
CV MARÍA ISABEL NAVARRO ÁLVAREZ

Apellidos: Navarro Alvarez

Nombre: Maria Isabel

ORCID: 0000-0002-2641-0361

Especialización (Areas del PDA): CIENCIAS DE LA NATURALEZA

Especialización (Códigos UNESCO): Bioquímica (Ver 2302) / Biología Animal (Zoología) (Ver 3109)

Director de tesis: Dr. Joaquim Gutiérrez Fruitos

Vinculación: (CAUN) Catedrático de Universidad

Organización: Universitat de Barcelona

Centro: Facultad de Biología

Departamento/sección/unidad: Departamento de Biología Celular, Fisiología e Inmunología

Dirección profesional: Av. Diagonal, 645., Barcelona

Funcionario/a ☒

Interino/a ☐

Contrato ☐

Becario/a ☐

Otros ☐

Especificar:

Dedicación:

A tiempo completo ☒

A tiempo parcial ☐

Última actualización: 29/10/2024

Firma: Maria Isabel Navarro Alvarez

Formación Académica

Tipo: Diplomatura / Licenciatura / Grado

Título: Biología

Centro: Universidad de Barcelona

Fecha: /06/1986

Tipo: Doctorado

Título: Doctorado Biología

Centro: Universidad de Barcelona

Fecha: /10/1990

Experiencia Profesional

Nombre de la actividad: Becario P.FPI

Centro/Institución: Facultad de Biología, Univ. Barcelona

Fecha inicio: 1987 **Fecha de finalización:** 1990

Orden: 1

Nombre de la actividad: Prof. Sustituto 1er Tipo

Centro/Institución: Facultad de Biología, Univ. Barcelona

Fecha inicio: 1990 **Fecha de finalización:** 1991

Orden: 2

Nombre de la actividad: Ayudante LRU

Centro/Institución: Facultad de Biología, Universitat de Barcelona

Fecha inicio: 1991 **Fecha de finalización:** 1995

Orden: 3

Nombre de la actividad: Profesor Titular Universidad

Centro/Institución: Universitat de Barcelona

Fecha inicio: 09/05/1995 **Fecha de finalización:** 08/07/2019

Orden: 4

Nombre de la actividad: Catedrática de Universidad

Centro/Institución: Universitat de Barcelona

Fecha inicio: 09/07/2019

Orden: 5

Publicaciones en Revistas (periódicas)

Autores: Navarro, I.; Canals, P.; Sánchez, J.; Gutiérrez, J.; Planas, J.

Título: Some plasma hormones and metabolites in the pyrenean brown trout (*Salmo trutta fario*)

Fecha: 1991 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Comparative Biochemistry And Physiology a-Molecular & Integr.... 22037

ISSN/e-ISSN: 1095-6433, 1531-4332

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 100 A **Número:** 4 **Página inicial:** 919 **Página final:** 923

Orden: 1

Palabras clave: Pez, Páncreas, Metabolismo

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	0.76	4
WOS	Science Citation Index (SCI) - PHYSIOLOGY	0.76	3

Autores: Gutiérrez, J.; Pérez, J.; Navarro, I.; Zanuy, S.; Carrillo, M.

Título: Changes in plasma glucagon and insulin associated with fasting in sea bass (*Dicentrarchus labrax*)

Fecha: 1991 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Fish Physiology and Biochemistry. 22048

ISSN/e-ISSN: 1573-5168, 0920-1742

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 9 **Número:** 2 **Página inicial:** 107 **Página final:** 112

DOI: 10.1007/BF02265126

Orden: 2

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	1.671	2
WOS	Science Citation Index (SCI) - FISHERIES	1.671	1

Autores: Navarro, I.; Gutierrez, J.; Caixach, J.; Rivera, J.; Planas, J.

Título: Isolation and primary structure of glucagon from the endocrine pancreas of *Thunnus obesus*

Fecha: 1991 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: General and Comparative Endocrinology. 22697

ISSN/e-ISSN: 1095-6840, 0016-6480

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 83 **Página inicial:** 227 **Página final:** 232

Orden: 3

Palabras clave: Pez, Purificación, Glucagón

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	1.776	2

Autores: Navarro, I.; Gutierrez, J.; Planas, J.

Título: Changes in plasma glucagon, insulin and tissue metabolites associated with prolonged fasting in brown trout (*Salmo trutta fario*) during two different seasons of the year

Fecha: 1992 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Comparative Biochemistry And Physiology a-Molecular & Integr.... 22037

ISSN/e-ISSN: 1095-6433, 1531-4332

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 102A **Número:** 2 **Página inicial:** 401 **Página final:** 407

Orden: 4

Palabras clave: Hormonas pancreáticas, Fasting, Pez

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	0.623	4
WOS	Science Citation Index (SCI) - PHYSIOLOGY	0.623	3

Autores: Navarro, I.; Carneiro, M.N.; Parrizas, M.; Maestro, J.L.; Planas, J.; Gutiérrez, J.

Título: Post-feeding levels of insulin and glucagon in trout (*Salmo trutta*)

Fecha: 1993 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Comparative Biochemistry And Physiology a-Molecular & Integr.... 22037

ISSN/e-ISSN: 1095-6433, 1531-4332

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 104A **Número:** 2 **Página inicial:** 389 **Página final:** 393

Orden: 5

Palabras clave: Pez, Glucagón, Insulina

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	0.619	4
WOS	Science Citation Index (SCI) - PHYSIOLOGY	0.619	3

Autores: Navarro, I.; Eppele, A.

Título: Plasma catecholamines do not respond to insulin-induced hypoglycemia in a teleost *Anguilla rostrata*

Fecha: 1993 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: American Journal of Physiology. 24281

ISSN/e-ISSN: 0002-9513

Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 265 **Número:** 28 **Página inicial:** E20 **Página final:** E23

Orden: 6

Palabras clave: Pez, Catecolaminas

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - PHYSIOLOGY	3.139	1

Autores: Epple, A.; Navarro, I.; Nibbio, B.; Horak, P.; Spector, S.

Título: Endogenous morphine and codeine: release by the chromaffin cells of the eel

Fecha: 1993 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Life Sciences. 26105

ISSN/e-ISSN: 1879-0631, 0024-3205

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 52 **Página inicial:** PL 117 **Página final:** 121

Orden: 7

Palabras clave: Morfina, Pez, Codeína

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - BIOLOGY	2.381	1
WOS	Science Citation Index (SCI) - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL	2.381	1
WOS	Science Citation Index (SCI) - PHARMACOLOGY & PHARMACY	2.381	1

Autores: Carneiro, M.; Navarro, I.; Gutiérrez, J.; Plisetskaya, E.M.

Título: Hepatic extraction of circulating insulin and glucagon in brown trout (*Salmo trutta fario*) after glucose and arginine injection

Fecha: 1993 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Journal of Experimental Zoology. 24668

ISSN/e-ISSN: 0022-104X

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 267 **Página inicial:** 416 **Página final:** 422

Orden: 8

Palabras clave: Glucagón, Pez, Hígado, Insulina

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - ZOOLOGY	1.444	1

Autores: Navarro, I.; Moon, T.W.

Título: Glucagon binding to hepatocytes isolated from two teleost fishes, the american eel and the brown bullhead

Fecha: 1994 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Journal of Endocrinology. 22706

ISSN/e-ISSN: 1479-6805, 0022-0795

Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 140 **Página inicial:** 217 **Página final:** 227

Orden: 9 **Orden relevancia:** 9

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	2.495	2

Autores: Navarro, I.; Gutiérrez, J.; Planas, J.

Título: Estimates of fish glucagon by heterologous radioimmunoassay: antibody selection and cross-reactivities

Fecha: 1995 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Comparative Biochemistry and Physiology C-Toxicology & Pharm.... 22039

ISSN/e-ISSN: 1878-1659, 1532-0456

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 110 **Número:** 3 **Página inicial:** 313 **Página final:** 319

Orden: 10

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	0.865	4
WOS	Science Citation Index (SCI) - PHARMACOLOGY & PHARMACY	0.865	3
WOS	Science Citation Index (SCI) - TOXICOLOGY	0.865	3

Autores: Gutierrez,J.; Párrizas,M.; Maestro,M.A.; Navarro,I.; Plisetskaya,E.M.

Título: Insulin and IGF-1 binding and tyrosine kinase activity in fish heart

Fecha: 1995 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Journal of Endocrinology. 22706

ISSN/e-ISSN: 1479-6805, 0022-0795

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 146 **Página inicial:** 35 **Página final:** 44

Orden: 11 **Orden relevancia:** 7

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	2.56	2

Autores: Párrizas, M.; Maestro, M.A.; Baños, N.; Navarro, I.; Planas, J.; Gutiérrez,J.

Título: Insulin/IGF-1 binding ratio in skeletal and cardiac muscles of vertebrates:a phylogenetic approach

Fecha: 1995 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: American Journal of Physiology. 24281

ISSN/e-ISSN: 0002-9513

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 269 **Número:** 38 **Página inicial:** R-1370 **Página final:** R-1377

Orden: 12 **Orden relevancia:** 8

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - PHYSIOLOGY	3.244	1

Autores: Moon, T.W.; Castejón, C.; Baños, N.; Maestro, M.A.; Plisetskaya, E.M.; Gutiérrez, J.; Navarro, I.

Título: Insulin and IGF-I binding in isolated trout cardiomyocytes

Fecha: 1996 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: General and Comparative Endocrinology. 22697

ISSN/e-ISSN: 1095-6840, 0016-6480

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 103 **Página inicial:** 264 **Página final:** 272

Orden: 13 **Orden relevancia:** 6

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	1.407	3

Autores: Leibush, B.; Párrizas, M.; Navarro, I.; Lappova, Y.; Maestro, M.A.; Encinas, M.; Plisetskaya, E.M.; Gutiérrez, J.

Título: Insulin and insulin-like growth factor-I receptors in fish brain

Fecha: 1996 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Regulatory Peptides. 22721

ISSN/e-ISSN: 0167-0115

Número de autores: 8 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 61 **Página inicial:** 155 **Página final:** 161

Orden: 14 **Orden relevancia:** 5

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	1.111	3
WOS	Science Citation Index (SCI) - PHYSIOLOGY	1.111	2

Autores: Navarro, I.; Blasco, J.; Baños, N.; Gutiérrez, J.

Título: Effects of fasting and feeding on plasma amino acid levels in brown trout

Fecha: 1997 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Fish Physiology and Biochemistry. 22048

ISSN/e-ISSN: 1573-5168, 0920-1742

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 16 **Número:** 4 **Página inicial:** 303 **Página final:** 309

Orden: 15

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	1.105	3
WOS	Science Citation Index (SCI) - FISHERIES	1.105	1
WOS	Science Citation Index (SCI) - PHYSIOLOGY	1.105	2

Autores: Baños, N.; Moon, T.W.; Castejón, C.; Gutiérrez, J.; Navarro, I.

Título: Insulin and insulin-like growth factor-I (IGF-I) binding in fish red muscle: regulation by high insulin levels

Fecha: 1997 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Regulatory Peptides. 22721

ISSN/e-ISSN: 0167-0115

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 68 **Página inicial:** 181 **Página final:** 187

Orden: 16

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	1.841	2
WOS	Science Citation Index (SCI) - PHYSIOLOGY	1.841	2

Autores: Baños, N.; Baró, J.; Castejón, C.; Navarro, I.; Gutiérrez, J.

Título: Influence of high-carbohydrate enriched diets on plasma insulin levels and insulin and IGF-I receptors in trout

Fecha: 1998 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Regulatory Peptides. 22721

ISSN/e-ISSN: 0167-0115

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 77 **Página inicial:** 55 **Página final:** 62

Orden: 17

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	2.173	2
WOS	Science Citation Index (SCI) - PHYSIOLOGY	2.173	1

Autores: Navarro, I.; Leibush, B.; Moon, T.W.; Plisetskaya, E.M.; Baños, N.; Méndez; Planas, J.V.; Gutiérrez, J.

Título: Insulin, insulin-like growth factor-I (IGF-I) and glucagon: the evolution of their receptors

Fecha: 1999 **Tipo:** Revisión **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Comparative Biochemistry and Physiology B-Biochemistry & Mol.... 22038

ISSN/e-ISSN: 1096-4959, 1879-1107

Número de autores: 8 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 122 **Página inicial:** 137 **Página final:** 153

Orden: 18

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	0.814	4
WOS	Science Citation Index (SCI) - ZOOLOGY	0.814	2

Autores: Baños, N., Planas, J.V., Gutiérrez, J., Navarro, I.

Título: Regulation of plasma insulin-like growth factor-I levels in brown trout (*Salmo trutta*).

Fecha: 1999 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Comparative Biochemistry and Physiology C-Toxicology & Pharm.... 22039

ISSN/e-ISSN: 1878-1659, 1532-0456

Número de autores: 8 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 124C **Página inicial:** 33 **Página final:** 40

Orden: 19

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	0.655	4
WOS	Science Citation Index (SCI) - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	0.655	4
WOS	Science Citation Index (SCI) - PHARMACOLOGY & PHARMACY	0.655	4
WOS	Science Citation Index (SCI) - TOXICOLOGY	0.655	3
WOS	Science Citation Index (SCI) - ZOOLOGY	0.655	3

Autores: Planas, J.V., Méndez, E., Baños, N., Capilla, E., Castillo, J., Navarro, I. and Gutiérrez, J.

Título: Fish insulin, IGF-I and IGF-II receptors: A phylogenetic approach.

Fecha: 2000 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: American Zoologist. 24648

ISSN/e-ISSN: 0003-1569

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 40 **Número:** 2 **Página inicial:** 223 **Página final:** 233

Orden: 20 **Orden relevancia:** 4

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
------	------	-------------------	---------

WOS	Science Citation Index (SCI) - ZOOLOGY	3.667	1
-----	--	-------	---

Autores: Planas, J.V.; Méndez, E.; Baños, N.; Capilla, E.; Navarro, I.; Gutiérrez, J.

Título: Insulin and IGF-I receptors in trout adipose tissue are physiologically regulated by circulating hormone levels

Fecha: 2000 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Journal of Experimental Biology. 22122

ISSN/e-ISSN: 0022-0949, 1477-9145

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 203 **Página inicial:** 1153 **Página final:** 1159

Orden: 21 **Orden relevancia:** 3

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
------	------	-------------------	---------

WOS	Science Citation Index (SCI) - BIOLOGY	1.989	2
-----	--	-------	---

Autores: Maestro, J.L.; Aguilar, R.; Pascual, N.; Valero, M.L.; Piulachs, M.D.; Andreu, D.; Navarro, I.; Belles, X.

Título: Screening of antifeedant activity in brain extracts led to the identification of sulfakinin as a satiety promoter in German cockroach. Are arthropod sulfakinins homologous to vertebrate gastrins-colecystokinins?

Fecha: 2001 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: European Journal of Biochemistry. 22045

ISSN/e-ISSN: 1432-1033, 0014-2956

Número de autores: 8 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 268 **Página inicial:** 5824 **Página final:** 5830

Orden: 22

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
------	------	-------------------	---------

WOS	Science Citation Index (SCI) - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	2.849	2
-----	---	-------	---

Autores: Papatryphon, E.; Capilla, E.; Navarro, I.; Soares, Jr.

Título: Early insulin and glucagon response associated with food intake in a teleost, the striped bass (*Morone saxatilis*).

Fecha: 2001 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Fish Physiology and Biochemistry. 22048

ISSN/e-ISSN: 1573-5168, 0920-1742

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 24 **Número:** 1 **Página inicial:** 31 **Página final:** 39

Orden: 23

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
------	------	-------------------	---------

WOS	Science Citation Index (SCI) - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	0.736	4
-----	---	-------	---

WOS	Science Citation Index (SCI) - FISHERIES	0.736	3
-----	--	-------	---

WOS	Science Citation Index (SCI) - PHYSIOLOGY	0.736	4
-----	---	-------	---

Autores: Mendez, E.; Smith, A.; Figueiredo-Garutti, M.L.; Planas, J.V.; Navarro, I.; Gutiérrez, J.

Título: Receptors for insulin-like growth factor-I (IGF-I) predominate over insulin receptors in skeletal muscle throughout the life cycle of brown trout, *Salmo trutta*.

Fecha: 2001 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: General and Comparative Endocrinology. 22697

ISSN/e-ISSN: 1095-6840, 0016-6480

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 122 **Página inicial:** 148 **Página final:** 157

Orden: 24 **Orden relevancia:** 1

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	1.909	3

Autores: Gallardo, M.A.; Castejón, C.; Navarro, I.; Blasco, J.; Gutiérrez, J.; Sánchez, J.

Título: L-leucine and L-alanine uptake by trout (*Salmo trutta*) cardiomyocytes: the effect of IGF-I and insulin

Fecha: 2001 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Fish Physiology and Biochemistry. 22048

ISSN/e-ISSN: 1573-5168, 0920-1742

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 25 **Página inicial:** 239 **Página final:** 248

Orden: 25

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	0.736	4
WOS	Science Citation Index (SCI) - FISHERIES	0.736	3
WOS	Science Citation Index (SCI) - PHYSIOLOGY	0.736	4

Autores: Méndez, A.; Planas, J.V.; Castillo, Navarro, I.; Gutiérrez, J.

Título: Identification of a type II Insulin-like growth factor receptor in fish embryos

Fecha: 2001 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Endocrinology. 22693

ISSN/e-ISSN: 0013-7227, 1945-7170

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 142 **Número:** 3 **Página inicial:** 1090 **Página final:** 1097

Orden: 26 **Orden relevancia:** 2

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	4.971	1

Autores: Figueiredo-Garutti, M.L.; Navarro, I.; Capilla, E.; Souza, R.H.S.; Moraes, G.; Gutiérrez, J.; Vicentini-Paulino, M.L.M.

Título: Metabolic changes in *Brycon cephalus* (Teleostei, Characidae) during post-feeding and fasting.

Fecha: 2002 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Comparative Biochemistry And Physiology a-Molecular & Integr.... 22037

ISSN/e-ISSN: 1095-6433, 1531-4332

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 132 **Número:** 2 **Página inicial:** 467 **Página final:** 476

Orden: 27

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	1.274	3
WOS	Science Citation Index (SCI) - PHYSIOLOGY	1.274	3
WOS	Science Citation Index (SCI) - ZOOLOGY	1.274	1

Autores: Navarro, I., Rojas, P., Capilla, E., Albalat, A., Castillo, J., Montserrat, N., Codina, M.; Gutiérrez, J.

Título: Insights into insulin and glucagon responses in fish

Fecha: 2002 **Tipo:** Revisión **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Fish Physiology and Biochemistry. 22048

ISSN/e-ISSN: 1573-5168, 0920-1742

Número de autores: 8 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 27 **Número:** 3-4 **Página inicial:** 205 **Página final:** 216

Orden: 28

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	0.92	4
WOS	Science Citation Index (SCI) - FISHERIES	0.92	2
WOS	Science Citation Index (SCI) - PHYSIOLOGY	0.92	4

Autores: Castillo, J.; Le Bail, P.Y.; Paboeuf, G.; Navarro, I.; Weil, C.; Fauconneau, B.; Gutiérrez, J.

Título: IGF-I binding in primary culture of muscle cells of rainbow trout: changes during in vitro development.

Fecha: 2002 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: American Journal of Physiology-Regulatory Integrative and Co.... 29391

ISSN/e-ISSN: 0363-6119, 1522-1490

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 283 **Página inicial:** R647 **Página final:** R652

Orden: 29

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - PHYSIOLOGY	3.156	2

Autores: Gabillard, J.-Ch.; Weil, C.; Rescan, P.-Y.; Navarro, I.; Gutiérrez, J.; Le Bail, P.-Y.

Título: Environmental temperature increases plasma GH levels independently of nutritional status in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)

Fecha: 2003 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: General and Comparative Endocrinology. 22697

ISSN/e-ISSN: 1095-6840, 0016-6480

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 133 **Página inicial:** 17 **Página final:** 26

Orden: 30

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	1.736	3

Autores: Figueiredo_Garutti, M.L.; Capilla, E.; Viventini-Paulino, M.L.M.; Gutiérrez, J.; Souza, R.H.S.; Moraes, G.; Navarro, I.

Título: Metabolic responses to functional decrease in glucose disposal induced by 2-deoxy-D-glucose in Brycon cephalus (Teleostei, Characidae)

Fecha: 2003 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Journal Of Comparative Physiology B-Biochemical Systemic And.... 24295

ISSN/e-ISSN: 1432-136X, 0174-1578

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 174 **Página inicial:** 91 **Página final:** 96

Orden: 31

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - PHYSIOLOGY	1.481	3
WOS	Science Citation Index (SCI) - ZOOLOGY	1.481	1

Autores: Capilla, E.; Médale, F.; Navarro, I.; Panserat, S.; Vachot, C.; Kaushik, S.; Gutiérrez, J.

Título: Muscle insulin binding and plasma levels in relation to liver glucokinase activity, glucose metabolism and dietary carbohydrate in rainbow trout.

Fecha: 2003 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Regulatory Peptides. 22721

ISSN/e-ISSN: 0167-0115

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 110 **Número:** 2 **Página inicial:** 123 **Página final:** 132

Orden: 32

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	2.235	2
WOS	Science Citation Index (SCI) - PHYSIOLOGY	2.235	2

Autores: Gabillard, J.Ch.; Weil, C.; Rescan, P.Y.; Navarro, I.; Gutiérrez, J.; Le Bail, P.Y.

Título: Effects of environmental temperature on IGF1, IGF2 and IGF type I receptor expression in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*).

Fecha: 2003 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: General and Comparative Endocrinology. 22697

ISSN/e-ISSN: 1095-6840, 0016-6480

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 133 **Página inicial:** 233 **Página final:** 242

Orden: 33

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	1.736	3

Autores: Castillo, J.; Codina, M.;Martínez, M.L.; Navarro, I.; Gutiérrez, J.

Título: Metabolic and mitogenic effects of IGF-I and insulin on muscle cells of rainbow trout

Fecha: 2004 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: American Journal of Physiology-Regulatory Integrative and Co.... 29391

ISSN/e-ISSN: 0363-6119, 1522-1490

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 286 **Página inicial:** R935 **Página final:** R941

Orden: 34

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - PHYSIOLOGY	3.405	1

Autores: Capilla, E.; Diaz, M.; Albalat, A.; Navarro, I.; Pessin, J.E.; Keller, K.; Planas, J.V.

Título: Functional characterization of an insulin-responsive glucose transporter (GLUT4) from fish adipose tissue

Fecha: 2004 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: American Journal of Physiology-Endocrinology and Metabolism. 29387

ISSN/e-ISSN: 0193-1849, 1522-1555

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 287 **Número:** 2 **Página inicial:** E348 **Página final:** E357

DOI: 10.1152/ajpendo.00538.2003

Orden: 35

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	4.431	1
WOS	Science Citation Index (SCI) - PHYSIOLOGY	4.431	1

Autores: Vega-Rubín de Celis, V.R.; Rojas, P.; Gómez-Requeni, P.; Albalat, A.; Gutiérrez, J.; Médale, F.; Kaushik, S.; Navarro, I.; Pérez-Sánchez, J.

Título: Nutritional assesment of somatolactin function in gilthead sea bream (*Sparus aurata*): concurrent changes in somatotropic axis and pancreatic hormones.

Fecha: 2004 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Comparative Biochemistry And Physiology a-Molecular & Integr.... 22037

ISSN/e-ISSN: 1095-6433, 1531-4332

Número de autores: 9 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 138 **Página inicial:** 533 **Página final:** 542

Orden: 36

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	1.635	3
WOS	Science Citation Index (SCI) - PHYSIOLOGY	1.635	3
WOS	Science Citation Index (SCI) - ZOOLOGY	1.635	1

Autores: Novoa, M.S.; Capilla, E.; Rojas, P.; Baró, J.; Gutiérrez, J.; Navarro, I.

Título: Glucagon and insulin response to dietary carbohydrate in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*).

Fecha: 2004 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: General and Comparative Endocrinology. 22697

ISSN/e-ISSN: 1095-6840, 0016-6480

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 139 **Página inicial:** 48 **Página final:** 54

DOI: 10.1016/j.ygcen.2004.07.005

Orden: 37

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	1.751	3

Autores: Capilla, E.; Médale, F.; Panserat, S.; Vachot, C.; Rema, P.; Gomes, E.; Kaushik, S.; Navarro, I.; Gutiérrez, J.

Título: Response of hexokinase enzymes and the insulin system to dietary carbohydrates in the common carp, *Cyprinus carpio*.

Fecha: /05/2004 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Reproduction Nutrition Development. 26119

ISSN/e-ISSN: 0926-5287, 1297-9708

Número de autores: 9 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 44 **Número:** 3 **Página inicial:** 233 **Página final:** 242

DOI: 10.1051/rnd:2004027

URL Depósito Institución: <http://hdl.handle.net/2445/43256>

Orden: 38

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - DEVELOPMENTAL BIOLOGY	1.129	4
WOS	Science Citation Index (SCI) - NUTRITION & DIETETICS	1.129	3
WOS	Science Citation Index (SCI) - ZOOLOGY	1.129	2
WOS	Science Citation Index (SCI) - REPRODUCTIVE BIOLOGY	1.129	3

Autores: Gabillard, J-Ch.; Weil, C.; Rescan, P.Y.; Navarro, I.; Gutiérrez, J.; Le Bail, P.Y.

Título: Does the GH/IGF system mediate the effect of water temperature on fish growth? A review

Fecha: 2005 **Tipo:** Revisión **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Cybium. 29676

ISSN/e-ISSN: 0399-0974, 2101-0315

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 29 **Número:** 2 **Página inicial:** 107 **Página final:** 117

Orden: 39

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
------	------	-------------------	---------

WOS	Science Citation Index (SCI) - ZOOLOGY	0.515	3
-----	--	-------	---

Autores: Albalat, A.; Liarte, C.; MacKenzie, S.; Tort, L.; Planas, J.V.; Navarro I.

Título: Control of adipose tissue metabolism by tumor necrosis factor alpha in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)

Fecha: 2005 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Journal of Endocrinology. 22706

ISSN/e-ISSN: 1479-6805, 0022-0795

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 184 **Página inicial:** 527 **Página final:** 534

Orden: 40

Palabras clave: Insulina, PKA, LH, Ovario, Esteroidogénesis

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
------	------	-------------------	---------

WOS	Science Citation Index (SCI) - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	3.059	2
-----	---	-------	---

Autores: Albalat, A.; Gómez-Requeni, P.; Rojas, P.; Médale, F.; Kaushik, S.; Vianen, G.J.; Van den Thillart, G.; Gutiérrez, J.; Navarro, I.

Título: Nutritional and hormonal control of lipolysis in isolated gilthead seabream (*Sparus aurata*) adipocytes

Fecha: 2005 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: American Journal of Physiology-Regulatory Integrative and Co.... 29391

ISSN/e-ISSN: 0363-6119, 1522-1490

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 289 **Página inicial:** 259 **Página final:** 265

Orden: 41

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
------	------	-------------------	---------

WOS	Science Citation Index (SCI) - PHYSIOLOGY	3.802	1
-----	---	-------	---

Autores: Albalat, A.; Gutiérrez, J.; Navarro, I.

Título: Regulation of lipolysis in isolated adipocytes of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*): the role of insulin and glucagon

Fecha: 2005 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Comparative Biochemistry And Physiology a-Molecular & Integr.... 22037

ISSN/e-ISSN: 1095-6433, 1531-4332

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 142 **Página inicial:** 347 **Página final:** 354

Orden: 42

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	1.351	4
WOS	Science Citation Index (SCI) - PHYSIOLOGY	1.351	4
WOS	Science Citation Index (SCI) - ZOOLOGY	1.351	2

Autores: Reinecke, M.; Björsson, B.T.; Dickhoff, W.W.; Mc Cormick, S.D.; Navarro, I.; Power, D.; Gutiérrez, J.

Título: Growth hormone and insulin-like growth factors in fish: Where we are and where to go

Fecha: 2005 **Tipo:** Revisión **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: General and Comparative Endocrinology. 22697

ISSN/e-ISSN: 1095-6840, 0016-6480

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 142 **Página inicial:** 20 **Página final:** 24

Orden: 43

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	2.29	3

Autores: Albalat, A.; Sánchez-Gurmaches, Gutiérrez, J.; Navarro, I.

Título: Regulation of lipoprotein lipase activity in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) tissues

Fecha: 2006 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: General and Comparative Endocrinology. 22697

ISSN/e-ISSN: 1095-6840, 0016-6480

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 146 **Página inicial:** 226 **Página final:** 235

Orden: 44

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	2.487	2

Autores: Castillo, J.; Ammendrup-Johnsen, I.; Codina, M.; Navarro, I.; Gutierrez, J.

Título: IGF-I and insulin receptor signal transduction in trout muscle cells.

Fecha: 2006 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: American Journal of Physiology-Regulatory Integrative and Co.... 29391

ISSN/e-ISSN: 0363-6119, 1522-1490

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 290 **Número:** 6 **Página inicial:** R1683 **Página final:** R1690

Orden: 45

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - PHYSIOLOGY	3.685	1

Autores: Montserrat, N., Gabillard, J.C., Capilla, E., Navarro, M.I. and Gutiérrez, J.

Título: Role of insulin, insulin-like growth factors, and muscle regulatory factors in the compensatory growth of the trout (*Oncorhynchus mykiss*).

Fecha: 2007 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: General and Comparative Endocrinology. 22697

ISSN/e-ISSN: 1095-6840, 0016-6480

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 150 **Número:** 3 **Página inicial:** 462 **Página final:** 472

DOI: 10.1016/j.ygcen.2006.11.009

Orden: 46

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	2.562	3

Autores: Saera-Vila,A., Calduch-Giner J.A., Navarro, I.,Pérez-Sánchez, J.

Título: Tumor necrosis factor (TNF) as a regulator of fat tissue mass in the Mediterranean gilthead seabream (*Sparus aurata* L)

Fecha: 2007 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Comparative Biochemistry and Physiology B-Biochemistry & Mol.... 22038

ISSN/e-ISSN: 1096-4959, 1879-1107

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 146 **Página inicial:** 338 **Página final:** 345

Orden: 47

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	1.651	3
WOS	Science Citation Index (SCI) - ZOOLOGY	1.651	1

Autores: AA Albalat,A.; Saera-Vila,A.; Capilla,E.; Gutiérrez,J.; Pérez-Sánchez,J.;Navarro,I.

Título: Insulin regulation of lipoprotein lipase (LPL) activity and expression in gilthead sea bream (*Sparus aurata*).

Fecha: 2007 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Comparative Biochemistry and Physiology B-Biochemistry & Mol.... 22038

ISSN/e-ISSN: 1096-4959, 1879-1107

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 148 **Número:** 2 **Página inicial:** 151 **Página final:** 159

DOI: 10.1016/j.cbpb.2007.05.004

Orden: 48

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	1.651	3
WOS	Science Citation Index (SCI) - ZOOLOGY	1.651	1

Autores: García de la Serrana, D.; Montserrat, N.; Codina, M.; Sánchez-Gurmaches, J.; Ibarz, A.; Beltrán, M.; Navarro, I.; Gutiérrez, J.

Título: Looking for markers of muscle growth and flesh quality in fish.

Fecha: 2007 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Archiv für Tierzucht-Archives of Animal Breeding. 24761

ISSN/e-ISSN: 0003-9438, 2363-9822

Número de autores: 8 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 50 **Número:** Special Issue **Página inicial:** 92 **Página final:** 96

Orden: 49

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE	0.612	3

Autores: Montserrat N.; Bellini G.; Gómez-Requeni, P. J.; Capilla E.; Pérez-Sánchez; Navarro, I.; Gutiérrez, J.

Título: Distinct role of insulin and IGF-I and its receptors in white skeletal muscle during the compensatory growth of the Gilthead Sea Bream (*Sparus aurata*).

Fecha: 2007 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Aquaculture. 22951

ISSN/e-ISSN: 1873-5622, 0044-8486

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 267 **Página inicial:** 188 **Página final:** 198

DOI: 10.1016/j.aquaculture.2007.04.024

Orden: 50

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - FISHERIES	1.735	1
WOS	Science Citation Index (SCI) - MARINE & FRESHWATER BIOLOGY	1.735	2

Autores: Montserrat, N.; Sánchez-Gurmaches, J.; García de la serrana, D.; Navarro, M.I.; Gutierrez, J.

Título: IGF-I binding and receptor signal transduction in primary cell culture of muscle cells of gilthead sea bream: changes throughout in vitro development

Fecha: 2007 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Cell and Tissue Research. 22543

ISSN/e-ISSN: 0302-766X, 1432-0878

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 330 **Página inicial:** 503 **Página final:** 513

Orden: 51

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - CELL BIOLOGY	2.613	3

Autores: Codina, M.; Garcia de la serrana, D.; Sanchez-Gurmaches, J.; Montserrat, N.; Chistyakova, O.; Navarro, I.; Gutierrez, J.

Título: Metabolic and mitogenic effects of IGF-II in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) myocytes in culture and the role of IGF-II in the PI3K/Akt and MAPK signalling pathways

Fecha: 2008 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: General and Comparative Endocrinology. 22697

ISSN/e-ISSN: 1095-6840, 0016-6480

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 4 **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 152 **Número:** 2 **Página inicial:** 116 **Página final:** 124

Orden: 52

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	2.654	3

Autores: Bouraoui, L.; Gutierrez, J.; Navarro, I.

Título: Regulation of proliferation and differentiation of adipocyte precursor cells in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*).

Fecha: 2008 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Journal of Endocrinology. 22706

ISSN/e-ISSN: 1479-6805, 0022-0795

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 3 **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 198 **Página inicial:** 459 **Página final:** 469

Orden: 53

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	2.791	3

Autores: Cruz-Garcia, L.; Saera-Vila, A.; Navarro, I.; Caldach-Giner, J.; Pérez-Sánchez, J.

Título: Targets for TNF α -induced lipolysis in gilthead sea bream (*Sparus aurata* L.) adipocytes isolated from lean and fat juvenile fish

Fecha: 2009 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Journal of Experimental Biology. 22122

ISSN/e-ISSN: 0022-0949, 1477-9145

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 3 **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 212 **Número:** 14 **Página inicial:** 2254 **Página final:** 2260

DOI: 10.1242/jeb.029025

URL: <http://jeb.biologists.org/cgi/content/abstract/212/14/2254>

Orden: 54

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - BIOLOGY	2.722	1

Autores: Cruz-Garcia, L.; Minghetti, M.; Navarro, I.; Tocher, D.R.

Título: Molecular cloning, tissue expression and regulation of liver X Receptor (LXR)transcription factors of Atlantic salmon (*Salmo salar*) and rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)

Fecha: 2009 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Comparative Biochemistry and Physiology B-Biochemistry & Mol.... 22038

ISSN/e-ISSN: 1096-4959, 1879-1107

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 3 **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 153 **Página inicial:** 81 **Página final:** 88

URL: http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6T2R-4VJ4WX8-1&_user=145085&_coverDate=05%2F31%2F2009&_rdoc=1&_fmt=high&_orig=search&_origin

Orden: 55

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	1.607	3
WOS	Science Citation Index (SCI) - ZOOLOGY	1.607	1

Autores: Rojas, P., Albalat, A., Santigosa, E., Pérez-Sanchez, J., Kaushik, S., Gutierrez, J., Navarro, I.

Título: Dietary effects on insulin and glucagon plasma levels in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) and gilthead seabream (*Sparus aurata*)

Fecha: 2009 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Aquaculture Nutrition. 29897

ISSN/e-ISSN: 1353-5773, 1365-2095

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 7 **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 15 **Página inicial:** 166 **Página final:** 176

Orden: 56

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - FISHERIES	1.482	2

Autores: Enes, P., Sanchez-Gurmaches, J., Navarro, I., Gutiérrez, J., Oliva-Teles, A.

Título: Role of insulin and IGF-I on the regulation of glucose metabolism in European sea bass (*Dicentrarchus labrax*) fed with different dietary carbohydrate levels.

Fecha: 2010 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Comparative Biochemistry And Physiology a-Molecular & Integr.... 22037

ISSN/e-ISSN: 1095-6433, 1531-4332

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 157 **Número:** 4 **Página inicial:** 346 **Página final:** 353

Orden: 57

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	2.134	3
WOS	Science Citation Index (SCI) - PHYSIOLOGY	2.134	3
WOS	Science Citation Index (SCI) - ZOOLOGY	2.134	1

Autores: Cruz-Garcia, L.; Sánchez-Gurmaches, J.; Bouraoui, L.; Saera-Vila, A.; Pérez-Sánchez, J.; Gutiérrez, J.; Navarro, I.,

Título: Changes in adipocyte cell size, gene expression of lipid metabolism markers, and lipolytic responses induced by dietary fish oil replacement in gilthead sea bream (*Sparus aurata* L.)

Fecha: 2010 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Comparative Biochemistry And Physiology a-Molecular & Integr.... 22037

ISSN/e-ISSN: 1095-6433, 1531-4332

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 158 **Página inicial:** 391 **Página final:** 399

Orden: 58

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	2.134	3
WOS	Science Citation Index (SCI) - PHYSIOLOGY	2.134	3
WOS	Science Citation Index (SCI) - ZOOLOGY	2.134	1

Autores: Bouraoui, L., Capilla, E., Gutiérrez, J. and Navarro, I.

Título: Insulin and insulin-like growth factor I signaling pathways in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) during adipogenesis and their implication in glucose uptake.

Fecha: 2010 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: American Journal of Physiology-Regulatory Integrative and Co.... 29391

ISSN/e-ISSN: 0363-6119, 1522-1490

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 4 **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 299 **Número:** 1 **Página inicial:** 33 **Página final:** 41

DOI: 10.1152/ajpregu.00457.2009

Orden: 59

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - PHYSIOLOGY	3.284	2

Autores: Sanchez-Gurmaches, Joan; Cruz-Garcia, Lourdes; Gutierrez, Joaquim; Navarro, Isabel

Título: Endocrine control of oleic acid and glucose metabolism in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) muscle cells in culture

Fecha: 01/08/2010 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: American Journal of Physiology-Regulatory Integrative and Co.... 29391

ISSN/e-ISSN: 0363-6119, 1522-1490

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 4 **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 299 **Número:** 2 **Página inicial:** R562 **Página final:** R572

DOI: 10.1152/ajpregu.00696.2009

Orden: 60

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - PHYSIOLOGY	3.284	2

Autores: Rius-Francino, M.; Acerete, L.; Jiménez-Amilburu, V.; Capilla, E.; Navarro, I.; Gutiérrez, J.
Título: Differential effects on proliferation of GH and IGFs in sea bream (*Sparus aurata*) cultured myocytes
Fecha: 2011 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado
Finalidad: Investigación **Rol:** Autor
Revista: General and Comparative Endocrinology. 22697
ISSN/e-ISSN: 1095-6840, 0016-6480
Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No
Volumen: 172 **Página inicial:** 44 **Página final:** 49
DOI: 10.1016/j.ygcen.2011.03.024
Orden: 61
Palabras clave: Insulin, gilthead sea bream, Miocitos, IGF-I

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Endocrinology	1.274	2
WOS	Science Citation Index (SCI) - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	3.27	2

Autores: Cruz-Garcia, L.; Sánchez-Gurmaches, J.; Gutiérrez, J.; Navarro, I.
Título: Regulation of LXR by fatty acids, insulin, growth hormone and tumor necrosis factor- α in rainbow trout myocytes
Fecha: 2011 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado
Finalidad: Investigación **Rol:** Autor
Revista: Comparative Biochemistry And Physiology a-Molecular & Integr.... 22037
ISSN/e-ISSN: 1095-6433, 1531-4332
Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No
Volumen: 160 **Página inicial:** 125 **Página final:** 136
Orden: 62
Palabras clave: FISH, myocytes

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Biochemistry	0.885	2
SCOPUS	Molecular Biology	0.885	3
SCOPUS	Physiology	0.885	2
WOS	Science Citation Index (SCI) - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	2.24	3
WOS	Science Citation Index (SCI) - PHYSIOLOGY	2.24	2
WOS	Science Citation Index (SCI) - ZOOLOGY	2.24	1

Autores: Bouraoui, L.; Sánchez-Gurmaches, J.; Cruz-Garcia, L.; Gutiérrez, J.; Benedito-Palos, L.; Pérez-Sánchez, J.; Navarro, I.
Título: Effect of dietary fish meal and fish oil replacement on lipogenic and lipoprotein lipase activities and plasma insulin in gilthead sea bream (*Sparus aurata*).
Fecha: 2011 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado
Finalidad: Investigación **Rol:** Autor
Revista: Aquaculture Nutrition. 29897
ISSN/e-ISSN: 1353-5773, 1365-2095
Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 7 **Autor de correspondencia:** No
Volumen: 17 **Página inicial:** 54 **Página final:** 63
DOI: 10.1111/j.1365-2095.2009.00706.x
URL: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2095.2009.00706.x/citedby>
Orden: 63

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Aquatic Science	1.211	2
WOS	Science Citation Index (SCI) - FISHERIES	2.18	1

Autores: Enes, P.; Peres, J. ; Sánchez-Gurmaches, J.; Navarro, I.; Gutiérrez, J.; Oliva-Teles, A.
Título: Insulin and IGF-I response to a glucose load in European sea bass (*Dicentrarchus labrax*) juveniles
Fecha: 2011 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado
Finalidad: Investigación **Rol:** Autor
Revista: Aquaculture. 22951
ISSN/e-ISSN: 1873-5622, 0044-8486
Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No
Volumen: 315 **Página inicial:** 321 **Página final:** 326
Orden: 64

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Aquatic Science	1.281	1
WOS	Science Citation Index (SCI) - FISHERIES	2.04	1
WOS	Science Citation Index (SCI) - MARINE & FRESHWATER BIOLOGY	2.04	2

Autores: Capilla, E.; Teles-García, A.; Acerete, L.; Navarro, I.; Gutiérrez, J.
Título: Insulin and IGF-I effects on the proliferation of an osteoblast primary culture from seabream (*Sparus aurata*)
Fecha: 2011 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado
Finalidad: Investigación **Rol:** Autor
Revista: General and Comparative Endocrinology. 22697
ISSN/e-ISSN: 1095-6840, 0016-6480
Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No
Volumen: 172 **Página inicial:** 107 **Página final:** 114
DOI: 10.1016/j.ygcen.2011.03.020
Orden: 65

Palabras clave: gilthead sea bream, Insulin, IGF-I, osteoblast

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Endocrinology	1.274	2
WOS	Science Citation Index (SCI) - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	3.27	2

Autores: Santigosa, E.; García-Meilán, I.; Valentín, J.M.; Navarro, I.; Pérez-Sánchez, J.; Gallardo, M.A.
Título: Plant oils' inclusion in high fish meal-substituted diets: effect on digestion and nutrient absorption in gilthead sea bream (*Sparus aurata* L.)
Fecha: /06/2011 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado
Finalidad: Investigación **Rol:** Autor
Revista: Aquaculture Research. 29401
ISSN/e-ISSN: 1355-557X, 1365-2109
Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** 4 **Autor de correspondencia:** No
Volumen: 42 **Número:** 7 **Página inicial:** 962 **Página final:** 974
DOI: 10.1111/j.1365-2109.2010.02679.x
URL: <http://www.wiley.com/bw/journal.asp?ref=1355-557x>
URL Depósito Institución: <http://hdl.handle.net/2445/124927>
Orden: 66

Palabras clave: Lipase, Brush border membrane vesicles, amylase, Protease, vegetable oil

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Aquatic Science	0.733	2
WOS	Science Citation Index (SCI) - FISHERIES	1.2	2

Autores: Sánchez-Gurmaches, J.; Østbye, T-K; Navarro, I; Torgersen, J.; Hevrøy, E.M.; Ruyter, B.; Torstensen, B.

Título: In vivo and in vitro insulin and fasting control of the transmembrane fatty acid transport proteins in Atlantic salmon (*Salmo salar*)

Fecha: 20/07/2011 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: American Journal of Physiology-Regulatory Integrative and Co.... 29391

ISSN/e-ISSN: 0363-6119, 1522-1490

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 3 **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 301 **Página inicial:** R947 **Página final:** R957

DOI: 10.1152/ajpregu.00289.2011

Orden: 67

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Physiology	1.559	1
SCOPUS	Medicine (all)	1.559	1
SCOPUS	Physiology (medical)	1.559	1
WOS	Science Citation Index (SCI) - PHYSIOLOGY	3.34	2

Autores: Sánchez-Gurmaches, J.; Cruz-Garcia, L.; Gutiérrez, J.; Navarro, I.

Título: mRNA expression of fatty acid transporters in rainbow trout: in vivo and in vitro regulation by insulin, fasting and inflammation and infection mediators

Fecha: 2012 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Comparative Biochemistry And Physiology a-Molecular & Integr.... 22037

ISSN/e-ISSN: 1095-6433, 1531-4332

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 4 **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 163 **Página inicial:** 177 **Página final:** 188

Orden: 68

Palabras clave: lipid regulation, FISH

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Biochemistry	0.797	2
SCOPUS	Molecular Biology	0.797	3
SCOPUS	Physiology	0.797	2
WOS	Science Citation Index (SCI) - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	2.167	3
WOS	Science Citation Index (SCI) - PHYSIOLOGY	2.167	3
WOS	Science Citation Index (SCI) - ZOOLOGY	2.167	1

Autores: Cruz-Garcia, L. ; Sánchez-Gurmaches, J.; Gutiérrez, J.; Navarro, I.

Título: Role of LXR in trout adipocytes: Target genes, hormonal regulation, adipocyte differentiation and relation to lipolysis

Fecha: 2012 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Comparative Biochemistry And Physiology a-Molecular & Integr.... 22037

ISSN/e-ISSN: 1095-6433, 1531-4332

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 4 **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 163 **Página inicial:** 120 **Página final:** 126

Orden: 69

Palabras clave: adypocytes, FISH

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Biochemistry	0.797	2
SCOPUS	Molecular Biology	0.797	3
SCOPUS	Physiology	0.797	2
WOS	Science Citation Index (SCI) - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	2.167	3
WOS	Science Citation Index (SCI) - PHYSIOLOGY	2.167	3
WOS	Science Citation Index (SCI) - ZOOLOGY	2.167	1

Autores: Bouraoui, L.; Cruz-Garcia, L.; Gutiérrez, J.; Capilla, E.; Navarro, I

Título: Regulation of lipoprotein lipase gene expression by insulin and troglitazone in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) adipocyte cells in culture

Fecha: 2012 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Comparative Biochemistry And Physiology a-Molecular & Integr.... 22037

ISSN/e-ISSN: 1095-6433, 1531-4332

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 5 **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 161 **Página inicial:** 83 **Página final:** 88

DOI: 10.1016/j.cbpa.2011.09.008

Orden: 70

Palabras clave: FISH, adypocyte

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Biochemistry	0.797	2
SCOPUS	Molecular Biology	0.797	3
SCOPUS	Physiology	0.797	2
WOS	Science Citation Index (SCI) - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	2.167	3
WOS	Science Citation Index (SCI) - PHYSIOLOGY	2.167	3
WOS	Science Citation Index (SCI) - ZOOLOGY	2.167	1

Autores: Enes, P.; Peres, H.; Pousao-Ferreira, P.; Sanchez-Gurmaches, J.; Navarro, I.; Gutiérrez,J.; Oliva-Teles, A.

Título: Glycemic and insulin responses in white sea bream *Diplodus sargus*, after intraperitoneal administration of glucose

Fecha: 2012 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Fish Physiology and Biochemistry. 22048

ISSN/e-ISSN: 1573-5168, 0920-1742

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 5 **Autor de correspondencia:** No

Página inicial: 645 **Página final:** 652

DOI: 10.1007/s10695-011-9546-4

Orden: 71

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Physiology	0.612	3
SCOPUS	Aquatic Science	0.612	2
SCOPUS	Biochemistry	0.612	3
WOS	Science Citation Index (SCI) - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	1.545	4
WOS	Science Citation Index (SCI) - FISHERIES	1.545	2
WOS	Science Citation Index (SCI) - PHYSIOLOGY	1.545	3

Autores: Sánchez-Gurmaches, J.; Cruz-Garcia, L.; Gutiérrez, J.; Navarro, I.

Título: Adiponectin effects and gene expression in rainbow trout: an in vivo and in vitro approach

Fecha: 21/03/2012 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Journal of Experimental Biology. 22122

ISSN/e-ISSN: 0022-0949, 1477-9145

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 4 **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 215 **Página inicial:** 1373 **Página final:** 1383

DOI: 10.1242/jeb.061697

Orden: 72

Palabras clave: Adiponectin, FISH

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Animal Science and Zoology	1.627	1
SCOPUS	Aquatic Science	1.627	1
SCOPUS	Ecology, Evolution, Behavior and Systematics	1.627	1
SCOPUS	Insect Science	1.627	1
SCOPUS	Molecular Biology	1.627	2
SCOPUS	Physiology	1.627	2
WOS	Science Citation Index (SCI) - BIOLOGY	3.236	1

Autores: Montserrat, N.; Capilla, E.; Navarro, I.; Gutiérrez, J.

Título: Metabolic effects of insulin and IGFs on gilthead sea bream (*Sparus aurata*) muscle cells

Fecha: 26/04/2012 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Frontiers In Endocrinology. 37591

ISSN/e-ISSN: 1664-2392, 1664-2392

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 3 **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 3 **Número:** 55

DOI: 10.3389/fendo.2012.00055

URL Depósito Institución: <http://hdl.handle.net/2445/48999>

Orden: 73

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Endocrinology, Diabetes and Metabolism	0.361	3

Autores: Salmerón, C.; Acerete, L.; Gutiérrez, J.; Navarro, I.; Capilla, E.

Título: Characterization and endocrine regulation of proliferation and differentiation of primary cultured preadipocytes from gilthead sea bream (*Sparus aurata*)

Fecha: 2013 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Domestic Animal Endocrinology. 26006

ISSN/e-ISSN: 0739-7240, 1879-0054

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 4 **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 45 **Página inicial:** 1 **Página final:** 10

DOI: 10.1016/j.domaniend.2013.02.002

Orden: 74

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Animal Science and Zoology	0.898	1
SCOPUS	Endocrinology	0.898	2
SCOPUS	Food Animals	0.898	1
WOS	Science Citation Index (SCI) - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE	1.783	1
WOS	Science Citation Index (SCI) - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	1.783	3

Autores: Enes, P.; Pousao-Ferreira, P.; Salmerón, C.; Capilla, E.; Navarro, I.; Gutiérrez, J.; Oliva-Teles, A.

Título: Effect of guar gum on glucose and lipid metabolism in white sea bream *Diplodus sargus*

Fecha: 2013 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Fish Physiology and Biochemistry. 22048

ISSN/e-ISSN: 1573-5168, 0920-1742

Referencia: DOI 10.1007/s10695-012-9687-0

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 5 **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 39 **Página inicial:** 159 **Página final:** 169

DOI: 10.1007/s10695-012-9687-0

Orden: 75

Palabras clave: Diet, FISH

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Aquatic Science	0.713	2
SCOPUS	Biochemistry	0.713	3
SCOPUS	Physiology	0.713	3
WOS	Science Citation Index (SCI) - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	1.676	4
WOS	Science Citation Index (SCI) - FISHERIES	1.676	2
WOS	Science Citation Index (SCI) - PHYSIOLOGY	1.676	3

Autores: Salmerón, C.; García de la Serrana, D.; Jiménez-Amilburu, V.; Fontanillas, R.; Navarro, I.; Johnston, I.A.; Gutiérrez, J.; Capilla, E.

Título: Characterisation and expression of calpain family members in relation to nutritional status, diet composition and flesh texture in gilthead sea bream (*Sparus aurata*).

Fecha: 2013 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: PLoS One. 34225

ISSN/e-ISSN: 1932-6203, 1932-6203

Número de autores: 8 **Posición dentro de autores:** 5 **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 8 **Número:** 9 **Página inicial:** e75349

DOI: 10.1371/journal.pone.0075349

URL Depósito Institución: <http://hdl.handle.net/2445/48365>

Orden: 76

Palabras clave: proteases, gilthead sea bream, calpain, fish muscle

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Agricultural and Biological Sciences (all)	1.772	1
SCOPUS	Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (all)	1.772	1
SCOPUS	Medicine (all)	1.772	2
WOS	Science Citation Index (SCI) - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES	3.534	1

Autores: Garcia de la serrana D; Codina M; Capilla E; Jiménez-Amilburu V; Navarro I; Du SJ; Johnston IA; Gutiérrez J

Título: Characterization and expression of myogenesis regulatory factors during in vitro myoblast development and in vivo fasting in the gilthead sea bream (*Sparus aurata*)

Fecha: 01/01/2013 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Comparative Biochemistry And Physiology a-Molecular & Integr.... 22037

ISSN/e-ISSN: 1095-6433, 1531-4332

Número de autores: 9 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 167 **Página inicial:** 90 **Página final:** 99

DOI: 10.1016/j.cbpa.2013.10.020

Orden: 77

Palabras clave: genes miogenicos, Secuenciación, Miocitos

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Biochemistry	0.974	2
SCOPUS	Molecular Biology	0.974	3
SCOPUS	Physiology	0.974	2
WOS	Science Citation Index (SCI) - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	2.371	3
WOS	Science Citation Index (SCI) - PHYSIOLOGY	2.371	2
WOS	Science Citation Index (SCI) - ZOOLOGY	2.371	1

Autores: Jiménez-Amilburu, V.; Salmerón, C.; Codina, M.; Navarro, I.; Capilla, E.; Gutiérrez, J.

Título: Insulin-like growth factors effects on the expression of myogenic regulatory factors in gilthead sea bream muscle cells

Fecha: 01/03/2013 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: General and Comparative Endocrinology. 22697

ISSN/e-ISSN: 1095-6840, 0016-6480

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** 5 **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 188 **Página inicial:** 151 **Página final:** 158

DOI: 10.1016/j.ygcen.2013.02.033

Orden: 78

Palabras clave: Insulin like growth factors, Myogenyc factors

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Endocrinology	1.202	2
WOS	Science Citation Index (SCI) - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	2.674	3

Autores: García de la Serrana, D.; Fontanillas, R.; Koppe , W.; Fernández-Borrás, J.; Blasco, J.; Martín-Pérez, M.; Navarro, I.; Gutiérrez, J.

Título: Effects of variable protein and lipid proportion in gilthead sea bream (*Sparus aurata*) on filet structure and quality

Fecha: 11/04/2013 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Aquaculture Nutrition. 29897

ISSN/e-ISSN: 1353-5773, 1365-2095

Referencia: doi: 10.1111/j.1365-2095.2012.00966.x.

Número de autores: 8 **Posición dentro de autores:** 7 **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 19 **Número:** 3 **Página inicial:** 368 **Página final:** 381

DOI: 10.1111/j.1365-2095.2012.00966.x

URL: <https://onlinelibrary-wiley-com.sire.ub.edu/doi/full/10.1111/j.1365-2095.2012.00966.x>

URL Depósito Institución: <http://hdl.handle.net/2445/193243>

Orden: 79

Palabras clave: Crecimiento, Dieta, Dorada, Marcadores

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Aquatic Science	1.232	1
WOS	Science Citation Index (SCI) - FISHERIES	1.665	2

Autores: Sánchez-Gurmaches, J.; Cruz-García, L.; Ibarz, A.; Fernández-Borrás, J.; Blasco, J.; Gutiérrez, J.; Navarro, I.

Título: Insulin, IGF-I, and muscle MAPK pathway responses after sustained exercise and their contribution to growth and lipid metabolism regulation in gilthead sea bream

Fecha: 02/08/2013 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Domestic Animal Endocrinology. 26006

ISSN/e-ISSN: 0739-7240, 1879-0054

Referencia: dx.doi.org/10.1016/j.domaniend.2013.08.001

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 7 **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 45 **Página inicial:** 145 **Página final:** 153

DOI: 10.1016/j.domaniend.2013.08.001

Orden: 80

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Animal Science and Zoology	0.898	1
SCOPUS	Endocrinology	0.898	2
SCOPUS	Food Animals	0.898	1
WOS	Science Citation Index (SCI) - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE	1.783	1
WOS	Science Citation Index (SCI) - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	1.783	3

Autores: Bou, M.; Todorčević, M.;, Rodríguez, J.; Capilla, E.; Gutiérrez, J.; Navarro, I.

Título: Interplay of adiponectin, TNF α and insulin on gene expression, glucose uptake and PPAR γ , AKT and TOR pathways in rainbow trout cultured adipocytes

Fecha: 2014 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: General and Comparative Endocrinology. 22697

ISSN/e-ISSN: 1095-6840, 0016-6480

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** 6 **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 205 **Página inicial:** 218 **Página final:** 225

DOI: 10.1016/j.ygcen.2014.05.005

Orden: 81

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Endocrinology	1.12	2
WOS	Science Citation Index (SCI) - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	2.47	3

Autores: Bou, M.; Todorčević, M.; Fontanillas, R.; Capilla, E.; Gutiérrez, J.; Navarro, I.

Título: Adipose tissue and liver metabolic responses to different levels of dietary carbohydrates in gilthead sea bream (*Sparus aurata*)

Fecha: 2014 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Comparative Biochemistry And Physiology a-Molecular & Integr.... 22037

ISSN/e-ISSN: 1095-6433, 1531-4332

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 175 **Página inicial:** 72 **Página final:** 81

DOI: 10.1016/j.cbpa.2014.05.014

Orden: 82

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Biochemistry	0.999	2
SCOPUS	Molecular Biology	0.999	3
SCOPUS	Physiology	0.999	2
WOS	Science Citation Index (SCI) - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	1.966	3
WOS	Science Citation Index (SCI) - PHYSIOLOGY	1.966	3
WOS	Science Citation Index (SCI) - ZOOLOGY	1.966	1

Autores: Gutiérrez, J.; Capilla, E.; Navarro, I.

Título: The special issue on the 17th International Congress of Comparative Endocrinology, (ICCE 2013)

Fecha: 2014 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: General and Comparative Endocrinology. 22697

ISSN/e-ISSN: 1095-6840, 0016-6480

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 205 **Página inicial:** 1 **Página final:** 3

DOI: 10.1016/j.ygcen.2014.03.031

Orden: 83

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Endocrinology	1.12	2
WOS	Science Citation Index (SCI) - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	2.47	3

Autores: Paredes, J.F.; Vera, L.M; Martinez-Lopez, F.J.; Navarro, I.; Sánchez Vázquez, F.J.

Título: Circadian rhythms of gene expression of lipid metabolism in Gilthead Sea bream liver: Synchronisation to light and feeding time

Fecha: 03/01/2014 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Chronobiology International. 24860

ISSN/e-ISSN: 1525-6073, 0742-0528

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 4 **Autor de correspondencia:** No

Orden: 84

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Physiology	1.467	1
SCOPUS	Physiology (medical)	1.467	1
WOS	Science Citation Index (SCI) - BIOLOGY	3.343	1
WOS	Science Citation Index (SCI) - PHYSIOLOGY	3.343	2

Autores: Vélez, E.J.; Lutfi, E.; Jiménez-Amilburu, V.; Capilla, E.; Navarro, I.; Gutiérrez, J.

Título: IGF-I and amino acids effects through TOR signaling on proliferation and differentiation of gilthead sea bream cultured myocytes

Fecha: 01/09/2014 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: General and Comparative Endocrinology. 22697

ISSN/e-ISSN: 1095-6840, 0016-6480

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 205 **Página inicial:** 296 **Página final:** 304

Orden: 85

Palabras clave: Sparus aurata, myocytes, Growth, TOR

Observaciones: Vélez, E.J.; Lutfi, E.(equal contribution)

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Endocrinology	1.12	2
WOS	Science Citation Index (SCI) - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	2.47	3

Autores: Salmerón, C.; Johansson, M.; Angotzi, A.R.; Rønnestad, I.; Jönsson, E.; Björnsson, B.Th.; Gutiérrez, J.; Navarro, I.; Capilla, E.

Título: Effects of nutritional status on plasma leptin levels and in vitro regulation of adipocyte leptin expression and secretion in rainbow trout.

Fecha: 2015 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: General and Comparative Endocrinology. 22697

ISSN/e-ISSN: 1095-6840, 0016-6480

Número de autores: 9 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 210 **Página inicial:** 114 **Página final:** 123

DOI: 10.1016/j.ygcen.2014.10.016

Orden: 86

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Endocrinology	1.278	2
WOS	Science Citation Index (SCI) - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	2.667	3

Autores: Cruz-Garcia , L.; Sánchez-Gurmaches , J.; Monroy , M.; Gutiérrez, J.; Navarro, I.

Título: Regulation of lipid metabolism and peroxisome proliferator-activated receptors in rainbow trout adipose tissue by lipolytic and antilipolytic endocrine factors

Fecha: 2015 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Domestic Animal Endocrinology. 26006

ISSN/e-ISSN: 0739-7240, 1879-0054

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 51 **Página inicial:** 86 **Página final:** 95

Orden: 87

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Animal Science and Zoology	0.799	1
SCOPUS	Endocrinology	0.799	3
SCOPUS	Food Animals	0.799	1
WOS	Science Citation Index (SCI) - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE	1.613	1
WOS	Science Citation Index (SCI) - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	1.613	4

Autores: Salmerón, C.; Navarro, I.; Johnston, I.A.; Gutiérrez, J.; Capilla, E.

Título: Characterisation and expression analysis of cathepsins and ubiquitin-proteasome genes in gilthead sea bream (*Sparus aurata*) skeletal muscle

Fecha: 15/04/2015 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: BMC Research Notes. 17675

ISSN/e-ISSN: 1756-0500

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 8 **Número:** 149

DOI: 10.1186/s13104-015-1121-0

URL Depósito Institución: <http://hdl.handle.net/2445/66810>

Orden: 88

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (all)	0.74	2
SCOPUS	Medicine (all)	0.74	3

Autores: Dimastrogiovanni G; Córdoba M; Navarro I; Jáureguic O; Porte.

Título: Alteration of cellular lipids and lipid metabolism markers in RTL-W1cells exposed to model endocrine disrupters

Fecha: 17/06/2015 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Aquatic Toxicology. 24520

ISSN/e-ISSN: 1879-1514, 0166-445X

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 3 **Autor de correspondencia:** No

Número: 165 **Página inicial:** 277 **Página final:** 285

Orden: 89

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Aquatic Science	1.624	1
SCOPUS	Health, Toxicology and Mutagenesis	1.624	1
SCOPUS	Medicine (all)	1.624	1
WOS	Science Citation Index (SCI) - MARINE & FRESHWATER BIOLOGY	3.557	1
WOS	Science Citation Index (SCI) - TOXICOLOGY	3.557	1

Autores: Capilla, E.; Navarro, I.

Título: Editorial: control of adipocyte differentiation and metabolism

Fecha: 28/08/2015 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Frontiers In Endocrinology. 37591

ISSN/e-ISSN: 1664-2392, 1664-2392

Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:** 2 **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 6 **Número:** 132

DOI: 10.3389/fendo.2015.00132

URL Depósito Institución: <http://hdl.handle.net/2445/103670>

Orden: 90

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Endocrinology, Diabetes and Metabolism	1.865	1

Autores: Salmeron, Cristina; Johansson, Marcus; Asaad, Maryam; Angotzi, Anna R.; Ronnestad, Ivar; Stefansson, Sigurd O.; Jonsson, Elisabeth; Bjornsson, Bjorn Thrandur; Gutierrez, Joaquim; Navarro, Isabel; Capilla, Encarnacion

Título: Roles of leptin and ghrelin in adipogenesis and lipid metabolism of rainbow trout adipocytes in vitro

Fecha: 01/10/2015 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Comparative Biochemistry And Physiology a-Molecular & Integr.... 22037

ISSN/e-ISSN: 1095-6433, 1531-4332

Número de autores: 11 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 188 **Página inicial:** 40 **Página final:** 48

DOI: 10.1016/j.cbpa.2015.06.017

Orden: 91

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Biochemistry	0.943	3
SCOPUS	Molecular Biology	0.943	3
SCOPUS	Physiology	0.943	3
WOS	Science Citation Index (SCI) - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	2.039	3
WOS	Science Citation Index (SCI) - PHYSIOLOGY	2.039	3
WOS	Science Citation Index (SCI) - ZOOLOGY	2.039	1

Autores: Azizi, Sh.; Nematollahi, M.A.; Amiri, B.M.; Vélez, E.J.; Salmerón, C.; Chan, S.J.; Navarro, I.; Capilla, E.; Gutiérrez, J.

Título: IGF-I and IGF-II effects on local IGF system and signaling pathways in gilthead sea bream (Sparus aurata) cultured myocytes

Fecha: 2016 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: General and Comparative Endocrinology. 22697

ISSN/e-ISSN: 1095-6840, 0016-6480

Número de autores: 9 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 232 **Página inicial:** 7 **Página final:** 16

DOI: 10.1016/j.ygcen.2015.11.011

Orden: 92

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Animal Science and Zoology	1.085	1
SCOPUS	Endocrinology	1.085	2
WOS	Science Citation Index (SCI) - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	2.585	3

Autores: Vélez, E.J.; Lutfi, E.; Azizi, Sh.; Montserrat, N.; Riera-Codina, M.; Capilla, E.; Navarro, I.; Gutiérrez, J.

Título: Contribution of in vitro myocytes studies to understanding fish muscle physiology

Fecha: 2016 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Comparative Biochemistry and Physiology B-Biochemistry & Mol.... 22038

ISSN/e-ISSN: 1096-4959, 1879-1107

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 7 **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 199 **Página inicial:** 66 **Página final:** 73

DOI: 10.1016/j.cbpb.2015.12.003

Orden: 93

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Biochemistry	0.638	3
SCOPUS	Molecular Biology	0.638	4
SCOPUS	Physiology	0.638	3
WOS	Science Citation Index (SCI) - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	1.757	4
WOS	Science Citation Index (SCI) - ZOOLOGY	1.757	1

Autores: Emilio J. Vélez; Sheida Azizi; Cristina Salmerón; Shu Jin Chan; Mohammad Ali Nematollahi; Bagher Mojazi Amiri; Isabel Navarro; Encarnación Capilla; Joaquim Gutiérrez

Título: Characterization data of gilthead sea bream (Sparus aurata) IGF-I receptors (IGF-IRa/Rb)

Fecha: 06/01/2016 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Data in Brief. 10719

ISSN/e-ISSN: 2352-3409

Número de autores: 9 **Posición dentro de autores:** 7 **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 6 **Página inicial:** 507 **Página final:** 513

DOI: 10.1016/j.dib.2015.12.046

URL Depósito Institución: <http://hdl.handle.net/2445/103674>

Orden: 94

Palabras clave: IGF-I receptors, Sparus aurata

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Multidisciplinary	0.226	3

Autores: Bou M; Todorčević M; Torgersen J; Skugor S; Navarro I; Ruyter B.

Título: De novo lipogenesis in Atlantic salmon adipocytes.

Fecha: 15/01/2016 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Biochimica et Biophysica Acta-General Subjects. 29640

ISSN/e-ISSN: 1872-8006, 0304-4165

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** 5 **Autor de correspondencia:** No

Número: 1860 **Página inicial:** 86 **Página final:** 96

DOI: 10.1016/j.bbagen.2015.10.022

Orden: 95

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Biochemistry	2.081	1
SCOPUS	Biophysics	2.081	1
SCOPUS	Molecular Biology	2.081	1
WOS	Science Citation Index (SCI) - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	4.702	1
WOS	Science Citation Index (SCI) - BIOPHYSICS	4.702	1

Autores: Azizi, Sh.; Nematollahi, M.A.; Amiri, B.M.; Vélez, E.J.; Lutfi, E.; Navarro, I.; Capilla, E.; Gutiérrez, J.

Título: Lysine and leucine deficiencies affect myocytes development and IGF signaling in gilthead sea bream (*Sparus aurata*)

Fecha: 25/01/2016 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: PLoS One. 34225

ISSN/e-ISSN: 1932-6203, 1932-6203

Número de autores: 8 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 11 **Número:** 1 **Página inicial:** e0147618

DOI: 10.1371/journal.pone.0147618

URL Depósito Institución: <http://hdl.handle.net/2445/103673>

Orden: 96

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Agricultural and Biological Sciences (all)	1.236	1
SCOPUS	Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (all)	1.236	1
WOS	Science Citation Index (SCI) - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES	2.806	1

Autores: Vélez, E.J.; Azizi, Sh.; Millán-Cubillo, A.; Fernández-Borràs, J.; Blasco, J.; Chan, S.J.; Caldusch-Giner, J.A.; Pérez-Sánchez, J.; Navarro, I.; Capilla, E.; Gutiérrez, J.

Título: Effects of Sustained exercise on GH-IGFs axis in gilthead sea bream (*Sparus aurata*)

Fecha: /02/2016 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: American Journal of Physiology-Regulatory Integrative and Co.... 29391

ISSN/e-ISSN: 0363-6119, 1522-1490

Número de autores: 11 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 310 **Página inicial:** R313 **Página final:** R322

DOI: 10.1152/ajpregu.00230.2015

Orden: 97

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Physiology	1.543	2
SCOPUS	Physiology (medical)	1.543	2
WOS	Science Citation Index (SCI) - PHYSIOLOGY	2.982	2

Autores: Salmerón, C.; Riera-Heredia, N.; Gutiérrez, J.; Navarro, I.; Capilla, E.

Título: Adipogenic gene expression in gilthead sea bream mesenchymal stem cells from different origin

Fecha: 22/08/2016 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Frontiers In Endocrinology. 37591

ISSN/e-ISSN: 1664-2392, 1664-2392

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 7 **Número:** 113

DOI: 10.3389/fendo.2016.00113

URL Depósito Institución: <http://hdl.handle.net/2445/103676>

Orden: 98

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Endocrinology, Diabetes and Metabolism	1.8	1
WOS	Science Citation Index (SCI) - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	3.675	2

Autores: Velez, E. J.; Lutfi, E.; Azizi, Sh.; Perello, M.; Salmeron, C.; Riera-Codina, M.; Ibarz, A.; Fernandez-Borras, J.; Blasco, J.; Capilla, E.; Navarro, I.; Gutierrez, J.

Título: Understanding fish muscle growth regulation to optimize aquaculture production

Fecha: 20/01/2017 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Aquaculture. 22951

ISSN/e-ISSN: 1873-5622, 0044-8486

Número de autores: 12 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 467 **Página inicial:** 28 **Página final:** 40

DOI: 10.1016/j.aquaculture.2016.07.004

Orden: 99

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Aquatic Science	1.152	1
WOS	Science Citation Index (SCI) - FISHERIES	2.71	1
WOS	Science Citation Index (SCI) - MARINE & FRESHWATER BIOLOGY	2.71	1

Autores: Velez, Emilio J.; Azizi, Sheida; Lutfi, Esmail; Capilla, Encarnacion; Moya, Alberto; Navarro, Isabel; Fernandez-Borras, Jaume; Blasco, Josefina; Gutierrez, Joaquim

Título: Moderate and sustained exercise modulates muscle proteolytic and myogenic markers in gilthead sea bream (*Sparus aurata*)

Fecha: 01/05/2017 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: American Journal of Physiology-Regulatory Integrative and Co.... 29391

ISSN/e-ISSN: 0363-6119, 1522-1490

Número de autores: 9 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 312 **Número:** 5 **Página inicial:** R643 **Página final:** R653

DOI: 10.1152/ajpregu.00308.2016

URL Depósito Institución: <http://hdl.handle.net/2445/172917>

Orden: 100

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Physiology (medical)	1.55	2
SCOPUS	Physiology	1.55	2
WOS	Science Citation Index (SCI) - PHYSIOLOGY	3.082	2

Autores: Bou, Marta; Montfort, Jerome; Le Cam, Aurelie; Ralliere, Cecile; Lebreton, Veronique; Gabillard, Jean-Charles; Weil, Claudine; Gutierrez, Joaquim; Rescan, Pierre-Yves; Capilla, Encarnacion; Navarro, Isabel

Título: Gene expression profile during proliferation and differentiation of rainbow trout adipocyte precursor cells

Fecha: 04/05/2017 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: BMC Genomics. 31973

ISSN/e-ISSN: 1471-2164, 1471-2164

Número de autores: 11 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 18

DOI: 10.1186/s12864-017-3728-0

Orden: 101

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Biotechnology	2.11	1
SCOPUS	Genetics	2.11	1
WOS	Science Citation Index (SCI) - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY	3.73	1
WOS	Science Citation Index (SCI) - GENETICS & HEREDITY	3.73	2

Autores: Lutfi, Esmail; Babin, Patrick J.; Gutierrez, Joaquim; Capilla, Encarnacion; Navarro, Isabel
Título: Caffeic acid and hydroxytyrosol have anti-obesogenic properties in zebrafish and rainbow trout models
Fecha: 01/06/2017 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado
Finalidad: Investigación **Rol:** Autor
Revista: PLoS One. 34225
ISSN/e-ISSN: 1932-6203, 1932-6203
Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No
Volumen: 12 **Número:** 6 **Página inicial:** e0178833
DOI: 10.1371/journal.pone.0178833
URL Depósito Institución: http://hdl.handle.net/2445/131021
Orden: 102

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Agricultural and Biological Sciences (all)	1.164	1
SCOPUS	Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (all)	1.164	1
WOS	Science Citation Index (SCI) - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES	2.766	1

Autores: Lutfi, Esmail; Riera-Heredia, Natalia; Cordoba, Marlon; Porte, Cinta; Gutierrez, Joaquim; Capilla, Encarnacion; Navarro, Isabel
Título: Tributyltin and triphenyltin exposure promotes in vitro adipogenic differentiation but alters the adipocyte phenotype in rainbow trout
Fecha: 01/07/2017 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado
Finalidad: Investigación **Rol:** Autor
Revista: Aquatic Toxicology. 24520
ISSN/e-ISSN: 1879-1514, 0166-445X
Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No
Volumen: 188 **Página inicial:** 148 **Página final:** 158
DOI: 10.1016/j.aquatox.2017.05.001
Orden: 103

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Aquatic Science	1.456	1
SCOPUS	Health, Toxicology and Mutagenesis	1.456	1
WOS	Science Citation Index (SCI) - MARINE & FRESHWATER BIOLOGY	3.884	1
WOS	Science Citation Index (SCI) - TOXICOLOGY	3.884	1

Autores: Vélez, E.J.; Azizi, Sh.; Verheyden, D.; Salmerón, C.; Lutfi, E.; Sánchez-Moya, A.; Navarro, I.; Gutiérrez J.; Capilla, E.
Título: Proteolytic systems' expression during myogenesis and transcriptional regulation by amino acids in gilthead sea bream cultured muscle cells
Fecha: 20/12/2017 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado
Finalidad: Investigación **Rol:** Autor
Revista: PLoS One. 34225
ISSN/e-ISSN: 1932-6203, 1932-6203
Número de autores: 9 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No
Volumen: 12 **Número:** 12 **Página inicial:** e0187339
DOI: 10.1371/journal.pone.0187339
URL Depósito Institución: http://hdl.handle.net/2445/131019
Orden: 104

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Agricultural and Biological Sciences (all)	1.164	1
SCOPUS	Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (all)	1.164	1
WOS	Science Citation Index (SCI) - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES	2.766	1

Autores: Lutfi, E.; Gong, N.; Johansson, M.; Sánchez-Moya, A.; Björnsson, B.Th.; Gutiérrez J.; Navarro, I.; Capilla, E.

Título: Breeding selection of rainbow trout for high or low muscle adiposity differentially affects lipogenic capacity and lipid mobilization strategies to cope with food deprivation

Fecha: 2018 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Aquaculture. 22951

ISSN/e-ISSN: 1873-5622, 0044-8486

Número de autores: 8 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 495 **Página inicial:** 161 **Página final:** 171

DOI: 10.1016/j.aquaculture.2018.05.039

Orden: 105

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Aquatic Science	1.154	1
WOS	Science Citation Index (SCI) - FISHERIES	3.022	1
WOS	Science Citation Index (SCI) - MARINE & FRESHWATER BIOLOGY	3.022	1

Autores: Vélez, E.J.; Perelló, M.; Azizi, Sh.; Moya, A.; Lutfi, E.; Pérez-Sánchez, J.; Caldach-Giner, J.A.; Navarro, I.; Blasco, J.; Fernández-Borràs, J.; Capilla, E.; Gutiérrez, J.

Título: Recombinant bovine growth hormone (rBGH) enhances somatic growth by regulating the GH-IGF axis in fingerlings of gilthead sea bream (*Sparus aurata*).

Fecha: 2018 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: General and Comparative Endocrinology. 22697

ISSN/e-ISSN: 1095-6840, 0016-6480

Número de autores: 12 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 257 **Página inicial:** 192 **Página final:** 202

DOI: 10.1016/j.ygcen.2017.06.019

Orden: 106

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Animal Science and Zoology	0.908	1
SCOPUS	Endocrinology	0.908	2
WOS	Science Citation Index (SCI) - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	2.445	3

Autores: Riera-Heredia, N.; Martins, R.; Mateus, A.P.; Costa, R.A.; Gisbert, E.; Navarro, I.; Gutiérrez, J.; Power, D.M.; Capilla, E.

Título: Temperature responsiveness of gilthead sea bream bone: an in vitro and in vivo approach

Fecha: 25/07/2018 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Scientific Reports. 36171

ISSN/e-ISSN: 2045-2322, 2045-2322

Número de autores: 9 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 8 **Número:** 11211

DOI: 10.1038/s41598-018-29570-9

URL Depósito Institución: <http://hdl.handle.net/2445/124594>

Orden: 107

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Multidisciplinary	1.414	1
WOS	Science Citation Index (SCI) - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES	4.011	1

Autores: Perelló-Amorós, M., Vélez, E.J., Vela-Albesa, J., Sánchez-Moya, A., Riera-Heredia, N., Heden, I., Fernández-Borràs, J., Blasco, J. Calduch-Giner, J.A., Navarro, I., Capilla, E., Jönsson, E., Pérez-Sánchez, J. and Gutiérrez, J.

Título: Ghrelin and its receptors in Ggthead Sea bream: nutritional regulation

Fecha: 30/07/2018 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Frontiers In Endocrinology. 37591

ISSN/e-ISSN: 1664-2392, 1664-2392

Número de autores: 14 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 9 **Página inicial:** 399

DOI: 10.3389/fendo.2018.00399

URL: <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fendo.2018.00399/full>

URL Depósito Institución: <http://hdl.handle.net/2445/139906>

Orden: 108

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Endocrinology, Diabetes and Metabolism	1.344	3
WOS	Science Citation Index (SCI) - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	3.634	2

Autores: Vélez, E.J.; Balbuena-Pecino, S.; Capilla, E.; Navarro, I.; Gutiérrez, J.; Riera-Codina, M.

Título: Effects of β 2-adrenoceptor agonists in gilthead sea bream (*Sparus aurata*) cultured muscle cells

Fecha: 2019 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Comparative Biochemistry And Physiology a-Molecular & Integr.... 22037

ISSN/e-ISSN: 1095-6433, 1531-4332

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 227 **Página inicial:** 179 **Página final:** 193

DOI: 10.1016/j.cbpa.2018.10.015

Orden: 109

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Animal Science and Zoology	0.735	1
SCOPUS	Aquatic Science	0.735	1
SCOPUS	Biochemistry	0.735	3
SCOPUS	Molecular Biology	0.735	3
SCOPUS	Physiology	0.735	3
WOS	Science Citation Index (SCI) - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	1.966	4
WOS	Science Citation Index (SCI) - PHYSIOLOGY	1.966	3
WOS	Science Citation Index (SCI) - ZOOLOGY	1.966	1

Autores: Riera-Heredia, N.; Vélez, E.J; Gutiérrez, J.; Navarro, I.; Capilla, E.

Título: Gene expression analyses in malformed skeletal structures of gilthead sea bream (*Sparus aurata*)

Fecha: 2019 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Journal of Fish Diseases. 26065

ISSN/e-ISSN: 0140-7775, 1365-2761

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 42 **Página inicial:** 1169 **Página final:** 1180

DOI: 10.1111/jfd.13019

Orden: 110

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Aquatic Science	0.763	2
SCOPUS	Veterinary (miscellaneous)	0.763	1
WOS	Science Citation Index (SCI) - FISHERIES	2.318	1
WOS	Science Citation Index (SCI) - MARINE & FRESHWATER BIOLOGY	2.318	2
WOS	Science Citation Index (SCI) - VETERINARY SCIENCES (FINS AL 1991 VETERINARY MEDICINE)	2.318	1

Autores: Vélez, E.J.; Perelló-Amorós, M.; Lutfi, E.; Azizi, Sh.; Capilla, E.; Navarro, I.; Pérez-Sánchez, J.; Caldich-Giner, J.A.; Blasco, J.; Fernández-Borràs, J.; Gutiérrez, J.

Título: A long-term growth hormone treatment stimulates growth and lipolysis in gilthead sea bream juveniles.

Fecha: 2019 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Comparative Biochemistry And Physiology a-Molecular & Integr.... 22037

ISSN/e-ISSN: 1095-6433, 1531-4332

Número de autores: 11 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 232 **Página inicial:** 67 **Página final:** 78

DOI: 10.1016/j.cbpa.2019.03.012

Orden: 111

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Animal Science and Zoology	0.735	1
SCOPUS	Aquatic Science	0.735	1
SCOPUS	Biochemistry	0.735	3
SCOPUS	Molecular Biology	0.735	3
SCOPUS	Physiology	0.735	3
WOS	Science Citation Index (SCI) - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	1.966	4
WOS	Science Citation Index (SCI) - PHYSIOLOGY	1.966	3
WOS	Science Citation Index (SCI) - ZOOLOGY	1.966	1

Autores: Balbuena-Pecino, S.; Riera-Heredia, N.; Vélez, E.J.; Gutiérrez, J.; Navarro, I.; Riera-Codina, M.; Capilla, E.

Título: Temperature affects musculoskeletal development and muscle lipid metabolism of gilthead sea bream (*Sparus aurata*)

Fecha: 22/03/2019 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Frontiers In Endocrinology. 37591

ISSN/e-ISSN: 1664-2392, 1664-2392

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 10 **Número:** 173

DOI: 10.3389/fendo.2019.00173

URL Depósito Institución: <http://hdl.handle.net/2445/131303>

Orden: 112

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Endocrinology, Diabetes and Metabolism	1.31	2
WOS	Science Citation Index (SCI) - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	3.644	2

Autores: Riera-Heredia, N.; Lutfi, E.; Gutiérrez, J.; Navarro, I.; Capilla, E.

Título: Fatty acids from fish or vegetable oils promote the adipogenic fate of mesenchymal stem cells derived from gilthead sea bream bone through different pathways

Fecha: 24/04/2019 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: PLoS One. 34225

ISSN/e-ISSN: 1932-6203, 1932-6203

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 14 **Página inicial:** e0215926

DOI: 10.1371/journal.pone.0215926

URL Depósito Institución: <http://hdl.handle.net/2445/133079>

Orden: 113

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Multidisciplinary	1.023	1
WOS	Science Citation Index (SCI) - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES	2.74	2

Autores: Basili, D.; Lutfi, E.; Falcinelli, S.; Balbuena-Pecino, S.; Navarro, I.; Bertolucci, C.; Capilla, E.; Carnevali, O.

Título: Photoperiod manipulation affects transcriptional profile of genes related to lipid metabolism and apoptosis in zebrafish (*Danio rerio*) larvae: potential roles of gut microbiota

Fecha: 09/12/2019 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Microbial Ecology. 22662

ISSN/e-ISSN: 0095-3628, 1432-184X

Número de autores: 8 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Página inicial: 1 **Página final:** 14

DOI: 10.1007/s00248-019-01468-7

URL Depósito Institución: <http://hdl.handle.net/2445/156738>

Orden: 114

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Ecology, Evolution, Behavior and Systematics	1.225	1
SCOPUS	Soil Science	1.225	1
SCOPUS	Ecology	1.225	1
WOS	Science Citation Index (SCI) - ECOLOGY	3.356	2
WOS	Science Citation Index (SCI) - MARINE & FRESHWATER BIOLOGY	3.356	1
WOS	Science Citation Index (SCI) - MICROBIOLOGY	3.356	2

Autores: Basto-Silva, C.; Balbuena-Pecino, S.; Oliva-Teles, A.; Riera-Heredia, N.; Navarro, I.; Guerreiro, I.; Capilla, E.

Título: Gilthead seabream (*Sparus aurata*) in vitro adipogenesis and its endocrine regulation by leptin, ghrelin, and insulin.

Fecha: 2020 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Comparative Biochemistry And Physiology a-Molecular & Integr.... 22037

ISSN/e-ISSN: 1095-6433, 1531-4332

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 249 **Página inicial:** 110772

DOI: 10.1016/j.cbpa.2020.110772

URL Depósito Institución: <http://hdl.handle.net/2445/173706>

Orden: 115

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Animal Science and Zoology	0.646	1
SCOPUS	Aquatic Science	0.646	2
SCOPUS	Biochemistry	0.646	3
SCOPUS	Molecular Biology	0.646	3
SCOPUS	Physiology	0.646	3
WOS	Science Citation Index (SCI) - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	2.32	4
WOS	Science Citation Index (SCI) - PHYSIOLOGY	2.32	3
WOS	Science Citation Index (SCI) - ZOOLOGY	2.32	1

Autores: Lavajoo, F.; Perelló-Amorós, M.; Vélez, E.J.; Sánchez-Moya, A.; Balbuena-Pecino, S.; Riera-Heredia, N.; Fernández-Borràs, J.; Blasco, J.; Navarro, I.; Capilla, E.; Gutiérrez J.

Título: Regulatory mechanisms involved in muscle and bone remodeling during refeeding in gilthead sea bream

Fecha: 13/01/2020 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Scientific Reports. 36171

ISSN/e-ISSN: 2045-2322, 2045-2322

Número de autores: 11 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 10 **Página inicial:** 184

DOI: 10.1038/s41598-019-57013-6

URL Depósito Institución: <http://hdl.handle.net/2445/157081>

Orden: 116

Palabras clave: proteolytic molecules, FISH, GH and IGF, Myogenic regulatory Factors, Muscle

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Multidisciplinary	1.24	1
WOS	Science Citation Index (SCI) - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES	4.379	1

Autores: Riera-Heredia, N.; Lutfi, E.; Sánchez-Moya, A.; Gutiérrez J.; Capilla, E.; Navarro, I.

Título: Short-term responses to fatty acids on lipid metabolism and adipogenesis in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)

Fecha: 27/02/2020 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: International Journal of Molecular Sciences. 32278

ISSN/e-ISSN: 1422-0067, 1661-6596

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 21 **Página inicial:** 1623

DOI: 10.3390/ijms21051623

URL Depósito Institución: <http://hdl.handle.net/2445/160940>

Orden: 117

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Molecular Biology	1.455	2
SCOPUS	Catalysis	1.455	2
SCOPUS	Inorganic Chemistry	1.455	1
SCOPUS	Organic Chemistry	1.455	1
SCOPUS	Physical and Theoretical Chemistry	1.455	1
SCOPUS	Spectroscopy	1.455	1
SCOPUS	Computer Science Applications	1.455	1
WOS	Science Citation Index (SCI) - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	5.923	1
WOS	Science Citation Index (SCI) - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY	5.923	2

Autores: Riera-Heredia, N.; Sánchez-Moya, A.; Balbuena-Pecino, S.; Fontanillas, R.; Gutiérrez, J.; Capilla, E.; Navarro, I.

Título: The combination of palm and rapeseed oils emerges as a good dietary alternative for optimal growth and balanced lipid accumulation in juvenile gilthead sea bream reared at an elevated temperature

Fecha: 21/04/2020 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Aquaculture. 22951

ISSN/e-ISSN: 1873-5622, 0044-8486

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 526 **Página inicial:** 735396

DOI: 10.1016/j.aquaculture.2020.735396

URL Depósito Institución: <http://hdl.handle.net/2445/160938>

Orden: 118

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Aquatic Science	1.066	1
SCOPUS	History	0.1	4
SCOPUS	Philosophy	0.1	4
SCOPUS	Cultural Studies	0.1	4
WOS	Science Citation Index (SCI) - FISHERIES	4.242	1
WOS	Science Citation Index (SCI) - MARINE & FRESHWATER BIOLOGY	4.242	1

Autores: Balbuena-Pecino, S.; Lutfi, E.; Riera-Heredia, N.; Gasch-Navalón, E.; Vélez, E.J.; Gutiérrez J.; Capilla, E.; Navarro, I.

Título: Genistein induces adipogenic and autophagic effects in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) adipose tissue: in vivo and in vitro models.

Fecha: 16/08/2020 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: International Journal of Molecular Sciences. 32278

ISSN/e-ISSN: 1422-0067, 1661-6596

Número de autores: 8 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 21 **Número:** 16 **Página inicial:** 5884

DOI: 10.3390/ijms21165884

URL Depósito Institución: <http://hdl.handle.net/2445/173708>

Orden: 119

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Molecular Biology	1.455	2
SCOPUS	Catalysis	1.455	2
SCOPUS	Inorganic Chemistry	1.455	1
SCOPUS	Organic Chemistry	1.455	1
SCOPUS	Physical and Theoretical Chemistry	1.455	1
SCOPUS	Spectroscopy	1.455	1
SCOPUS	Computer Science Applications	1.455	1
WOS	Science Citation Index (SCI) - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	5.923	1
WOS	Science Citation Index (SCI) - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY	5.923	2

Autores: Basto-Silva, C.; Enes, P.; Oliva-Teles, A.; Balbuena-Pecino, S.; Navarro, I.; Capilla, E.; Guerreiro, I.

Título: Dietary protein source and protein/carbohydrate ratio affects appetite regulation-related genes expression in gilthead seabream (*Sparus aurata*).

Fecha: 10/11/2020 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Aquaculture. 22951

ISSN/e-ISSN: 1873-5622, 0044-8486

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 533 **Página inicial:** 736142

DOI: 10.1016/j.aquaculture.2020.736142

URL Depósito Institución: <http://hdl.handle.net/2445/173707>

Orden: 120

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Aquatic Science	1.066	1
SCOPUS	History	0.1	4
SCOPUS	Philosophy	0.1	4
SCOPUS	Cultural Studies	0.1	4
WOS	Science Citation Index (SCI) - FISHERIES	4.242	1
WOS	Science Citation Index (SCI) - MARINE & FRESHWATER BIOLOGY	4.242	1

Autores: Balbuena-Pecino, S.; Riera-Heredia, N.; Gasch-Navalón, E.; Sánchez-Moya, A.; Fontanillas, R.; Gutiérrez J.; Navarro, I.; Capilla, E.

Título: Musculoskeletal growth modulation in gilthead sea bream juveniles reared at high water temperature and fed with palm and rapeseed oils-based diets.

Fecha: 21/01/2021 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Animals. 37900

ISSN/e-ISSN: 2076-2615, 2076-2615

Número de autores: 8 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 11 **Número:** 2 **Página inicial:** 260

DOI: 10.3390/ani11020260

URL Depósito Institución: <http://hdl.handle.net/2445/173710>

Orden: 121

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Animal Science and Zoology	0.61	2
SCOPUS	Veterinary (all)	0.61	1
WOS	Science Citation Index (SCI) - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE	3.231	1
WOS	Science Citation Index (SCI) - VETERINARY SCIENCES (FINS AL 1991 VETERINARY MEDICINE)	3.231	1

Autores: Lutfi, E.*; Basili, D.*; Falcinelli, S.; Morillas, L.; Carnevali, O.; Capilla, E.; Navarro, I. (*igual contribuyó)

Título: The probiotic *Lactobacillus rhamnosus* mimics the dark-driven regulation of appetite markers and melatonin receptors' expression in zebrafish (*Danio rerio*) larvae: Understanding the role of the gut microbiome.

Fecha: /10/2021 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Comparative Biochemistry and Physiology B-Biochemistry & Mol.... 22038

ISSN/e-ISSN: 1096-4959, 1879-1107

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 256 **Número:** 110634 **Página inicial:** 1 **Página final:** 11

DOI: 10.1016/j.cbpb.2021.110634

URL Depósito Institución: <http://hdl.handle.net/2445/182649>

Orden: 122

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Animal Science and Zoology	0.544	1
SCOPUS	Aquatic Science	0.544	2
SCOPUS	Biochemistry	0.544	3
SCOPUS	Molecular Biology	0.544	3
SCOPUS	Physiology	0.544	3
WOS	Science Citation Index (SCI) - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	2.495	4
WOS	Science Citation Index (SCI) - ZOOLOGY	2.495	1

Autores: Riera-Heredia, N.; Lutfi, E.; Balbuena-Pecino, S.; Vélez, E.J.; Dias, K.; Beaumatin, F.; Gutiérrez, J.; Seilliez, I.; Capilla, E.; Navarro, I.

Título: The autophagy response during adipogenesis of primary cultured rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) adipocytes

Fecha: 01/02/2022 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Comparative Biochemistry and Physiology B-Biochemistry & Mol.... 22038

ISSN/e-ISSN: 1096-4959, 1879-1107

Número de autores: 10 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 258

DOI: 10.1016/j.cbpb.2021.110700

URL Depósito Institución: <http://hdl.handle.net/2445/182850>

Orden: 123

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Animal Science and Zoology	0.559	1
SCOPUS	Aquatic Science	0.559	2
SCOPUS	Biochemistry	0.559	3
SCOPUS	Molecular Biology	0.559	3
SCOPUS	Physiology	0.559	3
WOS	Science Citation Index (SCI) - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	2.2	4
WOS	Science Citation Index (SCI) - ZOOLOGY	2.2	1

Autores: Basto-Silva, C.; Couto, A.; Rodrigues, J.; Oliva-Teles, A.; Navarro, I.; Kaiya, H.; Capilla, E.; Guerreiro, I.

Título: Feeding frequency and dietary protein/carbohydrate ratio affect feed intake and appetite regulation-related genes expression in gilthead seabream (*Sparus aurata*)

Fecha: 01/05/2022 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Comparative Biochemistry And Physiology a-Molecular & Integr.... 22037

ISSN/e-ISSN: 1095-6433, 1531-4332

Número de autores: 8 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 267 **Página inicial:** 111168

DOI: 10.1016/j.cbpa.2022.111168

URL Depósito Institución: <http://hdl.handle.net/2445/186108>

Orden: 124

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Animal Science and Zoology	0.605	1
SCOPUS	Aquatic Science	0.605	2
SCOPUS	Biochemistry	0.605	3
SCOPUS	Molecular Biology	0.605	3
SCOPUS	Physiology	0.605	2
WOS	Science Citation Index (SCI) - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	2.3	4
WOS	Science Citation Index (SCI) - PHYSIOLOGY	2.3	3
WOS	Science Citation Index (SCI) - ZOOLOGY	2.3	1

Autores: Amri, A.; Bouraoui, Z.; Balbuena-Pecino, S.; Capilla, E.; Gharred, T.; Haouas, Z.; Guerbej, H.; Hosni, K.; Navarro, I.; Jebali, J.

Título: Dietary supplementation with Aloe vera induces hepatic steatosis and oxidative stress together with a disruption of cellular signaling pathways and lipid metabolism related genes' expression in gilthead sea bream (*Sparus aurata*).

Fecha: /10/2022 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Aquaculture. 22951

ISSN/e-ISSN: 1873-5622, 0044-8486

Número de autores: 10 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 559 **Número:** 738433

DOI: 10.1016/j.aquaculture.2022.738433

URL Depósito Institución: <http://hdl.handle.net/2445/186450>

Orden: 125

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Aquatic Science	1.082	1
WOS	Science Citation Index (SCI) - FISHERIES	4.5	1
WOS	Science Citation Index (SCI) - MARINE & FRESHWATER BIOLOGY	4.5	1

Autores: Balbuena-Pecino, S.; Montblanch, M.; García-Meilán, I.; Fontanillas, R.; Gallardo, Á.; Gutiérrez J.; Navarro, I.; Capilla, E.

Título: Hydroxytyrosol-rich extract from olive juice as an additive in gilthead sea bream juveniles fed a high-fat diet: Regulation of somatic growth.

Fecha: 06/10/2022 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Frontiers in Physiology. 37052

ISSN/e-ISSN: 1664-042X, 1664-042X

Número de autores: 8 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 13 **Número:** 966175

DOI: 10.3389/fphys.2022.966175

URL: <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fphys.2022.966175/full>

URL Depósito Institución: <http://hdl.handle.net/2445/192541>

Orden: 126

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Physiology	1.028	2
SCOPUS	Physiology (medical)	1.028	2
WOS	Science Citation Index (SCI) - PHYSIOLOGY	4	2

Autores: Miquel Perelló-Amorós; Aitor Otero-Tarrazón; Violeta Jorge-Pedraza; Isabel García-Pérez; Albert Sánchez-Moya; Jean-Charles Gabillard; Fatemeh Moshayedi; Isabel Navarro; Encarnación Capilla; Jaume Fernández-Borràs; Josefina Blasco; Josep Chillarón; Daniel García de la serrana; Joaquim Gutiérrez

Título: Myomaker and myomixer characterization in gilthead sea bream under different myogenesis conditions

Fecha: 24/11/2022 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: International Journal of Molecular Sciences. 35981

ISSN/e-ISSN: 1422-0067, 1661-6596

Número de autores: 14 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 23 **Número:** 14639

DOI: 10.3390/ijms232314639

URL: <https://www.mdpi.com/1422-0067/23/23/14639>

URL Depósito Institución: <http://hdl.handle.net/2445/192484>

Orden: 127

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Molecular Biology	1.154	2
SCOPUS	Catalysis	1.154	2
SCOPUS	Inorganic Chemistry	1.154	1
SCOPUS	Organic Chemistry	1.154	1
SCOPUS	Physical and Theoretical Chemistry	1.154	1
SCOPUS	Spectroscopy	1.154	1
SCOPUS	Computer Science Applications	1.154	1
WOS	Science Citation Index (SCI) - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	5.6	1
WOS	Science Citation Index (SCI) - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY	5.6	2

Autores: Otero-Tarrazón, A.; Perelló-Amorós, M.; Jorge-Pedraza, V.; Moshayedi, F.; Sánchez-Moya, A.; García-Pérez, I.; Fernández-Borràs, J.; Garcia de la serrana, D.; Navarro, I.; Blasco, J.; Capilla, E.; Gutiérrez, J

Título: Muscle regeneration in gilthead sea bream: Implications of endocrine and local regulatory factors and the crosstalk with bone.

Fecha: 2023 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Frontiers In Endocrinology. 37591

ISSN/e-ISSN: 1664-2392, 1664-2392

Número de autores: 12 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 14 **Número:** 1101356

DOI: 10.3389/fendo.2023.1101356

URL: <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fendo.2023.1101356/full>

URL Depósito Institución: <http://hdl.handle.net/2445/192524>

Orden: 128

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Endocrinology, Diabetes and Metabolism	1.278	2
WOS	Science Citation Index (SCI) - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	5.2	1

Autores: Hue, I.; Capilla, E.; Rosell-Moll, E.; Balbuena-Pecino, S.; Goffette, V.; Gabillard, J.C.; Navarro, I.

Título: Recent advances in the crosstalk between adipose, muscle and bone tissues in fish.

Fecha: 2023 **Tipo:** Revisión **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Frontiers In Endocrinology. 37591

ISSN/e-ISSN: 1664-2392, 1664-2392

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 14 **Número:** 1155202

DOI: 10.3389/fendo.2023.1155202

URL: <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fendo.2023.1155202/full>

URL Depósito Institución: <http://hdl.handle.net/2445/201830>

Orden: 129

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Endocrinology, Diabetes and Metabolism	1.278	2
WOS	Science Citation Index (SCI) - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM 5.2		1

Autores: García-Meilán, I.; Fontanillas, R.; Gutiérrez, J.; Capilla, E.; Navarro, I.; Gallardo, À.

Título: Effects of dietary vegetable oil mixtures including soybean oil on intestinal oxidative stress in gilthead sea bream (*Sparus aurata*)

Fecha: 15/03/2023 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Revista: Animals. 37900

ISSN/e-ISSN: 2076-2615, 2076-2615

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No

Volumen: 13 **Número:** 6 **Página inicial:** 1 **Página final:** 17

DOI: 10.3390/ani13061069

URL Depósito Institución: <http://hdl.handle.net/2445/198750>

Orden: 130

Palabras clave: Lipid peroxidation, soybean oil, Catalase, Superoxide dismutase, Intestine

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Veterinary (all)	0.684	1
SCOPUS	Animal Science and Zoology	0.684	1
WOS	Science Citation Index (SCI) - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE	3	1
WOS	Science Citation Index (SCI) - VETERINARY SCIENCES (FINS AL 1991 VETERINARY MEDICINE)	3	1

Autores: García-Meilán, I.; Fontanillas, R.; Gutiérrez, J.; Capilla, E.; Navarro, I.; Gallardo, Á.
Título: Oxidative Status of the Pyloric Caeca and Proximal Intestine in Gilthead Sea Bream Fed Diets Including Different Vegetable Oil Blends from Palm, Rapeseed and Linseed
Fecha: 14/06/2024 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado
Finalidad: Investigación **Rol:** Autor
Revista: Fishes. 38854
ISSN/e-ISSN: 2410-3888, 2410-3888
Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No
Volumen: 9 **Número:** 6 **Página inicial:** 1 **Página final:** 16
DOI: 10.3390/fishes9060228
Número artículo: 228 **Orden:** 131

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Aquatic Science	0.457	3
SCOPUS	Ecology, Evolution, Behavior and Systematics	0.457	3
SCOPUS	Ecology	0.457	3
WOS	Science Citation Index (SCI) - FISHERIES	2.3	2
WOS	Science Citation Index (SCI) - MARINE & FRESHWATER BIOLOGY	2.3	2

Autores: Balbuena-Pecino, S.; Montblanch, M.; Rosell-Moll, E.; González-Fernández, V.; García-Meilán, I.; Fontanillas, I.; Gallardo, Á.; Gutiérrez, J.; Capilla, E.; Navarro, I.
Título: Impact of Hydroxytyrosol-Rich Extract Supplementation in a High-Fat Diet on Gilthead Sea Bream (*Sparus aurata*) Lipid Metabolism
Fecha: /04/2024 **Tipo:** Artículo **Estado:** Publicado
Finalidad: Investigación **Rol:** Autor
Revista: Antioxidants. 38177
ISSN/e-ISSN: 2076-3921, 2076-3921
Referencia: Antioxidants 2024, 13, 403
Número de autores: 10 **Posición dentro de autores:** **Autor de correspondencia:** No
Volumen: 13 **Número:** 4 **Página inicial:** 1 **Página final:** 21
DOI: 10.3390/antiox13040403
Número artículo: 403 **Orden:** 132

Tipo	Área	Factor de impacto	Cuartil
SCOPUS	Food Science	1.084	1
SCOPUS	Biochemistry	1.084	1
SCOPUS	Cell Biology	1.084	2
SCOPUS	Clinical Biochemistry	1.084	1
SCOPUS	Molecular Biology	1.084	2
SCOPUS	Physiology	1.084	1
WOS	Science Citation Index (SCI) - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	7	1
WOS	Science Citation Index (SCI) - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY	7	1
WOS	Science Citation Index (SCI) - CHEMISTRY, MEDICINAL	7	1

Otras Publicaciones (no periódicas)

Autores: Navarro, I.

Título: Balance energético en los animales: tasa metabólica e influencia de la talla y la actividad.

Fecha: 2002 **Tipo:** Capítulo de libro **Estado:** Publicado

Finalidad: Docencia, Investigación **Rol:** Autor

Libro: Fisiología Animal- Text Guía

Editorial: Edicions Universitat de Barcelona

Número de autores: 1

Volumen: 1 **Página inicial:** 1 **Página final:** 235

Lugar de publicación: Barcelona (ESPAÑA)

ISBN/ISSN: 84-8338-323-3 **Depósito legal:** B-25.690-2002

Orden: 1

Autores: Navarro, I;

Título: Regulación hidrosalina

Fecha: 2002 **Tipo:** Capítulo de libro **Estado:** Publicado

Finalidad: Docencia, Investigación **Rol:** Autor

Libro: Fisiología Animal Text-Guía

Editorial: Edicions Universitat de Barcelona

Número de autores: 1

Volumen: 1 **Página inicial:** 227 **Página final:** 229

Lugar de publicación: Barcelona (ESPAÑA)

ISBN/ISSN: 84-8338-323-3.

Orden: 2

Autores: Navarro, I.; Parrizas, M.; Gutiérrez, J.

Título: Fisiología de la nutrición. Regulación endocrina de la nutrición

Fecha: 1993 **Tipo:** Capítulo de libro **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Libro: Acuicultura marina: fundamentos biológicos y tecnología de la producción. Cord. F. Castelló. Publicacions Universitat de Barcelona

Número de autores: 3

Página inicial: 275 **Página final:** 292

Lugar de publicación: (ESPAÑA)

Orden: 3

Autores: Navarro, I.; Gutiérrez, J.

Título: Fisiología de la respiración y excreción

Fecha: 1993 **Tipo:** Capítulo de libro **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Libro: Acuicultura marina: fundamentos biológicos y tecnología de la producción. Cord. F. Castelló. Publicacions Universitat de Barcelona

Número de autores: 2

Página inicial: 293 **Página final:** 309

Lugar de publicación: Barcelona (ESPAÑA)

Orden: 4

Autores: Navarro, I.; Gutiérrez, J.

Título: Fasting and starvation

Fecha: 1995 **Tipo:** Capítulo de libro **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Libro: Hochachka and Mommsen (eds.), *Biochemistry and molecular biology of fishes*. Elsevier Science B.V.

Número de autores: 2

Volumen: 4

Lugar de publicación: (ESPAÑA)

Orden: 5 **Orden relevancia:** 1

Autores: Navarro, I.; Baños, N.; Castejón, C.; Gutiérrez, J.; Planas, J.

Título: Nuevo enfoque del estudio sobre la intolerancia a la glucosa en peces: el IGF-I.

Fecha: 1995 **Tipo:** Capítulo de libro **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Libro: Aulas del Mar, Acuicultura, Biología Marina

Número de autores: 5

Página inicial: 227 **Página final:** 238

Lugar de publicación: Murcia (ESPAÑA)

Depósito legal: MU-1371-1995

Orden: 6

Autores: Navarro, I.; Baños, N.; Capilla, E.; Méndez, E.; Castillo, J.; Planas J.V.; Gutiérrez, J.

Título: Regulation of Insulin and IGF-I receptors in fish muscle

Fecha: 1999 **Tipo:** Capítulo de libro **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Libro: *Recent Developments in Comparative Endocrinology and Neurobiology*.

Número de autores: 7

Página inicial: 316 **Página final:** 319

Lugar de publicación: Maastricht (PAÍSES BAJOS)

Orden: 7

Autores: Gutiérrez, J.; Navarro, I.; Planas, J.V.; Montserrat, N.; Rojas, P.; Castillo, J.; Chystiakova, O.V.; Gabillard, J.C.; Smith, A.; Chan, S.J.; Leibush, N.B.

Título: Insulin and IGF receptors in fish.

Fecha: 2005 **Tipo:** Capítulo de libro **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Libro: Fish Endocrinology Eds. G. Zaccone, M. Reinecke & B.G. Kapoor, Science publishers, Inc. Enfield (NH).

Editorial: Kapoor, Science publishers, Inc. Enfield (NH)

Número de autores: 11

Volumen: II **Página inicial:** 131 **Página final:** 166

Lugar de publicación: Plymouth (INGLATERRA)

Orden: 8

Autores: Navarro, I.; Capilla, E.; Castillo, J.; Albalat, A.; Díaz, M.; Gallardo, M.A.; Blasco, J.; Planas, J.V.; Gutiérrez, J.

Título: Insulin metabolic effects in fish tissues.

Fecha: 2005 **Tipo:** Capítulo de libro **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Libro: Fish Endocrinology Eds. G. Zaccone, M. Reinecke & B.G. Kapoor, Science publishers, Inc. Enfield (NH).

Editorial: Kapoor, Science publishers, Inc. Enfield (NH)

Número de autores: 9

Volumen: II **Página inicial:** 15 **Página final:** 48

Lugar de publicación: Plymouth (INGLATERRA)

ISBN/ISSN: 1-57808-31

Orden: 9

Autores: Gutierrez, J.; Navarro, I.; Planas, J.V.; Montserrat, N.; Rojas, P.; Castillo, J.; Chystiakova, O.V.; Gabillard, J.C.; Smith, A.; Chan, S.J.; Leibush, N.B.

Título: Insulin and IGF receptors in fish

Fecha: 2006 **Tipo:** Capítulo de libro **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Libro: Fish Endocrinology. Reinecke, M.; Zaccone, G.; Kapoor, B.G., eds.

Editorial: Science Publishers

Número de autores: 11

Volumen: 1 **Página inicial:** 131 **Página final:** 163

Lugar de publicación: (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA)

ISBN/ISSN: 978-1-57808-318-3

Orden: 10

Palabras clave: FISH

Autores: Albalat, A.; Bouraoui, A.; Sánchez-Gurmaches, J.; Gutiérrez, J.; Navarro, I.

Título: Regulation of lipoprotein lipase (LPL) activity in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) tissue: role of insulin

Fecha: 2007 **Tipo:** Capítulo de libro **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Libro: Avanços em Endocrinologia Comparativa. Ed. A.V.M. Canario e D.M. Power

Editorial: Serveis editorial de la Universidade do Algarve (Portugal)

Número de autores: 5

Volumen: III **Página inicial:** 227 **Página final:** 230

Lugar de publicación: Coimbra (PORTUGAL)

ISBN/ISSN: 978-989-95587-0-0

Orden: 11

Autores: Codina, M.; García de la Serrana; Chistyakova, O.; Montserrat, N.; Navarro, I.; Gutiérrez, J.

Título: Role of IGF-II in the PI3K/AKT and MAPK signalling pathways in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*).

Fecha: 2007 **Tipo:** Capítulo de libro **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Libro: Avanços em Endocrinologia Comparativa. Ed. A.V.M. Canario e D.M. Power

Editorial: Serveis editorial de la Universidade do Algarve (Portugal)

Número de autores: 6

Volumen: III **Página inicial:** 231 **Página final:** 235

Lugar de publicación: Coimbra (PORTUGAL)

ISBN/ISSN: 978-989-95587-0-0

Orden: 12

Autores: Codina, M.; Rallière, C.; Gabillard, J.C.; Navarro, I.; Gutiérrez, J.; Rescan, P.Y.

Título: Expression of myogenic regulatory factors and muscle genes in response to ectopic expression of IGF-I by intramuscular injection in zebrafish (*Danio rerio*).

Fecha: 2007 **Tipo:** Capítulo de libro **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Libro: Avanços em Endocrinologia Comparativa. Ed. A.V.M. Canario e D.M. Power

Editorial: Serveis editorial de la Universidade do Algarve (Portugal)

Número de autores: 6

Volumen: III **Página inicial:** 237 **Página final:** 241

Lugar de publicación: Coimbra (PORTUGAL)

ISBN/ISSN: 978-989-95587-0-0

Orden: 13

Autores: Gutiérrez, J.; Codina, M.; García de la Serrana, D.; Selliez, I.; Sánchez-Gurmaches, J and Navarro, I.

Título: Insulin and IGFs role in fish muscle growth and metabolism

Fecha: 2008 **Tipo:** Capítulo de libro **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Libro: Advances in Comparative Endocrinology

Número de autores: 6

Lugar de publicación: Cadiz (ESPAÑA)

ISBN/ISSN: 978-84-9828-152-1

Orden: 14

Autores: Rius-Francino, M.; García de la serrana, D.; Capilla, E.; Navarro, I; Gutiérrez, J.

Título: Dietary carbohydrate level and exercise effect on expression of molecules related with myogenesis in sea bream (*Sparus aurata*) white muscle

Fecha: 2011 **Tipo:** Capítulo de libro **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Libro: Avanços em Endocrinologia Comparativa (7º Congresso AIEC 2009)

Número de autores: 5

Volumen: V **Página inicial:** 125 **Página final:** 128

Lugar de publicación: Porto (PORTUGAL)

ISBN/ISSN: 978-989-97443-0-1 **Depósito legal:** 266096/07

Orden: 15

Autores: Salmeron, C.; Acerete, L.; Jimenez-Amilburum V.; Teles-Garcia, A.; Gutiérrez, J.; Navarro, I.; Capilla, E.

Título: Characterization of a primary culture of preadypocytes from Gilthead sea bream: Regulation of Proliferation and Differentiation

Fecha: 2012 **Tipo:** Capítulo de libro **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Libro: Avances in Endocrinologia Comparada VI

Editorial: Servicio de Publicaciones de la Facultad de Derecho de la Universidad Complutense de Madrid

Número de autores: 6

Página inicial: 105 **Página final:** 108

Lugar de publicación: (ESPAÑA)

ISBN/ISSN: 978-84-96703-42-1 **Depósito legal:** M-35994-2012

Orden: 16

Palabras clave: Dorada, Adipocitos, Regulación, In vitro

Autores: Capilla, E.; Gutiérrez, J.; Navarro, I.
Título: Pancreatic hormones in trout: insulin and glucagon
Fecha: 2013 **Tipo:** Capítulo de libro **Estado:** Publicado
Finalidad: Investigación **Rol:** Autor
Libro: Trout: from physiology to conservation
Editorial: Nova Science Publishers
Número de autores: 3
Página inicial: 241 **Página final:** 268
Lugar de publicación: Hauppauge (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA)
ISBN/ISSN: 978-1-62417-009-6
Orden: 17
Observaciones: Eds. S. Polakof and T.W. Moon.

Autores: Salmerón C.; Acerete, L.; Jiménez-Amilburu, V.; Teles-García, A.; Gutiérrez, J.; Navarro, I.; Capilla, E.
Título: Characterization of a primary culture of preadipocytes from gilthead sea bream: regulation of proliferation and differentiation.
Fecha: 2012 **Tipo:** Capítulo de libro **Estado:** Publicado
Finalidad: Investigación **Rol:** Autor
Libro: Avances en Endocrinología Comparada (8º Congreso AIEC 2011)
Número de autores: 7
Volumen: VI **Página inicial:** 105 **Página final:** 108
Lugar de publicación: Madrid (ESPAÑA)
ISBN/ISSN: 978-84-96703-42-1
Orden: 18

Autores: Rius-Francino, M.; Codina, M.; García de la serrana, D.; Salmerón, C.; Sánchez-Gurmaches, J.; Cruz-García, L.; Bou, M.; Acerete, L.; Capilla, E.; Navarro, I.; Gutiérrez, J.
Título: Regulación endocrina del crecimiento en peces
Fecha: 2013 **Tipo:** Capítulo de libro **Estado:** Publicado
Finalidad: Investigación **Rol:** Autor
Libro: Piscicultura marina en Iberoamérica. Bases científicas y técnicas para su desarrollo.
Editorial: University of Barcelona
Número de autores: 11
Página inicial: 35 **Página final:** 45
Lugar de publicación: (ESPAÑA)
ISBN/ISSN: 978-84-475-3436-4
Orden: 19

Autores: Bou, M.; Montfort, J.; Le Cam, A.; Rallièrre, C.; Gabillard, J-C; Weil, C.; Rescan, P-Y.; Capilla, E.; Gutiérrez, J.; Navarro, I.
Título: Differential gene expression in rainbow trout preadipocyte cultured cells associated with proliferation and adipocyte maturation
Fecha: 2014 **Tipo:** Capítulo de libro **Estado:** Publicado
Finalidad: Investigación **Rol:** Autor
Libro: Advances in Comparative Endocrinology (9th Congress AIEC 2013)
Número de autores: 10
Volumen: VII **Página inicial:** 41 **Página final:** 45
Lugar de publicación: Barcelona (ESPAÑA)
ISBN/ISSN: 974-84-475-3851-5 **Depósito legal:** B-16.429-2014
Orden: 20

Autores: Salmerón, C.; Johansson, M.; Angotzi, A.R.; Rønnestad, I.; Jönsson, E.; Björnsson, B.T.; Gutiérrez, J.; Navarro, I. and Capilla, E.

Título: Effects of nutritional status on plasma leptin levels and in vitro regulation of adipocyte leptin expression and secretion in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*).

Fecha: 2014 **Tipo:** Capítulo de libro **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Libro: Advances in Comparative Endocrinology (9th Congress AIEC 2013)

Número de autores: 9

Volumen: VII **Página inicial:** 51 **Página final:** 54

Lugar de publicación: Barcelona (ESPAÑA)

ISBN/ISSN: 974-84-475-3851-5 **Depósito legal:** B-16.429-2014

Orden: 21

Autores: Vélez, E.J.; Lutfi, E.; Capilla, E.; Navarro, I.; Riera, M. and Gutiérrez, J.

Título: Signaling pathways activated by β 2-adrenoceptor agonists in gilthead sea bream (*Sparus aurata*) cultured myocytes.

Fecha: 2014 **Tipo:** Capítulo de libro **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Libro: Advances in Comparative Endocrinology (9th Congress AIEC 2013)

Número de autores: 6

Volumen: VII **Página inicial:** 125 **Página final:** 127

Lugar de publicación: Barcelona (ESPAÑA)

ISBN/ISSN: 974-84-475-3851-5 **Depósito legal:** B-16.429-2014

Orden: 22

Autores: Lutfi, E.; Garcia-Beltran, C.; Vélez, E.J.; Favero, G.; Monroy, M.; Capilla, E.; Gutiérrez, J. and Navarro, I.

Título: Effects of L-Leucine, L-Arginine and growth hormone on lipolysis in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) adipocytes.

Fecha: 2014 **Tipo:** Capítulo de libro **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Libro: Advances in Comparative Endocrinology (9th Congress AIEC 2013)

Número de autores: 6

Volumen: VII **Página inicial:** 131 **Página final:** 134

Lugar de publicación: Barcelona (ESPAÑA)

ISBN/ISSN: 974-84-475-3851-5 **Depósito legal:** B-16.429-2014

Orden: 23

Autores: de Oñate, L.; Garreta, E.; Tarantino, C.; Martínez, E.; Capilla, E.; Navarro, I.; Gutiérrez, J.; Samitier, J.; Campistol, J.M.; Muñoz-Cánovas, P.; Montserrat, N.

Título: Research on skeletal muscle diseases using pluripotent stem cells

Fecha: 2015 **Tipo:** Capítulo de libro **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación, Docencia **Rol:** Autor

Libro: Muscle cell and tissue

Editorial: InTech

Número de autores: 11

Página inicial: 333 **Página final:** 357

Lugar de publicación: Rijeka (CROACIA)

ISBN/ISSN: 978-953-51-2

Orden: 24

URL Depósito Institución: <http://hdl.handle.net/2445/175835>

Autores: Salmerón, C.; Johansson, M.; Angotzi, A.R.; Rønnestad, I.; Jönsson, E.; Björnsson, B.T.; Gutiérrez, J.; Navarro, I.; Capilla, E.

Título: Effects of nutritional status on plasma leptin levels and *in vitro* regulation of adipocyte leptin expression and secretion in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)

Fecha: 2016 **Tipo:** Capítulo de libro **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Libro: Advances in Comparative Endocrinology

Número de autores: 9

Volumen: Vol. VII **Página inicial:** . 53 **Página final:** 56

Lugar de publicación: (ESPAÑA)

Orden: 25

Autores: Vélez, E.J.; Perelló, M.; Lutfi, E.; Moya, A.; Fernández-Borràs, J.; Blasco, J.; Navarro, I.; Capilla, E.; Gutiérrez, J.

Título: Long-term effects of rBGH treatment on GH/IGFs axis in fingerlings of gilthead sea bream (*Sparus aurata*).

Fecha: 2016 **Tipo:** Capítulo de libro **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Libro: Advances in Comparative Endocrinology

Editorial: Publicacions de la Universitat Jaume I

Número de autores: 9

Volumen: VIII **Página inicial:** 133 **Página final:** 135

Lugar de publicación: Castelló de La Plana (ESPAÑA)

ISBN/ISSN: 974-84-16356-88-1

Orden: 26

Autores: Lutfi, E.; Córdoba, M.; Nerín, G.; Porte, C.; Gutiérrez, J.; Capilla, E.; Navarro, I.

Título: Organotin endocrine disruptors act as obesogens in rainbow trout cultured adipocyte.

Fecha: 2016 **Tipo:** Capítulo de libro **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Libro: Advances in Comparative Endocrinology

Editorial: Publicacions de la Universitat Jaume I

Número de autores: 7

Volumen: VIII **Página inicial:** 148 **Página final:** 150

Lugar de publicación: Castelló de La Plana (ESPAÑA)

ISBN/ISSN: 974-84-16356-88-1

Orden: 27

Autores: Vélez, E.J.; Azizi, Sh.; Perelló, M.; Lutfi, E.; Sánchez-Moya, A.; Pérez-Sánchez, J.; Calduch-Giner, J.A.; Navarro, I.; Fernández-Borràs, J.; Blasco, J.; Capilla, E.; Gutiérrez, J.

Título: A review on the key factors that control muscle development and growth in gilthead sea bream

Fecha: 2017 **Tipo:** Capítulo de libro **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Libro: Advances in Comparative Endocrinology Vol. IX

Editorial: Universidade de Vigo

Número de autores: 12

Volumen: IX **Página inicial:** 65 **Página final:** 68

Lugar de publicación: Vigo (ESPAÑA)

ISBN/ISSN: 978-84-8158-758-6 **Depósito legal:** VG 697-2017

Orden: 28

Autores: Perelló, M.; Vélez, E.J.; Vela, J.; Sánchez-Moya, A.; Riera-Heredia, N.; Jönsson, E.; Calduch-Giner, J.A.; Navarro, I.; Capilla, E.; Pérez-Sánchez, J.; Gutiérrez, J.

Título: Gilthead sea bream ghrelin characterization and transcriptional regulation during fasting and refeeding.

Fecha: 2017 **Tipo:** Capítulo de libro **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Libro: Advances in Comparative Endocrinology Vol. IX

Editorial: Universidade de Vigo

Número de autores: 11

Volumen: IX **Página inicial:** 128 **Página final:** 130

Lugar de publicación: (ESPAÑA)

ISBN/ISSN: 978-84-8158-758-6 **Depósito legal:** VG 697-2017

Orden: 29

Autores: Perelló-Amorós, M.; Vélez, E.J.; Vela-Albesa, J.; Sánchez-Moya, A.; Riera-Heredia, N.; Heden, I.; Fernández-Borràs, J.; Blasco, J.; Calduch-Giner, J.A.; Navarro, I.; Capilla, E.; Jönsson, E.; Pérez-Sánchez, J.; Gutiérrez, J.

Título: Ghrelin and its receptors in gilthead sea bream: nutritional regulation

Fecha: 2020 **Tipo:** Capítulo de libro **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Libro: Neuroendocrine Control of Energy Homeostasis in Non-mammalian Vertebrates and Invertebrates. Ed. S. Unniappan, I. Orchard; M.J. Delgado, M. J.

Editorial: Frontiers

Número de autores: 14

Lugar de publicación: (SUIZA)

ISBN/ISSN: 978-2-88963-912-0

Orden: 30

URL: <http://doi.org/10.3389/978-2-88963-912-0>

Autores: Perelló-Amorós, M.; Sánchez-Moya, A.; Moosavi, M.; Hoseinzade, M.; Hedayatirad, M.; Vélez, E.J.; Balbuena-Pecino, S.; Calduch-Giner, J.A.; Pérez-Sánchez, J.; Capilla, E.; Navarro, I.; Fernández-Borràs, J.; Blasco, J.; Gutiérrez, J.

Título: Regulation of GH expression in gilthead sea bream pituitary

Fecha: 2021 **Tipo:** Capítulo de libro **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Libro: Advances in Comparative Endocrinology Vol. X

Editorial: Serveis editorial de la Universidade do Algarve (Portugal)

Número de autores: 14

Volumen: X **Página inicial:** 99 **Página final:** 101

Lugar de publicación: (PORTUGAL)

ISBN/ISSN: 978-989-9023-31-4

Orden: 31

URL: <http://hdl.handle.net/10400.1/14988>

Autores: Balbuena-Pecino, S.; Riera-Heredia, N.; Gasch-Navalón, E.; Sánchez-Moya, A.; Fontanillas, R.; Gutiérrez, J.; Capilla, E.; Navarro, I.

Título: Are vegetable oils a good alternative in a scenario of global warming for optimal endocrine growth regulation of gilthead sea bream?

Fecha: 2021 **Tipo:** Capítulo de libro **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Libro: Advances in Comparative Endocrinology Vol. X

Editorial: Serveis editorial de la Universidade do Algarve (Portugal)

Número de autores: 8

Página inicial: 117 **Página final:** 119

Lugar de publicación: Faro (PORTUGAL)

ISBN/ISSN: 978-989-9023-41-3 **Depósito legal:** 479798/21

Orden: 32

URL: <http://hdl.handle.net/10400.1/14988>

Autores: Balbuena-Pecino, S.; Gasch-Navalón, E.; Lutfi, E.; Riera-Heredia, N.; Gutiérrez, J.; Navarro, I.; Capilla, E.

Título: Screening of phytoestrogens' effects on rainbow trout and gilthead sea bream preadipocytes and bone-derived cells.

Fecha: 2021 **Tipo:** Capítulo de libro **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Libro: Advances in Comparative Endocrinology Vol. X

Editorial: Serveis editorial de la Universidade do Algarve (Portugal)

Número de autores: 7

Página inicial: 73 **Página final:** 76

Lugar de publicación: Faro (PORTUGAL)

ISBN/ISSN: 978-989-9023-41-3 **Depósito legal:** 479798/21

Orden: 33

URL: <http://hdl.handle.net/10400.1/14988>

Autores: Balbuena-Pecino, S.; Montblanch, M.; García-Meilán, I.; Fontanillas, R.; Gallardo, Á.; Gutiérrez J.; Navarro, I.; Capilla, E.

Título: Hydroxytyrosol-rich extract from olive juice as an additive in gilthead sea bream juveniles fed a high-fat diet: Regulation of somatic growth.

Fecha: 2022 **Tipo:** Capítulo de libro **Estado:** Publicado

Finalidad: Investigación **Rol:** Autor

Libro: Feeding a sustainable blue revolution: The physiological consequences of novel ingredients on farmed fish. Ed. L.M.P. Valente, B. Costas, B. Glencross, J. Pérez-Sánchez and F. Medale.

Editorial: Frontiers

Número de autores: 8

Orden: 34

Estancias en Centros de Investigación

Centro: Dept. Anatomy. Thomas Jefferson University

Localidad: Philadelphia, Pennsylvania

País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

Año: 1991

Duración: 12 meses

Tipo: Post-doctoral

Tema: Estudio de las interrelaciones entre catecolaminas y hormonas pancreáticas en la anguila

Centro: Dept. Biology, University of Ottawa

Localidad: Ottawa

País: CANADÁ

Año: 1992

Duración: 42 días

Tipo: Post-doctoral

Tema: Receptores de glucagón en teleósteos

Centro: Universidad Pierre et Marie Curie

País: FRANCIA

Año: 2010

Tipo: Otros (especificar)

Tema: Participación en la docencia del Master de Biología Marina de la Universidad Pierre et Marie Curie de Paris, dentro del marco del proyecto EDU/1795/2009: Ayudas para movilidad de profesores y estudiantes en enseñanzas universitarias oficiales de másteres conjuntos desarrollados por universidades francesas y españolas (Modalidad C). Universidad de Barcelona y Universidad Pierre et Marie Curie Inglés

Líneas de Actividad

Línea: Endocrinología y metabolismo en peces

Centro: Facultad de Biología, Universidad de Barcelona

Fecha inicio: 1987

Palabras clave: Ayuno, Insulina, Peces, Purificación de péptidos, Glucagón

Línea: Interrelaciones entre catecolaminas y hormonas pancreáticas en peces

Centro: Dept. Anatomy. Thomas Jefferson University

Fecha inicio: 1991

Palabras clave: Regulación, Glucagón, Catecolaminas, Insulina

Línea: Receptores de glucagon e insulina en peces

Centro: Dept. Biology. University of Ottawa y Dpto. Fisiología Facultad de Biología, Universitat de Barcelona

Fecha inicio: 1992

Palabras clave: Actividad tirosina quinasa, Insulina, Receptores, Receptor semipurificado músculo peces, Glucagón, Hepatocitos

Línea: Nutrición y digestibilidad de dietas en peces

Centro: Departamento de Fisiología Facultad de Biología, Universitat de Barcelona

Fecha inicio: 1993

Palabras clave: Dietas, Metabolismo energético, Peces, Digestibilidad de los peces, Carbohidratos

Línea: El IGF-I, actividad y su receptor en peces

Centro: Departamento de Fisiología Facultad de Biología, Universitat de Barcelona

Fecha inicio: 1994

Palabras clave: Peces, Radioinmunoensayo, Receptor de IGF-I, Actividad tirosina quinasa

Línea: Endocrinología y metabolismo en peces

Centro: Facultad de Biología, Universidad de Barcelona

Fecha inicio: 1987

Palabras clave: Ayuno, Purificación de péptidos, Insulina, Cultivo de miocitos, Peces, Adipocitos aislados, Glucagón

Línea: Endocrinología y metabolismo en peces

Centro: Facultad de Biología, Universidad de Barcelona

Fecha inicio: 1987

Palabras clave: Glucagón, Ayuno, IGF-I, Peces, Insulina, Receptor de IGF-I, Cultivo de miocitos, Purificación de péptidos, Adipocitos aislados

Línea: Control endocrino de la adiposidad en peces: adipogenesis, acúmulo y movilización de reservas en tejido adiposo y metabolismo lipídico del organismo

Fecha inicio: 01/01/2004

Línea: Fisiología Humana

Línea: Fisiología Animal

Línea: Acuicultura

Técnicas o Especialidades

Técnica: Radioinmunoensayo, marcaje radioisótopos

Palabras clave: Insulina, ^{125}I , Glucagón, R.I.A.

Técnica: Cromatografía, exclusión molecular, HPLC, caracterización de péptidos

Palabras clave: Secuenciación de proteínas, Sephadex, Cromatografía líquida de alta eficacia (HPLC)

Técnica: Valoración metabolitos tisulares y plasmáticos

Palabras clave: Valoración, Lípido, Glucosa, Proteínas, Glucógeno

Técnica: Estudio receptores hormonales

Palabras clave: Insulina, Hepatocitos, Binding, Glucagón, Cardiomiocitos, IGF-I

Técnica: Radioinmunoensayo, marcaje radioisótopos, purificación receptores, binding en receptores semipurificados y células aisladas. Cultivo primario de miocitos y aislamiento de adipocitos en peces y efectos hormonales.

Palabras clave: R.I.A., Insulina, Glucagón, ^{125}I

Técnica: Radioinmunoensayo, marcaje radioisótopos, purificación receptores, binding en receptores semipurificados y células aisladas. Cultivo primario de miocitos y aislamiento de adipocitos en peces y efectos hormonales.

Palabras clave: Insulina, Peces teleósteos, ^{125}I , R.I.A., Binding receptores, Adipocitos aislados, Glucagón, Cultivo de miocitos

Técnica: Radioinmunoensayo, marcaje radioisótopos, purificación receptores, binding en receptores semipurificados y células aisladas. Cultivo primario de miocitos y aislamiento de adipocitos en peces y efectos hormonales.

Palabras clave: Peces teleósteos, R.I.A., Adipocitos aislados, ^{125}I , Insulina, Binding receptores, Western blot, Glucagón, Cultivo de miocitos

Grandes Equipos

Equipo: Cromatografía de exclusión molecular

Tipo: Usuario Asiduo

Fecha inicio: 1987

Fecha de finalización: 1990

Equipo: HPLC

Tipo: Usuario Asiduo

Fecha inicio: 1987

Fecha de finalización: 1990

Equipo: Radioisótopos

Tipo: Usuario Asiduo

Fecha inicio: 1987

Fecha de finalización: 1996

Equipo: Ultracentrifugación y cromatografía afinidad

Tipo: Usuario Asiduo

Fecha inicio: 1993

Fecha de finalización: 1998

Tesis, Tesinas y Trabajos

Título: Regulació dels nivells plasmàtics d'insulina i ICF-I i dels seus receptors en múscul esquelètic de peix, efecte de la dieta

Autores: Núria Baños i González

Universidad: Barcelona

Centro: Biologia

Fecha: 1998 **Calificación:** Sobresaliente cum laude

Título: Utilització dels carbohidrats de la dieta y caracterització dels transportadors de glucosa en peixos

Autores: Encarnación Capilla Campos

Universidad: Universitat de Barcelona

Centro: Facultat de Biologia

Fecha: 2002 **Calificación:** Sobresaliente cum laude

Palabras clave: Peixos, Carbohidrats, Transportador de glucosa, Dieta

Título: Efecto de la dieta sobre los niveles plasmáticos de insulina y glucagon en trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*) y dorada (*Sparus aurata*) y caracterización del transportador de glucosa de dorada.

Autores: Pablo Rojas Melendez

Universidad: Barcelona

Centro: Biologia

URL Depósito Institución: <http://hdl.handle.net/2445/41747>

Fecha: 2005 **Calificación:** Sobresaliente cum laude

Palabras clave: Peces teleósteos, GLUT4, Acuicultura, Insulina, Receptor de insulina, Glucagón

Título: Regulació nutricional i endocrina de a lipòlisi i la lipoproteïna lipasa en la truita irisada (*Oncorhynchus mykiss*) i l'orada (*Sparus aurata*)

Autores: Amaya Albalat Ribe

Universidad: Universitat de Barcelona

Centro: Facultat de Biologia

URL Depósito Institución: <http://hdl.handle.net/2445/41721>

Fecha: 2005 **Calificación:** Sobresaliente cum laude

Palabras clave: Dorada, LPL, Lipolisis, Metabolismo lipídico, Trucha, Adipocitos aislados

Título: Paper de la insulina i factors de creixement tipus insulina en la regulació del creixement en truita i orada.

Autores: Nuria Montserrat Pulido

Universidad: Barcelona

Centro: Biologia

URL Depósito Institución: <http://hdl.handle.net/2445/41723>

Fecha: 2006 **Calificación:** Sobresaliente cum laude

Palabras clave: Insulina, Receptor de insulina, Acuicultura, Peces teleósteos

Título: Control de la miogénesis en peces: funciones de la miosina, el IGF_II y los factores reguladores miogénicos.

Autores: Marta Codina

Universidad: Barcelona

Centro: Biologia

URL Depósito Institución: <http://hdl.handle.net/2445/41735>

Fecha: 2009 **Calificación:** Sobresaliente cum laude y P.E.

Palabras clave: Acuicultura, Insulina, Peces teleósteos, Receptor de insulina

Título: Control nutricional y hormonal del tejido adiposo y la regulación de la adipogénesis en peces

Autores: Lamia Bouraoui

Universidad: UB

Centro: Facultad de Biología

Fecha: 2009 **Calificación:** Sobresaliente cum laude

Título: Metabolismo lipídico en peces: papel de la insulina y de los transportadores de ácidos grasos

Autores: Joan Sánchez Gurmaches

Universidad: UB

Centro: Facultad de Biología

Fecha: 2010 **Calificación:** Sobresaliente cum laude

Título: Regulación del metabolismo lipídico en peces: caracterización y papel fisiológico del LXR

Autores: Cruz García, L.

Universidad: Universidad de Barcelona

Centro: Facultad de Biología

Fecha: 2010 **Calificación:** Sobresaliente cum laude y P.E.

Título: New insights into lipid and carbohydrate metabolism in teleost fish: transcriptional and functional characterization of adipocytes

Autores: Marta Bou Mira

Centro: Facultad de Biología

URL Depósito Institución: <http://hdl.handle.net/2445/100085>

Fecha: 2016 **Calificación:** Sobresaliente cum laude

Título: Obesity and adipose tissue biology in fish: influence of nutritional, genetic and environmental factors

Autores: Esmail Lutfi Royo

Universidad: Universitat de Barcelona

Centro: Facultat de Biologia

URL Depósito Institución: <http://hdl.handle.net/2445/116032>

Fecha: 2017 **Calificación:** Sobresaliente cum laude

Título: Fatty acids and temperature effects in fish adipogenesis and osteogenesis: in vitro and in vivo approaches

Autores: Natàlia Riera Heredia

Universidad: Universitat de Barcelona

Centro: Facultat de Biologia

Fecha: 2019 **Calificación:** Sobresaliente cum laude

Título: Fitoestrògens i potencials additius de la dieta per millorar el creixement i reduir l'adipositat de truita i orada

Autores: Sara Balbuena Pecino

Universidad: Universitat de Barcelona

Centro: Facultat de Biologia

Fecha: 2019

Título: Valoració dels nivells d'IGF-II en plasma de peix i efectes de l'IGF-II en miòcits en cultiu de truita irisada (*Oncorhynchus mykiss*). Master experimental en Biologia

Autores: Marta Codina Potrony

Universidad: Universitat de Barcelona

Centro: Facultat de Biologia

Fecha: 2004 **Calificación:** Sobresaliente cum laude

Palabras clave: Metabolismo lipídico, Trucha, Dorada, Lipolisis, LPL, Adipocitos aislados

Título: Peroxidación lipídica y enzimas antioxidantes en faneca (*Trisopterus luscus*), gallo (*Lepidorhombus boscai*) y rodaballo (*Scophthalmus maximus*)

Autores: Constanza Morén Núñez

Universidad: Universitat de Barcelona

Centro: Facultat de Biologia

Fecha: 2007 **Calificación:** Notable

Título: Metodología de análisis de los contaminantes orgánicos persistentes en *Mullus barbatus* en el litoral catalán

Autores: Alejandra Méndez Llovera

Universidad: Universitat de Barcelona

Centro: Facultat de Biologia

Fecha: 2008 **Calificación:** Aprobado

Título: Efecto de IGF-I y la hormona de crecimiento (GH) sobre la lipólisis y su acción sobre la expresión de IGFs en adipocitos aislados de trucha arco iris (*Onchorhynchus mykiss*)

Autores: Mario Monroy López

Universidad: Universitat de Barcelona

Centro: Facultat de Biologia

Fecha: 2009 **Calificación:** Notable

Título: Characterization of *Karlodinium* spp. (dinophyceae) during spring bloom in Alfacs bay (NW Mediterranean)

Autores: Núria Orra Munt

Universidad: Universitat de Barcelona

Centro: Facultat de Biologia

Fecha: 2012 **Calificación:** Notable

Título: Effects of starvation on body weight loss, muscle composition and plasma metabolites of meagre (*Argyrosomus regius*) kept at different temperatures

Autores: Sofía Clavero Oliva

Universidad: Universitat de Barcelona

Centro: Facultat de Biologia

Fecha: 2012 **Calificación:** Notable

Título: Efectos de adiponectina, TNF α e insulina sobre la expresión génica de PPAR γ , TNF α , adiponectina y sus receptores, y activación de la vía de la Akt en adipocitos de trucha arco iris (*Onchorhynchus mykiss*) en cultivo

Autores: Júlia Rodríguez Comas

Universidad: Universitat de Barcelona

Centro: Facultat de Biologia

Fecha: 2012 **Calificación:** Sobresaliente

Título: Effects of fish density on growth and smoltification in production of Atlantic salmon smolts (*Salmo salar* L.)

Autores: Elena Gutiérrez Vilches

Universidad: Universitat de Barcelona

Centro: Facultat de Biologia

Fecha: 2013 **Calificación:** Sobresaliente

Título: Control de l'adipositat en resposta a fitocompostos i additius en la dieta de peixos per la millora del creixement i la qualitat d'espècies d'interès aquícola com truita i orada.

Autores: Enrique José Rosell Moll

Universidad: Universitat de Barcelona

Centro: Facultat de Biologia

Fecha: 2021

Título: Papel endocrino del hueso en dorada: enfoques *in vitro* e *in vivo*

Autores: Inmaculada Rodríguez Carretero

Universidad: Universitat de Barcelona

Centro: Facultat de Biologia

Fecha: 2019

Otras Actividades

Fecha: 1986 -

Nombre de la actividad: Técnico de laboratorio. Laboratorio Menarini

Clasificación: Sin Especificar

Fecha: 1993 -

Nombre de la actividad: Miembro de la Sociedad Europea de Fisiología y Bioquímica Comparada

Clasificación: Miembro de Institución

Fecha: 1994 -

Nombre de la actividad: Miembro de la Sociedad Europea de Endocrinología Comparada

Clasificación: Miembro de Institución

Fecha: 1998 -

Nombre de la actividad: Presidenta de la Asociación Ibérica de Endocrinología comparada

Clasificación: Miembro de Institución

Nombre de la actividad: Referee de revistas: Acta Biochimica et Biophysica Sinica / American Journal of Physiology Regulatory Integrative and Comparative Physiology / Amino Acids / Animal Feed Science and Technology / BBA - Molecular and Cell Biology of Lipids / BCM Genomics / British Journal of Nutrition / Comparative Biochemistry and Physiology / Domestic Animal Endocrinology / Fish Physiology and Biochemistry / General and Comparative Endocrinology / Journal of Comparative Physiology / Journal of Neuroscience Methods / Lipids/ PlosOne/ Frontiers in Endocrinology / Aquaculture

Clasificación: Revisión de artículos para revistas

Nombre de la actividad: Tres tramos de investigación concedidos

Clasificación: Tramos de Investigación (sexenios)

Nombre de la actividad: Membre de la Secció Permanent de Fisiologia

Clasificación: Cargo

Nombre de la actividad: Membre de la Comissio de Doctorat de la Facultat de Biologia

Clasificación: Cargo

Nombre de la actividad: Membre de la Comissió de Postgrau de la Facultat de Biologia

Clasificación: Cargo

Nombre de la actividad: Membre de la Comissió de Doctorat de la Facultat de Biologia

Clasificación: Cargo

Nombre de la actividad: ¿Guest Co-Editor (with E. Capilla) of the Special issue 'Adipogenesis and Adipose Tissue Metabolism' in International Journal of Molecular Sciences (IJMS) desde 2018

Clasificación: Revisión de artículos para revistas

Nombre de la actividad: Editorial Board in Domestic Animal Endocrinology desde 2016

Clasificación: Sin Especificar

Nombre de la actividad: Review Editor in Frontiers in Endocrinology, section Experimental Endocrinology. Desde octubre 2015.

Clasificación: Sin Especificar

Nombre de la actividad: Evaluadora de proyectos de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP), Area de Ganadería y Pesca, Participación en la comisión de evaluación de proyectos del Ministerio como experto, Evaluadora de proyectos la Agencia de gestió d'ajuts universitaris i de recerca (AGAUR), Generalitat de Catalunya, Evaluadora de proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (PICT), Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación productiva Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, FONCYT, Argentina.

Clasificación: Sin Especificar

Nombre de la actividad: Review Editor, Frontiers in Endocrinology, section Experimental Endocrinology desde octubre 2015.

Clasificación: Revisión de artículos para revistas

Nombre de la actividad: Guest Co-Editor in International Journal of Molecular Sciences (IJMS) of the Special issue 'Adipogenesis and Adipose Tissue Metabolism' desde 2018

Clasificación: Sin Especificar

Conferencias

Título: Receptors of amine and peptide hormones

Localidad: Philadelphia **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

Fecha: 1992

Denominación del acto: Graduate student course: comparative vertebrate endocrinology

Título: Characterization and physiology of glucagon in fish

Localidad: Barcelona **País:** ESPAÑA

Fecha: 1993

Denominación del acto: Joint Seminar. University of Bergen and University of Barcelona (Erasmus Programmes)

Título: Regulación endocrina de la nutrición

Localidad: Barcelona **País:** ESPAÑA

Fecha: 1996

Denominación del acto: Master en acuicultura marina, Universitat de Barcelona

Título: Insulin and IGF-I binding in fish muscle and their regulation

Localidad: Barcelona **País:** ESPAÑA

Fecha: 1997

Denominación del acto: Satellite Symposium on Insulin and IGF superfamily peptides and related molecules: structure function and evolution

Título: Control endocrino del metabolismo en miocitos y adipocitos de peces teleósteos

Localidad: Córdoba **País:** ESPAÑA

Fecha: 09/09/2003

Denominación del acto: 4º Congreso de la Asociación Ibérica de Endocrinología Comparada

Título: Papel de la insulina y de los factores de crecimiento tipo insulina (IGFs) en la reproducción y desarrollo de los peces

Localidad: Cartagena **País:** ESPAÑA

Fecha: 24/09/2003

Denominación del acto: Curso de Acuicultura I: Biología marina. Reproducción y desarrollo. Universidad de Murcia/ Universidad Internacional del Mar

Participaciones en Congresos

Autores: Gutiérrez, J.; Blasco, J.; Navarro, I.; Fernández, J.; Planas, J.

Título: Efecte del dejuni sobre el glucagó plasmàtic en carpa

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: IX Jornades d'Endocrinologia-Societat Catalana de Biologia

Número de autores: 5 **Carácter:** Nacional

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 1988

Orden: 1 **Identificador:** 596761

Autores: Navarro, I.; Caixach, J.; Gutiérrez, J.

Título: Glucagon purification from pancreas of *Lophius piscatorius*

Tipo de participación: Poster

Congreso: European Society for Comparative Endocrinology

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Salzburg **País:** AUSTRIA **Fecha:** 1988

Orden: 2 **Identificador:** 586188

Autores: Gutiérrez, J.; Blasco, J.; Navarro, I.; Fernández, J.

Título: Starvation effects on immunoreactive glucagon in carp

Tipo de participación: Poster

Congreso: XIV Conference of European Comparative Endocrinologists

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Salzburgo **País:** AUSTRIA **Fecha:** 1988

Orden: 3 **Identificador:** 596765

Autores: Navarro, I.; Gutiérrez, J.; Planas, J.

Título: Isolation and primary structure of glucagon from pancreas of *Thunnus obesus*

Tipo de participación: Poster

Congreso: XI Int. Symp. Comp. Endocrinology

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Málaga **País:** ESPAÑA **Fecha:** 1989

Orden: 4 **Identificador:** 593858 **Orden relevancia:** 5

Autores: Gutiérrez, J.; Pérez, J.; Navarro, I.; Zanuy, S.; Carrillo, M.

Título: Insulin and glucagon response in starved sea bass

Tipo de participación: Poster

Congreso: XI International Symposium on Comparative Endocrinology

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Málaga **País:** ESPAÑA **Fecha:** 1989

Orden: 5 **Identificador:** 586193

Autores: M. Isabel Navarro Alvarez

Título: Co-organizador Workshop *Gut and pancreas hormones*

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XI International Symposium on Comparative Endocrinologist

Número de autores: 1 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Málaga **País:** ESPAÑA **Fecha:** 1989

Orden: 6 **Identificador:** 684032

Autores: Navarro, I.; Carneiro, N.; Parrizas, M.; Maestro, J.L.; Planas, J.; Gutiérrez, J.
Título: Niveles postprandiales de insulina y glucagon en truchas
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas
Publicación: V: ABS, pp: 60-60
Número de autores: 6 **Carácter:** Nacional
Ciudad: Madrid **País:** ESPAÑA **Fecha:** 1990
Orden: 7 **Identificador:** 594597

Autores: Planas, J.; Navarro, I.; Canals, P.
Título: Metabolitos y hormonas metabólicas en la trucha
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas
Publicación: V: ABS, pp: 222-222
Número de autores: 3 **Carácter:** Nacional
Ciudad: Madrid **País:** ESPAÑA **Fecha:** 1990
Orden: 8 **Identificador:** 594604

Autores: Navarro, I.; Blasco, J.; Planas, J.; Gutiérrez, J.
Título: Plasma glucagon and insulin levels in fasted trout (*Salmo trutta*)
Tipo de participación: Poster
Congreso: 15th Conference of European Comparative Endocrinologists
Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional
Ciudad: Leuven **País:** BÉLGICA **Fecha:** 1990
Orden: 9 **Identificador:** 594585 **Orden relevancia:** 4

Autores: Carneiro, N.; Navarro, I.; Gutiérrez, J.; Plisestkaya, E.
Título: Insulin and glucagon levels in different blood vessels of trout (*Salmo fario*) after feeding and after injection of glucose
Tipo de participación: Poster
Congreso: 15th Conference of European Comparative Endocrinologists
Publicación: V: ABS
Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional
Ciudad: Leuven **País:** BÉLGICA **Fecha:** 1990
Orden: 10 **Identificador:** 594591

Autores: Gutiérrez, J.; Maestro, J.L.; Parrizas, M.; Navarro, I.
Título: Insulin binding in ovaries of salmonids
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: European Society for Comparative endocrinology
Publicación: V: ABS, pp: 163-163
Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional
Ciudad: Leuven **País:** BÉLGICA **Fecha:** 1990
Orden: 11 **Identificador:** 594594

Autores: Cerdá, J.L.; Navarro, I.; Carrillo, M.; Pérez, J.; Zanuy, S.

Título: Rhythms of some pancreatic hormones and their related plasma metabolites during the reproductive season of broodstock sea bass

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: European Society for Comparative Endocrinology

Publicación: V: ABS, pp: 184-184

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Leuven **País:** BÉLGICA **Fecha:** 1990

Orden: 12 **Identificador:** 594595

Autores: Carneiro, N.; Navarro, I.; Gutiérrez, J.; Plisestkaya, E.

Título: Hepatic extractions of circulating insulin and glucagon in brown trout after glucose and arginine injection

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: European Society for Comparative Physiology and Biochemistry International Congress; Research for Aquaculture Fundamental and Applied Aspects

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Antibes-Juan les Pins **País:** FRANCIA **Fecha:** 1991

Orden: 13 **Identificador:** 594608

Autores: Maestro, J.L.; Parrizas, M.; Navarro, I.; Gutiérrez, J.

Título: Insulin and IGF-I receptors in carp oocytes

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: European Society for Comparative Physiology and Biochemistry International Congress; Research for Aquaculture Fundamental and Applied Aspects

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Antibes - Juan les Pins **País:** FRANCIA **Fecha:** 1991

Orden: 14 **Identificador:** 594610

Autores: Parrizas, M.; Maestro, J.L.; Navarro, I.; Gutiérrez, J.

Título: Muscle insulin receptor in fish and its tyrosine kinase activity

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: International Congress. Research for Aquaculture: Fundamental and Applied Aspects (ES CPB-CRPACA)

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Antibes-Juan Les Pins **País:** FRANCIA **Fecha:** 1991

Orden: 15 **Identificador:** 636925

Autores: Navarro, I.; Carneiro, M.N.; Parrizas, M.; Maestro, J.L.; Gutiérrez, J.; Planas, J.

Título: Postfeeding levels in plasma insulin and glucagon in the Pyrenean brown trout

Tipo de participación: Poster

Congreso: International Congress. Research for Aquaculture: Fundamental and Applied Aspects (ES CPB-CRPACA)

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Antibes-Juan Les Pins **País:** FRANCIA **Fecha:** 1991

Orden: 16 **Identificador:** 636928 **Orden relevancia:** 3

Autores: Navarro, I.

Título: Plasma catecholamines do not respond to insulin-induced hypoglycemia in the EEL

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Eastern Regional Conference on Comparative Endocrinology

Número de autores: 1 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Beaufort (North Carolina)

País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

Fecha: 1992

Orden: 17

Identificador: 652762

Autores: Moon, T.W.; Navarro, I.

Título: Glucagon binding to isolated hepatocytes of two fish species

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XII International Congress of Comparative Endocrinology

Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Toronto

País: CANADÁ

Fecha: 1993

Orden: 18

Identificador: 652766

Orden relevancia: 2

Autores: Párrizas, M.; Maestro, M.A.; Baños, N.; Navarro, I.; Planas, J.; Plisetskaya, E.M.; Gutiérrez, J.

Título: Importance of IGF-I binding in fish skeletal muscle

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 17th Conference of European Comparative Endocrinologists

Número de autores: 7 **Carácter:** Nacional

Ciudad: Córdoba

País: ESPAÑA

Fecha: 1994

Orden: 19

Identificador: 631391

Autores: Párrizas, M.; Baños, N.; Maestro, M.A.; Navarro, I.; Planas, J.; Plisetskaya, E.M.; Gutiérrez, J.

Título: Glucose transporters in fish: A first approach

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 17th Conference of European Comparative Endocrinologists

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Córdoba

País: ESPAÑA

Fecha: 1994

Orden: 20

Identificador: 631393

Autores: M. Isabel Navarro Alvarez

Título: Chairman del Symposium *Hormones and metabolism*

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 17th Conference of European Comparative Endocrinologists

Número de autores: 1 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Córdoba

País: ESPAÑA

Fecha: 1994

Orden: 21

Identificador: 684031

Autores: M. Isabel Navarro Alvarez

Título: Co-organizador del workshop *Gut and Pancreas Hormones*

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 17th Conference of European Comparative Endocrinologists

Número de autores: 1 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Córdoba

País: ESPAÑA

Fecha: 1994

Orden: 22

Identificador: 684033

Autores: Gutierrez, J.; Moon, T.W.; Castejon, C.; Baños, N.; Maestro, M.A.; Navarro, I.

Título: Insulin and IGF-1 binding in trout cardiomyocytes.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 4th International Congress of Comparative Physiology and Biochemistry.

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Birmingham **País:** REINO UNIDO **Fecha:** 1995

Orden: 23 **Identificador:** 637369 **Orden relevancia:** 1

Autores: Gutiérrez, J.; Baños, N.; Moon, T.W.; Párrizas, M.; Navarro, I.; Castejón, C.; Planas, J.

Título: Insulin and IGF-1 binding on trout red muscle: regulation by high insulin levels

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 4th International Congress of Comparative Physiology and Biochemistry

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Birmingham **País:** REINO UNIDO **Fecha:** 1995

Orden: 24 **Identificador:** 637367

Autores: Gallardo, M.A.; Castejón, C.; Blasco, J.; Navarro, I.; Gutiérrez, J.; Sánchez, J.

Título: Amino acid and glucose uptake by isolated trout cardiac myocytes: effect of insulin and IGF-1

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Adaptation to Stress in Aquatic and Terrestrial Ecosystems. University of Antwerp

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Antwerp **País:** BÉLGICA **Fecha:** 1996

Orden: 25 **Identificador:** 629238

Autores: Leibusch, L.; Bayraktaroglu, E.; Maestro, M.A.; Baños, N.; Navarro, I.; Gutiérrez, J.

Título: IGF-I and insulin binding in molluscs

Tipo de participación: Poster

Congreso: Conference of European Comparative Endocrinologists from Molecular to Integrative Biology

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Rouen **País:** FRANCIA **Fecha:** 1996

Orden: 26 **Identificador:** 629235

Autores: Maestro, M.A.; Baños, N.; Castejón, C.; Párrizas, M.; Navarro, I.; Gutiérrez, J.

Título: IGF-I receptors in skeletal and cardiac muscles of fish

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Conference of European Comparative Endocrinologists from Molecular to Integrative Biology

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Rouen **País:** FRANCIA **Fecha:** 1996

Orden: 27 **Identificador:** 638316

Autores: Navarro, I.; Baños, N.; Castejón, C.; Maestro, M.A.; Gutiérrez, J.

Título: Insulin and IGF-I binding in fish muscle and their regulation

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: Satellite symposium on Insulin and IGF superfamily peptides and related molecules

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 1997

Orden: 28 **Identificador:** 680800

Autores: Baños, N.; Castejón, C.; Capilla, E.; Baró, J.; Navarro, I.; Gutiérrez, J.

Título: Effects of high carbohydrate enriched diets on plasma insulin levels and insulin and IGF-I receptors in trout skeletal muscle

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Euroepan Society for comparative Physiology and Biochemistry. 18th Annual Meeting

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 1997

Orden: 29 **Identificador:** 644621

Autores: M. Isabel Navarro Alvarez

Título: Miembro del Comité organizador

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Satellite Symposium on Insulin and IGF Superfamily peptides and related molecules

Número de autores: 1 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 1997

Orden: 30 **Identificador:** 684034

Autores: M. Isabel Navarro Alvarez

Título: Miembro del Comité organizador

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Third International symposium on Research for Aquaculture. Fundamental and applied aspects

Número de autores: 1 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 1997

Orden: 31 **Identificador:** 684035

Autores: Méndez, E.; Baños, N.; C.; Capilla, E.; Castillo, J.; Planas, J.V.; Navarro, I.; Gutiérrez, J.

Título: Insulin IGF-I and IGF-II receptors in fish

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 19th Conference of European Comparative Endocrinologists

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Nijmegen **País:** PAÍSES BAJOS **Fecha:** 1998

Orden: 32 **Identificador:** 680803

Autores: Castillo, J.; Méndez, E.; Baños, N.; Leibush, B.N.; Bondareva, V.M.; Planas, J.V.; Navarro, I.; Gutiérrez, J.

Título: Tyrosine kinase activity in insulin and IGF-I receptors: changes throughout phylogeny

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 19th Conference of Euroepan comparative Endocrinologists Meeting

Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Nijmegen **País:** PAÍSES BAJOS **Fecha:** 1998

Orden: 33 **Identificador:** 680805

Autores: Capilla, E.; Baños, N.; Kaushik, S.J.; Médale, F.; Gomes, E.; Navarro, I.; Gutiérrez, J.

Título: Insulin and IGF-I receptors are influenced by dietary carbohydrates in common carp skeletal muscle

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 19th Conference of European Comparative Endocrinologists

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Nijmegen **País:** PAÍSES BAJOS **Fecha:** 1998

Orden: 34 **Identificador:** 680808

Autores: Navarro, I.; Baños, N.; Capilla, E.; Castillo, J.; Méndez, E.; Planas, J.V.; Gutiérrez, J.

Título: Receptores de insulina e IGF-I en musculo de peces

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Congreso constitutivo AIEC (Asociación Ibérica de Endocrinología Comparada).

Número de autores: 7 **Carácter:** Nacional

Ciudad: Peñíscola (Castellón) **País:** ESPAÑA **Fecha:** 1998

Orden: 35 **Identificador:** 680811

Autores: Méndez, E.; Planas, J.V.; Baños, N.; Capilla, E.; Castillo, J.; Navarro, I.; Gutiérrez, J.

Título: Binding de IGF-II en peces

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Congreso constitutivo AIEC (Asociación Ibérica de Endocrinología Comparada).

Número de autores: 7 **Carácter:** Nacional

Ciudad: Peñíscola (Castellón) **País:** ESPAÑA **Fecha:** 1998

Orden: 36 **Identificador:** 680814

Autores: Gutiérrez, J.; Méndez, E.; Baños, N.; Capilla, E.; Castillo, J.; Planas, J.V.; Navarro, I.

Título: Fish insulin, IGF-I and IGF-II receptors: a phylogenetic approach

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Annual meeting of the Society for Integrative and Comparative Biology

Publicación: V: Am. Zool38, N: 5, pp: 141A

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Denver, Colorado **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Fecha:** 1999

Orden: 37 **Identificador:** 645056

Autores: Capilla, E.; Kaushik, S.J.; Medale, F.; Gomes, E.; Navarro, I.; Gutiérrez, J.

Título: Effect of dietary carbohydrates in Sparus aurata insulin and IGF-I skeletal muscle receptors

Tipo de participación: Poster

Congreso: 20th Conference European Comparative Endocrinologists

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Faro **País:** PORTUGAL **Fecha:** 2000

Orden: 38 **Identificador:** 645061

Autores: Castillo, J.; Méndez, E.; Planas, J.V.; Navarro, I.; Gutiérrez, J.

Título: Binding dynamics of insulin and IGFs in two fish cell lines

Tipo de participación: Poster

Congreso: 20th Conference European Comparative Endocrinologists

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Faro **País:** PORTUGAL **Fecha:** 2000

Orden: 39 **Identificador:** 645063

Autores: Novoa, S.; Capilla, E.; Rojas, P.; Navarro, I.; Gutiérrez, J.

Título: Insulin and glucagon response to dietary carbohydrate in rainbow trout

Tipo de participación: Poster

Congreso: 21th Conference European Comparative Endocrinologists

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Bonn **País:** ALEMANIA **Fecha:** 2002

Orden: 40 **Identificador:** 658463

Autores: Albalat, A.; Vianen, G.; Gutiérrez, J.; Planas, J.V.; Van den Thillart, G.E.E.J.M.; Navarro, I.

Título: Hormonal regulation of trout adipocyte lipolysis

Tipo de participación: Poster

Congreso: 21th Conference European Comparative Endocrinologists

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Bonn **País:** ALEMANIA **Fecha:** 2002

Orden: 41 **Identificador:** 658465

Autores: Castillo, J.; Martínez, M.L.; Capilla, E.; Díaz, M.; Planas, J.V.; Navarro, I.; Gutiérrez, J.

Título: IGF-I and insulin function on fish muscle

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: 21st Conference of European Comparative Endocrinologists (ESCE)

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Bonn **País:** ALEMANIA, R.F. **Fecha:** 2002

Orden: 42 **Identificador:** 726608

Autores: Fernández, J.; Viscor, G.; Blasco, J.; Pagés, T.; Navarro, I.; Carbonell, T.

Título: Enseñanza aprendizaje de Fisiología en la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad de Barcelona. España

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Ciclo de conferencias : Innovación docente en Fisiología

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Trujillo **País:** PERÚ **Fecha:** 2002

Orden: 43 **Identificador:** 1013307

Autores: Fernández, J.; Viscor, G.; Blasco, J.; Pagés, T.; Navarro, I.; Carbonell, T.

Título: Propuesta de trabajos de investigación compartidos mediante Internet del Grupo de Innovación Docente en Fisiología

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Ciclo de conferencias : Innovación docente en Fisiología

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Trujillo **País:** PERÚ **Fecha:** 2002

Orden: 44 **Identificador:** 670034

Autores: Castillo, J.; Codina, M.; Martínez, M.L.; Navarro, I.; Gutiérrez, J.

Título: Efectos de los IGFs y la insulina sobre la proliferación y la captación de glucosa y alanina en cultivo primario de miocitos de trucha arco iris

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 4º Congreso de la Asociación Iberica de Endocrinología Comparada

Número de autores: 5 **Carácter:** Nacional

Ciudad: Córdoba **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2003

Orden: 45 **Identificador:** 682171

Autores: Rojas, P.; Albalat, A.; Kaushik, S.; Pérez-Sánchez, J.; Gutiérrez, J.; Navarro, I.

Título: Efecto de dietas con diferentes perfiles de aminoácidos sobre los niveles de insulina y glucagon plasmáticos en trucha y dorada

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 4º Congreso de la Asociación Iberica de Endocrinología Comparada

Número de autores: 6 **Carácter:** Nacional

Ciudad: Córdoba **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2003

Orden: 46 **Identificador:** 682173

Autores: Albalat, A.; Gómez-Requeni, P.; Rojas, P.; Planas, J.; Pérez-Sánchez, J.; Kaushik, S.; Gutiérrez, J.; Navarro, I.

Título: Control hormonal de la lipólisis en adipocitos aislados de trucha y dorada

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 4º Congreso de la Asociación Iberica de Endocrinología Comparada

Número de autores: 8 **Carácter:** Nacional

Ciudad: Córdoba **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2003

Orden: 47 **Identificador:** 682175

Autores: Albalat, A.; Liarte, C.; Mackenzie, S.; Tort, L.; Planas, J.V.; Navarro I.

Título: Control of adipose tissue lipid metabolism by alfa tumor necrosis factor in rainbow trout

Tipo de participación: Poster

Congreso: 5th International Symposium of Fish Endocrinology

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Castellón **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2004

Orden: 48 **Identificador:** 717794

Autores: Codina, M.; Castillo, J.; Gutiérrez, J.; Navarro, I.

Título: Role of IGF-II in the metabolism and proliferation of rainbow trout muscle cells.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 5th International Symposium of Fish Endocrinology

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Castellón **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2004

Orden: 49 **Identificador:** 717795

Autores: Montserrat, N.; Gabillard, J.Ch.; Navarro, I.; Gutiérrez, J.

Título: Role of insulin and insulin-like growth factors in the compensatory growth of the trout (*Oncorhynchus mykiss*).

Tipo de participación: Poster

Congreso: 5th International Symposium of Fish Endocrinology

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Castellón **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2004

Orden: 50 **Identificador:** 717797

Autores: Albalat, A.; Rojas, P.; Pérez-Sánchez, J.; Kaushik, S.; Gutiérrez, J.; Navarro, I.

Título: Regulation of adipose tissue metabolism by nutritional condition and pancreatic hormones in gilthead sea bream (*Sparus aurata*) and rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Aquaculture Europe 2004. European Aquaculture Society

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2004

Orden: 51 **Identificador:** 717799

Autores: Cristyakova, O.V.; García, D.; Gutiérrez, J.; Leybush, B.N.

Título: The insulin/IGF-I signal transduction pathway in muscles of mollusks and cyclostomata.

Tipo de participación: Poster

Congreso: 22nd Conference of European Comparative Endocrinologists

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Uppsala **País:** SUECIA **Fecha:** 2004

Orden: 52 **Identificador:** 717801

Autores: Gutiérrez, J.; Castillo, J.; Codina, M.; Montserrat, N.; Navarro, I.

Título: The metabolic role of IGFs in fish myocytes

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 22nd Conference of European Comparative Endocrinologists

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Uppsala **País:** SUECIA **Fecha:** 2004

Orden: 53 **Identificador:** 717803

Autores: Navarro, I.; Castillo, J.; Codina, M.; Montserrat, N.; Gutiérrez, J.

Título: Papel de los IGFs en músculo de peces.

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: IV Simposio Nacional de Insulina/IGFs.

Número de autores: 5 **Carácter:** Nacional

Ciudad: Albacete **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2004

Orden: 54 **Identificador:** 717805

Autores: Vega Rubin de Celis, S.; Rojas, P.; Gómez Requeni, P.; Albalat, A.; Gutiérrez, J.; Medale, F.; Kaushik, S.; Navarro, I.; Pérez Sanchez, J.

Título: Nutritional assesment of somatolactin function in gilthead sea bream (*Sparus aurata*)

Tipo de participación: Poster

Congreso: 5th International Symposium of Fish Endocrinology

Número de autores: 9 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Castellón **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2004

Orden: 55 **Identificador:** 823236

Autores: Rojas, P.; Díaz, M.; Navarro, I.; Pérez Sanchez, Planas, J.; J.Gutiérrez, J

Título: Presence of GLUT4 homolog in skeletal muscle of gilthead sea bream (*Sparus aurata*)

Tipo de participación: Poster

Congreso: 5th International Symposium of Fish Endocrinology

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Castellón **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2004

Orden: 56 **Identificador:** 823234

Autores: Albalat, A.; Bouraoui, A.; Sánchez-Gurmaches, J.; Gutiérrez, J.; Navarro, I.

Título: Regulation of lipoprotein lipase (LPL) activity in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) tissue: role of insulin

Tipo de participación: Poster

Congreso: 5º Congreso de la Sociedad Ibérica de Endocrinología Comparada.

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Faro **País:** PORTUGAL **Fecha:** 2005

Orden: 57 **Identificador:** 725675

Autores: Codina, M.; Rallière, C.; Gabillard, J.C.; Navarro, I.; Gutiérrez, J.; Rescan, P.Y.

Título: Expression of myogenic regulatory factors and muscle genes in response to ectopic expression of IGF-I by intramuscular injection in zebrafish (*Danio rerio*).

Tipo de participación: Poster

Congreso: 5º Congreso de la Sociedad Ibérica de Endocrinología Comparada.

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Faro **País:** PORTUGAL **Fecha:** 2005

Orden: 58 **Identificador:** 748345

Autores: Codina, M.; García de la Serrana; Chistyakova, O.; Montserrat, N.; Navarro, I.; Gutiérrez, J.
Título: Role of IGF-II in the PI3K/AKT and MAPK signalling pathways in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*).
Tipo de participación: Poster
Congreso: 5º Congreso de la Sociedad Ibérica de Endocrinología Comparada.
Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional
Ciudad: Faro **País:** PORTUGAL **Fecha:** 2005
Orden: 59 **Identificador:** 748347

Autores: Codina, M.; Montserrat, N.; García de la Serrana; Rallièrre, C.; Gabillard, J.C.; Navarro, I.; Rescan, P.Y.; Gutiérrez, J.
Título: Role of insulin and IGFs on fish muscle development and quality
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: Comparative aspects of prenatal events on growth and meat/fish quality Management committee (MC) meeting and working group meeting COST ACTION 925
Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional
Ciudad: Volos **País:** GRECIA **Fecha:** 2005
Orden: 60 **Identificador:** 748350

Autores: Bouraoui, L.; Sánchez-Gurmaches, J.; Cruz, L.; Gutiérrez, J.; Kaushik, S.; Pérez-Sánchez, J.; Navarro, I.
Título: Effect of fish meal and oil replacement on lipid metabolism of gilthead sea bream (*Sparus aurata*).
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: XII International Symposium on Fish Nutrition and Feeding
Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional
Ciudad: Biarritz **País:** FRANCIA **Fecha:** 2006
Orden: 61 **Identificador:** 721651

Autores: Santigosa, E.; Valentín, J.M.; Pérez-Sánchez, J.; Navarro, I.; Gallardo, M.A.
Título: Effect of fish meal and fish oil replacement on intestinal absorption and hepatic metabolism of sea bream *Sparus aurata*
Tipo de participación: Poster
Congreso: XII International symposium fish nutrition & feeding
Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional
Ciudad: Biarritz **País:** FRANCIA **Fecha:** 2006
Orden: 62 **Identificador:** 707541

Autores: Sánchez-Gurmaches, J.; Gutiérrez, J.; Navarro, I.
Título: Insulin control of fatty acid uptake by rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) myocytes
Tipo de participación: Poster
Congreso: 6º CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN IBÉRICA DE ENDOCRINOLOGÍA COMPARADA (AIEC)
Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional
Ciudad: Cádiz **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2007
Orden: 63 **Identificador:** 794339

Autores: L Bouraoui, J. Gutiérrez, I Navarro
Título: Regulation of proliferation and differentiation of trout (*Oncorhynchus mykiss*) adipocyte precursor cells
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: 6º Congreso de la Asociación Ibérica de Endocrinología Comparada(AIEC) .
Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional
Ciudad: Cádiz **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2007
Orden: 64 **Identificador:** 747877

Autores: L. Cruz-Garcia, A. Saera-Vila, I. Navarro, J. Pérez-Sánchez.

Título: Lipolisis basal e inducida en adipocitos aislados de juveniles de dorada (*Sparus aurata* L.) Variabilidad interindividual.

Tipo de participación: Poster

Congreso: 6º Congreso de la Asociación Ibérica de Endocrinología Comparada(AIEC) .

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Cadiz **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2007

Orden: 65 **Identificador:** 752152

Autores: Sánchez-Gurmaches, J.; Gutiérrez, J.; Navarro, I.

Título: In vitro development and differentiation of satellite cells obtained from oncorhynchus mykiss red muscle

Tipo de participación: Poster

Congreso: I SIMPOSI D'AQUICULTURA DE CATALUNYA

Número de autores: 3 **Carácter:** Nacional

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2007

Orden: 66 **Identificador:** 794341

Autores: Navarro, I., Bouraoui, L., Sánchez-Gurmaches, J., Cruz-Garcia, L., Garcia de la Serrana, D., Gutiérrez, J.,

Título: Regulación del crecimiento y la adiposidad en peces

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: I Simposium de Acuicultura de Cataluña

Número de autores: 6 **Carácter:** Nacional

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2008

Orden: 67 **Identificador:** 790101

Autores: Cruz-Garcia, L., Saera-Vila, A., Navarro, I., Perez-Sanchez, J.,

Título: Diferencias a nivel inter-individual en la regulación del metabolismo lipídico de dorada (*Sparus aurata*).

Tipo de participación: Poster

Congreso: I Simposium de Acuicultura de Cataluña

Número de autores: 6 **Carácter:** Nacional

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2008

Orden: 68 **Identificador:** 790103

Autores: Bouraoui, L., Gutiérrez, J., Navarro, I.

Título: Role of IGF-I in the regulation of adipogenesis in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)

Tipo de participación: Poster

Congreso: I Simposium de Acuicultura de Cataluña

Número de autores: 3 **Carácter:** Nacional

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2008

Orden: 69 **Identificador:** 790104

Autores: Gutiérrez, J.; Codina, M.; García de la Serrana, D.; Rius, M.; Seliez, I.; Capilla, E.; Navarro, I.

Título: IGF-I and IGF-II actions in fish muscle: Comparative aspects

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: 16th International Congress of Comprative Endocrinology, 22-26 June 2009

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Hong Kong **País:** CHINA **Fecha:** 2009

Orden: 70 **Identificador:** 787169

Autores: Cruz-García, L., Sánchez-Gurmaches, J., Navarro, I.

Título: Regulaion of LXR and LXR target genes by insulin, growth hormone and tumor necrosis factor-alfa in trout (Oncorhynchus mykiss) muscle

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 7º Congreso de la Sociedad Ibérica de Endocrinología Comparada

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Oporto **País:** PORTUGAL **Fecha:** 2009

Orden: 71 **Identificador:** 790105

Autores: Sánchez-Gurmaches, J.; Gutiérrez, J.; Navarro, I.

Título: Fatty acid metabolism control by insulin and insulin-like growth factor-I in rainbow trout(Oncorhynchus mykiss) Myocytes.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 7º CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN IBÉRICA DE ENDOCRINOLOGÍA COMPARADA (AIEC)

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Oporto **País:** PORTUGAL **Fecha:** 2009

Orden: 72 **Identificador:** 783210

Autores: Rius-Francino, M.; García de la serrana, D.; Capilla, E.; Navarro, I; Gutiérrez, J.

Título: Dietary carbohydrate level and exercise effect on expression of molecules related with myogenesis in sea bream (Sparus aurata) white muscle

Tipo de participación: Poster

Congreso: 7th AIEC (Asociación Ibérica de Endocrinología Comparada).

Número de autores: 5 **Carácter:** Nacional

Ciudad: Porto **País:** PORTUGAL **Fecha:** 2009

Orden: 73 **Identificador:** 766549

Autores: Joan Sánchez-Gurmaches, J., Gutiérrez, J., Navarro, I.,

Título: Rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) muscle fatty acid metabolism regulation by endocrine factors

Tipo de participación: Poster

Congreso: II Congreso de Acuicultura Mediterranea. II Symposium de Acuicultura de Cataluña

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Ciudad: San Carlos de la Rapita **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2009

Orden: 74 **Identificador:** 790106

Autores: Cruz-García, L.; Sánchez-Gurmaches, J.; Bouraoui, L.; Benedito-Palos, L.; Pérez-Sánchez, J; Navarro, I

Título: Effect of dietary fish oil replacement with vegetable oil and a final wash out diet over lipid metabolism in adipocytes of gilthead sea bream (Sparus aurata L.)

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: II Symposium de Acuicultura de Cataluña

Número de autores: 6 **Carácter:** Nacional

Ciudad: Sant Carles de la Rapita **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2009

Orden: 75 **Identificador:** 787864

Autores: Bouraoui, L., Capilla, E., Gutiérrez, J. and Navarro, I.

Título: Insulin and insulin-like growth factor I signaling pathways in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) adipocyte cell culture.

Tipo de participación: Poster

Congreso: II Congr s d'Aqu cultura Mediterrània.

Número de autores: 4 **Carácter:** Nacional

Ciudad: Sant Carles de la R pita **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2009

Orden: 76 **Identificador:** 766559

Autores: Sánchez-Gurmaches, J.; Cruz-Garcia, L.; Ibarz, T.; Fernández, J.; Blasco, J.; Gutiérrez, J.; Navarro, I.

Título: Endocrine, metabolic and transcriptional changes in gilthead sea bream (*Sparus aurata* L) after endurance swimming

Tipo de participación: Poster

Congreso: 9th International Congress on the Biology of Fish

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2010

Orden: 77 **Identificador:** 790108

Autores: Cruz-Garcia, L., Sánchez-Gurmaches, J., Bouraoui, L., Saera-Vila, A., Pérez-Sánchez, J., Gutiérrez, J., and Navarro, I.

Título: Changes in adipocyte metabolism of gilthead sea bream (*Sparus aurata* L.) induced by dietary fish oil replacement

Tipo de participación: Poster

Congreso: 9th International Congress on the Biology of Fish

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2010

Orden: 78 **Identificador:** 790112

Autores: Salmerón, C., Ashton, T., Bower, N., García de la Serrana, D., Capilla, E., Navarro, I., Gutiérrez, J. and Johnston, I.A.

Título: Molecular characterization and tissue expression of muscle proteases in gilthead sea bream (*Sparus aurata*)

Tipo de participación: Poster

Congreso: 9th International Congress on the Biology of Fish

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2010

Orden: 79 **Identificador:** 790115

Autores: Gutiérrez, J., Rius-Francino, M., Salmerón, C., Sánchez-Gurmachez, J., Acerete, L., Selliez, I., Capilla, E. and Navarro, I.

Título: Insulin-like growth system and growth regulation using in vitro models.

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: 9th International Congress Biology of Fish

Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2010

Orden: 80 **Identificador:** 785484

Autores: Sánchez-Gurmaches,J; Cruz-Garcia,L.; Gutiérrez, J.; Navarro, I.

Título: Regulation of LXR, its target genes and fatty acid transporters by insulin, growth hormone and tumour necrosis factor- α in rainbow trout myocytes (Oncorhynchus mykiss)

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 25th Conferences of the European Comparative Endocrinologists

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Pecs **País:** HUNGRÍA **Fecha:** 2010

Orden: 81 **Identificador:** 790118

Autores: Rius-Francino, M.; Acerete, L.; Capilla, E.; Navarro, I.; and Gutiérrez, J.

Título: Differential effects of GH and IGF-I in sea bream cultured myocytes

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 25th Conference of European Comparative Endocrinologists (ESCE)

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Pécs **País:** HUNGRÍA **Fecha:** 2010

Orden: 82 **Identificador:** 790121

Autores: Capilla, E., Acerete, L., Navarro, I. and Gutiérrez, J.

Título: Insulin and IGF-I effects on the proliferation of an osteoblast primary culture from seabream (Sparus aurata).

Tipo de participación: Poster

Congreso: 25th Conferences of the European Comparative Endocrinologists

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Pecs **País:** HUNGRÍA **Fecha:** 2010

Orden: 83 **Identificador:** 790125

Autores: Capilla, E., Teles-García, Á., Acerete, L., Navarro, I. and Gutiérrez, J.

Título: Insulin and IGF-I stimulate proliferation in cultured sea bream osteoblast precursor cells.

Tipo de participación: Poster

Congreso: 2nd International Workshop on Interdisciplinary Approaches in Fish Skeletal Biology

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Tavira **País:** PORTUGAL **Fecha:** 2010

Orden: 84 **Identificador:** 813442

Autores: Navarro, I.; Capilla, E.; Cruz García, L.; Sanchez Gurmaches, J.; Acerete, L.; Bou, M.L.; Gutiérrez, J.

Título: Endocrine regulation of lipid metabolism markers in salmonids

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: 8º Congreso de la Sociedad Ibérica de Endocrinología Comparada

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Madrid **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2011

Orden: 85 **Identificador:** 781037

Autores: Bou, M.; Todorčević, M.; Škugor, S.; Torgersen, J.; Planas, J.V.; Ruyter, B.; Navarro, I.

Título: Regulation of the novo lipogenesis in Atlantic salmon adipocytes

Tipo de participación: Poster

Congreso: 8º Congreso de la Sociedad Ibérica de Endocrinología Comparada

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Madrid **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2011

Orden: 86 **Identificador:** 802557

Autores: Salmerón, C.; Acerete, L.; Jiménez-Amilburu, V.; Teles-García, A.; Gutiérrez, J.; Navarro, I.; Capilla, E.
Título: Characterization of a primary culture of preadipocytes from gilthead sea bream: regulation of proliferation and differentiation
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: 8th AIEC (Asociación Ibérica de Endocrinología Comparada)
Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional
Ciudad: Madrid **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2011
Orden: 87 **Identificador:** 802514

Autores: Bou, M.; Todorčević, M; Škugor, S.; Torgersen, J.; Planas, J.V.; Ruyter, B.; Navarro, I.
Título: Regulation of de novo lipogenesis in Atlantic salmon adipocytes
Tipo de participación: Poster
Congreso: XIII Congreso Nacional de Acuicultura
Número de autores: 7 **Carácter:** Nacional
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2011
Orden: 88 **Identificador:** 802719

Autores: Salmerón, C.; García de la serrana, D.; Jiménez-Amilburu, V.; Navarro, I.; Johnston, I.A.; Gutiérrez, J.; Capilla, E.
Título: Characterization of several members of the calpain system in Gilthead sea bream (*Sparus aurata*): nutritional regulation
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: XIII Congreso Nacional de Acuicultura
Número de autores: 7 **Carácter:** Nacional
Ciudad: Castelldefels **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2011
Orden: 89 **Identificador:** 802520

Autores: Jiménez-Amilburu, V.; Salmerón, C.; Capilla, E.; Navarro, I.; Gutiérrez, J.
Título: Physiological and muscle color alterations in gilthead sea bream (*Sparus aurata*) after nutritional restriction and re-feeding
Tipo de participación: Poster
Congreso: XIII Congreso Nacional de Acuicultura
Número de autores: 5 **Carácter:** Nacional
Ciudad: Castelldefels **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2011
Orden: 90 **Identificador:** 802524

Autores: Salmerón, C.; García de la serrana, D.; Jiménez-Amilburu, V.; Navarro, I.; Johnston, I.A.; Gutiérrez, J.; Capilla, E.
Título: Characterization of several members of the calpain system in sea bream: nutritional regulation
Tipo de participación: Poster
Congreso: The Company of Biologists Workshops, Fish muscle growth and repair: models linking biomedicine and aquaculture
Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional
Ciudad: West Sussex **País:** INGLATERRA **Fecha:** 2011
Orden: 91 **Identificador:** 802507

Autores: Gutiérrez, J.; Jiménez-Amilburu, V.; Salmerón, C.; Gabillard, J.C.; Capilla, E.; Navarro, I.

Título: The IGF system in fish: sea bream model

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: The Company of Biologists Workshops, Fish muscle growth and repair: models linking biomedicine and aquaculture

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Ciudad: West Sussex **País:** INGLATERRA **Fecha:** 2011

Orden: 92 **Identificador:** 802512

Autores: Bou, M.; Montfort, J.; Le Cam, A.; Rallièrre, C.; Gabillard, J.C.; Weil, C.; Rescan, P.Y.; Capilla, E.; Gutiérrez, J.; Navarro, I.

Título: Gene expression profile during proliferation and differentiation in rainbow trout adipocyte precursor cells

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Congreso Europeo de Aquicultura

Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Praga **País:** CHECOSLOVAQUIA **Fecha:** 2012

Orden: 93 **Identificador:** 835751

Autores: Salmerón, C.; García de la serrana, D.; Jiménez-Amilburu, V.; Fontanillas, R.; Navarro, I.; Johnston, I.A.; Gutiérrez, J.; Capilla, E.

Título: Calpains expression as flesh quality markers in gilthead sea bream Sparus aurata

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Congreso Europeo de Aquicultura

Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Praga **País:** REPÚBLICA CHECA **Fecha:** 2012

Orden: 94 **Identificador:** 835755

Autores: Capilla, E.; Salmerón, C.; Bouraoui, L.; Acerete, L.; Gutiérrez, J.; Navarro, I.

Título: Endocrine regulation of proliferation and differentiation of fish adipocyte primary culture cells

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 26th Conference of European Comparative Endocrinologists

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Zurich, **País:** SUIZA **Fecha:** 2012

Orden: 95 **Identificador:** 835759

Autores: Jiménez-Amilburu, V.; Capilla, E.; Seilliez, I.; Navarro, I.; Gutiérrez, J.

Título: Role of amino acids and insulin-like growth factor-I in sea bream muscle AKT/mTOR signaling pathways

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 26th Conference of European Comparative Endocrinologists

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Zurich, **País:** SUIZA **Fecha:** 2012

Observaciones: August 2012

Orden: 96 **Identificador:** 835762

Autores: Jiménez-Amilburu, V.; Salmerón, C.; Capilla, E.; Navarro, I.; Gutiérrez, J.

Título: Role of myogenic and growth factors in the regulation of gilthead sea bream muscle cells development

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 26th Conference of European Comparative Endocrinologists, August 2012.

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Zurich **País:** SUIZA **Fecha:** 2012

Orden: 97 **Identificador:** 835765

Autores: Capilla, E.; Salmerón, C.; Jiménez-Amilburu, V.; Bou, M.; Navarro, I.; Gutiérrez, J.

Título: Primary cultures of mesenchymal stem cells to study the processes of myogenesis, adipogenesis and osteogenesis in gilthead sea bream

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 10th International Congress on the Biology of Fish

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Madison **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Fecha:** 2012

Orden: 98 **Identificador:** 835768

Autores: Bou, M.; Todorčević, M.; Škugor, S.; Torgersen J., Navarro, I.; Ruyter, B.

Título: De novo lipogenesis in Atlantic salmon adipocyte, regulatory and metabolic aspects

Tipo de participación: Poster

Congreso: XV International Symposium on Fish Nutrition and Feeding

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Molde **País:** NORUEGA **Fecha:** 2012

Orden: 99 **Identificador:** 832981

Autores: Bou, M.; Todorčević, M.; Fontanillas, R.; Navarro, I.

Título: Effects of different dietary levels of carbohydrates on lipid metabolism in adipose tissue of gilthead sea bream (*Sparus aurata* L.)

Tipo de participación: Poster

Congreso: XV International Symposium on Fish Nutrition and Feeding

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Molde **País:** NORUEGA **Fecha:** 2012

Orden: 100 **Identificador:** 832982

Autores: Navarro, I.; Cruz García, L.; Capilla, E.; Perez Sánchez, J.; Sánchez Gurmaches, J.

Título: Endocrine regulation of lipid metabolism markers in fish

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: Global Questions on Advanced Biology: Reptes de l'aquicultura en el segle XXI, SCB

Número de autores: 5 **Carácter:** Nacional

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2012

Orden: 101 **Identificador:** 832983

Autores: Bou, M.; Montfort, J.; Le Cam, A.; Rallièrre, C.; Gabillard, J.C.; Weil, C.; Rescan, P.Y.; Capilla, E.; Gutiérrez, J.; Navarro, I.

Título: Differential gene expression in rainbow trout preadipocyte cultured cells associated with proliferation and adipocyte maturation

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 9th AIEC, (Asociación Ibérica de Endocrinología Comparada)

Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2013

Observaciones: July

Orden: 102 **Identificador:** 852616

Autores: Lutfi, E.; Garcia-Beltran, C.; Vélez, E.J.; Favero, G.; Monroy, M.; Capilla, E.; Gutiérrez, J.; Navarro, I.
Título: Effects of L-Leucine, L-Arginine and growth hormone on lipolysis in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) adipocytes
Tipo de participación: Poster
Congreso: 9th AIEC, (Asociación Ibérica de Endocrinología Comparada)
Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2013
Observaciones: July 2013
Orden: 103 **Identificador:** 852611

Autores: Salmerón, C.; Asaad, M.; Johansson, M.; Rønnestad, I.; Jönsson, E.; Björnsson, T.; Gutiérrez, J.; Capilla, E.; Navarro, I.
Título: Roles of leptin and ghrelin in lipid metabolism of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) adipocytes in vitro
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: 17th International Congress of Comparative Endocrinology
Número de autores: 9 **Carácter:** Internacional
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2013
Observaciones: July
Orden: 104 **Identificador:** 852620

Autores: Lutfi, E.; Vélez, E.J.; Navarro, I.; Capilla, E.; Gutiérrez, J.
Título: Proliferation and differentiation of gilthead sea bream (*Sparus aurata*) cultured myocytes: effects of Amino acids and IGF-I PCNA, MyoD and Myogenin expression during development of gilthead sea bream (*Sparus aurata*) cultured myocytes: effects of Amino acids and IGF-I
Tipo de participación: Poster
Congreso: 17th International Congress of Comparative Endocrinology (ICCE 2013)
Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2013
Entidad organizadora: International Federation of Comparative Endocrinological Societies (IFCES)
Orden: 105 **Identificador:** 853917

Autores: Bou, M.; Todorčević, M.; Rodríguez, J.; Capilla, E.; Gutiérrez, J.; Navarro, I.
Título: Combined effects of adiponectin, TNF α and insulin on gene expression, Akt/Tor signaling pathways and glucose uptake in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) adipocyte cells in culture
Tipo de participación: Poster
Congreso: 17th International Congress of Comparative Endocrinology
Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2013
Observaciones: July
Orden: 106 **Identificador:** 852625

Autores: Vélez, E.J.; Lutfi, E.; Jiménez-Amilburu, V.; Riera, M.; Navarro, I.; Capilla, E.; Gutiérrez, J.
Título: AKT/mTOR phosphorylation by IGF-I and amino acids and the effects of specific inhibitors in gilthead sea bream cultured myocytes
Tipo de participación: Poster
Congreso: 17th International Congress of Comparative Endocrinology (ICCE 2013)
Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2013
Observaciones: July
Orden: 107 **Identificador:** 852630

Autores: Johansson, M.; Salmerón, C.; Rønnestad, I.; Jönsson, E.; Björnsson, T.; Gutiérrez, J.; Navarro, I.; Capilla, E.

Título: Endocrine regulation of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) adipogenesis in vitro

Tipo de participación: Poster

Congreso: 17th International Congress of Comparative Endocrinology (ICCE)

Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2013

Entidad organizadora: International Federation of Comparative Endocrinological Societies (IFCES)

Observaciones: July

Orden: 108 **Identificador:** 852619

Autores: Salmerón C.; Navarro, I.; Johnston, I.A.; Gutiérrez, J.; Capilla, E.

Título: Characterisation and gene expression analysis of calpains, cathepsins and ubiquitin-proteasome members in gilthead sea bream skeletal muscle.

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: 11th International Congress on the Biology of Fish

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Edinburgh **País:** REINO UNIDO **Fecha:** 2014

Entidad organizadora: American Fisheries Society

Orden: 109 **Identificador:** 914111

Autores: Salmerón C.; Johansson, M.; Asaad, M.; Angotzi, A.R.; Rønnestad, I.; Jönsson, E.; Björnsson, T.; Gutiérrez, J.; Capilla, E.; Navarro, I.

Título: Roles of leptin and ghrelin in adipogenesis and lipid metabolism of rainbow trout adipocytes in vitro.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 11th International Congress on the Biology of Fish

Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Edinburgh **País:** REINO UNIDO **Fecha:** 2014

Entidad organizadora: American Fisheries Society

Orden: 110 **Identificador:** 914113

Autores: Riera, N.; Andrés, M.; Salmerón, C.; Vélez, E.J.; Takahashi, L.S.; Gutiérrez, J.; Navarro, I.; Capilla, E.

Título: Osteoblastogenesis in gilthead sea bream: transcriptional characterization and temperature effects

Tipo de participación: Poster

Congreso: 11th International Congress on the Biology of Fish

Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Edinburgh **País:** REINO UNIDO **Fecha:** 2014

Entidad organizadora: American Fisheries Society

Orden: 111 **Identificador:** 914118

Autores: Vélez, E.J.; Azizi Sh.; Millán-Cubillo, A.F.; Lutfi E.; Navarro, I.; Ibarz, A.; Fernández-Borràs, J.; Blasco, J.; Capilla, E.; Gutiérrez, J.

Título: Sustained exercise: muscle growth potential in gilthead sea bream (*Sparus aurata* L.)

Tipo de participación: Poster

Congreso: 11th International Congress on the Biology of Fish

Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Edinburgh **País:** REINO UNIDO **Fecha:** 2014

Entidad organizadora: American Fisheries Society

Orden: 112 **Identificador:** 914120

Autores: Lutfi, E.; Urpi, A.; Vélez, E.J.; Gutiérrez, J.; Capilla, E.; Navarro, I.

Título: In vitro effects of L-leucine, L-arginine and L-glutamine on adipogenesis and lipid metabolism in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 11th International Congress on the Biology of Fish

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Edinburgh **País:** REINO UNIDO **Fecha:** 2014

Entidad organizadora: American Fisheries Society

Orden: 113 **Identificador:** 914115

Autores: Vélez, E.J.; Azizi Sh.; Caldach-Giner, J.; Pérez-Sánchez, J.; Navarro, I.; Fernández-Borràs, J.; Blasco, J.; Capilla, E.; Gutiérrez, J.

Título: Sustained exercise effects on GH/IGFs axis and growth in gilthead sea bream (*Sparus aurata*)

Tipo de participación: Poster

Congreso: 27th Conference of European Comparative Endocrinologists

Número de autores: 9 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Rennes **País:** FRANCIA **Fecha:** 2014

Entidad organizadora: European society for comparative endocrinology

Orden: 114 **Identificador:** 914130

Autores: Lutfi, E.; Urpi, A.; Vélez, E.J.; Gutiérrez, J.; Capilla, E.; Navarro, I.

Título: Effects of growth hormone and dietary amino acids on lipid mobilization in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) adipocytes in vitro

Tipo de participación: Poster

Congreso: 27th Conference of European Comparative Endocrinologists

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Rennes **País:** FRANCIA **Fecha:** 2014

Entidad organizadora: European society for comparative endocrinology

Orden: 115 **Identificador:** 914128

Autores: Nerín, G.; Lutfi, E.; Vélez, E.J.; Gutiérrez, J.; Capilla, E.; Navarro, I.

Título: Regulation of lipid metabolism in gilthead sea bream liver and adipose tissue by a long-term recombinant bovine growth hormone treatment

Tipo de participación: Poster

Congreso: Advances in Aquaculture Research

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2015

Observaciones: Barcelona, Spain, June 2015

Orden: 116 **Identificador:** 901324

Autores: Perelló, M.; Lutfi, E.; Vélez, E.J.; Navarro, I.; Gutiérrez, J.; Capilla, E.

Título: Effects of long-term recombinant bovine growth hormone treatment on GH/IGFs axis and osteogenic-related genes expression in gilthead sea bream bone tissue

Tipo de participación: Poster

Congreso: Advances in Aquaculture Research, Barcelona, Spain, June 2015

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2015

Orden: 117 **Identificador:** 901329

Autores: Sánchez-Moya, A.; Lutfi, E.; Fontanillas, R.; Gutiérrez, J.; Capilla, E.; Navarro, I.

Título: Effect of dietary fish oil substitution by vegetable oils on growth performance and plasma parameters in gilthead sea bream

Tipo de participación: Poster

Congreso: Advances in Aquaculture Research, Barcelona, Spain, June 2015.

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2015

Orden: 118 **Identificador:** 901332

Autores: Vélez, E.J.; Azizi, Sh.; Lutfi, E.; Salmerón, C.; Riera-Codina, M.; Fernández-Borràs, J.; Blasco, J.; Navarro, I.; Capilla, E.; Gutiérrez, J.

Título: Characterization *in vivo* and *in vitro* of endocrine (IGFs) and myogenic (MRFs) regulatory factors involved in muscle growth in gilthead sea bream, *Sparus aurata*

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: Aquaculture 2015 - Cutting Edge Science in Aquaculture

Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Montpellier **País:** FRANCIA **Fecha:** 2015

Orden: 119 **Identificador:** 919291

Autores: Lutfi, E.; Vélez E.J.; Nerín, G.; Capilla, E.; Navarro, I.; Gutiérrez, J.

Título: Effects of long- and short-term growth hormone administration in the lipid metabolism of gilthead sea bream (*Sparus aurata*)

Tipo de participación: Poster

Congreso: Aquaculture 2015 - Cutting Edge Science in Aquaculture

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Montpellier **País:** FRANCIA **Fecha:** 2015

Orden: 120 **Identificador:** 919295

Autores: Gutiérrez, J.; Navarro, I.; Fernández-Borràs, J.; Blasco, J.; Planas, J.V.; Vélez, E.J.; Lutfi, E.; Capilla, E.

Título: From insulin to IGFs in fish: a scientific journey

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 10th AIEC, (Asociación Ibérica de Endocrinología Comparada)

Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Castellón **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2015

Orden: 121 **Identificador:** 919300

Autores: Vélez, E.J.; Perelló, M.; Lutfi, E.; Moya, A.; Fernández-Borràs, J.; Blasco, J.; Navarro, I.; Capilla, E.; Gutiérrez, J.

Título: Long-term effects of rbGH treatment on GH/IGFs axis in gilthead sea bream (*Sparus aurata*)

Tipo de participación: Poster

Congreso: 10th AIEC, (Asociación Ibérica de Endocrinología Comparada)

Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Castellón **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2015

Orden: 122 **Identificador:** 919305

Autores: Lutfi, E.; Córdoba, M.; Nerín, G.; Porte, C.; Gutiérrez J.; Capilla, E.; Navarro, I.
Título: Organotin endocrine disruptors act as obesogens in rainbow trout cultured adipocytes
Tipo de participación: Poster
Congreso: 10th AIEC, (Asociación Ibérica de Endocrinología Comparada)
Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional
Ciudad: Castellón **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2015
Orden: 123 **Identificador:** 919308

Autores: Vélez, E.J.; Azizi, Sh.; Lutfi, E.; Navarro, I.; Blasco, J.; Fernández-Borràs, J.; Capilla, E.; Gutiérrez, J.
Título: Efecto de la natación moderada y sostenida en el crecimiento muscular de la dorada (*Sparus aurata*): factores estimuladores y proteolíticos
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: XV Congreso Nacional de Acuicultura
Número de autores: 8 **Carácter:** Nacional
Ciudad: Huelva **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2015
Orden: 124 **Identificador:** 895243

Autores: Lutfi, E.; Gutiérrez J.; Capilla, E.; Babin, P.J.; Navarro, I.
Título: Identificación de nuevos ingredientes con propiedades anti-obesogénicas: posibles suplementos para piensos de acuicultura
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: XV Congreso Nacional de Acuicultura
Número de autores: 5 **Carácter:** Nacional
Ciudad: Huelva **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2015
Orden: 125 **Identificador:** 895246

Autores: Lutfi, E.; di Gennaro, M.; Gioeli, F.; Vélez, E.J.; Gutiérrez J.; Capilla, E.; Navarro, I.
Título: Efectos del fitoestrógeno genisteína en el metabolismo lipídico de la trucha arcoíris (*Oncorhynchus mykiss*)
Tipo de participación: Poster
Congreso: XV Congreso Nacional de Acuicultura
Número de autores: 7 **Carácter:** Nacional
Ciudad: Huelva **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2015
Orden: 126 **Identificador:** 895259

Autores: Porte, C.; Barata, C.; Gutiérrez, J.; Capilla, E.; Fernandes, D.; Navarro, I.; Navarro, L.; Piña, B.; Raldúa, D.; Solé, M.
Título: -
Tipo de participación: Participación comité científico/organizador
Congreso: 30th ESCPB Congress. Unraveling complexity: from molecules to ecosystems
Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2016
Orden: 127 **Identificador:** 938098

Autores: Lutfi, E.; Riera-Heredia, N.; Bou, M.; Salmerón, C.; Gutiérrez, J.; Capilla, E.; Navarro, I.
Título: Primary adipocyte culture as a complementary tool for understanding fish lipid metabolism
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: 30th ESCPB Congress. Unraveling complexity: from molecules to ecosystems
Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2016
Orden: 128 **Identificador:** 938102

Autores: Lutfi, E.; Vélez, E.J.; Gutiérrez, J.; Capilla, E.; Navarro, I.

Título: In vivo and in vitro effects of genistein on the regulation of autophagy and lipid metabolism in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)

Tipo de participación: Poster

Congreso: 8th International Symposium on Fish Endocrinology

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Goteborg **País:** SUECIA **Fecha:** 2016

Orden: 129 **Identificador:** 938106

Autores: Riera-Heredia, N.; Salmerón, C.; Lutfi, E.; Gutiérrez, J.; Navarro, I.; Capilla, E.

Título: Characterization of adipogenesis in gilthead sea bream mesenchymal stem cells from different origin

Tipo de participación: Poster

Congreso: 30th ESCPB Congress. Unraveling complexity: from molecules to ecosystems

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2016

Orden: 130 **Identificador:** 938109

Autores: Lutfi, E.; Riera-Heredia, N.; Salmerón, C.; Bou, Gutiérrez, J.; Navarro, I.; Capilla, E.

Título: Use of primary cultured adipocytes to better understand adipogenesis, lipid metabolism and fat accumulation in fish

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 28th Conference of European Comparative Endocrinologists

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Leuven **País:** BÉLGICA **Fecha:** 2016

Orden: 131 **Identificador:** 938117

Autores: Azizi, Sh.; Nematollahi, M.A.; Amiri, B.M.; Vélez, E.J.; Salmerón, C.; Chan, S.J.; Navarro, I.; Capilla, E.; Gutiérrez, J.

Título: Growth signals modulation by IGFs in gilthead sea bream myocytes

Tipo de participación: Poster

Congreso: 28th Conference of European Comparative Endocrinologists

Número de autores: 9 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Leuven **País:** BÉLGICA **Fecha:** 2016

Orden: 132 **Identificador:** 938121

Autores: Sánchez-Moya, A.; Lutfi, E.; Fontanillas, R.; Gutiérrez, J.; Capilla, E.; Navarro, I.

Título: Vegetable oils: effects on growth performance, plasma parameters and lipid metabolism-related genes expression in gilthead sea bream (*Sparus aurata*)

Tipo de participación: Poster

Congreso: 28th Conference of European Comparative Endocrinologists

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Leuven **País:** BÉLGICA **Fecha:** 2016

Orden: 133 **Identificador:** 938126

Autores: Vélez, E.J.; Azizi, Sh.; Salmerón, C.; Perelló, M.; Lutfi, E.; Navarro, I.; Capilla, E.; Gutiérrez, J.

Título: An in vivo challenge modifies the in vitro response?

Tipo de participación: Poster

Congreso: 28th Conference of European Comparative Endocrinologists

Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Leuven **País:** BÉLGICA **Fecha:** 2016

Orden: 134 **Identificador:** 938129

Autores: Sánchez-Moya, A.; Lutfi, E.; Fontanillas, R.; Gutiérrez, J.; Capilla, E.; Navarro, I.
Título: Effects of dietary fish oil replacement by vegetable oils on oxidative stress status in gilthead sea bream
Tipo de participación: Poster
Congreso: 30th ESCPB Congress. Unraveling complexity: from molecules to ecosystems
Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2016
Orden: 135 **Identificador:** 938136

Autores: Vélez, E.J.; Balbuena, S.; Perelló, M.; Lutfi, E.; Capilla, E.; Navarro, I.; Gutiérrez, J.; Riera-Codina, M.
Título: B2-adrenoceptor agonists effects in gilthead sea bream cultured myocytes
Tipo de participación: Poster
Congreso: 30th ESCPB Congress. Unraveling complexity: from molecules to ecosystems
Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2016
Orden: 136 **Identificador:** 938139

Autores: Vélez, E.J.; Azizi, Sh.; Salmerón, C.; Lutfi, E.; Navarro, I.; Capilla, E.; Gutiérrez, J.
Título: An in vivo challenge modifies the in vitro response?
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: 12th International Congress on the Biology of Fish
Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional
Ciudad: Austin **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Fecha:** 2016
Orden: 137 **Identificador:** 938147

Autores: Biga, P.; Navarro, I.; Capilla, E.
Título: Symposium: Fish cell cultures as a tool for fish physiology research.
Tipo de participación: Participación comité científico/organizador
Congreso: 12th International Congress on the Biology of Fish
Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional
Ciudad: Austin **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Fecha:** 2016
Orden: 138 **Identificador:** 938150

Autores: Azizi, Sh.; Nematollahi, M.A.; Amiri, B.M.; Vélez, E.J.; Lutfi, E.; Navarro, I.; Capilla, E.; Gutiérrez, J.
Título: Does Lysine and Leucine limitation affect myocytes development in gilthead sea bream (*Sparus aurata*)?
Tipo de participación: Poster
Congreso: 12th International Congress on the Biology of Fish
Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional
Ciudad: Austin **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Fecha:** 2016
Orden: 139 **Identificador:** 938154

Autores: Lutfi, E.; Riera-Heredia, N.; Vélez, E.J.; Gutiérrez, J.; Navarro, I.; Capilla, E.
Título: Unraveling the role of PPAR γ upon differentiation of gilthead sea bream bone-derived mesenchymal stem cells into adipocytes
Tipo de participación: Poster
Congreso: 12th International Congress on the Biology of Fish
Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional
Ciudad: Austin **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Fecha:** 2016
Orden: 140 **Identificador:** 938158

Autores: Vélez, E.J.; Perelló, M.; Moya, A.; Azizi Sh.; Mata, E.; Navarro, I.; Capilla, E.; Calduch-Giner, J.; Pérez-Sánchez, J.; Blasco, J.; Fernández-Borràs, J.; Gutiérrez, J.

Título: GH effects in growth and metabolism of fingerlings and juveniles of gilthead sea bream

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 8th International Symposium on Fish Endocrinology

Número de autores: 12 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Goteborg **País:** SUECIA **Fecha:** 2016

Orden: 141 **Identificador:** 938162

Autores: Riera-Heredia, N.; Salmerón, C.; Lutfi, E.; Andrés, M.; Gutiérrez, J.; Navarro, I.; Capilla, E.

Título: Pluripotentiality towards adipogenesis of bone-derived cells from gilthead sea bream

Tipo de participación: Poster

Congreso: 8th International Symposium on Fish Endocrinology

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Goteborg **País:** SUECIA **Fecha:** 2016

Orden: 142 **Identificador:** 938165

Autores: Capilla, E.; Vélez, E.J.; Perelló, M.; Azizi, Sh.; Lutfi, E.; Navarro, I.; Blasco, J.; Fernández-Borràs, J.; Gutiérrez, J.

Título: Growth potential improvement in gilthead sea bream by recombinant bovine growth hormone (rBGH)

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: 18th International Congress of Comparative Endocrinology

Número de autores: 9 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Alberta **País:** CANADÁ **Fecha:** 2017

Orden: 143 **Identificador:** 913786

Autores: Vélez, E.J.; Azizi, Sh.; Perelló, M.; Lutfi, E.; Sánchez-Moya, A.; Pérez-Sánchez, J.; Calduch-Giner, J.A.; Navarro I.; Fernández-Borràs, J.; Blasco, J.; Capilla, E.; Gutiérrez J.

Título: A review on the key factors that control muscle development and growth in gilthead sea bream.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 11th AIEC, (Asociación Ibérica de Endocrinología Comparada)

Número de autores: 12 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Vigo **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2017

Orden: 144 **Identificador:** 918023

Autores: Perelló, M.; Vélez, E.J.; Vela, J. Sánchez-Moya, A.; Riera-Heredia, N.; Jönsson, E.; Calduch-Giner, J.A.; Navarro I.; Capilla, E.; Pérez-Sánchez, J.; Gutiérrez J.

Título: Gilthead sea bream ghrelin characterization and transcriptional regulation during fasting and refeeding.

Tipo de participación: Poster

Congreso: 11th AIEC, (Asociación Ibérica de Endocrinología Comparada)

Número de autores: 11 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Vigo **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2017

Orden: 145 **Identificador:** 918032

Autores: Vélez, E.J.; Azizi, Sh.; Verheyden, D.; Salmerón, C.; Lutfi, E.; Perelló, M.; Sánchez-Moya, A.; Navarro, I.; Gutiérrez J.; Capilla, E.

Título: Role of the proteolytic systems in skeletal muscle cells development and its relationship with IGFs in gilthead sea bream.

Tipo de participación: Poster

Congreso: 11th AIEC, (Asociación Ibérica de Endocrinología Comparada)

Número de autores: 11 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Vigo **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2017

Orden: 146 **Identificador:** 918036

Autores: Vélez, E.J.; Perelló, M.; Sánchez-Moya, A.; Salmerón, C.; Navarro, I.; Blasco, J.; Fernández-Borràs, J.; Gutiérrez, J.; Capilla, E.

Título: Optimización del cultivo de dorada: crecimiento y textura del filete

Tipo de participación: Poster

Congreso: XVI Congreso Nacional de Acuicultura

Número de autores: 9 **Carácter:** Nacional

Ciudad: Zaragoza **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2017

Orden: 147 **Identificador:** 918043

Autores: Riera-Heredia, N.; Lutfi, E.; Gómez-Gómez, C.; Gutiérrez J.; Navarro, I.; Capilla, E.

Título: Ácidos grasos característicos de aceites de pescado y vegetales promueven el destino adipogénico de células madre mesenquimáticas derivadas de hueso de dorada (*Sparus aurata*).

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XVI Congreso Nacional de Acuicultura

Número de autores: 6 **Carácter:** Nacional

Ciudad: Zaragoza **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2017

Orden: 148 **Identificador:** 918049

Autores: Vélez, E.J.; Perelló, M.; Sánchez-Moya, A.; Riera-Heredia, N.; Capilla, E.; Navarro I.; Achaerandio, I.; Pujolà, M.; Calduch-Giner, J.A.; Pérez-Sánchez, J.; Fernández-Borràs, J.; Blasco, J.; Gutiérrez J.

Título: Combined effect of diet and exercise on GH/IGF system and muscle myogenic factors in gilthead sea bream (*Sparus aurata*)

Tipo de participación: Poster

Congreso: Aquaculture Europe 2017

Número de autores: 13 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Dubrovnik **País:** CROACIA **Fecha:** 2017

Orden: 149 **Identificador:** 918055

Autores: Perelló, M.; Fernández-Borràs, J.; Vélez, E.J.; Sánchez-Moya, A.; Capilla, E.; Gutiérrez, J.; Blasco, J.

Título: Combined effects of diet and sustained exercise over growth performance, energy metabolism and mitochondrial biogenesis in gilthead sea bream (*Sparus aurata*)

Tipo de participación: Poster

Congreso: Aquaculture Europe 2017

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Dubrovnik **País:** CROACIA **Fecha:** 2017

Orden: 150 **Identificador:** 918062

Autores: Vélez, E.J.; Perelló-Amorós, M.; Sánchez-Moya, A.; Balbuena-Pecino, S.; Lavajoo, F.; Lutfi, E.; Blasco, J.; Fernández-Borràs, J.; Navarro, I.; Capilla, E.; Gutiérrez, J.

Título: Approaches to optimize muscle growth and remodeling in gilthead sea bream

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: II Congr s de Biologia, Societat Catalana de Biologia

Número de autores: 11 **Carácter:** Nacional

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2018

Entidad organizadora: Societat Catalana de Biologia

Orden: 151 **Identificador:** 900444

Autores: Riera-Heredia, N.; Lutfi, E.; Sánchez-Moya, A.; Gutiérrez J.; Capilla, E.; Navarro, I.

Título: EPA and LA affect adipogenesis and lipid metabolism-related genes expression in in vitro and in vivo models of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 18th International Symposium on Fish Nutrition and Feeding

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Las Palmas de Gran Canaria **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2018

Orden: 152 **Identificador:** 900448

Autores: García-Meilán, I.; Sánchez-Moya, A.; Riera-Heredia, N.; Fontanillas, R.; Gutiérrez J.; Capilla, E.; Navarro, I.

Título: Does dietary fatty acid profile affect performance and intestinal lipid-related genes expression in gilthead sea bream?

Tipo de participación: Poster

Congreso: 18th International Symposium on Fish Nutrition and Feeding

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Las Palmas de Gran Canaria **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2018

Orden: 153 **Identificador:** 900452

Autores: Lavajoo, F.; Perelló-Amorós, M.; Vélez, E.J.; Sánchez-Moya, A.; Balbuena-Pecino, S.; Ort s, J.; Riera-Heredia, N.; Navarro, I.; Capilla, E.; Gutiérrez J.

Título: Molecular regulation in muscle and bone: a fasting and refeeding model in gilthead sea bream (*Sparus aurata*)

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 13th International Congress on the Biology of Fish

Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Calgary **País:** CANADÁ **Fecha:** 2018

Orden: 154 **Identificador:** 900455

Autores: Vélez, E.J.; Perelló-Amorós, M.; Sánchez-Moya, A.; Balbuena-Pecino, S.; Lutfi, E.; Blasco, J.; Fernández-Borr s, J.; Navarro, I.; Capilla, E.; Gutiérrez, J.

Título: Fish muscle remodeling and adaptation

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 13th International Congress on the Biology of Fish

Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Calgary (Alberta) **País:** CANADÁ **Fecha:** 2018

Entidad organizadora: American Fisheries Society

Orden: 155 **Identificador:** 900498

Autores: Perelló Amorós, M.J.; Vélez E.; Vela-Albesa, J.; Sánchez-Moya, A.; Riera-Heredia N.; Heden, I.; Fernández-Borràs, J.; Blasco, J.; Calduch-Giner, J. A.; Navarro, I.; Capilla, E.; Jönsson, E.; Pérez-Sánchez, J.; Gutiérrez, J.

Título: Characterization and nutritional regulation of ghrelin and its receptors in gilthead sea bream (*Sparus aurata*)

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 29th Conference of European Comparative Endocrinologists

Número de autores: 14 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Glasgow **País:** ESCOCIA **Fecha:** 2018

Orden: 156 **Identificador:** 938560

Autores: Balbuena-Pecino, S.; Riera-Heredia, N.; Vélez, E.J.; Gutiérrez, J.; Navarro, I.; Riera-Codina, M.; Capilla, E.

Título: Temperature effects in the musculoskeletal development of gilthead sea bream: in vivo and in vitro approaches

Tipo de participación: Poster

Congreso: 29th Conference of European Comparative Endocrinologists

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Glasgow **País:** REINO UNIDO **Fecha:** 2018

Entidad organizadora: European society for comparative endocrinology

Orden: 157 **Identificador:** 900460

Autores: Lavajoo, F.; Perelló-Amorós, M.; Vélez, E.J.; Sánchez-Moya, A.; Balbuena-Pecino, S.; Ortís, J.; Riera-Heredia, N.; Navarro, I.; Capilla, E.; Gutiérrez J.

Título: Response of the musculoskeletal system to fasting and refeeding in gilthead sea bream (*Sparus aurata*)

Tipo de participación: Poster

Congreso: 29th Conference of European Comparative Endocrinologists

Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Glasgow **País:** REINO UNIDO **Fecha:** 2018

Entidad organizadora: European society for comparative endocrinology

Orden: 158 **Identificador:** 900464

Autores: Vélez, E.J.; Balbuena-Pecino, S.; Capilla, E.; Navarro, I.; Gutiérrez, J.; Riera-Codina, M.

Título: β 2-adrenoceptor agonists induce proliferation and lipid metabolism of gilthead sea bream cultured muscle cells

Tipo de participación: Poster

Congreso: 29th Conference of European Comparative Endocrinologists

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Glasgow **País:** REINO UNIDO **Fecha:** 2018

Entidad organizadora: European society for comparative endocrinology

Orden: 159 **Identificador:** 900467

Autores: García-Meilán, I.; Sánchez-Moya, A.; Riera-Heredia, N.; Fontanillas, R.; Gutiérrez J.; Capilla, E.; Navarro, I.

Título: Intestinal oxidative stress genes expression in response to changes on the dietary fatty acid profile in gilthead sea bream

Tipo de participación: Poster

Congreso: 31st ESCPB. Shifting Biological Landscapes: from molecules to mechanisms

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Porto **País:** PORTUGAL **Fecha:** 2018

Orden: 160 **Identificador:** 900472

Autores: Perelló-Amorós, M.; Vélez, E.J.; Balbuena-Pecino, S.; Lavajoo, F.; Azizi, Sh.; García-Meilán, I.; Blasco, J.; Fernández-Borràs, J.; Navarro, I.; Calduch-Giner, J.A.; Capilla, E.; Pérez-Sánchez, J.; Gutiérrez, J.

Título: Different approaches to study GH and IGF-I secretion in Sparus aurata

Tipo de participación: Poster

Congreso: 31st ESCPB. Shifting Biological Landscapes: from molecules to mechanisms

Número de autores: 15 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Porto **País:** PORTUGAL **Fecha:** 2018

Orden: 161 **Identificador:** 900477

Autores: Vélez, E.J.; Perelló-Amorós, M.; Riera-Heredia, N.; Sánchez-Moya, A.; Balbuena-Pecino, S.; Lavajoo, F.; Riera-Codina, M.; Fernández-Borràs, J.; Blasco, J.; Capilla, E.; Navarro, I.; Gutiérrez, J.

Título: Towards the fish growth optimization in aquaculture

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: European Summit on Aquaculture, Fisheries and Horticulture

Número de autores: 12 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Lisboa **País:** PORTUGAL **Fecha:** 2018

Orden: 162 **Identificador:** 900481

Autores: Perelló-Amorós, M.; Vélez, E.J.; Hoseinzade, M.; Hedayatirad, M.; Balbuena-Pecino, S.; Sánchez-Moya, A.; García-Meilán, I.; Navarro, I.; Calduch-Giner, J.A.; Capilla, E.; Pérez-Sánchez, J.; Blasco, J.; Fernández-Borràs, J.; Gutiérrez, J.

Título: GH and IGF-1 in gilthead sea bream: endocrine and nutritional secretagogues.

Tipo de participación: Poster

Congreso: 5th Biennial Conference of the North American Society for Comparative Endocrinology

Número de autores: 14 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Gainesville **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Fecha:** 2019

Orden: 163 **Identificador:** 965385

Autores: Riera-Heredia, N.; Sánchez-Moya, A.; Fontanillas, R.; Gutiérrez, J.; Capilla, E.; Navarro, I.

Título: Highly substituted fish oil diets and elevated temperature affect growth and lipid metabolism in gilthead sea bream.

Tipo de participación: Poster

Congreso: Annual Meeting of the Society for Experimental Biology (SEB Seville 2019)

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Sevilla **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2019

Orden: 164 **Identificador:** 965390

Autores: Balbuena-Pecino, S.; Lutfi, E.; Riera-Heredia, N.; Vélez, E.J.; Gutiérrez, J.; Capilla, E.; Navarro, I.

Título: Lipid metabolism and autophagy are regulated by genistein in rainbow trout (Oncorhynchus mykiss): in vivo and in vitro approaches

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Annual Meeting of the Society for Experimental Biology (SEB Seville 2019)

Número de autores: 14 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Sevilla **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2019

Orden: 165 **Identificador:** 984703

Autores: Riera-Heredia, N.; Sánchez-Moya, A.; Fontanillas, R.; Gutiérrez J.; Capilla, E.; Navarro, I.

Título: Effects on growth and lipid metabolism of highly substituted fish oil diets and elevated temperature in gilthead sea bream.

Tipo de participación: Poster

Congreso: XVII Congreso Nacional de Acuicultura

Número de autores: 6 **Carácter:** Nacional

Ciudad: Cartagena **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2019

Orden: 166 **Identificador:** 965393

Autores: Perelló-Amorós, M.; Vélez, E.J.; Hoseinzade, M.; Hedayatirad, M.; Balbuena-Pecino, S.; Sánchez-Moya, A.; García-Meilán, I.; Navarro, I.; Caldach-Giner, J.A.; Capilla, E.; Pérez-Sánchez, J.; Blasco, J.; Fernández-Borràs, J.; Gutiérrez, J.; Díaz Gil, C.

Título: La secreción de GH e IGF-I en dorada mediante estudios in vivo e in vitro.

Tipo de participación: Poster

Congreso: XVII Congreso Nacional de Acuicultura

Número de autores: 15 **Carácter:** Nacional

Ciudad: Cartagena **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2019

Orden: 167 **Identificador:** 965400

Autores: García-Meilán, I.; García-Molina, N.; Profitós, A.; Herrera, J.I.; Sánchez-Moya, A.; Fontanillas, R.; Gutiérrez, J.; Capilla, E.; Navarro, I.; Carbonell, T.; Gallardo, M.A.

Título: Intestinal oxidative stress biomarkers and gene expression in response to changes on the dietary fatty acid profile in gilthead sea bream

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XII Reunión del Grupo Español de Investigación en Radicales Libres. NEW TRENDS IN REDOX BIOLOGY: A MULTIDISCIPLINARY APPROACH. Barcelona 4 y 5 julio.

Número de autores: 11 **Carácter:** Nacional

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2019

Entidad organizadora: GEIRLI- Grupo Español de Investigación en Radicales Libres

Orden: 168 **Identificador:** 954063

Autores: García-Meilán, I.; Sánchez-Moya, A.; Guerrero, E.; Capilla, E.; Navarro, I.; Carbonell, T.; Gallardo, M.A.

Título: Effect of selenium supplementation on oxidative stress biomarkers and membrane enzymes in the intestine of gilthead sea bream

Tipo de participación: Poster

Congreso: XII Reunión del Grupo Español de Investigación en Radicales Libres. NEW TRENDS IN REDOX BIOLOGY: A MULTIDISCIPLINARY APPROACH. Barcelona 4 y 5 julio.

Número de autores: 7 **Carácter:** Nacional

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2019

Entidad organizadora: GEIRLI- Grupo Español de Investigación en Radicales Libres

Orden: 169 **Identificador:** 954079

Autores: Riera-Heredia, N.; Balbuena-Pecino, S.; Gasch-Navalón, E.; Sánchez-Moya, A.; Fontanillas, R.; Gutiérrez J.; Capilla, E.; Navarro, I.

Título: Temperature and highly substituted fish oil diets affect oxidative stress and lipid metabolism in gilthead sea bream

Tipo de participación: Poster

Congreso: XII Reunión del Grupo Español de Investigación en Radicales Libres. NEW TRENDS IN REDOX BIOLOGY: A MULTIDISCIPLINARY APPROACH. Barcelona 4 y 5 julio.

Número de autores: 8 **Carácter:** Nacional

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2019

Entidad organizadora: GEIRLI- Grupo Español de Investigación en Radicales Libres

Orden: 170 **Identificador:** 957121

Autores: Balbuena-Pecino, S.; Gasch-Navalón, E.; Lutfi, E.; Riera-Heredia, N.; Gutiérrez J.; Navarro, I.; Capilla, E.

Título: Screening of phytoestrogens' effects on rainbow trout and gilthead sea bream preadipocytes and bone-derived cells

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XII AIEC, (Asociación Ibérica de Endocrinología Comparada)

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Faro **País:** PORTUGAL **Fecha:** 2019

Orden: 171 **Identificador:** 957128

Autores: Perelló-Amorós, M.; Sánchez-Moya, A.; Moosavi, M.; Hoseinzade, M.; Hedayatirad, M.; Vélez, E.J.; Balbuena-Pecino, S.; Caldach-Giner, J.A.; Pérez-Sánchez, J.; Capilla, E.; Navarro, I.; Fernández-Borràs, J.; Blasco, J.; Gutiérrez, J.

Título: Regulation of GH expression in gilthead sea bream pituitary

Tipo de participación: Poster

Congreso: XII AIEC, (Asociación Ibérica de Endocrinología Comparada)

Número de autores: 14 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Faro **País:** PORTUGAL **Fecha:** 2019

Orden: 172 **Identificador:** 957133

Autores: Perelló-Amorós, M.; Alcover, S.; Herrero-Úbeda, C.; Garcia-Fernández, J.; Navarro, I.; Capilla, E.; Blasco, J.; Fernández-Borràs, J.; Gutiérrez, J.

Título: Preliminary studies to mutate myostatin b with crispr/cas9 in zebrafish

Tipo de participación: Poster

Congreso: XII AIEC, (Asociación Ibérica de Endocrinología Comparada)

Número de autores: 9 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Faro **País:** PORTUGAL **Fecha:** 2019

Orden: 173 **Identificador:** 957139

Autores: Balbuena-Pecino, S.; Riera-Heredia, N.; Gasch-Navalón, E.; Sánchez-Moya, A.; Fontanillas, R.; Gutiérrez J.; Capilla, E.; Navarro, I.

Título: Are vegetable oils a good alternative in a scenario of global warming for optimal endocrine growth regulation of gilthead sea bream?

Tipo de participación: Poster

Congreso: XII AIEC, (Asociación Ibérica de Endocrinología Comparada)

Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Faro **País:** PORTUGAL **Fecha:** 2019

Orden: 174 **Identificador:** 957142

Autores: Irene García-Meilán, Irina Agredano, Anna Profitós, Ramón Fontanillas, Encarnación Capilla, Isabel Navarro, Ángeles Gallardo

Título: Intestinal oxidative status of gilthead sea bream fed with diets of different fatty acid profile

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Aquaculture Europe 2021

Número de autores: 7

Carácter: Internacional

Ciudad: Funchal, Madeira

País: PORTUGAL

Fecha: 2021

Entidad organizadora: EAS (European Aquaculture Society)

Orden: 175

Identificador: 978072

Autores: Irene García-Meilán; Irina Agredano; Anna Profitós; Ramón Fontanillas; Encarnación Capilla; Isabel Navarro; Ángeles Gallardo.

Título: Does dietary linoleic/linolenic acid ratio affect intestinal oxidative stress biomarkers in gilthead sea bream?

Tipo de participación: Poster

Congreso: Aquaculture Europe 2021

Número de autores: 7

Carácter: Internacional

Ciudad: Funchal, Madeira

País: PORTUGAL

Fecha: 2021

Entidad organizadora: EAS (European Aquaculture Society)

Orden: 176

Identificador: 978077

Autores: Otero-Tarrazón, A.; Perellò-Amoròs, M.; Pedraza, V.J.; Moshayedi, F.; García-Pérez, I.; Capilla, E.; Navarro, I.; Fernández-Borràs, J.; García de la serrana, D.; Blasco, J.; Gutiérrez, J.

Título: Muscle regeneration in gilthead sea bream: implications of autocrine GH-IGF axis, proteolytic systems and new regulatory factors.

Tipo de participación: Poster

Congreso: XIII AIEC, (Asociación Ibérica de Endocrinología Comparada)

Número de autores: 11

Carácter: Internacional

Ciudad: Congrés Virtual

País: PORTUGAL

Fecha: 2021

Orden: 177

Identificador: 1000892

Autores: Balbuena-Pecino, S.; Montblanch, M.; Balcells-Quintana, S.; García-Meilán, I.; Fontanillas, R.; Gutiérrez J.; Navarro, I.; Capilla, E.

Título: Benefits of dietary hydroxytyrosol on musculoskeletal growth and hepatic metabolism in gilthead sea bream (*Sparus aurata*).

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XIII AIEC, (Asociación Ibérica de Endocrinología Comparada)

Número de autores: 8

Carácter: Internacional

Ciudad: Congrés Virtual

País: PORTUGAL

Fecha: 2021

Orden: 178

Identificador: 1000902

Autores: Basto-Silva, C.; Oliva-Teles, A.; Navarro, I.; Capilla, E.; Guerreiro, I.

Título: Dietary protein/carbohydrate ratio and feeding frequency affect gilthead seabream (*Sparus aurata*) appetite regulation mechanism.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XIII AIEC, (Asociación Ibérica de Endocrinología Comparada)

Número de autores: 5

Carácter: Internacional

Ciudad: Congrés Virtual

País: PORTUGAL

Fecha: 2021

Orden: 179

Identificador: 1000904

Autores: Perelló-Amorós, M.; García-Pérez, I.; Otero-Tarrazón, A.; Sánchez-Moya, A.; Robles-Briones, A.; Vélez, E.J.; Navarro, I.; Capilla, E.; Fernández-Borràs, J.; Blasco, J.; Gutiérrez J.

Título: The response of the muscle proteolytic systems in different physiological models in gilthead sea bream.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 14th International Congress on the Biology of Fish

Número de autores: 11 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Montpellier **País:** FRANCIA **Fecha:** 2022

Orden: 180 **Identificador:** 1007780

Autores: Balbuena-Pecino, S.; Gomes, V.; Gutiérrez J.; Power, D.M.; Navarro, I.; Pinto, P.I.S.; Capilla, E.

Título: In vitro and in vivo assessment of genistein and coumestrol effects on mineralized tissues from gilthead sea bream.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 14th International Congress on the Biology of Fish

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Montpellier **País:** FRANCIA **Fecha:** 2022

Orden: 181 **Identificador:** 1007784

Autores: Otero-Tarrazón, A.; Perelló-Amorós, M.; Moshayedi, F.; Sánchez-Moya, A.; García-Pérez, I.; Chimen-Vila, A.; Fernández-Borràs, J.; García de la serrana, D.; Navarro, I.; Blasco, J.; Capilla, E.; Gutiérrez J.

Título: Muscle and bone interaction after an injury in gilthead sea bream: implications of endocrine and regulatory factors in muscle regeneration.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 30th Conference European Comparative Endocrinologists

Número de autores: 12 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Faro **País:** PORTUGAL **Fecha:** 2022

Entidad organizadora: European society for comparative endocrinology

Orden: 182 **Identificador:** 1007787

Autores: Balbuena-Pecino, S.; Balcells-Quintana, S.; Rosell-Moll, E.; Montblanch, M.; García-Meilán, I.; Fontanillas, R.; Gallardo, Á.; Gutiérrez, J.; Capilla, E.; Navarro, I.

Título: An hydroxytyrosol-rich extract from olive juice ameliorates the obesogenic effects of a high-fat diet in gilthead sea bream.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 30th Conference European Comparative Endocrinologists

Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Faro **País:** PORTUGAL **Fecha:** 2022

Entidad organizadora: European society for comparative endocrinology

Orden: 183 **Identificador:** 1007790

Autores: Balbuena-Pecino, S.; Montblanch, M.; Rosell-Moll, E.; Balcells-Quintana, S.; García-Meilán, I.; Fontanillas, R.; Gallardo, MA.; Gutiérrez, J.; Capilla, E.; Navarro, I.

Título: Un extracto de oliva rico en hidroxitirosol como aditivo en juveniles de dorada alimentados con una dieta alta en grasa: implicaciones sobre el crecimiento somático y el metabolismo lipídico

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XVIII Congreso Nacional de Acuicultura

Número de autores: 10 **Carácter:** Nacional

Ciudad: Cádiz **País:** ESPAÑA **Fecha:** 21/11/2022

Observaciones: Premio Skretting a la mejor comunicación oral sobre alimentación y nutrición en acuicultura

Orden: 184 **Identificador:** 1007793

Autores: Navarro, I.; Soengas, J.L.; Prat-Baella, F.; Capilla, E.; Pérez, M.L.; Sánchez-Vázquez, F.J.; Cancio, I.; Pinto, P.

Título: -

Tipo de participación: Participación comité científico/organizador

Congreso: XIII AIEC, (Asociación Ibérica de Endocrinología Comparada)

Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Congrés Virtual **País:** PORTUGAL **Fecha:** 2021

Orden: 185 **Identificador:** 984169

Autores: Navarro, I.; Soengas, J.L.; Prat-Baella, F.; Capilla, E.; Pérez, M.L.; Sánchez-Vázquez, F.J.; Cancio, I.; Pinto, P.

Título: -

Tipo de participación: Participación comité científico/organizador

Congreso: XIV AIEC, (Asociación Ibérica de Endocrinología Comparada)

Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Bilbao **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2023

Orden: 186 **Identificador:** 1177922

Autores: Rodríguez, I.; Martín-Velaz, L.; Thomas-García, J.; Montblanch, M.; Garcia de la serrana, D.; Gutiérrez, J.; Navarro, I.; Capilla, E.

Título: Effects of CO₂ on the proliferation and mineralization of gilthead sea bream (*Sparus aurata*) cultured osteoblasts.

Tipo de participación: Poster

Congreso: XIV AIEC, (Asociación Ibérica de Endocrinología Comparada)

Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Bilbao **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2023

Orden: 187 **Identificador:** 1177923

Autores: Rodríguez, I.; Thomas-García, J.; Martín-Velaz, L.; Garcia de la serrana, D.; Gutiérrez, J.; Navarro, I.; Capilla, E.

Título: Characterization of gilthead sea bream (*Sparus aurata*) osteoblasts secretome.

Tipo de participación: Poster

Congreso: XIV AIEC, (Asociación Ibérica de Endocrinología Comparada)

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Bilbao **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2023

Orden: 188 **Identificador:** 1177924

Autores: Rosell-Moll, E.; Balbuena-Pecino, S.; Rodríguez, M.; Monblanch, M.; Kim-My, N.T.; Garcia de la serrana, D.; Gutiérrez, J.; Capilla, E.; Navarro, I.

Título: Characterization of the main fat depots in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*).

Tipo de participación: Poster

Congreso: XIV Iberic Association of Comparative Endocrinology (AIEC)

Número de autores: 9 **Carácter:** Nacional

Ciudad: Bilbao **País:** ESPAÑA **Fecha:** 11/09/2023

Orden: 189 **Identificador:** 1177925

Autores: García-Pérez, I.; Ginestà, J.; Perelló-Amorós, M.; Capilla, E.; Navarro, I.; Blasco, J.; Gutiérrez, J.; Garcia de la serrana, D.

Título: Role of miR-133 family in the development of gilthead seabream (*Sparus aurata*) fast skeletal muscle.

Tipo de participación: Poster

Congreso: XIV AIEC (Asociación Ibérica de Endocrinología Comparada)

Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Bilbao **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2023

Orden: 190 **Identificador:** 1177926

Autores: Rodríguez, I.; García-Pérez, I.; Rosell-Moll, E.; Kym-My, N.T.; Sukumaran, E.; Navarro, I.; Gutiérrez, J.; Capilla, E.; Garcia de la serrana, D.

Título: How does ocean acidification affect the growth and bone mineralization in gilthead sea bream (*Sparus aurata*)?

Tipo de participación: Poster

Congreso: Aquaculture Europe 2023

Número de autores: 9 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Viena **País:** AUSTRIA **Fecha:** 2023

Entidad organizadora: EAS (European Aquaculture Society)

Orden: 191 **Identificador:** 1177935

Autores: Rodríguez, I.; Martín-Velaz, L.; Thomas-García, J.; Montblanch, M.; Garcia de la serrana, D.; Gutiérrez, J.; Navarro, I.; Capilla, E.

Título: Effects of CO₂ on the proliferation and mineralization of gilthead sea bream (*Sparus aurata*) cultured osteoblasts.

Tipo de participación: Poster

Congreso: Aquaculture Europe 2023

Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Viena **País:** AUSTRIA **Fecha:** 2023

Entidad organizadora: EAS (European Aquaculture Society)

Orden: 192 **Identificador:** 1177936

Autores: Garcia-Pérez, I.; Ginestà, J.; Perelló-Amorós, M.; Capilla, E.; Navarro, I.; Blasco, J.; Gutiérre, J.; Garcia de la serrana, D.

Título: Role of miR-133 family in the development of gilthead seabream (*Sparus aurata*) fast skeletal muscle.

Tipo de participación: Poster

Congreso: XIV Iberian Association of Comparative Endocrinology (AIEC)

Número de autores: 8 **Carácter:** Nacional

Ciudad: **País:** ESPAÑA **Fecha:** 11/09/2023

Orden: 193 **Identificador:** 1177937

Autores: Balbuena-Pecino, S.; Montblanch, M.; García-Meilán, I.; Rosell-Moll, E.; Fontanillas, R.; Gallardo, Á.; Gutiérrez, J.; Navarro, I.; Capilla, E.

Título: A hydroxytyrosol-rich extract from olive juice positively impacts growth potential and lipid metabolism in gilthead sea bream fed a high-fat diet.

Tipo de participación: Poster

Congreso: Aquaculture Europe 2023

Número de autores: 9 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Viena **País:** AUSTRIA **Fecha:** 2023

Entidad organizadora: EAS (European Aquaculture Society)

Orden: 194 **Identificador:** 1177938

Autores: García-Meilán, I.; Puig-Valero, G.; Balbuena-Pecino, S.; Montblanch, M.; Fontanillas, R.; Gutiérrez, J.; Capilla, E.; Navarro, I.; Gallardo, Á.

Título: Hydroxytyrosol-rich extract from olive juice as an additive in gilthead sea bream fed a high fat diet and with food restriction: digestive enzyme activity

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Aquaculture Europe 2023

Número de autores: 9 **Carácter:** Internacional

Ciudad: Viena **País:** AUSTRIA **Fecha:** 2023

Entidad organizadora: EAS (European Aquaculture Society)

Orden: 195 **Identificador:** 1177939

Proyectos y Otras Ayudas

Título: Metabolismo del eritrocito nucleado en la trucha

Tipo: Proyecto

Código Oficial: PP86-0054

Importe global: 37863.76

Fecha inicio: 1987 **Fecha de finalización:** 1990

Investigador/es responsable/s: José Planas Mestres

Número de investigadores: 0 **Orden:** 1

Identificador: 99240

Título: La intolerancia a la glucosa en los salmónidos

Tipo: Proyecto

Código Oficial: PB90-0471

Importe global: 33716.779

Fecha inicio: 24/09/1991 **Fecha de finalización:** 23/09/1994

Investigador/es responsable/s: Gutierrez Fruitos, Joaquin

Número de investigadores: 8 **Orden:** 2

Identificador: 23642

Palabras clave: Trucha, Metabolismo, Insulina, Glucosa, Receptor de insulina

Título: Adaptación de la trucha arco iris a dietas ricas en hidratos de carbono: Efectos sobre el crecimiento y el metabolismo.

Tipo: Proyecto

Código Oficial: PTR93-0026

Importe global: 23259.17

Fecha inicio: 04/06/1993 **Fecha de finalización:** 03/12/1994

Investigador/es responsable/s: Gutierrez Fruitos, Joaquin

Número de investigadores: 1 **Orden:** 3

Identificador: 25365

Título: Regulació i optimització del creixement en especies de peixos d'interès en aquicultura

Tipo: Proyecto

Código Oficial: 2181

Importe global: 18072

Fecha inicio: 1994 **Fecha de finalización:** 1996

Investigador/es responsable/s: Joaquim Gutierrez Fruitós

Número de investigadores: 0 **Orden:** 4

Identificador: 103175

Título: Desenvolupament de projectes d'investigació en curs

Tipo: Grupo

Código Oficial: GRQ94-1051

Importe global: 18030.363

Fecha inicio: 14/10/1994 **Fecha de finalización:** 13/10/1996

Investigador/es responsable/s: Gutierrez Fruitos, Joaquin

Número de investigadores: 11 **Orden:** 5

Identificador: 7596

Título: Función del IGF-1 y la insulina en la regulación del crecimiento en peces

Tipo: Proyecto

Código Oficial: PB94-0864

Importe global: 75168.584

Fecha inicio: 01/07/1995

Fecha de finalización: 30/06/1998

Investigador/es responsable/s: Gutierrez Fruitos, Joaquin

Número de investigadores: 6

Orden: 6

Identificador: 28171

Palabras clave: Transportador de glucosa, Insulina, IGF-I, Trucha, Transducción de señales

Título: Towards improved carbohydrate. Utilisation by finfish: Physiological, metabolic, molecular and genetic limitations of poikilothermy

Tipo: Proyecto

Código Oficial: FAIR CT95-0174

Importe global: 380000

Fecha inicio: 1995

Fecha de finalización: 1998

Investigador/es responsable/s: Sadasivam J. Kaushik

Número de investigadores: 0

Orden: 7

Identificador: 105037

Título: Interacciones neuroendocrinas entre los procesos metabólicos y reproductivos en la lubina *Dicentrarchus labrax*: Un estudio multifuncional

Tipo: Proyecto

Código Oficial: MAR95-1888-C03-03

Importe global: 21816.739

Fecha inicio: 15/12/1995

Fecha de finalización: 14/12/1998

Investigador/es responsable/s: Gutierrez Fruitos, Joaquin

Número de investigadores: 5

Orden: 8

Identificador: 29323

Título: -

Tipo: Infraestructura

Código Oficial: 200

Importe global: 31432.933

Fecha inicio: 15/09/1998

Fecha de finalización: 15/09/1998

Investigador/es responsable/s: Gutierrez Fruitos, Joaquin

Número de investigadores: 11

Orden: 9

Identificador: 25270

Título: Metabolisme Intermediari i Endocrinologia en Peixos Aquicultura

Tipo: Grupo

Código Oficial: 1996SGR00095

Importe global: 15025.303

Fecha inicio: 26/07/1996

Fecha de finalización: 25/07/1998

Investigador/es responsable/s: Gutierrez Fruitos, Joaquin

Número de investigadores: 12

Orden: 10

Identificador: 12646

Palabras clave: Hepatòcrits, Metabolisme, Balanç nutritiu, Mèdits, Efectes receptors IGFs, Regulació, Aminoàcids, Glucosa-captació reserves *in vitro*, Creixement, Consum oxigen

Título: Regulación y optimización del crecimiento en especies de peces de interés en acuicultura. Renovaciones 1994-2000

Tipo: Proyecto

Código Oficial: GRQ94-1051

Fecha inicio: 1994 **Fecha de finalización:** 2000

Investigador/es responsable/s: Joaquin Gutierrez Fruitos

Número de investigadores: 0 **Orden:** 11

Identificador: 121415

Título: Regulació i optimització del creixement en espècies de peixos d'interès en aqüicultura

Tipo: Grupo

Código Oficial: 1998SGR00037

Importe global: 13823.279

Fecha inicio: 26/11/1998 **Fecha de finalización:** 25/11/2000

Investigador/es responsable/s: Gutierrez Fruitos, Joaquin

Número de investigadores: 18 **Orden:** 12

Identificador: 10557

Título: Mecanismos de acción de la insulina y los factores de crecimiento IGF-I e IGF-II en peces. Papel del IGF-I e IGF-II en la regulación del crecimiento y desarrollo.

Tipo: Proyecto

Código Oficial: PB97-0902

Importe global: 39666.798

Fecha inicio: 01/10/1998 **Fecha de finalización:** 30/09/2001

Investigador/es responsable/s: Navarro Alvarez, Maria Isabel

Número de investigadores: 4 **Orden:** 13

Identificador: 28939

Palabras clave: Trucha, Crecimiento, IGF-I, Peces, Insulina

Título: Adaptación de la trucha a pienso extrusionado de alto contenido en hidratosde carbono: efecto sobre el crecimiento y papel y aplicaciones del IGF-I. Interacciones con el medio ambiente.

Tipo: Proyecto

Código Oficial: AGF98-0325

Importe global: 63202.431

Fecha inicio: 01/09/1998 **Fecha de finalización:** 31/08/2001

Investigador/es responsable/s: Gutierrez Fruitos, Joaquin

Número de investigadores: 6 **Orden:** 14

Identificador: 28069

Palabras clave: Trucha, Contaminantes, Nutrición, Crecimiento, Acuicultura

Título: -

Tipo: Infraestructura

Código Oficial: 2001PIRA00208

Importe global: 22259.919

Fecha inicio: 08/06/2001 **Fecha de finalización:** 08/06/2001

Investigador/es responsable/s: Rama Breton, Ramon

Número de investigadores: 9 **Orden:** 15

Identificador: 25866

Título: Regulació i Optimització del Creixement en Espècies de Peixos d'Interès

Tipo: Grupo

Código Oficial: 2000SGR00040

Importe global: 19232.387

Fecha inicio: 27/11/2000

Fecha de finalización: 26/11/2002

Investigador/es responsable/s: Gutierrez Fruitos, Joaquin

Número de investigadores: 18

Orden: 16

Identificador: 7467

Palabras clave: Metabolismo de carbohidratos, Acuicultura, Peces, Fisiología, Nutrición, Reproducción, Transportadores, Síntesis de proteínas, Factores de crecimiento, Receptores

Título: Disseny instructiu complex per a cursos experimentals semipresencials

Tipo: Proyecto

Código Oficial: 11/III/MM-Eva/26/FERN

Importe global: 2500

Fecha inicio: 01/09/2002

Fecha de finalización: 01/10/2002

Investigador/es responsable/s: Fernandez Borrás, Jaime

Número de investigadores: 6

Orden: 17

Identificador: 97197

Título: Perspectives of plant protein use in Aquaculture: Biological, environmental and Socio-economic consequences

Tipo: Proyecto

Código Oficial: Q5RS-2000-30068

Importe global: 298007.002

Fecha inicio: 01/12/2000

Fecha de finalización: 30/11/2003

Investigador/es responsable/s: Gutierrez Fruitos, Joaquin

Número de investigadores: 1

Orden: 18

Identificador: 674

Título: Centro de Referencia en Acicultura de la Generalitat de Catalunya

Tipo: Proyecto

Código Oficial: 301305

Importe global: 55000

Fecha inicio: 2001

Fecha de finalización: 2003

Investigador/es responsable/s: Joaquin Gutierrez Fruitos

Número de investigadores: 0

Orden: 19

Identificador: 116946

Título: Papel de los factores de crecimiento (IGF-I e IGF-II) e insulina en el crecimiento y desarrollo muscular en trucha y dorada

Tipo: Proyecto

Código Oficial: AGL2001-2903

Importe global: 134776.965

Fecha inicio: 23/05/2002

Fecha de finalización: 22/05/2005

Investigador/es responsable/s: Gutierrez Fruitos, Joaquin

Número de investigadores: 6

Orden: 20

Identificador: 29942

Palabras clave: Trucha, Crecimiento, Dorada, IGF-I, Insulina

Título: Regulación y optimización del crecimiento en especies de peces de interés en acuicultura

Tipo: Proyecto

Código Oficial: SGR 2001

Importe global: 60249

Fecha inicio: 2001 **Fecha de finalización:** 2004

Investigador/es responsable/s: Joaquin Gutierrez Fruits

Número de investigadores: 0 **Orden:** 21

Identificador: 121418

Título: Centre de Referència en Aqüicultura (Pressupost 2004) UB1 Projecte 2.2

Tipo: Red

Código Oficial: 303038

Importe global: 14690.8

Fecha inicio: 20/07/2004 **Fecha de finalización:** 31/12/2004

Investigador/es responsable/s: Navarro Alvarez, Maria Isabel

Número de investigadores: 1 **Orden:** 22

Identificador: 58562

Título: Adequació dels sistemes d'instrucció virtual de Fisiologia i de les tasques de tutoria lleguatsges d'intercanvi d'informació dinàmica

Tipo: Proyecto

Código Oficial: 2003PID-UB/022

Importe global: 2800

Fecha inicio: 05/10/2003 **Fecha de finalización:** 01/10/2004

Investigador/es responsable/s: Fernandez Borrás, Jaime

Número de investigadores: 9 **Orden:** 23

Identificador: 96293

Título: The importance of prenatal events for postnatal muscle growth in relation to the quality of muscle based foods.

Tipo: Proyecto

Código Oficial: COST Action 925-041004

Fecha inicio: 2004 **Fecha de finalización:** 2005

Investigador/es responsable/s: Joaquin Gutierrez Fruits

Número de investigadores: 0 **Orden:** 24

Identificador: 121419

Título: Centro de Referencia en Acuicultura de la Generalitat de Catalunya Projecte: Indicadors de greix

Tipo: Proyecto

Código Oficial: CRA 2.2

Importe global: 14690

Fecha inicio: 2004 **Fecha de finalización:** 2005

Investigador/es responsable/s: Joaquin Gutierrez Fruits

Número de investigadores: 0 **Orden:** 25

Identificador: 121420

Títol: Centre de Referència en Aqüicultura (Pressupost 2005) UB1 Projecte 2.2 Indicadors de greix

Tipo: Red

Código Oficial: 303458

Importe global: 13483

Fecha inicio: 01/01/2005

Fecha de finalización: 31/12/2005

Investigador/es responsable/s: Navarro Alvarez, Maria Isabel

Número de investigadores: 1

Orden: 27

Identificador: 58543

Títol: Regulació i Optimització del Creixement en Espècies de Peixos d'Interès en Aqüicultura

Tipo: Grupo

Código Oficial: 2001SGR00122

Importe global: 40267.81

Fecha inicio: 21/12/2001

Fecha de finalización: 20/12/2005

Investigador/es responsable/s: Gutierrez Fruitos, Joaquin

Número de investigadores: 21

Orden: 28

Identificador: 11565

Palabras clave: Factors de creixement, Aqüicultura, Síntesi proteica, Receptors, Nutrició, Fisiologia cel.lular, Transportadors, Peixos, Reproducció, Metabolisme carbohidrats

Títol: Disseny i estandardització d'entorns d'aprenentatge semipresencial amb tasques de tutoria per diverses assignatures de les llicenciatures de Biologia i Ciències Ambientals

Tipo: Proyecto

Código Oficial: 2004PID-UB/028

Importe global: 5950

Fecha inicio: 10/01/2004

Fecha de finalización: 10/01/2005

Investigador/es responsable/s: Fernandez Borrás, Jaime

Número de investigadores: 8

Orden: 29

Identificador: 96738

Títol: Interacció del disseny instructiu amb les estratègies d'aprenentatge dels estudiants universitaris: com millorar les competències i els resultats acadèmics

Tipo: Proyecto

Código Oficial: 0402-18

Importe global: 3000

Fecha inicio: 30/09/2004

Fecha de finalización: 30/09/2006

Investigador/es responsable/s: Fernandez Borrás, Jaime

Número de investigadores: 8

Orden: 30

Identificador: 41876

Títol: Xarxa de Referència en Aqüicultura (Pressupost 2006) UB1 Projecte 2.2 Indicadors de greix

Tipo: Red

Código Oficial: 304008

Importe global: 13075

Fecha inicio: 01/01/2006

Fecha de finalización: 31/12/2006

Investigador/es responsable/s: Navarro Alvarez, Maria Isabel

Número de investigadores: 1

Orden: 31

Identificador: 59881

Título: L'aprenentatge semipresencial amb tasques de tutoria en les assignatures de l'àrea de Fisiologia

Tipo: Proyecto

Código Oficial: 2005PID-UB/033

Importe global: 5900

Fecha inicio: 10/01/2005

Fecha de finalización: 10/01/2006

Investigador/es responsable/s: Fernandez Borrás, Jaime

Número de investigadores: 8

Orden: 32

Identificador: 97210

Título: Regulación hormonal y transcripcional del crecimiento muscular y del metabolismo lipídico. Bases nutricionales y moleculares para el uso de materias primas de origen vegetal en los engordes de dorada

Tipo: Proyecto

Código Oficial: AGL2004-06319-C02-02/ACU

Importe global: 126500

Fecha inicio: 13/12/2004

Fecha de finalización: 12/12/2007

Investigador/es responsable/s: Navarro Alvarez, Maria Isabel

Número de investigadores: 8

Orden: 33

Identificador: 32550

Palabras clave: Calidad, Crecimiento, Carne, Dorada, Dietas

Título: Xarxa de Referència en Aqüicultura (Pressupost 2007) UB1 Projecte 2.2 Indicadors de greix

Tipo: Red

Código Oficial: 304359

Importe global: 13075

Fecha inicio: 01/01/2007

Fecha de finalización: 31/12/2007

Investigador/es responsable/s: Navarro Alvarez, Maria Isabel

Número de investigadores: 1

Orden: 34

Identificador: 60872

Título: La formació professional EEES en ciències fisiològiques: ensenyaments presencials basats en metodologies docents innovadores i recolzats en les TIC

Tipo: Proyecto

Código Oficial: 2006PID-UB/026

Importe global: 14700

Fecha inicio: 10/01/2006

Fecha de finalización: 10/01/2007

Investigador/es responsable/s: Fernandez Borrás, Jaime

Número de investigadores: 9

Orden: 35

Identificador: 97364

Título: Xarxa de Referència en Aqüicultura (Pressupost 2008) UB1 Projecte 2.2 Indicadors de greix

Tipo: Red

Código Oficial: 304894

Importe global: 9623.2

Fecha inicio: 01/01/2008

Fecha de finalización: 31/12/2008

Investigador/es responsable/s: Navarro Alvarez, Maria Isabel

Número de investigadores: 1

Orden: 36

Identificador: 63411

Títol: Equip docent en fisiologia

Tipo: Proyecto

Código Oficial: 2007TED-UB/023

Importe global: 0

Fecha inicio: 10/01/2007

Fecha de finalización: 10/01/2008

Investigador/es responsable/s: Pages Costas, Teresa

Número de investigadores: 11

Orden: 37

Identificador: 95536

Títol: Regulació i Optimització del Creixement de Peixos per Aqüicultura

Tipo: Grupo

Código Oficial: 2005SGR00627

Importe global: 0

Fecha inicio: 19/10/2005

Fecha de finalización: 18/10/2009

Investigador/es responsable/s: Gutierrez Fruitos, Joaquin

Número de investigadores: 18

Orden: 38

Identificador: 7944

Títol: Xarxa de Referència en Aqüicultura (Pressupost 2009) UB1 Projecte 2.2 Indicadors de greix.

Tipo: Proyecto

Código Oficial: 305667

Importe global: 6173.28

Fecha inicio: 01/01/2009

Fecha de finalización: 31/12/2009

Investigador/es responsable/s: Navarro Alvarez, Maria Isabel

Número de investigadores: 1

Orden: 39

Identificador: 61548

Títol: Acció integrada entre Espanya i França. (BOE 08/06/2009).

Tipo: Ayuda

Código Oficial: HF2008-0019

Importe global: 11500

Fecha inicio: 23/12/2008

Fecha de finalización: 22/12/2010

Investigador/es responsable/s: Gutierrez Fruitos, Joaquin

Número de investigadores: 11

Orden: 40

Identificador: 82863

Títol: Pas del sistema actual d'ensenyament a un aprenentatge professionalitzador: actuacions del professorat per implicar els estudiants

Tipo: Proyecto

Código Oficial: A0802-31

Importe global: 4000

Fecha inicio: 28/11/2008

Fecha de finalización: 28/11/2010

Investigador/es responsable/s: Fernandez Borrás, Jaime

Número de investigadores: 10

Orden: 41

Identificador: 41214

Título: Milliores per un sistema d'ensenyament - aprenentatge més interactiu i l'avaluació de bones pràctiques.

Tipo: Proyecto

Código Oficial: 2009PID-UB/91

Importe global: 0

Fecha inicio: 10/01/2009

Fecha de finalización: 10/01/2010

Investigador/es responsable/s: Fernandez Borrás, Jaime

Número de investigadores: 10

Orden: 42

Identificador: 94134

Título: Caracterización y regulación de marcadores de adipogénesis y deposición lipídica; digestión, absorción de grasas y metabolismo de ácidos grasos poliinsaturados en el engorde de trucha y dorada.

Tipo: Proyecto

Código Oficial: AGL2008-00783/ACU

Importe global: 139150

Fecha inicio: 01/01/2009

Fecha de finalización: 31/12/2011

Investigador/es responsable/s: Navarro Alvarez, Maria Isabel

Número de investigadores: 6

Orden: 43

Identificador: 38171

Palabras clave: Metabolismo lipídico, Trucha, adipogénesis, Dorada, PUFA

Título: Ayudas para movilidad de profesores y estudiantes en enseñanzas universitarias oficiales de másteres conjuntos desarrollados por universidades francesas y españolas (Modalidad C). Universidad de Barcelona y Universidad Pierre et Marie Curie

Tipo: Proyecto

Código Oficial: Orden EDU/1795/2009

Importe global: 23800

Fecha inicio: 01/10/2009

Fecha de finalización: 01/10/2012

Investigador/es responsable/s: ISABEL NAVARRO ALVAREZ

Número de investigadores: 0

Orden: 44

Identificador: 136528

Título: Xarxa de Referència d'R+D+I en Aqüicultura XRAq 2012

Tipo: Red

Código Oficial: 306841

Importe global: 240000

Fecha inicio: 01/01/2012

Fecha de finalización: 31/12/2012

Investigador/es responsable/s: Gutierrez Fruits, Joaquin

Número de investigadores: 17

Orden: 45

Identificador: 66972

Título: Building a biological knowledge-base on fish lifecycles for competitive, sustainable European aquaculture (LIFECYCLE)

Tipo: Proyecto

Código Oficial: 222719

Importe global: 299947

Fecha inicio: 01/02/2009

Fecha de finalización: 31/07/2013

Investigador/es responsable/s: Gutierrez Fruits, Joaquin

Número de investigadores: 5

Orden: 46

Identificador: 249

Título: Regulació i optimització del creixement en espècies de peixos d'interès en aqüicultura

Tipo: Grupo

Código Oficial: 2009SGR402

Importe global: 45760

Fecha inicio: 03/07/2009

Fecha de finalización: 31/12/2013

Investigador/es responsable/s: Gutierrez Fruitos, Joaquin

Número de investigadores: 24

Orden: 47

Identificador: 15306

Palabras clave: Aqüicultura, Creixement, Control hormonal, Metabolisme, Truita

Título: Xarxa de Referència d'R+D+I en Aqüicultura XRAq 2013

Tipo: Red

Código Oficial: 307194

Importe global: 83199

Fecha inicio: 01/01/2013

Fecha de finalización: 31/12/2013

Investigador/es responsable/s: Gutierrez Fruitos, Joaquin

Número de investigadores: 20

Orden: 48

Identificador: 67526

Título: Caracterización de los efectos de nutrientes e ingredientes de la dieta sobre la funcionalidad del adipocito y la fisiología intestinal; regulación de los transportadores de ácidos grasos

Tipo: Proyecto

Código Oficial: AGL2011-24961

Importe global: 145200

Fecha inicio: 01/01/2012

Fecha de finalización: 31/05/2015

Investigador/es responsable/s: Navarro Alvarez, Maria Isabel

Número de investigadores: 5

Orden: 49

Identificador: 41386

Palabras clave: adipogénesis, Transporte intestinal, Metabolismo lipídico, Peces teleósteos, Insulina

Título: Xarxa de Referència d'R+D+I en Aqüicultura XRAq 2014

Tipo: Red

Código Oficial: 307649

Importe global: 98000

Fecha inicio: 01/01/2014

Fecha de finalización: 31/12/2014

Investigador/es responsable/s: Gutierrez Fruitos, Joaquin

Número de investigadores: 20

Orden: 50

Identificador: 68977

Título: Xarxa de Referència d'R+D+I en Aqüicultura XRAq 2015

Tipo: Red

Código Oficial: 308146

Importe global: 98000

Fecha inicio: 01/01/2015

Fecha de finalización: 31/12/2015

Investigador/es responsable/s: PADROS BOVER, FRANCESC

Número de investigadores: 25

Orden: 51

Identificador: 71487

Título: Projecte de transferència i valorització, Ictio-Activ, Aqüival Mejora de la producción en fases tempranas de especies de la acuicultura marina española mediante un ejercicio moderado y sostenido: transferencia del proceso y valorización del producto.

Tipo: Proyecto

Importe global: 13863.03

Fecha inicio: 01/07/2015

Fecha de finalización: 30/12/2015

Investigador/es responsable/s: J. Fernández-Borràs

Número de investigadores: 0

Orden: 52

Identificador: 148708

Título: Projecte de transferència i valorització, Aqüival. Cist-crec: La cisteamina com estimulador del creixement en peixos: transferència de la tecnologia a espècies del Mediterrani

Tipo: Proyecto

Importe global: 9240

Fecha inicio: 01/07/2016

Fecha de finalización: 30/12/2016

Investigador/es responsable/s: J. Gutiérrez

Número de investigadores: 0

Orden: 53

Identificador: 151647

Título: Xarxa de Referència d'R+D+I en Aqüicultura XRAq 2016

Tipo: Red

Código Oficial: 308627

Importe global: 98000

Fecha inicio: 01/01/2016

Fecha de finalización: 31/12/2016

Investigador/es responsable/s: PADROS BOVER, FRANCESC

Número de investigadores: 27

Orden: 54

Identificador: 70367

Título: Adiposidad y metabolismo lipídico en peces alimentados con dietas de aceite de pescado altamente substituido y criados a elevadas temperaturas: enfoques in vitro e in vivo

Tipo: Proyecto

Código Oficial: AGL2014-57974-R

Importe global: 198440

Fecha inicio: 01/01/2015

Fecha de finalización: 30/06/2018

Investigador/es responsable/s: Navarro Alvarez, Maria Isabel; Capilla Campos, Encarnacion

Número de investigadores: 6

Orden: 55

Identificador: 46695

Palabras clave: In vitro, Metabolismo lipídico, Peces, Aceite de pescado

Título: Regulació i optimització del creixement en espècies de peixos d'interès en aqüicultura

Tipo: Grupo

Código Oficial: 2014SGR1371

Importe global: 0

Fecha inicio: 01/01/2014

Fecha de finalización: 30/04/2017

Investigador/es responsable/s: Gutierrez Fruitos, Joaquin

Número de investigadores: 17

Orden: 56

Identificador: 17067

Palabras clave: adipositat, Aqüicultura, llobarro, Isòtops estables, orada, Truita, malformacions esquelètiques

Título: Efectos de fitoestrógenos presentes en dieta y análisis de potenciales aditivos para reducir la adiposidad y mejorar la función intestinal y el crecimiento en trucha y dorada

Tipo: Proyecto

Código Oficial: AGL2017-89436-R

Importe global: 169400

Fecha inicio: 01/01/2018

Fecha de finalización: 31/08/2021

Investigador/es responsable/s: Navarro Alvarez, Maria Isabel; Capilla Campos, Encarnacion

Número de investigadores: 8

Orden: 57

Identificador: 49000

Palabras clave: Metabolismo lipídico, Tejido adiposo, Intestino, Hueso, Microbiota

Título: Regulació i optimització del creixement en espècies de peixos d'interès en aqüicultura

Tipo: Grupo

Código Oficial: 2017SGR1574

Importe global: 0

Fecha inicio: 01/01/2017

Fecha de finalización: 30/09/2021

Investigador/es responsable/s: Gutierrez Fruitos, Joaquin

Número de investigadores: 22

Orden: 58

Identificador: 19036

Palabras clave: Truita, Aqüicultura, orada, adipositat, Control hormonal, llobarro

Título: Xarxa de Referència d'R+D+I en Aqüicultura XRAq 2017

Tipo: Red

Código Oficial: 309153

Importe global: 98000

Fecha inicio: 01/01/2017

Fecha de finalización: 31/12/2018

Investigador/es responsable/s: PADROS BOVER, FRANCESC

Número de investigadores: 23

Orden: 59

Identificador: 73953

Título: Xarxa de Referència d'R+D+I en Aqüicultura XRAq 2018

Tipo: Proyecto

Código Oficial: 309153

Fecha inicio: 01/01/2018

Fecha de finalización: 31/12/2018

Investigador/es responsable/s: Francesc Padros Bover

Número de investigadores: 0

Orden: 60

Identificador: 156586

Título: Estudio de marcadores relacionados con la salud de la lubina de cultivo

Tipo: Proyecto

Código Oficial: 309740

Importe global: 4884

Fecha inicio: 01/04/2018

Fecha de finalización: 30/09/2018

Investigador/es responsable/s: Joaquim Gutiérrez Fruitos

Número de investigadores: 0

Orden: 61

Identificador: 158596

Título: Xarxa d'R+D+I Marítima de Catalunya - Catalan Network for Blue Innovation (BlueNetCat)

Tipo: Ayuda

Código Oficial: 2018 XARDI 00005

Importe global: 1003986

Fecha inicio: 01/01/2018

Fecha de finalización: 31/12/2022

Investigador/es responsable/s: Reig Puig, M. Lourdes; Gutierrez Fruitos, Joaquin; Vinyoles Cartanya, Maria Dolors; Rull Lluch, Jordi; Salvado Cabre, Humbert; Pascual Berniola, Marta; OSÁCAR MARZAL, EUGENI; Franquesa Artes, Ramon; Canals Artigas, Miquel; Romero Martinengo, Javier; Linares Prats, Cristina; Avila Escartín, Concepción; Marquez Porras, Raul; SOLDEVILA MOLDES, EMMA

Número de investigadores: 64

Orden: 62

Identificador: 86749

Título: Projecte d'Innovació Docent institucional de la Facultat de Biologia: com afavorir l'ús de metodologies d'aprenentatge actiu a les sessions de teoria mitjançant la compactació temporal de les assignatures

Tipo: Proyecto

Código Oficial: 2020RIMDA-BIO/024

Importe global: 0

Fecha inicio: 10/02/2020

Fecha de finalización: 09/02/2024

Investigador/es responsable/s: Navarro Alvarez, Maria Isabel

Número de investigadores: 1

Orden: 63

Identificador: 93779

Título: Ajuts per a xarxes d'R+D+I per dur a terme programes de valorització i transferència dels resultats de la recerca, susceptibles de ser cofinançats parcialment pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) .

Tipo: Proyecto

Fecha inicio: 01/01/2018

Fecha de finalización: 31/12/2022

Investigador/es responsable/s: Joaquim Gutiérrez

Número de investigadores: 0

Orden: 64

Identificador: 156432

Título: CONTROL DE LA ADIPOSIDAD Y PAPEL ENDOCRINO DEL HUESO EN TRUCHA Y DORADA: ENFOQUES IN VITRO E IN VIVO

Tipo: Proyecto

Código Oficial: PID2020-116172RB-I00

Importe global: 193600

Fecha inicio: 01/09/2021

Fecha de finalización: 31/08/2025

Investigador/es responsable/s: Navarro Alvarez, Maria Isabel; Capilla Campos, Encarnacion

Número de investigadores: 7

Orden: 65

Identificador: 52878

Palabras clave: miRNA, Hueso, Tejido adiposo, Metabolismo lipídico, Trucha

Título: MODELOS IN VITRO PARA ENSAYOS DE ADITIVOS: HACIA LA MEJORA DE UNA ACUICULTURA SOSTENIBLE

Tipo: Proyecto

Código Oficial: PDC2021-121316-I00

Importe global: 126500

Fecha inicio: 01/12/2021

Fecha de finalización: 31/03/2024

Investigador/es responsable/s: Navarro Alvarez, Maria Isabel; Capilla Campos, Encarnacion

Número de investigadores: 4

Orden: 66

Identificador: 53444

Palabras clave: cultivos celulares, Dietas para peces, Acuicultura, Aditivos, Paquete tecnológico

Título: Sostenibilidad y resiliencia acuícola a través de estrategias nutricionales (ACUISOST)

Tipo: Proyecto

Importe global: 140611.33

Fecha inicio: 29/12/2021

Fecha de finalización: 15/10/2023

Investigador/es responsable/s: Gutierrez Fruitos, Joaquin

Número de investigadores: 10

Orden: 67

Identificador: 53262

Palabras clave: Resiliencia acuícola, Sostenibilidad, Estrategias nutricionales

Título: Xarxa d'R+D+I Marítima de Catalunya - Catalan Network for Blue Innovation (BlueNetCat)

Tipo: Ayuda

Código Oficial: 2021 XARDI 000111

Importe global: 0

Fecha inicio: 01/01/2023

Fecha de finalización: 31/12/2025

Investigador/es responsable/s: Reig Puig, M. Lourdes; Canals Artigas, Miquel

Número de investigadores: 69

Orden: 68

Identificador: 183362

Título: Regulació i optimització del creixement en espècies de peixos d'interès en aqüicultura.

Tipo: Grupo

Código Oficial: 2021 SGR 00713

Importe global: 60000

Fecha inicio: 01/01/2022

Fecha de finalización: 30/06/2025

Investigador/es responsable/s: Gutierrez Fruitos, Joaquin

Número de investigadores: 21

Orden: 69

Identificador: 183363

Participación en Comités y Representaciones

Título del comité: Comisión de doctorado de al Facultad de Biología

Institución de la que dependen: Facultat de Biologia. Universitat de Barcelona

Tema: Coordinador de doctorado del Programa de Acuicultura

Fecha inicio: 01/10/2003

Fecha de finalización: 30/09/2014

Título del comité: Comisión de Postgrado de la Facultad de Biología

Institución de la que dependen: Facultat de Biologia. Universitat de Barcelona

Tema: Coordinadora del Master de Acuicultura

Fecha inicio: 01/10/2006

Fecha de finalización: 30/09/2014

Título del comité: Comité de decisión de los premios extraordinarios a tesis doctorales del curso 2010-2011

Institución de la que dependen: Universitat de Barcelona

Tema: Comité de decisión de los premios extraordinarios a tesis doctorales del curso 2010-2011

Fecha inicio: 25/02/2012

Fecha de finalización: 25/02/2012

Otros Méritos o Aclaraciones

Méritos no clasificados

ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS (inferiores a 4 semanas)

- Centro: Dept. Biochemistry and Molecular Biology. University of Chicago. Localidad: Chicago, Illinois. País: USA. Año: 1992. Duración: 3 semanas. Tema: Métodos de estudio receptores de glucagón. Clave: P.

EXPERIENCIA DOCENTE

- Prácticas de Fisiología, Facultad de Biología, Universitat de Barcelona, 1987-90.
- Teoría de Inmunología, Facultad de Biología, Universitat de Barcelona, 1990-1991.
- Teoría y Prácticas de Fisiología Animal, 1991-2006.
- Prácticas de Endocrinología Comparada (optativa) 1995-2006.
- Teoría de Endocrinología Comparada (optativa) 2002-2006.

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN DOCENCIA

- 2001-03: Ayuda de la Dirección General de Universidades de la Generalitat para la financiación de proyectos para la mejora de la calidad docente en las Universidades de Cataluña, número 12981: "CAT-EUS Cooperativa de Aplicacions Tecnològiques para l'Ensenyament Universitari Semipresencial: 'cas de les ciències biològiques". Convocatòria 2000. Investigador responsable: Jaume Fernández Borrás.
- Ayuda GAIU 2001 de la Universidad de Barcelona: Integración de los programas multimedia y de evaluación, y de los tutores interactivos del área de Fisiología en un entorno semipresencial (WebCT) con recursos bibliográficos (Biblioteca UB). Uso en enseñanzas experimentales. 11/III/MM-Eva/26/FERN. Investigador responsable: Jaume Fernández Borrás.

Actividades Docentes

Clasificación: Tramos de Docencia (quinquenios)

Nombre de la actividad: Cinc trams de docencia concedits

Fecha inicio: 01/01/1987

Fecha de finalización: 23/05/2013

Ámbito: Estatal

Clasificación: C1. Coordinación de asignaturas (más de un grupo y más de un profesor)

Nombre de la actividad: Coordinadora del Master Oficial Interuniversitario de Acuicultura

Fecha inicio: 01/10/2006

Ámbito: Estatal

Clasificación: C1. Coordinación de asignaturas (más de un grupo y más de un profesor)

Nombre de la actividad: Coordinadora Doctorado Programa de Fisiología (RD778/1998) con Mención de Calidad MCD2004-00318.

Fecha inicio: 30/09/2002

Fecha de finalización: 30/09/2009

Ámbito: Estatal

Clasificación: C1. Coordinación de asignaturas (más de un grupo y más de un profesor)

Nombre de la actividad: Coordinadora Doctorado Programa Interuniversitario de Acuicultura (RD778/98 y RD56/05) con Mención de calidad MCD2006-00523, i verificado como programa interuniversitario UB-UAB en el año 2013.

Fecha inicio: 01/10/2004

Ámbito: Estatal

Clasificación: A4. Participación en el plan de acción tutorial (PAT)

Nombre de la actividad: Tutora del plan de acción tutorial del grado de Biología

Fecha inicio: 15/09/2010

Fecha de finalización: 15/09/2014

Ámbito: Local

Clasificación: Dirección trabajo fin de carrera

Nombre de la actividad: Dirección del Trabajo de final de Grado de Ciencias biomedicas de Cristina Garcia Beltran titulado:Diferenciación de células madre a adipocitos y su funcionalidad

Fecha inicio: 15/09/2012

Fecha de finalización: 15/07/2013

Ámbito: Local

Clasificación: Dirección trabajo fin de carrera

Nombre de la actividad: Dirección del Trabajo de final de Grado de Bioquímica de Andrea Urpi Badell

Fecha inicio: 15/09/2013

Fecha de finalización: 15/07/2014

Ámbito: Local

Clasificación: C2. Coordinación de programas de intercambio de estudiantes

Nombre de la actividad: Coordinación del proyecto EDU/1795/2009: Ayudas para movilidad de profesores y estudiantes en enseñanzas universitarias oficiales de másteres conjuntos desarrollados por universidades francesas y españolas (Modalidad C). Universidad de Barcelona y Universidad Pierre et Marie Curie

Fecha inicio: 01/10/2009

Fecha de finalización: 01/10/2012

Ámbito: Internacional

Clasificación: Cursos y Seminarios Impartidos

Nombre de la actividad: Participación en la docencia del Master de Biología Marina de la Universidad Pierre et Marie Curie de Paris, dentro del marco del proyecto EDU/1795/2009: Ayudas para movilidad de profesores y estudiantes en enseñanzas universitarias oficiales de másteres conjuntos desarrollados por universidades francesas y españolas (Modalidad C). Universidad de Barcelona y Universidad Pierre et Marie Curie

Fecha inicio: 04/10/2010

Fecha de finalización: 06/10/2010

Ámbito: Internacional

Clasificación: Cursos y Seminarios Impartidos

Nombre de la actividad: Participación invitada en el Master Oficial de la Universidad de Cádiz 'Acuicultura y Pesca: Recursos marinos y Sostenibilidad'.

Fecha inicio: 03/03/2010

Fecha de finalización: 03/03/2010

Ámbito: Estatal

Clasificación: Dirección trabajo fin de carrera

Nombre de la actividad: Directora del trabajo de investigación de final de Master dentro del Master Oficial de Acuicultura de Mario Monroy Lopez

Fecha inicio: 15/03/2009

Fecha de finalización: 15/10/2009

Ámbito: Local

Clasificación: Dirección trabajo fin de carrera

Nombre de la actividad: Directora del trabajo de investigación de final de Master dentro del Master Oficial de Acuicultura de Marta Bou Mira

Fecha inicio: 15/03/2010

Fecha de finalización: 15/10/2010

Ámbito: Local

Clasificación: Dirección trabajo fin de carrera

Nombre de la actividad: Directora del trabajo de investigación de final de Master dentro del Master Oficial de Acuicultura de Nuria Orra Munt

Fecha inicio: 15/03/2012

Fecha de finalización: 15/10/2012

Ámbito: Local

Clasificación: Dirección trabajo fin de carrera

Nombre de la actividad: Directora del trabajo de investigación de final de Master dentro del Master Oficial de Acuicultura de Sofia Clavero Oliva

Fecha inicio: 15/03/2012

Fecha de finalización: 15/10/2012

Ámbito: Local

Clasificación: A7. Formación de investigadores noveles: dirección o co-dirección de tesis doctorales en curso

Nombre de la actividad: Direcció de la tesis de Marta Bou Mira. Títol: New insights into lipid and carbohydrate metabolism in teleost fish: transcriptional and functional characterization of adipocytes.

Fecha inicio: 09/10/2010

Fecha de finalización: 04/02/2016

Ámbito: Internacional

Clasificación: A7. Formación de investigadores noveles: dirección o co-dirección de tesis doctorales en curso

Nombre de la actividad: Direcció de la tesis de Esmail Lutfi Royo. Títol: Obesity and adipose tissue biology in fish: influence of nutritional, genetic and environmental factors

Fecha inicio: 09/03/2013

Fecha de finalización: 20/07/2017

Ámbito: Internacional

Clasificación: A2. Asistencia a congresos, jornadas, seminarios etc. sobre docencia universitaria

Nombre de la actividad: Jornada: 5 anys de Pràcticums y TFGs a la Facultat de Biologia: el paper del tutor UB en projectes desenvolupats en Entitats Externes, (4h) organitzada por la Facultat de Biologia i acreditada per el Institut de Ciències de la Educació (ICE) Universitat de Barcelona

Fecha inicio: /11/2016

Fecha de finalización: /11/2016

Ámbito: Local

Clasificación: A2. Asistencia a congresos, jornadas, seminarios etc. sobre docencia universitaria

Nombre de la actividad: Jornada: La implantació del treball final de grau en la Facultat de Biologia (5h). Institut de Ciències de la Educació (ICE) Universitat de Barcelona.

Fecha inicio: /02/2013

Fecha de finalización: /02/2013

Clasificación: A2. Asistencia a congresos, jornadas, seminarios etc. sobre docencia universitaria

Nombre de la actividad: Jornada: Avaluació de les competències en els graus de la Facultat de Biologia (4h). Institut de Ciències de la Educació (ICE) Universitat de Barcelona.

Fecha inicio: /02/2013

Fecha de finalización: /02/2013

Ámbito: Local

Clasificación: A2. Asistencia a congresos, jornadas, seminarios etc. sobre docencia universitaria

Nombre de la actividad: Jornada: Visualitzant la innovació docent de la Facultat de Biologia. Perspectives de futur (5h) de duració, organitzada por la Facultat de Biologia i acreditada por el Institut de Ciències de la Educació (ICE) de la Universitat de Barcelona.

Fecha inicio: /07/2018

Fecha de finalización: /07/2018

Ámbito: Local

Clasificación: Dirección trabajo fin de carrera

Nombre de la actividad: Nom del estudiant: Gerard Nerín Matheu Títol: Efectos de la hormona del crecimiento en el metabolismo lipídico de la dorada (*Sparus aurata*) Programa: Grado de Biotecnología, Facultat de Biologia, UB Curs: 2014-2015

Fecha inicio: /10/2014

Fecha de finalización: /06/2015

Clasificación: Dirección trabajo fin de carrera

Nombre de la actividad: Nom del estudiant: Laia Sánchez Miró Título: Efectos a corto plazo de la administración de EPA y LA en el metabolismo lipídico de la trucha arcoiris *Oncorhynchus mykiss* Programa: Grau de Biotecnologia, Facultat de Biologia, UB Curs: 2017-2018

Fecha inicio: /10/2017

Fecha de finalización: /07/2018

Clasificación: C1. Coordinación de asignaturas (más de un grupo y más de un profesor)

Nombre de la actividad: Coordinació de la assignatura de Fisiologia Humana

Fecha inicio: 01/10/2014

Fecha de finalización: 30/09/2016

Clasificación: A1. Asistencia a cursos para mejorar la actividad docente universitaria

Nombre de la actividad: Mindfulness, meditación y técnicas de relajación (20h) Institut de Ciències de la Educació (ICE) Universidad de Barcelona

Fecha inicio: 17/01/2018

Fecha de finalización: 22/03/2018

Clasificación: A7. Formación de investigadores noveles: dirección o co-dirección de tesis doctorales en curso

Nombre de la actividad: Co-dirección de la tesis doctoral de Natalia Riera Heredia. Título: Adiposidad y metabolismo lipídico en peces alimentados con dietas de aceite de pescado altamente substituido y mantenidos a elevadas temperaturas: enfoques in vitro e in vivo

Fecha inicio: 01/01/2016

Fecha de finalización: 10/12/2019

Ámbito: Internacional

Clasificación: A7. Formación de investigadores noveles: dirección o co-dirección de tesis doctorales en curso

Nombre de la actividad: Co-direcció de la tesi doctoral de Sara Balbuena Pecino. Títol: Efectes de fitoestrògens presents en dieta i anàlisi de potencials additius per reduir l'adipositat i millorar la funció intestinal i el creixement en truita i daurada

Fecha inicio: 10/10/2019

Ámbito: Internacional

Docencia Impartida

Titulación: Fisiología Integrativa

Tipo de Programa: Master oficial

Nombre asignatura, curso o especialidad: Treball de Recerca i Defensa del Projecte

Tipo de asignatura: Obligatoria

Tipo de docencia: Otros

Horas/Créditos: Créditos

Número horas / Créditos: 20

Horas / Créditos impartidas: Horas

Número Horas / Créditos Impartidas: 15

Fecha inicio: /03/2010

Fecha final: /06/2010

Entidad: Universidad de Barcelona

Centro: Facultad de Biología

Ciudad: Barcelona

País: ESPAÑA

Identificador: 252443

Orden: 1

Titulación: Fisiología Integrativa

Tipo de Programa: Master oficial

Nombre asignatura, curso o especialidad: Iniciació a la Recerca Avançada

Tipo de asignatura: Obligatoria

Tipo de docencia: Teórica presencial

Horas/Créditos: Créditos

Número horas / Créditos: 10

Horas / Créditos impartidas: Horas

Número Horas / Créditos Impartidas: 3

Fecha inicio: /09/2009

Fecha final: /02/2010

Entidad: Universidad de Barcelona

Centro: Facultad de Biología

Ciudad: Barcelona

País: ESPAÑA

Identificador: 242256

Orden: 1

Titulación: Biología

Tipo de Programa: Licenciatura

Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinologia Comparada

Tipo de asignatura: Optativa

Tipo de docencia: Teórica presencial

Horas/Créditos: Créditos

Número horas / Créditos: 4.5

Horas / Créditos impartidas: Créditos

Número Horas / Créditos Impartidas: 3

Fecha inicio: /09/2004

Fecha final: /02/2005

Idioma: catalán

Entidad: Universidad de Barcelona

Centro: Facultad de Biología

Ciudad: Barcelona

País: ESPAÑA

Identificador: 48746

Orden: 1

Titulació: Ciències Biomèdiques
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Humana: Regulació i Control
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Primero
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 12
Fecha inicio: /03/2010 **Fecha final:** /06/2010
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 193655 **Orden:** 1

Titulació: Biología
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Animal
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 12
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 30
Fecha inicio: 2009 **Fecha final:** 2010
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 151170 **Orden:** 1

Titulació: Biología
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Animal
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Práctica
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10.5
Horas / Créditos impartidas: Créditos **Número Horas / Créditos Impartidas:** 3
Fecha inicio: /03/2006 **Fecha final:** /06/2006
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 60209 **Orden:** 1

Titulació: Bioquímica
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Anàlisi Avançada de Sistemes Fisiològics
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 5
Fecha inicio: /03/2016 **Fecha final:** /06/2016
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 637371 **Orden:** 1

Titulació: Acuicultura
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia de les Espècies d'Interès en Aqüicultura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10
Horas / Créditos impartidas: Créditos **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0.4
Fecha inicio: /09/2008 **Fecha final:** /02/2009
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 305969 **Orden:** 1

Titulació: Biotecnología
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Aqüicultura
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Cuarto
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 5
Fecha inicio: /03/2012 **Fecha final:** /06/2012
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 400319 **Orden:** 1

Titulación: Fisiología Integrativa
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinología Avançada
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 5
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 6
Fecha inicio: /09/2009 **Fecha final:** /02/2010
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 249695 **Orden:** 1

Titulación: Acuicultura
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: L'Aqüicultura com a Sector Productiu
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /03/2019 **Fecha final:** /06/2019
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 740814 **Orden:** 1

Titulación: Fisiología Integrativa
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinología Avançada
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 8
Fecha inicio: /03/2016 **Fecha final:** /06/2016
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 637378 **Orden:** 1

Titulació: Biotecnologia
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Animal
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 4
Fecha inicio: /03/2012 **Fecha final:** /06/2012
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 400333 **Orden:** 1

Titulació: Acuicultura
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Inici a la Recerca i Treball de Fi de Màster
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Otros
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 30
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 30
Fecha inicio: /03/2010 **Fecha final:** /06/2010
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 261581 **Orden:** 1

Titulació: Acuicultura
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia de les Espècies d'Interès en Aqüicultura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 8
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 4
Fecha inicio: /09/2022 **Fecha final:** /02/2023
Idioma: inglés
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 740827 **Orden:** 1

Titulació: Acuicultura

Tipo de Programa: Master oficial

Nombre asignatura, curso o especialidad: Tècniques de Manipulació i Anàlisi Fisiològica de Peixos en Cultiu

Tipo de asignatura: Obligatoria

Tipo de docencia: Teórica presencial

Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 2

Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 6

Fecha inicio: /03/2023 **Fecha final:** /06/2023

Idioma: inglés

Entidad: Universidad de Barcelona

Centro: Facultad de Biología

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA

Identificador: 740826 **Orden:** 1

Titulació: Química

Tipo de Programa: Grado

Nombre asignatura, curso o especialidad: Biologia

Tipo de asignatura: Otros

Tipo de docencia: Teórica presencial

Curso de impartición: Primero

Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6

Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 11.25

Fecha inicio: /09/2012 **Fecha final:** /02/2013

Idioma: catalán

Entidad: Universidad de Barcelona

Centro: Facultad de Química

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA

Identificador: 400343 **Orden:** 1

Titulació: Bioquímica

Tipo de Programa: Grado

Nombre asignatura, curso o especialidad: Regulació i Control Homeostàtic

Tipo de asignatura: Optativa

Tipo de docencia: Teórica presencial

Curso de impartición: Cuarto

Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6

Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 2.5

Fecha inicio: /03/2012 **Fecha final:** /06/2012

Idioma: catalán

Entidad: Universidad de Barcelona

Centro: Facultad de Biología

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA

Identificador: 400339 **Orden:** 1

Titulació: Acuicultura

Tipo de Programa: Master oficial

Nombre asignatura, curso o especialidad: Salut i Benestar d'Animals Aquàtics

Tipo de asignatura: Obligatoria

Tipo de docencia: Teórica presencial

Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10

Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0

Fecha inicio: /09/2018 **Fecha final:** /02/2019

Idioma: castellano

Entidad: Universidad de Barcelona

Centro: Facultad de Biología

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA

Identificador: 740818 **Orden:** 1

Titulació: Ciència i Gestió Integral de l'Aigua

Tipo de Programa: Master oficial

Nombre asignatura, curso o especialidad: Aigua en l'Agricultura, Ramaderia i Aquicultura

Tipo de asignatura: Optativa

Tipo de docencia: Teórica presencial

Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 5

Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 4

Fecha inicio: /03/2020 **Fecha final:** /06/2020

Idioma: castellano

Entidad: Universidad de Barcelona

Centro: Facultad de Geología

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA

Identificador: 740822 **Orden:** 1

Titulació: Ciencias Biomédicas

Tipo de Programa: Grado

Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiología Humana I

Tipo de asignatura: Otros

Tipo de docencia: Teórica presencial

Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6

Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 10

Fecha inicio: /03/2013 **Fecha final:** /06/2013

Entidad: Universidad de Barcelona

Centro: Facultad de Biología

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA

Identificador: 400357 **Orden:** 1

Titulació: Ciències Biomèdiques
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Humana I
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15
Fecha inicio: /03/2019 **Fecha final:** /06/2019
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 637410 **Orden:** 1

Titulació: Acuicultura
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia de les Espècies d'Interès en Aqüicultura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 8
Fecha inicio: /09/2012 **Fecha final:** /02/2013
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 400371 **Orden:** 1

Titulació: Fisiología Integrativa
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Treball de Recerca i Defensa del Projecte
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Otros
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 20
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15
Fecha inicio: /03/2011 **Fecha final:** /06/2011
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 252444 **Orden:** 2

Titulació: Fisiologia Integrativa
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Iniciació a la Recerca Avançada
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 3
Fecha inicio: /09/2009 **Fecha final:** /02/2010
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 242257 **Orden:** 2

Titulació: Biología
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinología Comparada
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 4.5
Horas / Créditos impartidas: Créditos **Número Horas / Créditos Impartidas:** 1.5
Fecha inicio: /09/2004 **Fecha final:** /02/2005
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 48747 **Orden:** 2

Titulació: Ciencias Biomédicas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiología Humana: Regulació i Control
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Primero
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 12
Fecha inicio: /03/2010 **Fecha final:** /06/2010
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 193656 **Orden:** 2

Titulació: Biologia
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Animal
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 12
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 8
Fecha inicio: 2009 **Fecha final:** 2010
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 151171 **Orden:** 2

Titulació: Biologia
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Animal
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Práctica
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10.5
Horas / Créditos impartidas: Créditos **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0.4
Fecha inicio: /03/2006 **Fecha final:** /06/2006
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 60210 **Orden:** 2

Titulació: Bioquímica
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Anàlisi Avançada de Sistemes Fisiològics
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 4
Fecha inicio: /03/2017 **Fecha final:** /06/2017
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 637372 **Orden:** 2

Titulació: Acuicultura

Tipo de Programa: Master oficial

Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia de les Espècies d'Interès en Aqüicultura

Tipo de asignatura: Obligatoria

Tipo de docencia: Teórica presencial

Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10

Horas / Créditos impartidas: Créditos **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0.2

Fecha inicio: /09/2008 **Fecha final:** /02/2009

Entidad: Universidad de Barcelona

Centro: Facultad de Biología

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA

Identificador: 305970 **Orden:** 2

Titulació: Fisiología Integrativa

Tipo de Programa: Master oficial

Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinologia Avançada

Tipo de asignatura: Optativa

Tipo de docencia: Teórica presencial

Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 5

Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 14

Fecha inicio: /09/2009 **Fecha final:** /02/2010

Idioma: castellano

Entidad: Universidad de Barcelona

Centro: Facultad de Biología

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA

Identificador: 249696 **Orden:** 2

Titulació: Acuicultura

Tipo de Programa: Master oficial

Nombre asignatura, curso o especialidad: L'Aqüicultura com a Sector Productiu

Tipo de asignatura: Obligatoria

Tipo de docencia: Teórica presencial

Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10

Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0

Fecha inicio: /03/2020 **Fecha final:** /06/2020

Idioma: castellano

Entidad: Universidad de Barcelona

Centro: Facultad de Biología

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA

Identificador: 740815 **Orden:** 2

Titulación: Biotecnología
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Aqüicultura
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Cuarto
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 2
Fecha inicio: /03/2013 **Fecha final:** /06/2013
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 400320 **Orden:** 2

Titulación: Biotecnología
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Animal
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 4
Fecha inicio: /03/2012 **Fecha final:** /06/2012
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 400334 **Orden:** 2

Titulación: Fisiologia Integrativa
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinologia Avançada
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 6
Fecha inicio: /03/2016 **Fecha final:** /06/2016
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 637379 **Orden:** 2

Titulació: Bioquímica
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Regulació i Control Homeostàtic
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Cuarto
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 2.5
Fecha inicio: /03/2013 **Fecha final:** /06/2013
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 400340 **Orden:** 2

Titulació: Acuicultura
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia de les Espècies d'Interès en Aqüicultura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 8
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 2
Fecha inicio: /09/2022 **Fecha final:** /02/2023
Idioma: inglés
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 740828 **Orden:** 2

Titulació: Acuicultura
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Salut i Benestar d'Animals Aquàtics
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2019 **Fecha final:** /02/2020
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 740819 **Orden:** 2

Titulación: Ciència i Gestió Integral de l'Aigua
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Aigua en l'Agricultura, Ramaderia i Aqüicultura
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 5
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 4
Fecha inicio: /03/2021 **Fecha final:** /06/2021
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Geología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 740823 **Orden:** 2

Titulación: Química
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Biologia
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Primero
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 7.5
Fecha inicio: /09/2012 **Fecha final:** /02/2013
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Química
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 400344 **Orden:** 2

Titulación: Ciencias Biomédicas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Humana I
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 10
Fecha inicio: /03/2013 **Fecha final:** /06/2013
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 400358 **Orden:** 2

Titulació: Ciències Biomèdiques

Tipo de Programa: Grado

Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Humana I

Tipo de asignatura: Otros

Tipo de docencia: Teórica presencial

Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6

Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 4

Fecha inicio: /03/2019 **Fecha final:** /06/2019

Entidad: Universidad de Barcelona

Centro: Facultad de Biología

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA

Identificador: 637411 **Orden:** 2

Titulació: Acuicultura

Tipo de Programa: Master oficial

Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia de les Espècies d'Interès en Aqüicultura

Tipo de asignatura: Obligatoria

Tipo de docencia: Teórica presencial

Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10

Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 8

Fecha inicio: /09/2013 **Fecha final:** /02/2014

Entidad: Universidad de Barcelona

Centro: Facultad de Biología

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA

Identificador: 400372 **Orden:** 2

Titulació: Fisiología Integrativa

Tipo de Programa: Master oficial

Nombre asignatura, curso o especialidad: Treball de Recerca i Defensa del Projecte

Tipo de asignatura: Obligatoria

Tipo de docencia: Otros

Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 20

Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 12

Fecha inicio: /03/2012 **Fecha final:** /06/2012

Idioma: castellano

Entidad: Universidad de Barcelona

Centro: Facultad de Biología

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA

Identificador: 252445 **Orden:** 3

Titulació: Fisiología Integrativa
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Iniciació a la Recerca Avançada
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 3
Fecha inicio: /09/2010 **Fecha final:** /02/2011
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 242258 **Orden:** 3

Titulació: Biología
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinología Comparada
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 4.5
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15
Fecha inicio: /09/2005 **Fecha final:** /02/2006
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 48748 **Orden:** 3

Titulació: Ciencias Biomédicas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiología Humana: Regulació i Control
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Primero
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 12
Fecha inicio: /03/2011 **Fecha final:** /06/2011
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 193657 **Orden:** 3

Titulació: Biologia
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Animal
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 12
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 4
Fecha inicio: 2009 **Fecha final:** 2010
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 151172 **Orden:** 3

Titulació: Biologia
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Animal
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Práctica
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10.5
Horas / Créditos impartidas: Créditos **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0.4
Fecha inicio: /03/2006 **Fecha final:** /06/2006
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 60211 **Orden:** 3

Titulació: Bioquímica
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Anàlisi Avançada de Sistemes Fisiològics
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 4
Fecha inicio: /09/2018 **Fecha final:** /02/2019
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 637373 **Orden:** 3

Titulació: Acuicultura

Tipo de Programa: Master oficial

Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia de les Espècies d'Interès en Aqüicultura

Tipo de asignatura: Obligatoria

Tipo de docencia: Teórica presencial

Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10

Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 1.36

Fecha inicio: /09/2009 **Fecha final:** /02/2010

Idioma: castellano

Entidad: Universidad de Barcelona

Centro: Facultad de Biología

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA

Identificador: 305971 **Orden:** 3

Titulació: Fisiología Integrativa

Tipo de Programa: Master oficial

Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinologia Avançada

Tipo de asignatura: Optativa

Tipo de docencia: Teórica presencial

Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 5

Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 6

Fecha inicio: /09/2009 **Fecha final:** /02/2010

Idioma: castellano

Entidad: Universidad de Barcelona

Centro: Facultad de Biología

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA

Identificador: 249697 **Orden:** 3

Titulació: Biotecnología

Tipo de Programa: Grado

Nombre asignatura, curso o especialidad: Aqüicultura

Tipo de asignatura: Optativa

Tipo de docencia: Teórica presencial

Curso de impartición: Cuarto

Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6

Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 2

Fecha inicio: /03/2014 **Fecha final:** /06/2014

Idioma: catalán

Entidad: Universidad de Barcelona

Centro: Facultad de Biología

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA

Identificador: 400321 **Orden:** 3

Titulació: Biotecnologia
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Animal
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 8
Fecha inicio: /03/2012 **Fecha final:** /06/2012
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 400335 **Orden:** 3

Titulació: Fisiologia Integrativa
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinologia Avançada
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 1.5
Fecha inicio: /03/2016 **Fecha final:** /06/2016
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 637380 **Orden:** 3

Titulació: Ciència i Gestió Integral de l'Aigua
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Aigua en l'Agricultura, Ramaderia i Aquicultura
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 5
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 4
Fecha inicio: /03/2022 **Fecha final:** /06/2022
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Geología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 740824 **Orden:** 3

Titulació: Bioquímica
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Regulació i Control Homeostàtic
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Cuarto
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 2.5
Fecha inicio: /03/2014 **Fecha final:** /06/2014
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 400341 **Orden:** 3

Titulació: Acuicultura
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: L'Aqüicultura com a Sector Productiu
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /03/2021 **Fecha final:** /06/2021
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 740816 **Orden:** 3

Titulació: Acuicultura
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Salut i Benestar d'Animals Aquàtics
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2020 **Fecha final:** /02/2021
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 740820 **Orden:** 3

Titulaci3n: Qu4mica
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Biologia
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Te3rica presencial
Curso de impartici3n: Primero
Horas/Cr3ditos: Cr3ditos **N4mero horas / Cr3ditos:** 6
Horas / Cr3ditos impartidas: Horas **N4mero Horas / Cr3ditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2012 **Fecha final:** /02/2013
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Qu4mica
Ciudad: Barcelona **Pa4s:** ESPAÑA
Identificador: 400345 **Orden:** 3

Titulaci3n: Ciencias Biom4dicas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Humana I
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Te3rica presencial
Horas/Cr3ditos: Cr3ditos **N4mero horas / Cr3ditos:** 6
Horas / Cr3ditos impartidas: Horas **N4mero Horas / Cr3ditos Impartidas:** 10
Fecha inicio: /03/2014 **Fecha final:** /06/2014
Idioma: catal4n
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biolog4a
Ciudad: Barcelona **Pa4s:** ESPAÑA
Identificador: 400359 **Orden:** 3

Titulaci3n: Ci4ncies Biom4diques
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Humana I
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Te3rica presencial
Horas/Cr3ditos: Cr3ditos **N4mero horas / Cr3ditos:** 6
Horas / Cr3ditos impartidas: Horas **N4mero Horas / Cr3ditos Impartidas:** 8
Fecha inicio: /03/2019 **Fecha final:** /06/2019
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biolog4a
Ciudad: Barcelona **Pa4s:** ESPAÑA
Identificador: 637412 **Orden:** 3

Titulació: Acuicultura

Tipo de Programa: Master oficial

Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia de les Espècies d'Interès en Aqüicultura

Tipo de asignatura: Obligatoria

Tipo de docencia: Teórica presencial

Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10

Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 5

Fecha inicio: /09/2014 **Fecha final:** /02/2015

Idioma: castellano

Entidad: Universidad de Barcelona

Centro: Facultad de Biología

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA

Identificador: 400373 **Orden:** 3

Titulació: Fisiología Integrativa

Tipo de Programa: Master oficial

Nombre asignatura, curso o especialidad: Iniciació a la Recerca Avançada

Tipo de asignatura: Obligatoria

Tipo de docencia: Teórica presencial

Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10

Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 3

Fecha inicio: /09/2010 **Fecha final:** /02/2011

Idioma: castellano

Entidad: Universidad de Barcelona

Centro: Facultad de Biología

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA

Identificador: 242259 **Orden:** 4

Titulació: Biología

Tipo de Programa: Licenciatura

Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinología Comparada

Tipo de asignatura: Optativa

Tipo de docencia: Teórica presencial

Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 4.5

Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15

Fecha inicio: /09/2005 **Fecha final:** /02/2006

Idioma: catalán

Entidad: Universidad de Barcelona

Centro: Facultad de Biología

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA

Identificador: 48749 **Orden:** 4

Titulació: Ciències Biomèdiques
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Humana: Regulació i Control
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Primero
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 10
Fecha inicio: /03/2012 **Fecha final:** /06/2012
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 193658 **Orden:** 4

Titulació: Biología
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Animal
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 12
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 4
Fecha inicio: 2009 **Fecha final:** 2010
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 151173 **Orden:** 4

Titulació: Acuicultura
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia de les Espècies d'Interès en Aqüicultura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 3.86
Fecha inicio: /09/2009 **Fecha final:** /02/2010
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 305972 **Orden:** 4

Titulación: Biología
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Animal
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Práctica
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10.5
Horas / Créditos impartidas: Créditos **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0.4
Fecha inicio: /03/2006 **Fecha final:** /06/2006
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 60212 **Orden:** 4

Titulación: Bioquímica
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Anàlisi Avançada de Sistemes Fisiològics
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 4
Fecha inicio: /09/2019 **Fecha final:** /02/2020
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 637374 **Orden:** 4

Titulación: Fisiología Integrativa
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinologia Avançada
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 5
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 1.5
Fecha inicio: /09/2009 **Fecha final:** /02/2010
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 249698 **Orden:** 4

Titulació: Biotecnologia
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Aqüicultura
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Cuarto
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 2
Fecha inicio: /03/2015 **Fecha final:** /06/2015
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 400322 **Orden:** 4

Titulació: Fisiologia Integrativa
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinologia Avançada
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 3
Fecha inicio: /03/2016 **Fecha final:** /06/2016
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 637381 **Orden:** 4

Titulació: Bioquímica
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Regulació i Control Homeostàtic
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Cuarto
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 2.5
Fecha inicio: /03/2015 **Fecha final:** /06/2015
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 400342 **Orden:** 4

Titulació: Ciència i Gestió Integral de l'Aigua
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Aigua en l'Agricultura, Ramaderia i Aqüicultura
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 5
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 4
Fecha inicio: /03/2023 **Fecha final:** /06/2023
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Geología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 740825 **Orden:** 4

Titulació: Biotecnología
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Animal
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 4
Fecha inicio: /03/2012 **Fecha final:** /06/2012
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 400336 **Orden:** 4

Titulació: Acuicultura
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: L'Aqüicultura com a Sector Productiu
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /03/2022 **Fecha final:** /06/2022
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 740817 **Orden:** 4

Titulació: Química
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Biología
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Primero
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2012 **Fecha final:** /02/2013
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Química
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 400346 **Orden:** 4

Titulació: Acuicultura
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Salut i Benestar d'Animals Aquàtics
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2021 **Fecha final:** /02/2022
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 740821 **Orden:** 4

Titulació: Ciències Biomèdiques
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Humana I
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15
Fecha inicio: /03/2020 **Fecha final:** /06/2020
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 637413 **Orden:** 4

Titulació: Ciències Biomèdiques
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Humana I
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 30
Fecha inicio: /03/2015 **Fecha final:** /06/2015
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 400360 **Orden:** 4

Titulació: Acuicultura
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia de les Espècies d'Interès en Aqüicultura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 1
Fecha inicio: /09/2014 **Fecha final:** /02/2015
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 400374 **Orden:** 4

Titulació: Fisiología Integrativa
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Iniciació a la Recerca Avançada
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 4
Fecha inicio: /03/2012 **Fecha final:** /06/2012
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 242260 **Orden:** 5

Titulació: Biologia
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinologia Comparada
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 4.5
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 9
Fecha inicio: /09/2005 **Fecha final:** /02/2006
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 48750 **Orden:** 5

Titulació: Ciencias Biomédicas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Humana: Regulació i Control
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Primero
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 10
Fecha inicio: /03/2012 **Fecha final:** /06/2012
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 193659 **Orden:** 5

Titulació: Biologia
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Animal
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 12
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 4
Fecha inicio: 2009 **Fecha final:** 2010
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 151174 **Orden:** 5

Titulació: Acuicultura

Tipo de Programa: Master oficial

Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia de les Espècies d'Interès en Aqüicultura

Tipo de asignatura: Obligatoria

Tipo de docencia: Teórica presencial

Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10

Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 5

Fecha inicio: /09/2010 **Fecha final:** /02/2011

Idioma: castellano

Entidad: Universidad de Barcelona

Centro: Facultad de Biología

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA

Identificador: 305973 **Orden:** 5

Titulació: Biología

Tipo de Programa: Licenciatura

Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Animal

Tipo de asignatura: Obligatoria

Tipo de docencia: Práctica

Curso de impartición: Segundo

Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10.5

Horas / Créditos impartidas: Créditos **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0.4

Fecha inicio: /03/2006 **Fecha final:** /06/2006

Idioma: catalán

Entidad: Universidad de Barcelona

Centro: Facultad de Biología

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA

Identificador: 60213 **Orden:** 5

Titulació: Bioquímica

Tipo de Programa: Grado

Nombre asignatura, curso o especialidad: Anàlisi Avançada de Sistemes Fisiològics

Tipo de asignatura: Optativa

Tipo de docencia: Teórica presencial

Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6

Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 4

Fecha inicio: /09/2020 **Fecha final:** /02/2021

Idioma: catalán

Entidad: Universidad de Barcelona

Centro: Facultad de Biología

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA

Identificador: 637375 **Orden:** 5

Titulación: Fisiología Integrativa
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinología Avançada
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 5
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 6
Fecha inicio: /09/2010 **Fecha final:** /02/2011
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 249699 **Orden:** 5

Titulación: Biotecnología
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Aqüicultura
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Cuarto
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 3
Fecha inicio: /03/2016 **Fecha final:** /06/2016
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 400323 **Orden:** 5

Titulación: Fisiología Integrativa
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinología Avançada
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 8
Fecha inicio: /09/2016 **Fecha final:** /02/2017
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 637382 **Orden:** 5

Titulació: Biotecnologia
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Animal
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 4
Fecha inicio: /03/2012 **Fecha final:** /06/2012
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 400337 **Orden:** 5

Titulació: Química
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Biologia
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Primero
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2012 **Fecha final:** /02/2013
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Química
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 400347 **Orden:** 5

Titulació: Ciències Biomèdiques
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Humana I
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 8
Fecha inicio: /03/2020 **Fecha final:** /06/2020
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 637414 **Orden:** 5

Titulació: Ciències Biomèdiques
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Humana I
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 6
Fecha inicio: /03/2015 **Fecha final:** /06/2015
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 400361 **Orden:** 5

Titulació: Acuicultura
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia de les Espècies d'Interès en Aqüicultura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 3
Fecha inicio: /09/2014 **Fecha final:** /02/2015
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 400375 **Orden:** 5

Titulació: Fisiología Integrativa
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Iniciació a la Recerca Avançada
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 4
Fecha inicio: /03/2012 **Fecha final:** /06/2012
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 242261 **Orden:** 6

Titulació: Biología
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinología Comparada
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 4.5
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 6
Fecha inicio: /09/2005 **Fecha final:** /02/2006
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 48751 **Orden:** 6

Titulació: Biología
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiología Animal
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 12
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 4
Fecha inicio: 2009 **Fecha final:** 2010
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 151175 **Orden:** 6

Titulació: Acuicultura
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiología de les Espècies d'Interès en Aqüicultura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 10
Fecha inicio: /09/2010 **Fecha final:** /02/2011
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 305974 **Orden:** 6

Titulación: Biología
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiología Animal
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Práctica
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10.5
Horas / Créditos impartidas: Créditos **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0.4
Fecha inicio: /03/2006 **Fecha final:** /06/2006
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 60214 **Orden:** 6

Titulación: Fisiología Integrativa
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinología Avançada
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 5
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 14
Fecha inicio: /09/2010 **Fecha final:** /02/2011
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 249700 **Orden:** 6

Titulación: Biotecnología
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Aqüicultura
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Cuarto
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 4
Fecha inicio: /03/2016 **Fecha final:** /06/2016
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 400324 **Orden:** 6

Titulació: Bioquímica
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Anàlisi Avançada de Sistemes Fisiològics
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 3
Fecha inicio: /09/2021 **Fecha final:** /02/2022
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 637376 **Orden:** 6

Titulació: Fisiologia Integrativa
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinologia Avançada
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 1.5
Fecha inicio: /09/2016 **Fecha final:** /02/2017
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 637383 **Orden:** 6

Titulació: Biotecnología
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Animal
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 4
Fecha inicio: /03/2012 **Fecha final:** /06/2012
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 400338 **Orden:** 6

Titulació: Química
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Biología
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Primero
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 11.25
Fecha inicio: /09/2012 **Fecha final:** /02/2013
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Química
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 400348 **Orden:** 6

Titulació: Ciencias Biomédicas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiología Humana I
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 6
Fecha inicio: /03/2015 **Fecha final:** /06/2015
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 400362 **Orden:** 6

Titulació: Ciències Biomèdiques
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiología Humana I
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 8
Fecha inicio: /03/2020 **Fecha final:** /06/2020
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 637415 **Orden:** 6

Titulaci3n: Acuicultura

Tipo de Programa: Master oficial

Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia de les Espècies d'Interès en Aqüicultura

Tipo de asignatura: Obligatoria

Tipo de docencia: Te3rica presencial

Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10

Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 5

Fecha inicio: /09/2015 **Fecha final:** /02/2016

Idioma: castellano

Entidad: Universidad de Barcelona

Centro: Facultad de Biología

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA

Identificador: 400376 **Orden:** 6

Titulaci3n: Biología

Tipo de Programa: Licenciatura

Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinologia Comparada

Tipo de asignatura: Optativa

Tipo de docencia: Te3rica presencial

Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 4.5

Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15

Fecha inicio: /09/2006 **Fecha final:** /02/2007

Idioma: catalán

Entidad: Universidad de Barcelona

Centro: Facultad de Biología

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA

Identificador: 48752 **Orden:** 7

Titulaci3n: Biología

Tipo de Programa: Grado

Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Animal

Tipo de asignatura: Otros

Tipo de docencia: Te3rica presencial

Curso de impartici3n: Segundo

Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 12

Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15

Fecha inicio: 2010 **Fecha final:** 2011

Idioma: catalán

Entidad: Universidad de Barcelona

Centro: Facultad de Biología

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA

Identificador: 151176 **Orden:** 7

Titulació: Acuicultura
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia de les Espècies d'Interès en Aqüicultura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 10
Fecha inicio: /09/2011 **Fecha final:** /02/2012
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 305975 **Orden:** 7

Titulació: Biología
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Animal
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Práctica
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10.5
Horas / Créditos impartidas: Créditos **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0.4
Fecha inicio: /03/2006 **Fecha final:** /06/2006
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 60215 **Orden:** 7

Titulació: Fisiologia Integrativa
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinologia Avançada
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 3
Fecha inicio: /09/2016 **Fecha final:** /02/2017
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 637384 **Orden:** 7

Titulació: Fisiologia Integrativa
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinologia Avançada
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 5
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 6
Fecha inicio: /09/2010 **Fecha final:** /02/2011
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 249701 **Orden:** 7

Titulació: Biotecnología
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Aqüicultura
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Cuarto
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 4
Fecha inicio: /03/2016 **Fecha final:** /06/2016
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 400325 **Orden:** 7

Titulació: Bioquímica
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Anàlisi Avançada de Sistemes Fisiològics
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 3
Fecha inicio: /09/2022 **Fecha final:** /02/2023
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 637377 **Orden:** 7

Titulación: Química
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Biología
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Primero
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 11.25
Fecha inicio: /09/2013 **Fecha final:** /02/2014
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Química
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 400349 **Orden:** 7

Titulación: Ciències Biomèdiques
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiología Humana I
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 14
Fecha inicio: /03/2021 **Fecha final:** /06/2021
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 637416 **Orden:** 7

Titulación: Ciencias Biomédicas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiología Humana I
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 4
Fecha inicio: /03/2015 **Fecha final:** /06/2015
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 400363 **Orden:** 7

Titulació: Acuicultura

Tipo de Programa: Master oficial

Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia de les Espècies d'Interès en Aqüicultura

Tipo de asignatura: Obligatoria

Tipo de docencia: Teórica presencial

Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10

Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 3

Fecha inicio: /09/2015 **Fecha final:** /02/2016

Idioma: castellano

Entidad: Universidad de Barcelona

Centro: Facultad de Biología

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA

Identificador: 400377 **Orden:** 7

Titulació: Biología

Tipo de Programa: Licenciatura

Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinologia Comparada

Tipo de asignatura: Optativa

Tipo de docencia: Teórica presencial

Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 4.5

Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15

Fecha inicio: /09/2006 **Fecha final:** /02/2007

Idioma: catalán

Entidad: Universidad de Barcelona

Centro: Facultad de Biología

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA

Identificador: 48753 **Orden:** 8

Titulació: Biología

Tipo de Programa: Grado

Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Animal

Tipo de asignatura: Otros

Tipo de docencia: Teórica presencial

Curso de impartición: Segundo

Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 12

Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15

Fecha inicio: 2010 **Fecha final:** 2011

Idioma: catalán

Entidad: Universidad de Barcelona

Centro: Facultad de Biología

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA

Identificador: 151177 **Orden:** 8

Titulació: Biologia
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Animal
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Práctica
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10.5
Horas / Créditos impartidas: Créditos **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0.4
Fecha inicio: /03/2006 **Fecha final:** /06/2006
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 60216 **Orden:** 8

Titulació: Acuicultura
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia de les Espècies d'Interès en Aqüicultura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 5
Fecha inicio: /09/2011 **Fecha final:** /02/2012
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 305976 **Orden:** 8

Titulació: Fisiologia Integrativa
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinologia Avançada
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 6
Fecha inicio: /09/2016 **Fecha final:** /02/2017
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 637385 **Orden:** 8

Titulació: Biotecnologia
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Aqüicultura
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Cuarto
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 4
Fecha inicio: /03/2017 **Fecha final:** /06/2017
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 400326 **Orden:** 8

Titulació: Fisiología Integrativa
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinologia Avançada
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 5
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 1.5
Fecha inicio: /09/2010 **Fecha final:** /02/2011
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 249702 **Orden:** 8

Titulació: Química
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Biologia
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Primero
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 11.25
Fecha inicio: /09/2013 **Fecha final:** /02/2014
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Química
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 400350 **Orden:** 8

Titulació: Ciències Biomèdiques
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Humana I
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 14
Fecha inicio: /03/2022 **Fecha final:** /06/2022
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 637417 **Orden:** 8

Titulació: Ciencias Biomédicas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Humana I
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 4
Fecha inicio: /03/2015 **Fecha final:** /06/2015
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 400364 **Orden:** 8

Titulació: Acuicultura
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia de les Espècies d'Interès en Aqüicultura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 3
Fecha inicio: /09/2015 **Fecha final:** /02/2016
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 400378 **Orden:** 8

Titulación: Biología
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinología Comparada
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 4.5
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 9
Fecha inicio: /09/2006 **Fecha final:** /02/2007
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 48754 **Orden:** 9

Titulación: Biología
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiología Animal
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 12
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 4
Fecha inicio: 2010 **Fecha final:** 2011
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 151178 **Orden:** 9

Titulación: Biología
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiología Animal
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Práctica
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10.5
Horas / Créditos impartidas: Créditos **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0.4
Fecha inicio: /03/2006 **Fecha final:** /06/2006
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 60217 **Orden:** 9

Titulación: Fisiología Integrativa
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinología Avançada
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 5
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 6
Fecha inicio: /09/2011 **Fecha final:** /02/2012
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 249703 **Orden:** 9

Titulación: Biotecnología
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Aqüicultura
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Cuarto
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 2
Fecha inicio: /03/2018 **Fecha final:** /06/2018
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 400327 **Orden:** 9

Titulación: Fisiología Integrativa
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinología Avançada
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 3
Fecha inicio: /09/2017 **Fecha final:** /02/2018
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 637386 **Orden:** 9

Titulació: Química
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Biología
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Primero
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 7
Fecha inicio: /09/2013 **Fecha final:** /02/2014
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Química
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 400351 **Orden:** 9

Titulació: Ciències Biomèdiques
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiología Humana I
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15
Fecha inicio: /03/2023 **Fecha final:** /06/2023
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 637418 **Orden:** 9

Titulació: Ciencias Biomédicas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiología Humana I
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 6
Fecha inicio: /03/2016 **Fecha final:** /06/2016
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 400365 **Orden:** 9

Titulación: Acuicultura

Tipo de Programa: Master oficial

Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia de les Espècies d'Interès en Aqüicultura

Tipo de asignatura: Obligatoria

Tipo de docencia: Teórica presencial

Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10

Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 5

Fecha inicio: /09/2016 **Fecha final:** /02/2017

Idioma: castellano

Entidad: Universidad de Barcelona

Centro: Facultad de Biología

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA

Identificador: 400379 **Orden:** 9

Titulación: Biología

Tipo de Programa: Licenciatura

Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinologia Comparada

Tipo de asignatura: Optativa

Tipo de docencia: Teórica presencial

Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 4.5

Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 7.5

Fecha inicio: /09/2006 **Fecha final:** /02/2007

Idioma: catalán

Entidad: Universidad de Barcelona

Centro: Facultad de Biología

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA

Identificador: 48755 **Orden:** 10

Titulación: Biología

Tipo de Programa: Grado

Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Animal

Tipo de asignatura: Otros

Tipo de docencia: Teórica presencial

Curso de impartición: Segundo

Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 12

Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 4

Fecha inicio: 2010 **Fecha final:** 2011

Entidad: Universidad de Barcelona

Centro: Facultad de Biología

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA

Identificador: 151179 **Orden:** 10

Titulación: Biología
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiología Animal
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Práctica
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10.5
Horas / Créditos impartidas: Créditos **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0.4
Fecha inicio: /03/2006 **Fecha final:** /06/2006
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 60218 **Orden:** 10

Titulación: Fisiología Integrativa
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinología Avançada
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 5
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 1.5
Fecha inicio: /09/2011 **Fecha final:** /02/2012
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 249704 **Orden:** 10

Titulación: Fisiología Integrativa
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinología Avançada
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 6
Fecha inicio: /09/2017 **Fecha final:** /02/2018
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 637387 **Orden:** 10

Titulación: Biotecnología
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Aqüicultura
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Cuarto
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 2
Fecha inicio: /03/2019 **Fecha final:** /06/2019
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 400328 **Orden:** 10

Titulación: Química
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Biologia
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Primero
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2013 **Fecha final:** /02/2014
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Química
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 400352 **Orden:** 10

Titulación: Ciencias Biomédicas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Humana I
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 30
Fecha inicio: /03/2016 **Fecha final:** /06/2016
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 400366 **Orden:** 10

Titulación: Acuicultura

Tipo de Programa: Master oficial

Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia de les Espècies d'Interès en Aqüicultura

Tipo de asignatura: Obligatoria

Tipo de docencia: Teórica presencial

Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10

Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 2

Fecha inicio: /09/2016 **Fecha final:** /02/2017

Idioma: castellano

Entidad: Universidad de Barcelona

Centro: Facultad de Biología

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA

Identificador: 400380 **Orden:** 10

Titulación: Biología

Tipo de Programa: Licenciatura

Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinologia Comparada

Tipo de asignatura: Optativa

Tipo de docencia: Teórica presencial

Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 4.5

Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 6

Fecha inicio: /09/2006 **Fecha final:** /02/2007

Idioma: catalán

Entidad: Universidad de Barcelona

Centro: Facultad de Biología

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA

Identificador: 48756 **Orden:** 11

Titulación: Biología

Tipo de Programa: Grado

Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Animal

Tipo de asignatura: Otros

Tipo de docencia: Teórica presencial

Curso de impartición: Segundo

Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 12

Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 4

Fecha inicio: 2010 **Fecha final:** 2011

Entidad: Universidad de Barcelona

Centro: Facultad de Biología

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA

Identificador: 151180 **Orden:** 11

Titulación: Biología
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiología Animal
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Práctica
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10.5
Horas / Créditos impartidas: Créditos **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0.4
Fecha inicio: /03/2006 **Fecha final:** /06/2006
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 60219 **Orden:** 11

Titulación: Fisiología Integrativa
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinología Avançada
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 5
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 6
Fecha inicio: /09/2011 **Fecha final:** /02/2012
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 249705 **Orden:** 11

Titulación: Fisiología Integrativa
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinología Avançada
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 8
Fecha inicio: /09/2017 **Fecha final:** /02/2018
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 637388 **Orden:** 11

Titulación: Biotecnología
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Aqüicultura
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Cuarto
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 2
Fecha inicio: /03/2020 **Fecha final:** /06/2020
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 400329 **Orden:** 11

Titulación: Química
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Biologia
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Primero
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2013 **Fecha final:** /02/2014
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Química
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 400353 **Orden:** 11

Titulación: Ciencias Biomédicas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Humana I
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 6
Fecha inicio: /03/2016 **Fecha final:** /06/2016
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 400367 **Orden:** 11

Titulación: Acuicultura

Tipo de Programa: Master oficial

Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia de les Espècies d'Interès en Aqüicultura

Tipo de asignatura: Obligatoria

Tipo de docencia: Teórica presencial

Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10

Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 3

Fecha inicio: /09/2016 **Fecha final:** /02/2017

Idioma: castellano

Entidad: Universidad de Barcelona

Centro: Facultad de Biología

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA

Identificador: 400381 **Orden:** 11

Titulación: Biología

Tipo de Programa: Licenciatura

Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinologia Comparada

Tipo de asignatura: Optativa

Tipo de docencia: Teórica presencial

Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 4.5

Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15

Fecha inicio: /09/2007 **Fecha final:** /02/2008

Idioma: catalán

Entidad: Universidad de Barcelona

Centro: Facultad de Biología

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA

Identificador: 48757 **Orden:** 12

Titulación: Biología

Tipo de Programa: Grado

Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Animal

Tipo de asignatura: Otros

Tipo de docencia: Teórica presencial

Curso de impartición: Segundo

Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 12

Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 4

Fecha inicio: 2010 **Fecha final:** 2011

Entidad: Universidad de Barcelona

Centro: Facultad de Biología

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA

Identificador: 151181 **Orden:** 12

Titulación: Biología
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiología Animal
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Práctica
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10.5
Horas / Créditos impartidas: Créditos **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0.8
Fecha inicio: /03/2006 **Fecha final:** /06/2006
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 60220 **Orden:** 12

Titulación: Fisiología Integrativa
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinología Avançada
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 5
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 6
Fecha inicio: /09/2012 **Fecha final:** /02/2013
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 249706 **Orden:** 12

Titulación: Fisiología Integrativa
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinología Avançada
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 1.5
Fecha inicio: /09/2017 **Fecha final:** /02/2018
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 637389 **Orden:** 12

Titulación: Biotecnología
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Aqüicultura
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Cuarto
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 2
Fecha inicio: /03/2021 **Fecha final:** /06/2021
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 400330 **Orden:** 12

Titulación: Química
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Biologia
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Primero
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0
Fecha inicio: /09/2013 **Fecha final:** /02/2014
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Química
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 400354 **Orden:** 12

Titulación: Ciencias Biomédicas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Humana I
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 4
Fecha inicio: /03/2016 **Fecha final:** /06/2016
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 400368 **Orden:** 12

Titulació: Acuicultura

Tipo de Programa: Master oficial

Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia de les Espècies d'Interès en Aqüicultura

Tipo de asignatura: Obligatoria

Tipo de docencia: Teórica presencial

Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10

Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 5

Fecha inicio: /09/2017 **Fecha final:** /02/2018

Idioma: castellano

Entidad: Universidad de Barcelona

Centro: Facultad de Biología

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA

Identificador: 400382 **Orden:** 12

Titulació: Biología

Tipo de Programa: Licenciatura

Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinologia Comparada

Tipo de asignatura: Optativa

Tipo de docencia: Teórica presencial

Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 4.5

Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15

Fecha inicio: /09/2007 **Fecha final:** /02/2008

Idioma: catalán

Entidad: Universidad de Barcelona

Centro: Facultad de Biología

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA

Identificador: 48758 **Orden:** 13

Titulació: Biología

Tipo de Programa: Grado

Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Animal

Tipo de asignatura: Otros

Tipo de docencia: Teórica presencial

Curso de impartición: Segundo

Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 12

Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 4

Fecha inicio: 2010 **Fecha final:** 2011

Idioma: catalán

Entidad: Universidad de Barcelona

Centro: Facultad de Biología

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA

Identificador: 151182 **Orden:** 13

Titulación: Biología
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiología Animal
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Práctica
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10.5
Horas / Créditos impartidas: Créditos **Número Horas / Créditos Impartidas:** 3
Fecha inicio: /03/2007 **Fecha final:** /06/2007
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 60221 **Orden:** 13

Titulación: Fisiología Integrativa
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinología Avançada
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 5
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 6
Fecha inicio: /09/2012 **Fecha final:** /02/2013
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 249707 **Orden:** 13

Titulación: Fisiología Integrativa
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinología Avançada
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 6
Fecha inicio: /09/2018 **Fecha final:** /02/2019
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 637390 **Orden:** 13

Titulación: Biotecnología
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Aqüicultura
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Cuarto
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 2
Fecha inicio: /03/2022 **Fecha final:** /06/2022
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 400331 **Orden:** 13

Titulación: Química
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Biologia
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Primero
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 23
Fecha inicio: /09/2017 **Fecha final:** /02/2018
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Química
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 400355 **Orden:** 13

Titulación: Ciencias Biomédicas
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Humana I
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 4
Fecha inicio: /03/2016 **Fecha final:** /06/2016
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 400369 **Orden:** 13

Titulació: Acuicultura

Tipo de Programa: Master oficial

Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia de les Espècies d'Interès en Aqüicultura

Tipo de asignatura: Obligatoria

Tipo de docencia: Teórica presencial

Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10

Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 2

Fecha inicio: /09/2017 **Fecha final:** /02/2018

Idioma: castellano

Entidad: Universidad de Barcelona

Centro: Facultad de Biología

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA

Identificador: 400383 **Orden:** 13

Titulació: Acuicultura

Tipo de Programa: Master oficial

Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia de les Espècies d'Interès en Aqüicultura

Tipo de asignatura: Obligatoria

Tipo de docencia: Teórica presencial

Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10

Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 3

Fecha inicio: /09/2017 **Fecha final:** /02/2018

Idioma: castellano

Entidad: Universidad de Barcelona

Centro: Facultad de Biología

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA

Identificador: 400384 **Orden:** 14

Titulació: Biología

Tipo de Programa: Licenciatura

Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinología Comparada

Tipo de asignatura: Optativa

Tipo de docencia: Teórica presencial

Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 4.5

Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 9

Fecha inicio: /09/2007 **Fecha final:** /02/2008

Idioma: catalán

Entidad: Universidad de Barcelona

Centro: Facultad de Biología

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA

Identificador: 48759 **Orden:** 14

Titulación: Biología
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Animal
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 12
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 4
Fecha inicio: 2010 **Fecha final:** 2011
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 151183 **Orden:** 14

Titulación: Biología
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Animal
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Práctica
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10.5
Horas / Créditos impartidas: Créditos **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0.8
Fecha inicio: /03/2007 **Fecha final:** /06/2007
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 60222 **Orden:** 14

Titulación: Fisiología Integrativa
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinologia Avançada
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 5
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 1.5
Fecha inicio: /09/2012 **Fecha final:** /02/2013
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 249708 **Orden:** 14

Titulación: Fisiología Integrativa
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinología Avanzada
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 8
Fecha inicio: /09/2018 **Fecha final:** /02/2019
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 637391 **Orden:** 14

Titulación: Biotecnología
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Aquicultura
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Cuarto
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 2
Fecha inicio: /03/2023 **Fecha final:** /06/2023
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 400332 **Orden:** 14

Titulación: Química
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Biología
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Primero
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 7
Fecha inicio: /09/2017 **Fecha final:** /02/2018
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Química
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 400356 **Orden:** 14

Titulació: Ciències Biomèdiques
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Humana I
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15
Fecha inicio: /03/2017 **Fecha final:** /06/2017
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 400370 **Orden:** 14

Titulació: Acuicultura
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia de les Espècies d'Interès en Aqüicultura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 5
Fecha inicio: /09/2018 **Fecha final:** /02/2019
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 400385 **Orden:** 15

Titulació: Biología
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinología Comparada
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 4.5
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 6
Fecha inicio: /09/2007 **Fecha final:** /02/2008
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 48760 **Orden:** 15

Titulación: Biología
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Animal
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 12
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 4
Fecha inicio: 2010 **Fecha final:** 2011
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 151184 **Orden:** 15

Titulación: Biología
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Animal
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Práctica
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10.5
Horas / Créditos impartidas: Créditos **Número Horas / Créditos Impartidas:** 3
Fecha inicio: /03/2008 **Fecha final:** /06/2008
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 60223 **Orden:** 15

Titulación: Fisiología Integrativa
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinologia Avançada
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 5
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 6
Fecha inicio: /09/2013 **Fecha final:** /02/2014
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 249709 **Orden:** 15

Titulació: Fisiologia Integrativa
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinologia Avançada
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 1.5
Fecha inicio: /09/2018 **Fecha final:** /02/2019
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 637392 **Orden:** 15

Titulació: Acuicultura
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia de les Espècies d'Interès en Aqüicultura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 2
Fecha inicio: /09/2018 **Fecha final:** /02/2019
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 400386 **Orden:** 16

Titulació: Biología
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinologia Comparada
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 4.5
Horas / Créditos impartidas: Créditos **Número Horas / Créditos Impartidas:** 1.5
Fecha inicio: /09/2008 **Fecha final:** /02/2009
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 48761 **Orden:** 16

Titulación: Biología
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Animal
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 12
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 4
Fecha inicio: /09/2011 **Fecha final:** /02/2012
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 151185 **Orden:** 16

Titulación: Biología
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Animal
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Práctica
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10.5
Horas / Créditos impartidas: Créditos **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0.8
Fecha inicio: /03/2008 **Fecha final:** /06/2008
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 60224 **Orden:** 16

Titulación: Fisiología Integrativa
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinologia Avançada
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 5
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 6
Fecha inicio: /09/2013 **Fecha final:** /02/2014
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 249710 **Orden:** 16

Titulació: Fisiologia Integrativa
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinologia Avançada
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 3
Fecha inicio: /09/2018 **Fecha final:** /02/2019
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 637393 **Orden:** 16

Titulació: Acuicultura
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia de les Espècies d'Interès en Aqüicultura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 3
Fecha inicio: /09/2018 **Fecha final:** /02/2019
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 400387 **Orden:** 17

Titulació: Biología
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinologia Comparada
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 4.5
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15
Fecha inicio: /09/2008 **Fecha final:** /02/2009
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 48762 **Orden:** 17

Titulación: Biología
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Animal
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 12
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 4
Fecha inicio: /09/2011 **Fecha final:** /02/2012
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 151186 **Orden:** 17

Titulación: Biología
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Animal
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Práctica
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10.5
Horas / Créditos impartidas: Créditos **Número Horas / Créditos Impartidas:** 3
Fecha inicio: /03/2009 **Fecha final:** /06/2009
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 60225 **Orden:** 17

Titulación: Fisiología Integrativa
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinologia Avançada
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 5
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 1.5
Fecha inicio: /09/2013 **Fecha final:** /02/2014
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 249711 **Orden:** 17

Titulació: Fisiologia Integrativa
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinologia Avançada
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 6
Fecha inicio: /09/2019 **Fecha final:** /02/2020
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 637394 **Orden:** 17

Titulació: Acuicultura
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia de les Espècies d'Interès en Aqüicultura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 6
Fecha inicio: /09/2019 **Fecha final:** /02/2020
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 400388 **Orden:** 18

Titulació: Biología
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinologia Comparada
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 4.5
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15
Fecha inicio: /09/2008 **Fecha final:** /02/2009
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 48763 **Orden:** 18

Titulación: Biología
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Animal
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 12
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 4
Fecha inicio: /09/2012 **Fecha final:** /02/2013
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 151187 **Orden:** 18

Titulación: Biología
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Animal
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Práctica
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10.5
Horas / Créditos impartidas: Créditos **Número Horas / Créditos Impartidas:** 0.8
Fecha inicio: /03/2009 **Fecha final:** /06/2009
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 60226 **Orden:** 18

Titulación: Fisiología Integrativa
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinologia Avançada
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 5
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 6
Fecha inicio: /09/2014 **Fecha final:** /02/2015
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 249712 **Orden:** 18

Titulació: Fisiologia Integrativa
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinologia Avançada
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 8
Fecha inicio: /09/2019 **Fecha final:** /02/2020
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 637395 **Orden:** 18

Titulació: Acuicultura
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia de les Espècies d'Interès en Aqüicultura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 5
Fecha inicio: /09/2019 **Fecha final:** /02/2020
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 400389 **Orden:** 19

Titulació: Biología
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinologia Comparada
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 4.5
Horas / Créditos impartidas: Créditos **Número Horas / Créditos Impartidas:** 1.5
Fecha inicio: /09/2009 **Fecha final:** /02/2010
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 48764 **Orden:** 19

Titulación: Biología
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiología Animal
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 12
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 4
Fecha inicio: /09/2013 **Fecha final:** /02/2014
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 151188 **Orden:** 19

Titulación: Fisiología Integrativa
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinología Avançada
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 5
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 6
Fecha inicio: /09/2014 **Fecha final:** /02/2015
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 249713 **Orden:** 19

Titulación: Fisiología Integrativa
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinología Avançada
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 1.5
Fecha inicio: /09/2019 **Fecha final:** /02/2020
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 637396 **Orden:** 19

Titulació: Acuicultura

Tipo de Programa: Master oficial

Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia de les Espècies d'Interès en Aqüicultura

Tipo de asignatura: Obligatoria

Tipo de docencia: Teórica presencial

Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10

Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 3

Fecha inicio: /09/2019 **Fecha final:** /02/2020

Idioma: castellano

Entidad: Universidad de Barcelona

Centro: Facultad de Biología

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA

Identificador: 400390 **Orden:** 20

Titulació: Biología

Tipo de Programa: Licenciatura

Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinologia Comparada

Tipo de asignatura: Optativa

Tipo de docencia: Teórica presencial

Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 4.5

Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15

Fecha inicio: /09/2009 **Fecha final:** /02/2010

Idioma: catalán

Entidad: Universidad de Barcelona

Centro: Facultad de Biología

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA

Identificador: 48765 **Orden:** 20

Titulació: Biología

Tipo de Programa: Grado

Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Animal

Tipo de asignatura: Otros

Tipo de docencia: Teórica presencial

Curso de impartición: Segundo

Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 12

Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 4

Fecha inicio: /09/2013 **Fecha final:** /02/2014

Idioma: catalán

Entidad: Universidad de Barcelona

Centro: Facultad de Biología

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA

Identificador: 151189 **Orden:** 20

Titulació: Fisiología Integrativa
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinología Avanzada
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 5
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 1.5
Fecha inicio: /09/2014 **Fecha final:** /02/2015
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 249714 **Orden:** 20

Titulació: Fisiologia Integrativa
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinología Avanzada
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 3
Fecha inicio: /09/2019 **Fecha final:** /02/2020
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 637397 **Orden:** 20

Titulació: Acuicultura
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia de les Espècies d'Interès en Aqüicultura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 3
Fecha inicio: /09/2020 **Fecha final:** /02/2021
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 400391 **Orden:** 21

Titulación: Biología
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinología Comparada
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 4.5
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 8
Fecha inicio: /09/2009 **Fecha final:** /02/2010
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 48766 **Orden:** 21

Titulación: Biología
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiología Animal
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 12
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 4
Fecha inicio: /09/2014 **Fecha final:** /02/2015
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 151190 **Orden:** 21

Titulación: Fisiología Integrativa
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinología Avançada
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 6
Fecha inicio: /09/2020 **Fecha final:** /02/2021
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 637398 **Orden:** 21

Titulació: Acuicultura

Tipo de Programa: Master oficial

Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia de les Espècies d'Interès en Aqüicultura

Tipo de asignatura: Obligatoria

Tipo de docencia: Teórica presencial

Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10

Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 5

Fecha inicio: /09/2020 **Fecha final:** /02/2021

Idioma: castellano

Entidad: Universidad de Barcelona

Centro: Facultad de Biología

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA

Identificador: 400392 **Orden:** 22

Titulació: Biología

Tipo de Programa: Licenciatura

Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinologia Comparada

Tipo de asignatura: Optativa

Tipo de docencia: Teórica presencial

Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 4.5

Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 4

Fecha inicio: /09/2010 **Fecha final:** /02/2011

Idioma: catalán

Entidad: Universidad de Barcelona

Centro: Facultad de Biología

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA

Identificador: 48767 **Orden:** 22

Titulació: Biología

Tipo de Programa: Grado

Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Animal

Tipo de asignatura: Otros

Tipo de docencia: Teórica presencial

Curso de impartición: Segundo

Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 12

Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 4

Fecha inicio: /09/2014 **Fecha final:** /02/2015

Idioma: catalán

Entidad: Universidad de Barcelona

Centro: Facultad de Biología

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA

Identificador: 151191 **Orden:** 22

Titulació: Fisiologia Integrativa
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinologia Avançada
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 8
Fecha inicio: /09/2020 **Fecha final:** /02/2021
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 637399 **Orden:** 22

Titulació: Acuicultura
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia de les Espècies d'Interès en Aqüicultura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 11
Fecha inicio: /09/2020 **Fecha final:** /02/2021
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 400393 **Orden:** 23

Titulació: Biología
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinologia Comparada
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 4.5
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15
Fecha inicio: /09/2010 **Fecha final:** /02/2011
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 48768 **Orden:** 23

Titulació: Biologia
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Animal
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 12
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 4
Fecha inicio: /09/2014 **Fecha final:** /02/2015
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 151192 **Orden:** 23

Titulació: Fisiologia Integrativa
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinologia Avançada
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 1.5
Fecha inicio: /09/2020 **Fecha final:** /02/2021
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 637400 **Orden:** 23

Titulació: Acuicultura
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia de les Espècies d'Interès en Aqüicultura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 3
Fecha inicio: /09/2020 **Fecha final:** /02/2021
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 400394 **Orden:** 24

Titulació: Biología
Tipo de Programa: Licenciatura
Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinología Comparada
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 4.5
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15
Fecha inicio: /09/2010 **Fecha final:** /02/2011
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 48769 **Orden:** 24

Titulació: Biología
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiología Animal
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 12
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 4
Fecha inicio: /09/2014 **Fecha final:** /02/2015
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 151193 **Orden:** 24

Titulació: Fisiología Integrativa
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinología Avanzada
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 3
Fecha inicio: /09/2020 **Fecha final:** /02/2021
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 637401 **Orden:** 24

Titulació: Acuicultura

Tipo de Programa: Master oficial

Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia de les Espècies d'Interès en Aqüicultura

Tipo de asignatura: Obligatoria

Tipo de docencia: Teórica presencial

Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10

Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 4

Fecha inicio: /09/2021 **Fecha final:** /02/2022

Idioma: castellano

Entidad: Universidad de Barcelona

Centro: Facultad de Biología

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA

Identificador: 400395 **Orden:** 25

Titulació: Biología

Tipo de Programa: Licenciatura

Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinologia Comparada

Tipo de asignatura: Optativa

Tipo de docencia: Teórica presencial

Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 4.5

Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 15

Fecha inicio: /09/2011 **Fecha final:** /02/2012

Idioma: catalán

Entidad: Universidad de Barcelona

Centro: Facultad de Biología

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA

Identificador: 48770 **Orden:** 25

Titulació: Biología

Tipo de Programa: Grado

Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Animal

Tipo de asignatura: Otros

Tipo de docencia: Teórica presencial

Curso de impartición: Segundo

Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 12

Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 4

Fecha inicio: /09/2014 **Fecha final:** /02/2015

Idioma: catalán

Entidad: Universidad de Barcelona

Centro: Facultad de Biología

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA

Identificador: 151194 **Orden:** 25

Titulació: Fisiologia Integrativa
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinologia Avançada
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 8
Fecha inicio: /09/2021 **Fecha final:** /02/2022
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 637402 **Orden:** 25

Titulació: Acuicultura
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia de les Espècies d'Interès en Aqüicultura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 4
Fecha inicio: /09/2021 **Fecha final:** /02/2022
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 400396 **Orden:** 26

Titulació: Biología
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Animal
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 12
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 4
Fecha inicio: /09/2014 **Fecha final:** /02/2015
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 151195 **Orden:** 26

Titulació: Fisiologia Integrativa
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinologia Avançada
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 1.5
Fecha inicio: /09/2021 **Fecha final:** /02/2022
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 637403 **Orden:** 26

Titulació: Acuicultura
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia de les Espècies d'Interès en Aqüicultura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 10
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 6
Fecha inicio: /09/2021 **Fecha final:** /02/2022
Idioma: inglés
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 400397 **Orden:** 27

Titulació: Biología
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Animal
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 12
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 8
Fecha inicio: /09/2014 **Fecha final:** /02/2015
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 151196 **Orden:** 27

Titulación: Fisiología Integrativa
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinología Avanzada
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 3
Fecha inicio: /09/2021 **Fecha final:** /02/2022
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 637404 **Orden:** 27

Titulación: Biología
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiología Animal
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 12
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 8
Fecha inicio: /09/2014 **Fecha final:** /02/2015
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 151197 **Orden:** 28

Titulación: Fisiología Integrativa
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinología Avanzada
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 6
Fecha inicio: /09/2021 **Fecha final:** /02/2022
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 637405 **Orden:** 28

Titulació: Biología
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiología Animal
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 12
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 8
Fecha inicio: /09/2015 **Fecha final:** /02/2016
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 151198 **Orden:** 29

Titulació: Fisiología Integrativa
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinología Avanzada
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 8
Fecha inicio: /09/2022 **Fecha final:** /02/2023
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 637406 **Orden:** 29

Titulació: Biología
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiología Animal
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 12
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 4
Fecha inicio: /09/2015 **Fecha final:** /02/2016
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 151199 **Orden:** 30

Titulación: Fisiología Integrativa
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinología Avanzada
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 1.5
Fecha inicio: /09/2022 **Fecha final:** /02/2023
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 637407 **Orden:** 30

Titulación: Biología
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiología Animal
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 12
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 4
Fecha inicio: /09/2015 **Fecha final:** /02/2016
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 151200 **Orden:** 31

Titulación: Fisiología Integrativa
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinología Avanzada
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 3
Fecha inicio: /09/2022 **Fecha final:** /02/2023
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 637408 **Orden:** 31

Titulación: Biología
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Animal
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 12
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 8
Fecha inicio: /09/2015 **Fecha final:** /02/2016
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 151201 **Orden:** 32

Titulación: Fisiologia Integrativa
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Endocrinologia Avançada
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 6
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 6
Fecha inicio: /09/2022 **Fecha final:** /02/2023
Idioma: castellano
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 637409 **Orden:** 32

Titulación: Biología
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Animal
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 12
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 4
Fecha inicio: /09/2015 **Fecha final:** /02/2016
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 151202 **Orden:** 33

Titulación: Biología
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Animal
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 12
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 4
Fecha inicio: /09/2015 **Fecha final:** /02/2016
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 151203 **Orden:** 34

Titulación: Biología
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Animal
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 12
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 4
Fecha inicio: /09/2015 **Fecha final:** /02/2016
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 151204 **Orden:** 35

Titulación: Biología
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Animal
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 12
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 4
Fecha inicio: /09/2015 **Fecha final:** /02/2016
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 151205 **Orden:** 36

Titulación: Biología
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Animal
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 12
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 4
Fecha inicio: /09/2015 **Fecha final:** /02/2016
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 151206 **Orden:** 37

Titulación: Biología
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Animal
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 12
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 12
Fecha inicio: /09/2016 **Fecha final:** /02/2017
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 151207 **Orden:** 38

Titulación: Biología
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Animal
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 12
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 12
Fecha inicio: /09/2019 **Fecha final:** /02/2020
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 151208 **Orden:** 39

Titulación: Biología
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Animal
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 12
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 8
Fecha inicio: /09/2019 **Fecha final:** /02/2020
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 151209 **Orden:** 40

Titulación: Biología
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Animal
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 12
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 4
Fecha inicio: /09/2019 **Fecha final:** /02/2020
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 151210 **Orden:** 41

Titulación: Biología
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Fisiologia Animal
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Curso de impartición: Segundo
Horas/Créditos: Créditos **Número horas / Créditos:** 12
Horas / Créditos impartidas: Horas **Número Horas / Créditos Impartidas:** 16
Fecha inicio: /09/2020 **Fecha final:** /02/2021
Idioma: catalán
Entidad: Universidad de Barcelona
Centro: Facultad de Biología
Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA
Identificador: 151211 **Orden:** 42