



Xavier d'Anglemont de Tassigny

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 07/11/2025

v 1.4.3

23c33fc184a4b35639c594c0954e58f2



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Neuroscientist with a strong background in Neuroendocrinology, Neurodegeneration and transgenic mouse models. I did my training in three different research institutes across three countries: INSERM (Lille, France), University of Cambridge (UK) and University of Seville / Institute of Biomedicine -IBiS (Seville, Spain). I started my scientific carrier with Dr. Vincent Prévot (INSERM U422, now U1172). I envisioned a new mechanism involving glutamate receptors, nitric oxide signaling and estrogen in physiological conditions, and we demonstrated its importance in the rat hypothalamus (J. Neurosci. 2007, 1st author, J. Neurochem. 2009, equal contributed 1st author). These articles paved the way for further articles and projects led by Dr. Prevot's group after I left. After earning my PhD in Neuroscience, I went to the prestigious Department of Physiology Development and Neuroscience at Cambridge University as I became interested in working with Prof. William H Colledge on the kisspeptins. During the 6 years at Cambridge, I closely participated to decipher the role of kisspeptin neurons and the kisspeptin receptor GPR54 in the hypothalamus. I demonstrated for the first time the effect of kisspeptin on GnRH nerve terminals in the median eminence (Endocrinology 2008, 1st author). We discovered that kisspeptin neurons are the gate keepers of puberty, they drive the estrogen positive feedback to GnRH neurons, are responsible for the central preovulatory surge of GnRH/LH and I made several other important contributions to the field (PNAS USA 2007, 1st author; J. Neurosci. 2008 2nd author, J. Neurosci. 2010, 1st and corresponding author). These findings significantly advanced the knowledge in the field and are now found in textbooks of Medical Physiology. Although still fascinated by the Neuroendocrinology (I still give conferences to medical students explaining these mechanisms), I decided to give a change to my carrier and my interest switched for a moment to neural stem cells (NSCs). Dr. José López Barneo gave me the opportunity to join his group in early 2012 and study the effect of hypoxia on neural stem cells, and more generally on brain damage. This work has been published in the journal Hypoxia (1st author). In 2013, I was granted a "Miguel Servet" fellowship from the Instituto de Salud Carlos III (ISCiii) to continue working on hypoxia and NSCs, although I chose to work on the devastating neurological disorder Parkinson's disease. Taking advantage of the expertise and mentorship of Dr. López Barneo, and other collaborators (Dr. Alberto Pascual, IBiS), I spent the last ten years of my career searching for neuroprotective approaches, based on boosting endogenous GDNF, to eventually slow-down the dopamine neuron degeneration that is responsible for PD symptoms. I identified molecular targets in the parvalbumin interneurons that produce GDNF and, based on these findings, I tested pharmacological methods in the mouse to stimulate GDNF. My work on GDNF has been published in PLoS One, Movement Disorders and Brain Communications (corresponding author in each) and this is the ground for my research proposals. Beyond the sole academic career, I have acquired cutting-edge technical skills and deep knowledge in biochemistry, molecular biology, neuroanatomy, microscopy, animal surgery, which I frequently teach to PhD students, colleagues and visiting scholars. Moreover, I have gained experience in mentoring and supervising coworkers (undergraduates (> 10), summer students (2), master (4), technicians and



Ph.D. student (3)). Invited peer reviewer for more than 10 international journals (PNAS USA, Brain Commun., etc.). I am now an assistant Professor (with accreditation for Associate Professor) in the Department of Medical Physiology and Biophysics, Medical School, University of Sevilla, teaching Human Physiology.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

Peer-reviewed publications: 31
h-index: 21 (Scopus), 22 (Google Scholar)
13 publications as first author
6 publications as second author
6 publications as corresponding author
Total citations: >2800 (Scopus), >2400 (WOS)
Articles in Q1: 22 (70%)

PhD thesis supervisor (last 10 years): 1
Undergraduate supervisor (last 10 years): 10



Xavier d'Anglemont de Tassigny

Apellidos: **d'Anglemont de Tassigny**
 Nombre: **Xavier**
 NIE:
 ORCID: **0000-0002-5346-1156**
 ScopusID: **24830354600**
 ResearcherID: **C-3916-2015**
 Fecha de nacimiento:
 Sexo: **Hombre**
 Nacionalidad:
 País de nacimiento:
 C. Autón./Reg. de nacimiento:
 Provincia de contacto:
 Ciudad de nacimiento:
 Dirección de contacto:
 Resto de dirección contacto:

Código postal:
 País de contacto:
 C. Autón./Reg. de contacto:
 Ciudad de contacto:
 Teléfono fijo:
 Correo electrónico:
 Teléfono móvil:

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Fisiología Médica y Biofísica, Medicina
Categoría profesional: Profesor Titular **Dirección y gestión (Sí/No):** No
Fecha de inicio: 14/03/2025
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 241100 - Fisiología humana; 249000 - Neurociencias
Funciones desempeñadas: Docencia teórica en Fisiología, primer grado en Enfermería. Prácticas en Máster de Investigación Biomédica, Escuela internacional de Postgrado, Universidad de Sevilla. Prácticas en Asignatura de Técnicas Moleculares y Celulares, segundo curso, grado en Biomedicina Experimental. Coordinación de la asignatura de Fisiología en el grado en Enfermería.
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Sevilla	Profesor Contratado Doctor	30/10/2020

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
2	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA	Investigador Miguel Servet tipo II	01/01/2018
3	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA	Investigador Miguel Servet tipo I	01/01/2013
4	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA	Investigador postdoctoral	23/01/2012
5	University of Cambridge	Investigador postdoctoral	01/09/2005

- 1 Entidad empleadora:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Fisiología Médica y Biofísica, Facultad de Medicina
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor **Dirección y gestión (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 30/10/2020 - 13/03/2025
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido
Funciones desempeñadas: Docencia práctica y teórica en Fisiología, primer grado en Enfermería. Prácticas en Máster de Investigación Biomédica, Escuela internacional de Postgrado, Universidad de Sevilla. Prácticas en Asignatura de Fisiología General, primer curso, grado en Medicina. Prácticas en Asignatura de Técnicas Moleculares y Celulares, segundo curso, grado en Biomedicina Experimental. Prácticas en Asignatura de Fisiología, Grado en Fisioterapia, asignatura de Fisiología General, primer curso.
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria
- 2 Entidad empleadora:** INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Investigador Miguel Servet tipo II **Dirección y gestión (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 29/10/2020 **Duración:** 2 años - 10 meses - 29 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Encargado del grupo de investigación "Neuroprotección en la enfermedad de Parkinson" en el laboratorio de Neurobiología celular y biofísica dirigido por el Profesor López Barneo. Actividad de investigación experimental, redacción de artículos científicos, solicitud de proyecto para financiación competitiva (estatal y privada). Supervisión de alumno en trabajos de fin de carrera, supervisión y dirección de tesis doctoral. Gestión de proyectos.
- 3 Entidad empleadora:** INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Investigador Miguel Servet tipo I **Dirección y gestión (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2017 **Duración:** 5 años
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Encargado del grupo de investigación "Neuroprotección en la enfermedad de Parkinson" en el laboratorio de Neurobiología celular y biofísica dirigido por el Profesor López Barneo. Actividad de investigación experimental, redacción de artículos científicos, solicitud de proyecto para financiación competitiva (estatal y privada). Supervisión de alumno en trabajos de fin de carrera, supervisión y dirección de tesis doctoral. Gestión de proyectos.



- 4 Entidad empleadora:** INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Investigador postdoctoral **Dirección y gestión (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 23/01/2012 - 31/12/2012 **Duración:** 11 meses - 7 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Funciones desempeñadas: Actividad de investigación experimental, redacción de artículos científicos, solicitud de proyecto para financiación competitiva (estatal y privada).
- 5 Entidad empleadora:** University of Cambridge **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Physiology, Development and Neuroscience
Ciudad entidad empleadora: Cambridge, East Anglia, Reino Unido
Categoría profesional: Invesigador postdoctoral **Dirección y gestión (Sí/No):** No
Correo electrónico: ~
Fecha de inicio-fin: 01/09/2005 - 31/08/2011 **Duración:** 6 años
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Actividad de investigación experimental. Supervisión de alumnos para proyectos de fin de carrera. Docencia / clases de practica en curso oficial (grados de Medicina, Veterinario y Ciencias Biológicas) de la Universidad de Cambridge. Redacción de artículos científicos, organización de congreso.
Interés para docencia y/o inv.: He tenido la oportunidad de enseñar en clases experimentales organizadas por el Departamento de Fisiología, Desarrollo y Neurociencia de la Universidad de Cambridge. Esta experiencia fue clave para motivarme a seguir con la idea de acceder a un puesto de investigador docente.



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: DEA Ciencia de la Vida y de la Salud
Ciudad entidad titulación: Lille, Nord - Pas-de-Calais, Francia
Entidad de titulación: Universidad de Lille 2 **Tipo de entidad:** Universidad (Francia)
Fecha de titulación: 30/06/2002
Nota media del expediente: Notable
Título homologado: No
Título extranjero: Diplôme d'études approfondies en Sciences de la Vie et de la Santé
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Máster Universitario en Biología Celular y Fisiología Animal
Ciudad entidad titulación: Reims, Champagne-Ardenne, Francia
Entidad de titulación: Universidad de Reims **Tipo de entidad:** Universidad Champagne-Ardenne (Francia)
Fecha de titulación: 30/06/2001
Nota media del expediente: Aprobado
Título homologado: No
Título extranjero: Master de Biologie Cellulaire et Physiologie Animale
- 3 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Grado en Biología Celular y Fisiología Animal
Ciudad entidad titulación: Reims, Champagne-Ardenne, Francia
Entidad de titulación: Universidad de Reims **Tipo de entidad:** Universidad Champagne-Ardenne (Francia)
Fecha de titulación: 30/06/2000
Nota media del expediente: Aprobado
Título homologado: No
Título extranjero: Licence de Biologie Cellulaire et Physiologie Animale

Doctorados

Programa de doctorado: Biología (Decreto nº84-573 del 5 de julio 1984)
Entidad de titulación: Universidad de Lille 2 **Tipo de entidad:** Universidad (Francia)
Ciudad entidad titulación: Lille, Francia
Fecha de titulación: 31/10/2005
Entidad de titulación DEA: Universidad de Lille 2 (Francia)
Fecha de obtención DEA: 30/06/2002



Doctorado Europeo: No

Título de la tesis: Regulación del óxido nítrico sintasa neuronal (nNOS) en la región preóptica hipotalámica y su implicación en la función de las neuronas GnRH

Director/a de tesis: Vincent Prevot

Calificación obtenida: Cum laude por unanimidad

Mención de calidad: Sí

Premio extraordinario doctor: No

Título homologado: Sí

Fecha de homologación: 14/02/2018

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fisiología
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Enfermería
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 10/09/2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 75
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Facultad, instituto, centro: Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología
Departamento: Fisiología Médica y Biofísica
Idioma de la asignatura: Español
Tipo de docencia: Teórica presencial
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de finalización: 30/06/2024
Tipo de entidad: Universidad
- 2** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fisiología
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Enfermería
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 10/09/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 75
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Facultad, instituto, centro: Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología
Departamento: Fisiología Médica y Biofísica
Idioma de la asignatura: Español
Tipo de docencia: Teórica presencial
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de finalización: 30/06/2023
Tipo de entidad: Universidad
- 3** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fisiología
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Enfermería
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/09/2020
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Fecha de finalización: 29/01/2021



Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 50

Entidad de realización: Universidad de Sevilla

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología

Departamento: Fisiología Médica y Biofísica

Idioma de la asignatura: Español

4 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Fisiología

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grado en Enfermería

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/09/2020

Fecha de finalización: 29/01/2021

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 50

Entidad de realización: Universidad de Sevilla

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología

Departamento: Fisiología Médica y Biofísica

Idioma de la asignatura: Español

5 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Fisiología General

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grado en Medicina

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/09/2020

Fecha de finalización: 29/01/2021

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 40

Entidad de realización: Universidad de Sevilla

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Fisiología Médica y Biofísica

6 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Fisiología

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grado en Fisioterapia

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/10/2020

Fecha de finalización: 16/11/2020

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 4

Entidad de realización: Universidad de Sevilla

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología

Departamento: Fisiología Médica y Biofísica

Idioma de la asignatura: Español

7 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Técnicas Moleculares y Celulares

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Obligatoria



Titulación universitaria: Grado en Biomedicina básica y experimental

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/09/2019

Fecha de finalización: 30/06/2020

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 20

Entidad de realización: Universidad de Sevilla

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina

Departamento: Fisiología Médica y Biofísica

Idioma de la asignatura: Español

8 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Fisiología

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grado en Fisioterapia

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/09/2019

Fecha de finalización: 31/01/2020

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 20

Entidad de realización: Universidad de Sevilla

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología

Departamento: Fisiología Médica y Biofísica

Idioma de la asignatura: Español

9 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Introducción a Tecnologías de Tejidos y Células

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster Universitario en Investigación Biomédica

Fecha de inicio: 01/09/2019

Fecha de finalización: 31/01/2020

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: Universidad de Sevilla

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Instituto de Biomedicina de Sevilla

Departamento: Fisiología Médica y Biofísica

Idioma de la asignatura: Español

10 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Técnicas Moleculares y Celulares

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grado en Biomedicina básica y experimental

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 01/09/2018

Fecha de finalización: 30/06/2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 20

Entidad de realización: Universidad de Sevilla

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina

Departamento: Fisiología Médica y Biofísica

Idioma de la asignatura: Español



11 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Introducción a Tecnologías de Tejidos y Células
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario en Investigación Biomédica
Fecha de inicio: 01/09/2018 **Fecha de finalización:** 30/06/2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto de Biomedicina de Sevilla
Departamento: Fisiología Médica y Biofísica
Idioma de la asignatura: Español

12 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fisiología
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Fisioterapia
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/09/2018 **Fecha de finalización:** 31/01/2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 22
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología
Departamento: Fisiología Médica y Biofísica
Idioma de la asignatura: Español

13 **Tipo de docencia:** Docencia internacional
Nombre de la asignatura/curso: Histology Part IA
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Medical Veterinary Science Tripos (MVST)
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/10/2010 **Fecha de finalización:** 30/06/2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 50
Entidad de realización: University of Cambridge **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: School of Biological Sciences
Departamento: Physiology Development and Neuroscience
Ciudad entidad realización: Cambridge, East Anglia, Reino Unido
Idioma de la asignatura: Inglés

14 **Tipo de docencia:** Docencia internacional
Nombre de la asignatura/curso: Male and Female Reproduction practical classes
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: MVST Veterinary Reproductive Biology
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 2010 **Fecha de finalización:** 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 12



Entidad de realización: University of Cambridge **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Medical and Veterinary students, School of Biological Sciences
Departamento: Physiology Development and Neuroscience
Ciudad entidad realización: Cambridge, East Anglia, Reino Unido
Idioma de la asignatura: Inglés

- 15** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Non neuronal cells and neuronal physiopathologies
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: DEA en Neurociencia
Fecha de inicio: 02/11/2004 **Fecha de finalización:** 02/11/2004
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: University of Lille 2, France **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Ecole doctorale biologie et santé
Ciudad entidad realización: Lille, Nord - Pas-de-Calais, Francia
Idioma de la asignatura: Francés

Dirección de tesis doctorales y/o trabajos fin de estudios

- 1** **Título del trabajo:** Efecto neuroprotectivo de NDI1 en un modelo de Enfermedad de Parkinson
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Patricia González Rodríguez; Xavier d'Anglemont de Tassigny
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Esther García Benítez
Calificación obtenida: Sobresaliente - Matricula de Honor
Fecha de defensa: 18/07/2023
Doctorado Europeo / Internacional: No
Mención de calidad: No
- 2** **Título del trabajo:** Reprogramación metabólica en neuronas dopaminérgicas de un modelo murino de Enfermedad de Parkinson
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Patricia González Rodríguez; Xavier d'Anglemont de Tassigny
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alejandro Jiménez Medina
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 21/06/2023
Doctorado Europeo / Internacional: No
Mención de calidad: No
- 3** **Título del trabajo:** Ácido retinoico y GDNF estriatal.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Xavier d'Anglemont de Tassigny
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Carmen Conde Naranjo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 15/06/2023
Doctorado Europeo / Internacional: No



Mención de calidad: No

- 4** **Título del trabajo:** Enfermedad de Parkinson y GDNF. Principales técnicas, complicaciones y futuros enfoques.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: José López Barneo; Xavier d'Anglemont de Tassigny
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Iván Cárabe Peirado
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 15/06/2022
Doctorado Europeo / Internacional: No
Mención de calidad: Sí **Fecha de obtención:** 01/06/2022
- 5** **Título del trabajo:** Estimulación del GDNF endógeno como potencial terapéutico en la enfermedad de Parkinson
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: José López Barneo; Xavier d'Anglemont de Tassigny
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alicia Fernandez Panadero
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 16/06/2021
Doctorado Europeo / Internacional: No
Mención de calidad: Sí
- 6** **Título del trabajo:** Neurodegeneración de la vía nigroestriada inducida por MPTP en un modelo de ratón transgénico con disminución de GDNF endógeno
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: José López Barneo; Xavier d'Anglemont de Tassigny
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Torres López
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 02/07/2020
Doctorado Europeo / Internacional: No
Mención de calidad: Sí
- 7** **Título del trabajo:** Neuroprotección en la enfermedad de Parkinson
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: José López Barneo; Xavier d'Anglemont de Tassigny
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alba Vidal Ruiz
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 10/06/2020
Doctorado Europeo / Internacional: No
Mención de calidad: Sí
- 8** **Título del trabajo:** Interneuronas estriatales productoras de GDNF: características moleculares y rol en la neuroprotección catecolaminérgica
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: José López Barneo; Xavier d'Anglemont de Tassigny
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Daniel Enterría Morales
Calificación obtenida: cum laude por unanimidad
Fecha de defensa: 23/05/2019



Doctorado Europeo / Internacional: No
Mención de calidad: Sí

9 Título del trabajo: Neuroprotección en la enfermedad de Parkinson

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: José López Barneo; Xavier d'Anglemont de Tassigny

Entidad de realización: Universidad de Sevilla

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Valle Rodríguez Morón

Fecha de defensa: 2019

Doctorado Europeo / Internacional: No

Mención de calidad: Sí

10 Título del trabajo: Potencial terapéutico del GDNF en la enfermedad de Parkinson

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: Xavier d'Anglemont de Tassigny; José López Barneo

Entidad de realización: Universidad de Sevilla

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Paula Lozano Hierro

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 2018

Doctorado Europeo / Internacional: No

Mención de calidad: Sí

11 Título del trabajo: Uso del BDNF en la enfermedad de Parkinson

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: José López Barneo; Xavier d'Anglemont de Tassigny

Entidad de realización: Universidad de Sevilla

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Maria Magro Jimenez

Fecha de defensa: 2018

Doctorado Europeo / Internacional: No

Mención de calidad: Sí

12 Título del trabajo: GDNF y su efecto en la neurodegeneración de la enfermedad de Parkinson

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: José López Barneo; Xavier d'Anglemont de Tassigny

Entidad de realización: Universidad de Sevilla

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Eulalia Romero Granados

Fecha de defensa: 2017

Doctorado Europeo / Internacional: No

Mención de calidad: Sí

13 Título del trabajo: Papel del GDNF en la supervivencia de las neuronas dopaminérgicas de la vía nigroestriatal

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: José López Barneo; Xavier d'Anglemont de Tassigny

Entidad de realización: Universidad de Sevilla

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Carlos Manuel Soto Faguás

Fecha de defensa: 2015

Doctorado Europeo / Internacional: No

Mención de calidad: Sí



- 14 Título del trabajo:** Investigating the existence of a second receptor for kisspeptins in the mouse brain
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Xavier d'Anglemont de Tassigny; William H Colledge
Entidad de realización: University of Cambridge **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Chris Benson
Fecha de defensa: 2010
- 15 Título del trabajo:** Effect of N-Methyl-D-Aspartate on Kisspeptin neuron activation
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: William H Colledge; Xavier d'Anglemont de Tassigny
Entidad de realización: University of Cambridge **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Karen Ackroyd
Fecha de defensa: 2009
- 16 Título del trabajo:** Studying the interaction of nNOS with the NMDA receptor and neuregulin receptor ErbB4 in the rat hippocampus
Entidad de realización: University of Artois, France **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Thérèse Endegue-Bilongo
Fecha de defensa: 2004

Pluralidad, interdisciplinariedad y complejidad docente

Mi trayectoria docente se extiende desde 2010, habiendo impartido docencia teórica y práctica en el ámbito de las Ciencias de la Salud y la Biomedicina en instituciones nacionales e internacionales, sumando un total superior a las 900 horas lectivas acreditadas.

La experiencia se inició en el extranjero, concretamente en la Universidad de Cambridge (Reino Unido) durante el curso 2010-2011. Allí, como Profesor Externo del Department of Physiology, Development and Neuroscience (PDN), asumí la docencia práctica (50 horas, en inglés) de Anatomía Funcional para los Grados de Medicina, Ciencias Veterinarias y Ciencias Biológicas.

Posteriormente, como Profesor Externo en la Universidad de Sevilla (US) (cursos 2018-2020), participé en la impartición de clases prácticas de Fisiología en los Grados de Fisiología y de Biomedicina Básica y Experimental.

Mi estabilidad profesional se consolidó al obtener la plaza de Profesor Contratado Doctor en el Departamento de Fisiología Médica y Biomedicina de la US (toma de posesión: 30/11/2020). Durante este periodo (cursos 2020-2025), la labor docente se intensificó, incluyendo docencia teórica y práctica en asignaturas de Fisiología y Fisiología General en una amplia variedad de titulaciones, como Medicina, Enfermería, Ciencias de la Actividad Física y del Deporte, y Biomedicina Básica y Experimental.

Actualmente, desde mi nombramiento como Profesor Titular de Universidad (24/03/2025) en el mismo departamento, imparto docencia teórica en el Grado de Enfermería y docencia práctica en el Grado de Biomedicina Básica y Experimental.

En el ámbito de Posgrado, mi participación se remonta a 2018, impartiendo prácticas de Histología en la asignatura Introducción a Tecnologías de Tejidos y Células del Máster Universitario de Investigación Biomédica (Escuela Internacional de Postgrado, US).

Adicionalmente, desde el curso 2025-2026, he asumido responsabilidades de gestión docente como Coordinador de la Asignatura de Fisiología en el Grado de Enfermería.

En cuanto a la dirección de trabajos académicos, he supervisado 10 Trabajos de Fin de Grado y 3 Trabajos de Fin de Máster. En el área doctoral, he codirigido una tesis doctoral ya defendida y, en la actualidad, dirijo dos tesis doctorales adicionales (en codirección).



Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- Nombre del grupo:** Reproductive Physiology group (Prof Colledge lab)
Objeto del grupo: Reproductive Neuroendocrinology
Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Entidad de afiliación: University of Cambridge **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 01/09/2005 **Duración:** 6 años
- Nombre del grupo:** Development and plasticity of the Postnatal Brain - Inserm research team 837
Objeto del grupo: Plasticity of the postnatal brain / Neuroendocrinology
Clase de colaboración: Coautoría de cooperación internacional
Entidad de afiliación: INSERM (France) **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de inicio: 01/09/2001 **Duración:** 4 años

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- Nombre del proyecto:** Bioenergética y metabolismo en la Enfermedad de Parkinson (MitoNED)
Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Patricia González Rodríguez
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: Agencia estatal de investigación (AEI)
Cód. según financiadora: PID2022-136685OA-I00
Fecha de inicio-fin: 01/09/2023 - 01/09/2026
Cuantía total: 225.000 €
- Nombre del proyecto:** Producción de GDNF endógeno por las interneuronas parvalbuminas estriatales: posible terapia neuroprotectora para la enfermedad de Parkinson
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Xavier d'Anglemont de Tassigny; José López Barneo
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Investigador principal
Fecha de inicio-fin: 01/12/2020 - 30/11/2023 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 75.000 €



Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Explicación narrativa: Investigador principal.

3 Nombre del proyecto: Estimulación del GDNF cerebral como terapia neuroprotectora en la enfermedad de Parkinson (COMPETITIVO)

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José López Barneo

Nº de investigadores/as: 5

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: PAIDI2020

Fecha de inicio-fin: 01/09/2020 - 31/08/2023

Duración: 3 años

Cuantía total: 140.352 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Explicación narrativa: El solicitante a generado los resultados preliminares que contribuyeron a desarrollar el proyecto. El solicitante ha escrito la memoria científico-técnica y la memoria económica de la solicitud. Por motivo de que el candidato no tenía vinculación laboral asegurada para los 3 años del desarrollo del proyecto, el se ha nombrado el Dr. López Barneo como IP del proyecto.

4 Nombre del proyecto: Molecular mechanisms of acute oxygen sensing (COMPETITIVO)

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España

Nº de investigadores/as: 7

Nº de personas/año: 7

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: European Research Council - Advanced grant

Cód. según financiadora: ERC-2014-ADG

Fecha de inicio-fin: 01/11/2015 - 31/10/2020

Duración: 5 años

Cuantía total: 2.843.750 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Explicación narrativa: Actividad de investigación experimental dentro de los subproyectos 4 y 5 relacionados con la sensibilidad del cerebro al oxígeno.

5 Nombre del proyecto: Neuroprotection in Parkinson's disease; a potential therapy based on stimulation of endogenous GDNF production (COMPETITIVO)

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Xavier d'Anglemont de Tassigny

Nº de investigadores/as: 3

Nº de personas/año: 3



Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: Fundación BBVA
Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2018 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 150.000 €

Resultados relevantes: Se han completado la mayoría de los objetivos planteados en la solicitud de este proyecto. Los resultados han sido publicados en revistas internacionales de gran reconocimiento.

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Explicación narrativa: El solicitante ha coordinado el proyecto.

6 Nombre del proyecto: Chronic hypoxia effects on adult neurogenesis: protect and rescue the neurogenic niche (COMPETITIVO)

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Xavier d'Anglemont de Tassigny

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Programa Miguel Servet, Instituto de Salud Carlos III

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2017 **Duración:** 5 años

Cuantía total: 213.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

7 Nombre del proyecto: Sensibilidad al Oxígeno y Neurodegeneración (COMPETITIVO)

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.) **Ámbito geográfico:** Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José López Barneo

Nº de investigadores/as: 6

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2015 **Duración:** 3 años

Cuantía total: 625.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

8 Nombre del proyecto: Determining the role of kisspeptins in the peripheral control of ovarian physiology and pregnancy (COMPETITIVO)

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.) **Ámbito geográfico:** Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: University of Cambridge **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cambridge, East Anglia, Reino Unido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): William Henry Colledge

Nº de investigadores/as: 3

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Biotechnology and Biological Sciences Research Council (BBSRC)

Fecha de inicio-fin: 01/09/2008 - 31/08/2011 **Duración:** 3 años

Cuantía total: 605.000 €



Régimen de dedicación: Tiempo completo

Explicación narrativa: El solicitante ha sido el investigador postdoctoral del proyecto.

9 Nombre del proyecto: Investigating the role of the G-protein coupled receptor GPR54 in regulating the mammalian reproductive axis (COMPETITIVO)

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: University of Cambridge

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Cambridge, East Anglia, Reino Unido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): William Henry Colledge

Nº de investigadores/as: 3

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Biotechnology and Biological Sciences Research Council (BBSRC)

Fecha de inicio-fin: 01/09/2005 - 31/08/2008

Duración: 3 años

Cuantía total: 352.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Explicación narrativa: El solicitante ha sido el investigador postdoctoral quien llevo a cabo la gran mayoría de los experimentos planteados en el proyecto.

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

1 Título propiedad industrial registrada: Ibudilast como neuroprotector en pacientes en estadio temprano de la enfermedad de Parkinson

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: José López Barneo; Xavier d'Anglemont de Tassigny; Pablo Mir Rivera; Laura Muñoz Delgado

Entidad titular de derechos: Universidad de Sevilla

Nº de solicitud: P202530084

País de inscripción: España

Fecha de registro: 04/02/2025

Patente española: Sí

Patente UE: Sí

Patente internacional no UE: No

Patente PCT: No

C. Autón./Reg. de explotación: España

Explotación, en exclusiva: Sí

2 Título propiedad industrial registrada: Composiciones capaces de modular la estimulación de GDNF endógeno para el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: José López Barneo; Xavier d'Anglemont de Tassigny; Daniel Enterría Morales; Ivette López López

Entidad titular de derechos: SERVICIO ANDALUZ DE LA SALUD. CAN

Nº de solicitud: P201731053

País de inscripción: España

Fecha de registro: 29/08/2017

Patente española: Sí

Patente UE: Sí

Patente internacional no UE: No

Patente PCT: Sí



C. Autón./Reg. de explotación: España
Explotación, en exclusiva: Sí

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Daniel Enterría Morales; Natalia Lopez-Gonzalez del Rey; Javier Blesa; Ivette López López; Sarah Gallet; Vincent Prevot; José López Barneo; Xavier d'Anglemont de Tassigny. Molecular targets for endogenous GDNF modulation in striatal parvalbumin interneurons. BRAIN COMMUN. 2(2):fcaa105, Oxford(Reino Unido): Oxford University Press, 15/07/2020. ISSN 2632-1297
DOI: 10.1093/braincomms/fcaa105
PMID: 32954345
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 8
Nº total de autores: 8
Fuente de citas: Google Scholar

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Sí
Citas: 1
- 2** Daniel Enterría Morales; Ivette López López; José López Barneo; Xavier d'Anglemont de Tassigny. Role of Glial Cell Line-Derived Neurotrophic factor in the maintenance of adult mesencephalic catecholaminergic neurons. MOVEMENT DISORD. 35 - 4, pp. 565 - 576. Wiley, 01/04/2020. ISSN 0885-3185
DOI: 10.1002/mds.27986
PMID: 31930748
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 8,679
Posición de publicación: 11
Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Sí
Categoría: Science Edition - CLINICAL NEUROLOGY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 204
Citas: 5
- 3** Dong C; Helton Eric S; Zhou P; Ouyang X; d'Anglemont de Tassigny Xavier; Pascual Alberto; López-Barneo José; Ubogu EE. Glial-derived neurotrophic factor is essential for blood-nerve barrier functional recovery in an experimental murine model of traumatic peripheral neuropathy. TISSUE BARRIERS. 18, pp. 1 - 48. Taylor and Francis Ltd, 2018. ISSN 2168-8370
DOI: 10.1080/21688370.2018.1479570
PMID: 29913111
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,886

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Biochemistry
Revista dentro del 25%: Sí

**Posición de publicación:** 62**Num. revistas en cat.:** 439**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 7

- 4** Xavier d'Anglemont de Tassigny; Channa Jayasena; Kevin G Murphy; Waljit S Dhillon; William H Colledge. Mechanistic insights into the more potent effect of KP-54 compared to KP-10 in vivo. PLOS ONE. 12 - 5, pp. e0176821. Public Library of Science, 2017. ISSN 1932-6203

DOI: 10.1371/journal.pone.0176821**PMID:** 28464043**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2,766**Posición de publicación:** 15**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 64**Citas:** 16

- 5** d'Anglemont de Tassigny Xavier. Outlook on the neuroprotective effect of estrogen. NEURAL REGEN RES. 12 - 11, pp. 1799 - 1800. Publishing House of Neural Regeneration Research (China), 2017. ISSN 1673-5374

DOI: 10.4103/1673-5374.219036**PMID:** 29239320**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 1**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2,234**Posición de publicación:** 183**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de revisión**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 261**Citas:** 0

- 6** Daniel Enterría Morales; Ivette López López; José López Barneo; Xavier d'Anglemont de Tassigny. Striatal GDNF production is independent to circulating estradiol level despite pan-neuronal activation in the female mouse. PLOS ONE. 11 - 10, pp. e0164391. Public Library of Science, 2016. ISSN 1932-6203

DOI: 10.1371/journal.pone.0164391.**PMID:** 27741271**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2,806**Posición de publicación:** 15**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 64**Citas:** 1

- 7** Xavier d'Anglemont de Tassigny; Alberto Pascual; José López Barneo. GDNF-based therapies, GDNF-producing interneurons, and trophic support of the dopaminergic nigrostriatal pathway. Implications for Parkinson's disease. FRONT NEUROANAT. 9 - 10, Frontiers, 2015. ISSN 1662-5129

DOI: 10.3389/fnana.2015.00010

PMID: 25762899

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,26

Posición de publicación: 2

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - ANATOMY & MORPHOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 21

Citas: 58

- 8** Xavier d'Anglemont de Tassigny; Salomé Sirerol Piquer; Ulises Gómez Pinedo; Ricardo Pardal; Sonia Bonilla; Ivette López López; Vivian Capilla Gonzalez; Francisco Javier De la Torre Laviana; José-Manuel García Verdugo. Resistance of subventricular neural stem cells to chronic hypoxemia despite structural disorganization of the germinal center and impairment of neuronal and oligodendrocyte survival. *HYPOXIA*. 3, pp. 15 - 33. Dovepress, 2015. ISSN 2324-1128

DOI: 10.2147/HP.S78248

PMID: 27774479

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 9

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Citas: 13

- 9** Nicole Bellefontaine; Konstantina Chachlaki; Jyoti Parkash; Charlotte Vanacker; William Colledge; Xavier d'Anglemont de Tassigny; John Garthwaite; Sebastien Bouret; Vincent Prevot. Leptin-dependent neuronal NO signaling in the preoptic hypothalamus facilitates reproduction. *J CLIN INVEST*. 124 - 6, pp. 2550 - 2559. American Society for Clinical Investigation, 2014. ISSN 0021-9738

DOI: 10.1172/JCI65928

PMID: 24812663

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 13,262

Posición de publicación: 3

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 123

Citas: 77

- 10** Naresh K Hanchate; Jyoti Parkash; Nicole Bellefontaine; Danièle Mazur; William Colledge; Xavier d'Anglemont de Tassigny; Vincent Prevot. Kisspeptin-GPR54 signaling in mouse NO-synthesizing neurons participates in the hypothalamic control of ovulation. *J NEUROSCI*. 32 - 3, pp. 932 - 945. Society for Neuroscience, 2012. ISSN 0270-6474

DOI: 10.1523/JNEUROSCI.4765-11.2012

PMID: 22262891

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 7

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6,908

Posición de publicación: 22

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 252

Citas: 80

- 11** Xinhuai Liu; Robert Porteous; Xavier d'Anglemont de Tassigny; William Colledge; Robert Millar; Sandra Petersen; Allan Herbison. Frequency-dependent recruitment of fast amino acid and slow neuropeptide neurotransmitter release controls gonadotropin-releasing hormone neuron excitability. *J NEUROSCI*. 31 - 7, pp. 2421 - 2430. Society for Neuroscience, 2011. ISSN 0270-6474

DOI: 10.1523/JNEUROSCI.5759-10.2011

PMID: 21325509

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7,115

Posición de publicación: 19

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Neuroscience (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 244

Citas: 96

- 12** Janet Maguire; Helen Kirby; Emma Mead; Rhoda Kuc; Xavier d'Anglemont de Tassigny; William Colledge; Davenport Anthony. Inotropic action of the puberty hormone kisspeptin in rat, mouse and human: cardiovascular distribution and characteristics of the kisspeptin receptor. *PLOS ONE*. 6 - 11, pp. e27601. Public Library of Science, 2011. ISSN 1932-6203

DOI: 10.1371/journal.pone.0027601

PMID: 22132116

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4,092

Posición de publicación: 12

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 85

Citas: 15

- 13** Robert Porteous; Sandra Petersen; Shel Hwa Yeo; Janardhan Bhattarai; Philippe Ciofi; Xavier d'Anglemont de Tassigny; William Colledge; Alain Caraty; Allan Herbison. Kisspeptin neurons co-express met-enkephalin and galanin in the rostral periventricular region of the female mouse hypothalamus. *J COMP NEUROL*. 519 - 17, pp. 3456 - 3469. Wiley Online Library, 2011. ISSN 0021-9967

DOI: 10.1002/cne.22716

PMID: 21800299

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,808

Posición de publicación: 4

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - ZOOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 146

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 54

- 14** Damian Yap; David Walker; Leah Prentice; Steven McKinney; Gulisa Turashvili; Katrin Mooslehner-Allen; Teresa Ruiz de Algara; John Fee; Xavier d'Anglemont de Tassigny; William Colledge; Aparicio Samuel. MII5 Is Required for Normal Spermatogenesis. PLOS ONE. 6 - 11, pp. e27127. Public Library of Science, 2011. ISSN 1932-6203

DOI: 10.1371/journal.pone.0027127**PMID:** 22069496**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 9**Nº total de autores:** 11**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4,092**Posición de publicación:** 12**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 85**Citas:** 33

- 15** Nicole Bellefontaine; Naresh Hanchate; Jyoti Parkash; Celine Campagne; Sandrine de Seranno; Jerome Clasadonte; Xavier d'Anglemont de Tassigny; Vincent Prevot. Nitric Oxide as Key Mediator of Neuron-to-Neuron and Endothelia-to-Glia Communication Involved in the Neuroendocrine Control of Reproduction. NEUROENDOCRINOLOGY. 93, pp. 74 - 89. Karger, 2011. ISSN 0028-3835

DOI: 10.1159/000324147**PMID:** 21335953**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 7**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2,376**Posición de publicación:** 66**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de revisión**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 122**Citas:** 52

- 16** Leah Prentice; Xavier d'Anglemont de Tassigny; Steven McKinney; Teresa Ruiz de Algara; Damian Yap; Gulisa Turashvili; Steven Poon; Margaret Sutcliffe; Pat Allard; Angela Burleigh; John Fee; David Huntsman; William Colledge; Samuel Aparicio. The testosterone-dependent and independent transcriptional networks in the hypothalamus of Gpr54 and Kiss1 knockout male mice are not fully equivalent. BMC GENOMICS. 12 - 209, BioMed Central, 2011. ISSN 1471-2164

DOI: 10.1186/1471-2164-12-209**PMID:** 21527035**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 14**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4,073**Posición de publicación:** 26**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 158**Citas:** 9

- 17** Allan Herbison; Xavier d'Anglemont de Tassigny; Joanne Doran; William Colledge. Distribution and postnatal development of Gpr54 gene expression in mouse brain and gonadotropin-releasing hormone neurons. ENDOCRINOLOGY. 151 - 1, pp. 312 - 321. Endocrine Society, 2010. ISSN 0013-7227
DOI: 10.1210/en.2009-0552
PMID: 19966188
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4,993
Posición de publicación: 20
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 116
Citas: 202
- 18** Vincent Prevot; Naresh Hanchate; Nicole Bellefontaine; Ariane Sharif; Jyoti Parkash; Cecilia Estrella; Cécile Allet; Sandrine de Seranno; Céline Campagne; Xavier d'Anglemont de Tassigny; Marc Baroncini. Function-related structural plasticity of the GnRH system: A role for neuronal-glia-endothelial interactions. FRONT NEUROENDOCRIN. 31 - 3, pp. 241 - 258. Elsevier, 2010. ISSN 0091-3022
DOI: 10.1016/j.yfrne.2010.05.003
Handle: 20546773
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 10
Nº total de autores: 11
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 12,75
Posición de publicación: 3
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión
Autor de correspondencia: No
Categoría: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 116
Citas: 48
- 19** Xavier d'Anglemont de Tassigny; Karen Ackroyd; Emmanouella Chatzidaki; William Colledge. Kisspeptin signaling is required for peripheral but not central stimulation of gonadotropin-releasing hormone neurons by NMDA. J NEUROSCI. 30 - 25, pp. 8581 - 8590. Society for Neuroscience, 2010. ISSN 0270-6474
DOI: 10.1523/JNEUROSCI.5486-09.2010
PMID: 20573904
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7,271
Posición de publicación: 17
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Sí
Categoría: Neuroscience (miscellaneous)
Num. revistas en cat.: 239
Citas: 45
- 20** William Colledge; Hua Mei; Xavier d'Anglemont de Tassigny. Mouse models to study the central regulation of puberty. MOL CELL ENDOCRINOL. 324 - 1-2, pp. 12 - 20. Elsevier, 2010. ISSN 0303-7207
DOI: 10.1016/j.mce.2010.01.015
PMID: 20083157
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión
Autor de correspondencia: No



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4,119

Posición de publicación: 33

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 116

Citas: 15

- 21** Jyoti Parkash; Xavier d'Anglemont de Tassigny; Nicole Bellefontaine; Céilne Campagne; Danièle Mazure; Valérie Buée-Scherrer; Vincent Prevot. Phosphorylation of N-methyl-D-aspartic acid receptor-associated neuronal nitric oxide synthase depends on estrogens and modulates hypothalamic nitric oxide production during the ovarian cycle. ENDOCRINOLOGY. 151 - 6, pp. 2723 - 2735. OXFORD UNIVERSITY PRESS, 2010. ISSN 0013-7227

DOI: 10.1210/en.2010-0007

PMID: 20371700

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4,993

Posición de publicación: 20

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 116

Citas: 19

- 22** Sandrine de Seranno; Xavier d'Anglemont de Tassigny; Cecilia Estrella; Anne Loyens; Sergey Kasparov; Danièle Leroy; Sergio Ojeda; Jean-Claude Beauvillain; Vincent Prevot. Role of estradiol in the dynamic control of tanyocyte plasticity mediated by vascular endothelial cells in the median eminence. ENDOCRINOLOGY. 151 - 4, pp. 1760 - 1772. Endocrine Society, 2010. ISSN 0013-7227

DOI: 10.1210/en.2009-0870

PMID: 20133455

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4,993

Posición de publicación: 20

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 116

Citas: 50

- 23** Xavier d'Anglemont de Tassigny; William Colledge. The role of kisspeptin signaling in reproduction. PHYSIOLOGY. 24 - 4, pp. 207 - 217. American physiological society, 2010. ISSN 1548-9213

DOI: 10.1152/physiol.00009.2010

PMID: 20699467

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7,657

Posición de publicación: 4

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 78

Citas: 102



- 24** William Colledge; Xavier d'Anglemont de Tassigny. The role of kisspeptin signalling in the regulation of the GnRH-gonadotrophin ovarian axis in mice. ANN ENDOCRINOL-PARIS. 71 - 3, pp. 198 - 200. Elsevier Masson, 2010. ISSN 0003-4266
DOI: 10.1016/j.ando.2010.02.011
PMID: 20362959
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0,583
Posición de publicación: 106
Fuente de citas: SCOPUS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión
Autor de correspondencia: No
Categoría: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 116
Citas: 6
- 25** Jenny Clarkson; Xavier d'Anglemont de Tassigny; William Colledge; Alain Caraty; Allan Herbison. Distribution of kisspeptin neurones in the adult female mouse. J NEUROENDOCRINOL. 21 - 8, pp. 673 - 682. Wiley Online Library, 2009. ISSN 0953-8194
DOI: 10.1111/j.1365-2826.2009.01892.x
PMID: 19515163
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,7
Posición de publicación: 71
Fuente de citas: SCOPUS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Neuroscience (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 231
Citas: 212
- 26** Xavier d'Anglemont de Tassigny; Céline Campagne; Sophie Steculorum; Vincent Prevot. Estradiol induces physical association of neuronal nitric oxide synthase with NMDA receptor and promotes nitric oxide formation via estrogen receptor activation in primary neuronal cultures. J NEUROCHEM. 109 - 1, pp. 214 - 224. Wiley Online Library, 2009. ISSN 0022-3042
DOI: 10.1111/j.1471-4159.2009.05949.x
PMID: 19187438
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,999
Posición de publicación: 59
Fuente de citas: SCOPUS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Neuroscience (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 231
Citas: 28
- 27** Xavier d'Anglemont de Tassigny; Lisa Fagg; Mark Carlton; William Colledge. Kisspeptin can stimulate gonadotropin-releasing hormone (GnRH) release by a direct action at GnRH nerve terminals. ENDOCRINOLOGY. 149 - 8, pp. 3926 - 3932. Endocrine Society, 2008. ISSN 0013-7227
DOI: 10.1210/en.2007-1487
PMID: 18450966
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
- Tipo de soporte:** Revista



Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4,945

Posición de publicación: 20

Fuente de citas: SCOPUS

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 93

Citas: 203

- 28** Jenny Clarkson; Xavier d'Anglemont de Tassigny; Adriana Santos Moreno; William Colledge; Herbison Allan. Kisspeptin-GPR54 signaling is essential for preovulatory gonadotropin-releasing hormone neuron activation and the luteinizing hormone surge. J NEUROSCI. 28 - 35, pp. 8691 - 8697. Society for Neuroscience, 2008. ISSN 0270-6474

DOI: 10.1523/JNEUROSCI.1775-08.2008

PMID: 18753370

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7,452

Posición de publicación: 16

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Neurosciences

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 221

Citas: 320

- 29** Xavier d'Anglemont de Tassigny; Céline Campagne; Benedicte Dehouck; Danièle Leroy; Gay Holstein; Jean-Claude Beauvillain; Valérie Buée-Scherrer; Vincent Prevot. Coupling of neuronal nitric oxide synthase to NMDA receptors via postsynaptic density-95 depends on estrogen and contributes to the central control of adult female reproduction. J NEUROSCI. 27 - 23, pp. 6103 - 6114. Society for Neuroscience, 2007. ISSN 0270-6474

DOI: 10.1523/JNEUROSCI.5595-06.2007

PMID: 17553983

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7,49

Posición de publicación: 15

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Neurosciences

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 211

Citas: 51

- 30** Xavier d'Anglemont de Tassigny; Lisa Fagg; John Dixon; Kate Day; Harry Leitch; Alan Hendrick; Dirk Zahn; Isabelle Franceschini; Alain Caraty; Mark Carlton; Samuel Aparicio; William Colledge. Hypogonadotropic hypogonadism in mice lacking a functional Kiss1 gene. P NATL ACAD SCI USA. 104 - 25, pp. 10714 - 10719. 2007. ISSN 0027-8424

DOI: 10.1073/pnas.0704114104

PMID: 17563351

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 12

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 9,598

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: Sí



Posición de publicación: 3

Num. revistas en cat.: 50

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 424

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Organización de actividades de I+D+i

Título de la actividad: Young Physiologists' Symposium**Tipo de actividad:** 2 days meeting satellite to the Physiological Society Main Meeting**Ámbito geográfico:** Nacional**Ciudad de celebración:** Cambridge, East Anglia, Reino Unido**Entidad convocante:** The Physiological Society**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones**Ciudad entidad convocante:** Cambridge, East Anglia, Reino Unido**Modo de participación:** Organizador**Nº de asistentes:** 60**Fecha de inicio-fin:** 2008 - 2008**Duración:** 2 días

Otros méritos

Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** Ayudas Fundación BBVA a Equipos de Investigación Científica en el área de Biomedicina

Finalidad: 150,000 euros grant**Entidad concesionaria:** Fundación BBVA**Tipo de entidad:** Fundación**Fecha de concesión:** 23/10/2016**Duración:** 3 años**Fecha de finalización:** 23/10/2018**Entidad de realización:** INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA

- 2** **Nombre de la ayuda:** Contrato Miguel Servet Tipo I

Ciudad entidad concesionaria: Madrid, España**Finalidad:** Posdoctoral**Entidad concesionaria:** Instituto de Salud Carlos III**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación**Fecha de concesión:** 01/01/2013**Duración:** 5 años**Fecha de finalización:** 31/12/2017**Entidad de realización:** INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA

- 3** **Nombre de la ayuda:** Contrato Miguel Servet Tipo II

Ciudad entidad concesionaria: Madrid, España**Finalidad:** Posdoctoral**Entidad concesionaria:** Instituto de Salud Carlos III**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación**Fecha de concesión:** 01/01/2018**Duración:** 3 años**Fecha de finalización:** 31/12/2015**Entidad de realización:** INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA



4 Nombre de la ayuda: PhD scholarship

Finalidad: Predoctoral

Entidad concesionaria: INSERM (National Institute for Health and Medical Research)

Fecha de concesión: 01/11/2002

Duración: 3 años

Fecha de finalización: 31/10/2005

Entidad de realización: INSERM

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

Descripción: Sexenios de investigación

Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación

Nº de tramos reconocidos: 2

Fecha del reconocimiento: 07/06/2022

Tipo de entidad: N/A