SICA

Sistema de Información Científica de Andalucía

CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN
Secretaría General de Investigación e innovación
Dirección General de Planificación de la Investigación

INMACULADA GAYTE DELGADO

Fecha del documento: 07/02/2025

Informe de investigador INMACULADA GAYTE DELGADO

Datos del investigador

Datos de identificación del investigador

Nombre **INMACULADA**
Apellidos **GAYTE DELGADO**

Situación profesional actual

Categoría profesional: Profesor titular de universidad
Adscripción: Academica
Dedicación: Tiempo completo
Entidad: Ecuaciones Diferenciales y Análisis Numérico

Áreas de conocimiento

Análisis Matemático

Producción y actividad científica del investigador

Detalles de producción

1.Libros

1. **Título:** Matemáticas, Cotidianidad y Belleza
Lugar: Sevilla
Editorial: Universidad de Sevilla
Año: 2020
Nª de páginas: 304
ISBN: 978-84-472-1933-9
Autores: Gayte-Delgado, Inmaculada; Marín-Rubio, Pedro; Muñoz-Pichardo, Juan Manuel; Nuñez-Valdes, Juan; Perez-Jimenez, Antonio Jesus; Piedra-Sánchez, Ramón; Villa-Caro, Rafael

2. **Título:** PRISMA: UN PASEO ENTRE LAS MATEMÁTICAS Y LA REALIDAD
Lugar: SEVILLA,
Editorial: UNIVERSIDAD DE SEVILLA.
Año: 2010
ISBN: 978-84-472-1220-0
Autores: Villa-Caro, Rafael; Aranda-Plata, Antonio; Gayte-Delgado, Inmaculada; Muñoz-Pichardo, Juan Manuel; Nuñez-Valdes, Juan; Perez-Jimenez, Antonio Jesus; Piedra-Sánchez, Ramón

3. **Título:** ASIGNATURAS EN LA RED 2009-2010: MATEMÁTICA APLICADA Y ESTADÍSTICA
Lugar: SEVILLA,
Editorial: SECRETARIADO DE RECURSOS AUDIOSVISUALES Y NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Año: 2010
ISBN: 978-84-693-8724-5
Autores: Marín-Rubio, Pedro; Garrido-Atienza, María José; Suárez-Fernández, Antonio; Climent-Ezquerra, Blanca; Delgado-Delgado, Manuel; Rodríguez-Bellido, María De Los Ángeles; Luna-Laynez, Manuel; Gómez-Mármol, Macarena; Gayte-Delgado, Inmaculada; Morales-Rodrigo, Cristian

4. **Título:** ASIGNATURAS EN LA RED 2007-2008: MATEMÁTICA APLICADA
Editorial: SECRETARIADO DE RECURSOS AUDIOSVISUALES Y NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Año: 2008
ISBN: 978-84-691-1613-5
Autores: Delgado-Delgado, Manuel; Franco-Coronil, Daniel; Garrido-Atienza, María José; Gayte-Delgado, Inmaculada; Luna-Laynez, Manuel; Marín-Rubio, Pedro; Rodríguez-Bellido, María De Los Ángeles

2.Revistas

5. **Nombre:** PRISMA: Un paseo entre las Matemáticas y la Realidad
Código: 0000-0000
Denominación: Universidad de Sevilla
Participa como: Coordinador
Fecha participación: -

3.Convenios y Contratos

6. **Nombre:** ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES Y CONTROL
Código: PH2005-0042-PC
Ámbito: Internacional no UE
Responsable: Guillén-González, Francisco; Rojas-Medar, Marko Antonio
Fecha inicio: 01/01/2006
Fecha fin: 31/12/2007
Cantidad (EUROS): 17319

4.Proyectos I+D+i y Ayudas

7. **Proyecto:** Complejidad y sistemas dinámicos: teoría matemática y aplicaciones a ecología y a la neurociencia de la consciencia
Código: P20_00592
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: PAIDI 2020: Proyectos I+D+i
Entidad financiadora: Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad
Fecha inicio: 05/10/2021
Fecha fin: 31/12/2022
Cuantía total (EUROS): 32700

8. **Proyecto:** Problemas de Difusión, Reacción y Campo de Fases Aplicados a Modelos de Organismos Vivos
Código: MTM2015-69875-P
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: Plan Estatal 2013-2016 Excelencia - Proyectos I+D
Entidad financiadora: Ministerio De Economía Y Competitividad

Responsable: Guillén-González, Francisco; Suárez-Fernández, Antonio
Fecha inicio: 01/01/2016
Fecha fin: 31/12/2018
Cuantía total (EUROS): 82280

9. **Proyecto:** Problemas de Difusión, Reacción y Campo de Fases Aplicados a Modelos de Organismos Vivos

Código: MTM2015-69875-P
Fecha inicio: 01/01/2016
Fecha fin: 31/12/2018

10. **Proyecto:** Dinámica Fractal de la Consciencia: de la Teoría a la Implementación Clínica

Código: MTM2014-61312-EXP
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: Plan Estatal 2013-2016 Excelencia - Explora
Entidad financiadora: Ministerio De Economía Y Competitividad
Responsable: Langa-Rosado, José Antonio
Fecha inicio: 01/09/2015
Fecha fin: 31/08/2017
Cuantía total (EUROS): 36300

11. **Proyecto:** Sistemas de Edps con Difusión Cruzada. Aplicaciones a Terapias y Determinación de Parámetros.

Código: MTM2012-31304
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: Plan Nacional del 2012
Entidad financiadora: Ministerio De Economía Y Competitividad
Responsable: Suárez-Fernández, Antonio
Fecha inicio: 01/01/2013
Fecha fin: 31/12/2015
Cuantía total (EUROS): 28665

12. **Proyecto:** ESTUDIO TEÓRICO DE SISTEMAS DE EDPS QUE MODELAN EL MOVIMIENTO CELULAR

Código: MTM2009-12367
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Responsable: Suárez-Fernández, Antonio
Fecha inicio: 01/01/2010
Fecha fin: 31/12/2012
Cuantía total (EUROS): 24926

13. **Proyecto:** ANÁLISIS Y CONTROL DE EDPS NO LINEALES CON ORIGEN EN FÍSICA Y OTRAS CIENCIAS

Código: MTM2006-07932
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Responsable: Fernández-Cara, Enrique
Fecha inicio: 01/10/2006
Fecha fin: 30/09/2009
Cuantía total (EUROS): 172425

14. **Proyecto:** MATEMÁTICAS PARA EL CRECIMIENTO DE TUMORES

Código: EXC/2005/FQM-520
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA
Responsable: Fernández-Cara, Enrique
Fecha inicio: 01/03/2006
Fecha fin: 28/02/2009
Cuantía total (EUROS): 136220

15. **Proyecto:** ECUACIONES DIFERENCIALES, SIMULACIÓN NUMÉRICA Y DESARROLLO DEL SOFTWARE (2005/FQM-131)

Código: FQM131

Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN (PAI), JUNTA DE ANDALUCÍA
Responsable: Fernández-Cara, Enrique
Fecha inicio: 01/01/2006
Fecha fin: 31/12/2007
Cuantía total (EUROS): 22662,38

16. **Proyecto:** ECUACIONES DIFERENCIALES, SIMULACIÓN NUMÉRICA Y DESARROLLO DEL SOFTWARE (2004/FQM-131)

Código: 2004/FQM-131
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN (PAI), JUNTA DE ANDALUCÍA
Responsable: Fernández-Cara, Enrique
Fecha inicio: 01/01/2005
Fecha fin: 31/12/2005
Cuantía total (EUROS): 16691,34

17. **Proyecto:** CONFERENCIAS Y CURSOS DE CARÁCTER CIENTÍFICO. JORNADAS MATEMÁTICAS

Código: ACPAI-2003/097
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: ACCIONES COORDINADAS, JUNTA DE ANDALUCÍA
Responsable: Fernández-Cara, Enrique
Fecha inicio: 27/01/2004
Fecha fin: 31/12/2004
Cuantía total (EUROS): 39581,94

18. **Proyecto:** ECUACIONES DIFERENCIALES, SIMULACIÓN NUMÉRICA Y DESARROLLO DEL SOFTWARE(2002/FQM-131)

Código: 2002/FQM-131
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN (PAI), JUNTA DE ANDALUCÍA
Responsable: Fernández-Cara, Enrique
Fecha inicio: 16/09/2003
Fecha fin: 31/12/2003
Cuantía total (EUROS): 6064

19. **Proyecto:** HOMOGENEIZACIÓN DE ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES APLICACIÓN A PROBLEMAS DE DISEÑO OPTIMO

Código: BFM2002-00672
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Responsable: Casado-Díaz, Juan
Fecha inicio: 01/01/2003
Fecha fin: 31/12/2005
Cuantía total (EUROS): 25070

20. **Proyecto:** CONTROL Y HOMOGENEIZACION DE ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES

Código: PB98-1162
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
Responsable: Casado-Díaz, Juan
Fecha inicio: 01/01/2000
Fecha fin: 31/12/2002
Cuantía total (EUROS): 6000

21. **Proyecto:** CONTROL Y HOMOGENEIZACION DE ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES

Código: -
Programa financiador: PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN (PAI), JUNTA DE ANDALUCÍA
Responsable: Casado-Díaz, Juan
Fecha inicio: 01/01/2000
Fecha fin: 31/12/2000
Cuantía total (EUROS): 3030

22. **Proyecto:** PROBLEMAS DIFERENCIALES NO LINEALES Y HOMOGENEIZACION (HI1998-0240)

Código: HI1998-0240

Ámbito del proyecto: Unión Europea
Programa financiador: PROGRAMA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL (ACCIONES INTEGRADAS), MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
Responsable: Fernández-Cara, Enrique; Boccardo-, Lucio
Fecha inicio: 01/01/1999
Fecha fin: 31/12/2000
Cuantía total (EUROS): 7933,36

5.Aportaciones a Congresos, etc.

23. **Título de la aportación:** Null controllability for linear parabolic equations. Applications to therapies
Nombre del congreso: XXVII CONGRESO DE ECUACIONES DIFERENCIALES Y APLICACIONES, XVII CONGRESO DE MATEMÁTICA APLICADA
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Nacional
Año: 18/07/2022 - 22/07/2022
Lugar: - Zaragoza, España
Autores: Gayte-Delgado, Inmaculada

24. **Título de la aportación:** A partially distributed control for linear parabolic problems
Nombre del congreso: XXVCongreso de Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones, XV Congreso de Matemática Aplicada
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional
Año: 26/06/2017 - 30/06/2017
Lugar: Cartagena
Autores: Gayte-Delgado, Inmaculada

25. **Título de la aportación:** An optimal control problem for a Kirchhofftype equation
Nombre del congreso: XXIV Congress on Differential Equations and Applications / XIV Congress on Applied Mathematis
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Año: 08/06/2015 - 12/06/2015
Lugar: - CÁDIZ, - CÁDIZ, ESPAÑA
Autores: Delgado-Delgado, Manuel; Figueiredo, Giovany Malcher; Gayte-Delgado, Inmaculada; Morales-Rodrigo, Cristian

26. **Título de la aportación:** ESTUDIO TEÓRICO DE MODELOS DE ANGIOGÉNESIS CON DIFERENTES CONDICIONES DE FRONTERA EN EL TUMOR
Nombre del congreso: XXI CEDYA / XI CMA
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Nacional
Año: 21/09/2009 - 25/05/2012
Lugar: CIUDAD REAL (ESPAÑA)
Autores: Delgado-Delgado, Manuel; Gayte-Delgado, Inmaculada; Morales-Rodrigo, Cristian; Suárez-Fernández, Antonio

27. **Título de la aportación:** MATEMÁTICAS Y SOLIDARIDAD
Nombre del congreso: ENCUENTRO PROVINCIAL DEL PROFESORADO DE MATEMÁTICAS (4) (4.2009.SEVILLA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Autonómica
Año: 01/01/2009 -
Autores: Gayte-Delgado, Inmaculada; Nuñez-Valdes, Juan

28. **Título de la aportación:** CONTROL DE EDPS ORIENTADO A LA TERAPIA DE UN TUMOR CEREBRAL
Nombre del congreso: CONGRESO DE ECUACIONES DIFERENCIALES Y APLICACIONES. X CONGRESO DE MATEMÁTICA APLICADA (20) (20.2007.SEVILLA, ESPAÑA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Nacional
Año: 01/01/2007 -
Lugar: Santander (ESPAÑA)

Autores: Doubova-Krasotchenko, Anna; Echevarría-Líbano, Rosa; Fernández-Cara, Enrique; Gayte-Delgado, Inmaculada

29. **Título de la aportación:** OPTIMAL CONTROL AND PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS
Nombre del congreso: WORKSHOP SOBRE AVANCES RECIENTES EN EL ANÁLISIS Y CONTROL DE ECUACIONES DIFERENCIALES NO LINEALES (1) (1.2004.CÓRDOBA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Nacional
Año: 01/01/2004 -
Autores: Gayte-Delgado, Inmaculada; Guillén-González, Francisco; Marques-Lopes-, Francisco P.; Rojas-Medar-,M. A.

30. **Título de la aportación:** MÉTODO DE LA CONVERGENCIA EN DOS ESCALAS PARA FUNCIONES CON VALORES EN UN ESPACIO DE BANACH
Nombre del congreso: CONGRESO DE ECUACIONES DIFERENCIALES Y APLICACIONES (17.2001.SALAMANCA, ESPAÑA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Nacional
Año: 24/09/2001 - 24/09/2001
Lugar: SALAMANCA, ESPAÑA
Autores: Gayte-Delgado, Inmaculada

31. **Título de la aportación:** HOMOGENEIZACION DE PROBLEMAS NO PERIODICOS MEDIANTE LA CONVERGENCIA EN DOS ESCALAS
Nombre del congreso: ENCUENTRO DE MATEMÁTICOS ANDALUCES (1.2000.SEVILLA, ESPAÑA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Nacional
Año: 01/01/2000
Lugar: Santander (ESPAÑA)
Autores: Gayte-Delgado, Inmaculada; Casado-Díaz, Juan

32. **Título de la aportación:** ESPACIOS DE BESICOVITCH GENERALIZADOS
Nombre del congreso: CONGRESO DE ECUACIONES DIFERENCIALES Y APLICACIONES (16) (16.1999.LAS PALMAS DE GRAN CANARIA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Nacional
Año: 21/09/1999 - 21/09/1999
Lugar: LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
Autores: Gayte-Delgado, Inmaculada; Casado-Díaz, Juan

33. **Título de la aportación:** UN TEOREMA DE COMPACIDAD Y SU APLICACION A LA CONVERGENCIA EN DOS ESCALAS
Nombre del congreso: CEDYA / V CONGRESO DE MATEMÁTICA APLICADA (15.1997.VIGO (PONTEVEDRA))
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Nacional
Año: 23/09/1997 - 23/09/1997
Lugar: VIGO (PONTEVEDRA)
Autores: Gayte-Delgado, Inmaculada; Casado-Díaz, Juan

6. Tesis, Tesinas, DEA, etc.

34. **Tipo:** Proyecto fin de carrera
Autor: ;
Título: Estudio de modelos de células madres cancerígenas y sus terapias; TFG de M. Cristina Carrión García
Director: ;Gayte-Delgado, Inmaculada; Suárez-Fernández, Antonio
Fecha de lectura: 30/06/2016

35. **Tipo:** Tesis doctoral
Autor: Gayte-Delgado, Inmaculada;
Título: ESPACIOS DE BESICOVITCH GENERALIZADOS Y CONVERGENCIA EN DOS ESCALAS
Director: Casado-Díaz, Juan; Couce-Calvo, Julio;
Universidad: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. ECUACIONES DIFERENCIALES Y ANÁLISIS NUMÉRICO

Fecha de lectura: 1998

7.Publicaciones en Revistas

36. Título: Optimal control of a chemotaxis equation arising in angiogenesis
Revista: Mathematics In Engineering
Año: 2022
Volumen: 4
Número: 6
Página inicial: 1
Página final: 25
Autores: Gayte-Delgado, Inmaculada; Delgado-Delgado, Manuel; Morales-Rodrigo, Cristian
Índice de impacto (ISI): 1.333
Índice de impacto (SCImago): 0,687
Cuartil (SCImago): Q2

37. Título: Capturing the non-stationary of whole-brain dynamics underlying human brain states
Revista: NeuroImage
Año: 2021
Volumen: 244
Número: 118551
Página inicial: 118551
Página final: 118566
Autores: Galadí, Javier Alejandro; Gayte-Delgado, Inmaculada; Langa-Rosado, José Antonio
Índice de impacto (ISI): 7.4
Índice de impacto (SCImago): 2,746
Cuartil (SCImago): Q1

38. Título: On a chemotaxis model with competitive terms arising in angiogenesis
Revista: Discrete and Continuous Dynamical Systems. Series S
Año: 2020
Volumen: 13
Página inicial: 177
Página final: 202
Autores: Gayte-Delgado, Inmaculada; Delgado-Delgado, Manuel; Suárez-Fernández, Antonio; Morales-Rodrigo, Cristian
Índice de impacto (ISI): 2.425
Índice de impacto (SCImago): 0,481
Cuartil (SCImago): Q2

39. Título: An optimal control problem for a Kirchhoff-type equation
Revista: ESAIM: Control, Optimisation and Calculus of Variations
Año: 2017
Volumen: 23
Número: 3
Página inicial: 773
Página final: 790
Autores: Delgado-Delgado, Manuel; Figueiredo, Giovanny; Gayte-Delgado, Inmaculada; Morales-Rodrigo, Cristian
Índice de impacto (ISI): 1.225
Índice de impacto (SCImago): 1,050
Cuartil (SCImago): Q1

40. Título: MATEMÁTICOS Y MATEMÁTICAS SOLIDARIOS
Revista: Números
Año: 2011
Volumen: 76
Página inicial: 105
Página final: 118
Autores: Gayte-Delgado, Inmaculada; Nuñez-Valdes, Juan

41. Título: AN ANGIOGENESIS MODEL WITH NONLINEAR CHEMOTACTIC RESPONSE AND FLUX AT THE

TUMOR BOUNDARY
Revista: Nonlinear Analysis, Theory, Methods and Applications
Año: 2010
Volumen: 72
Número: 1
Página inicial: 330
Página final: 347
Autores: Delgado-Delgado, Manuel; Gayte-Delgado, Inmaculada; Morales-Rodrigo, Cristian; Suárez-Fernández, Antonio
Índice de impacto (ISI): 1.279
Índice de impacto (SCImago): 1,273
Cuartil (SCImago): Q1

42. **Título:** DUBOVITSKII-MILYUTIN FORMALISM APPLIED TO OPTIMAL CONTROL PROBLEMS WITH CONSTRAINTS GIVEN BY THE HEAT EQUATION WITH FINAL DATA
Revista: IMA Journal of Mathematical Control & Information
Año: 2010
Volumen: 27
Número: 1
Página inicial: 57
Página final: 76
Autores: Gayte-Delgado, Inmaculada; Guillén-González, Francisco; Rojas-Medar, Marko Antonio
Índice de impacto (ISI): 0.213
Índice de impacto (SCImago): 0,335
Cuartil (SCImago): Q2

43. **Título:** PROPUESTA DE UNA NUEVA SECCIÓN PARA LOS CONGRESOS, ENCUENTROS Y JORNADAS DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA QUE TRATE SOBRE LAS MATEMÁTICAS Y LA SOLIDARIDAD
Revista: Epsilon: Revista de la Sociedad Andaluza de Educación Matemática "Thales"
Año: 2009
Volumen: 26:3
Número: 73
Página inicial: 61
Página final: 65
Autores: Gayte-Delgado, Inmaculada; Nuñez-Valdes, Juan

44. **Título:** A DERIVATION THEORY FOR GENERALIZED BESICOVITCH SPACES AND ITS APPLICATION FOR PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS
Revista: Proceedings of the Royal Society of Edinburgh Section A: Mathematics
Año: 2002
Volumen: 132
Página inicial: 283
Página final: 315
Autores: Casado-Díaz, Juan; Gayte-Delgado, Inmaculada
Índice de impacto (ISI): 0.537
Índice de impacto (SCImago): 1,308
Cuartil (SCImago): Q1

45. **Título:** THE TWO-SCALE CONVERGENCE METHOD APPLIED TO GENERALIZED BESICOVITCH SPACES
Revista: Proceedings of the Royal Society A: Mathematical, Physical and Engineering Sciences
Año: 2002
Volumen: 458
Número: 2028
Página inicial: 2925
Página final: 2946
Autores: Casado-Díaz, Juan; Gayte-Delgado, Inmaculada
Índice de impacto (ISI): 1.443
Índice de impacto (SCImago): 1,188
Cuartil (SCImago): Q1

46. **Título:** HOMOGENEIZACIÓN, CONVERGENCIA EN DOS ESCALAS Y ESPACIOS DE BESICOVITCH GENERALIZADOS
Revista: Anuario de la Sociedad Española de Matemática Aplicada

Año: 2002
Número: 20
Página inicial: 57
Página final: 75
Autores: Gayte-Delgado, Inmaculada

47. **Título:** A GENERAL COMPACTNESS RESULT AND ITS APPLICATION TO THE TWO-SCALE CONVERGENCE OF ALMOST PERIODIC FUNCTIONS

Revista: La Vie Des Sciences
Año: 1996
Volumen: 323
Número: 1
Página inicial: 329
Página final: 334
Autores: Casado-Díaz, Juan; Gayte-Delgado, Inmaculada

8.Capítulos de Libros

48. **Título del capítulo:** Matemáticas, otros ojos para el médico

Autores del capítulo: Gayte-Delgado, Inmaculada
Título del libro: Matemáticas, Cotidianidad y Belleza
Autores del libro: Gayte-Delgado, Inmaculada; Marín-Rubio, Pedro; Muñoz-Pichardo, Juan Manuel; Nuñez-Valdes, Juan; Perez-Jimenez, Antonio Jesus; Piedra-Sánchez, Ramón; Villa-Caro, Rafael
Página inicial: 167
Página final: 181
Lugar: Sevilla
Editorial: Universidad de Sevilla
ISBN: 978-84-472-1933-9
Año: 2020

49. **Título del capítulo:** MATEMÁTICAS: UNA CIENCIA VIVA.

Autores del capítulo: Gayte-Delgado, Inmaculada
Título del libro: PRISMA: UN PASEO ENTRE LAS MATEMÁTICAS Y LA REALIDAD
Autores del libro: Villa-Caro, Rafael; Aranda-Plata, Antonio; Gayte-Delgado, Inmaculada; Muñoz-Pichardo, Juan Manuel; Nuñez-Valdes, Juan; Perez-Jimenez, Antonio Jesus; Piedra-Sánchez, Ramón
Página inicial: 1
Página final: 10
Lugar: SEVILLA,
Editorial: UNIVERSIDAD DE SEVILLA.
ISBN: 978-84-472-1220-0
Año: 2010

50. **Título del capítulo:** LA SOLIDARIDAD EN LA VIDA DE ALGUNOS MATEMÁTICOS

Autores del capítulo: Gayte-Delgado, Inmaculada
Título del libro: PRISMA: UN PASEO ENTRE LAS MATEMÁTICAS Y LA REALIDAD
Autores del libro: Villa-Caro, Rafael; Aranda-Plata, Antonio; Gayte-Delgado, Inmaculada; Muñoz-Pichardo, Juan Manuel; Nuñez-Valdes, Juan; Perez-Jimenez, Antonio Jesus; Piedra-Sánchez, Ramón
Página inicial: 11
Página final: 20
Lugar: SEVILLA,
Editorial: UNIVERSIDAD DE SEVILLA.
ISBN: 978-84-472-1220-0
Año: 2010

9.Formación Universitaria

51. **Titulación oficial:** Doctor

Título: Matemáticas

Año: 1998

52. **Titulación oficial:** Doctor
Título: Matemáticas
Año: 1998

53. **Titulación oficial:** Doctor
Título: Matemáticas
Año: 1998

54. **Titulación oficial:** Doctor
Título: Matemáticas
Año: 1998

55. **Titulación oficial:** Doctor
Título: Matemáticas
Año: 1998

56. **Titulación oficial:** Doctor
Título: Matemáticas
Año: 1998

57. **Titulación oficial:** Doctor
Título: Matemáticas
Año: 1998

58. **Titulación oficial:** Doctor
Título: Matemáticas
Año: 1998

59. **Titulación oficial:** Doctor
Título: Matemáticas
Año: 1998

10. Otras Publicaciones

60. **Título:** METAS Y DIFICULTADES DEL PLAN PILOTO EN LA ASIGNATURA MATEMÁTICA APLICADA DE LA LICENCIATURA DE FARMACIA. ALGUNAS IDEAS PARA LA INNOVACIÓN DOCENTE
Tipo: Otras Publicaciones
Año: 2008
Autores: Marín-Rubio, Pedro; Gayte-Delgado, Inmaculada; Luna-Laynez, Manuel; Rodríguez-Bellido, María De Los Ángeles

11. Docencia impartida

61. **Autores:** Echevarría-Líbano, Rosa; Gayte-Delgado, Inmaculada; González-Burgos, Manuel; Luna-Laynez, Manuel; Marín-Rubio, Pedro; RUBINO-, SAMUELE; Suárez-Fernández, Antonio
Título: Matemáticas Aplicadas a la Biología
Tipo asignatura: Obligatoria
Tipo docencia: Otros
Modalidad: Presencial
Fecha inicio: 25/09/2014
Fecha fin: 18/12/2014
Ciclo: 0
Curso: 1
Centro docente: Universidad de Sevilla. Facultad de Biología
Lugar: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. FACULTAD DE BIOLOGÍA