



## **BLANCA CLIMENT EZQUERRA**

Generado desde: Universidad de Sevilla

Fecha del documento: 08/09/2019

ce8d412f925d87adca61543a93527d95

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cv.normalizado.org/>

**BLANCA CLIMENT EZQUERRA**

Apellidos: **CLIMENT EZQUERRA**  
Nombre: **BLANCA**  
DNI: **28561081A**  
Fecha de nacimiento: **03/08/1957**  
Sexo: **Mujer**  
Nacionalidad: **España**  
País de nacimiento: **España**  
Teléfono fijo: **954559908**  
Correo electrónico: **bcliment@us.es**

**Situación profesional actual**

**Nombre de la entidad:** Universidad de Sevilla  
**Departamento, servicio, etc.:** Ecuaciones Diferenciales y Análisis Numérico  
**Categoría/puesto o cargo:** Profesor titular de universidad  
**Ciudad de trabajo:** Sevilla, Andalucía, España  
**Teléfono:** 954559908  
**Fecha de inicio:** 22/12/2000  
**Tipo de dedicación:** Tiempo completo



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

#### Doctorados

**Programa de doctorado:** Matemáticas

**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE SEVILLA. ECUACIONES DIFERENCIALES Y ANÁLISIS NUMÉRICO

**Fecha de la titulación:** 1996

**Título de la tesis:** SOLUCIONES DÉBILES Y RENORMALIZADAS DE ALGUNAS EDP NO LINEALES CON ORIGEN EN MECÁNICA DE FLUIDOS

**Director/a de tesis:** Fernández-Cara, Enrique

## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

#### Participación en proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Denominación del proyecto:** Problemas de Difusión, Reacción y Campo de Fases Aplicados a Modelos de Organismos Vivos

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Número de investigadores/as:** 7

**Cód. según financiadora:** MTM2015-69875-P

**Fecha de inicio:** 01/01/2016 **Duración del proyecto:** 1095 días
- 2 Denominación del proyecto:** Problemas de Difusión, Reacción y Campo de Fases Aplicados a Modelos de Organismos Vivos

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/es responsable/es:** ANTONIO SUÁREZ FERNÁNDEZ; FRANCISCO GUILLÉN GONZÁLEZ

**Número de investigadores/as:** 11

**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio De Economía Y Competitividad

**Cód. según financiadora:** MTM2015-69875-P

**Fecha de inicio:** 01/01/2016 **Duración del proyecto:** 1095 días

**Cuantía total:** 82.280
- 3 Denominación del proyecto:** Grupo Consolidado de Investigación, Universidad de Bío-Bío

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/es responsable/es:** MARKO ANTONIO ROJAS MEDAR

**Número de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:** Dirección de Investigación, Universidad de Bío-Bío



**Cód. según financiadora:** Grupos Consolidados

**Fecha de inicio:** 01/01/2015

**Duración del proyecto:** 730 días

**4 Denominación del proyecto:** CAMPO DE FASES Y APLICACIONES; MULTIFLUIDOS, SOLIDIFICACION Y TUMORES

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Número de investigadores/as:** 7

**Cód. según financiadora:** MTM2012-32325

**Fecha de inicio:** 01/01/2013

**Duración del proyecto:** 1094 días

**5 Denominación del proyecto:** Campo de Fases y Aplicaciones; Multifluidos, Solidificación y Tumores

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/es responsable/es:** FRANCISCO GUILLÉN GONZÁLEZ

**Número de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio De Economía Y Competitividad

**Cód. según financiadora:** MTM2012-32325

**Fecha de inicio:** 01/01/2013

**Duración del proyecto:** 1094 días

**Cuantía total:** 42.120

**6 Denominación del proyecto:** On the existence, stability and convergence rate of reproductive and time reproductive solutions of certain fluid systems

**Ámbito del proyecto:** Otros

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/es responsable/es:** Friz-roa, Luis

**Número de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:** Fondecyt -Chile

**Cód. según financiadora:** Referencia: 1130456

**Fecha de inicio:** 01/01/2013

**Duración del proyecto:** 1094 días

**7 Denominación del proyecto:** ANALISIS TEORICO-NUMERICO DE CRISTALES LIQUIDOS Y CAMPO DE FASES

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/es responsable/es:** FRANCISCO GUILLÉN GONZÁLEZ

**Número de investigadores/as:** 8

**Cód. según financiadora:** MTM2009-12927

**Fecha de inicio:** 01/01/2010

**Duración del proyecto:** 1095 días

**Cuantía total:** 53.482,01

**8 Denominación del proyecto:** ANÁLISIS DE MODELOS DE CRISTALES LÍQUIDOS

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/es responsable/es:** FRANCISCO GUILLÉN GONZÁLEZ

**Número de investigadores/as:** 5

**Cód. según financiadora:** P06-FQM-02373

**Fecha de inicio:** 13/04/2007

**Duración del proyecto:** 1095 días

**Cuantía total:** 115.936,3

**9 Denominación del proyecto:** ANÁLISIS Y CONTROL DE EDPS NO LINEALES CON ORIGEN EN FÍSICA Y OTRAS CIENCIAS

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/es responsable/es:** ENRIQUE FERNÁNDEZ CARA

**Número de investigadores/as:** 18

**Cód. según financiadora:** MTM2006-07932

**Fecha de inicio:** 01/10/2006

**Duración del proyecto:** 1095 días

**Cuantía total:** 172.425

**10 Denominación del proyecto:** ECUACIONES DIFERENCIALES, SIMULACIÓN NUMÉRICA Y DESARROLLO DEL SOFTWARE (2005/FQM-131)

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/es responsable/es:** ENRIQUE FERNÁNDEZ CARA

**Número de investigadores/as:** 14

**Cód. según financiadora:** FQM131

**Fecha de inicio:** 01/01/2006

**Duración del proyecto:** 729 días

**Cuantía total:** 22.662,38

**11 Denominación del proyecto:** ECUACIONES DIFERENCIALES, SIMULACIÓN NUMÉRICA Y DESARROLLO DEL SOFTWARE (2004/FQM-131)

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/es responsable/es:** ENRIQUE FERNÁNDEZ CARA

**Número de investigadores/as:** 15

**Cód. según financiadora:** 2004/FQM-131

**Fecha de inicio:** 01/01/2005

**Duración del proyecto:** 364 días

**Cuantía total:** 16.691,34

**12 Denominación del proyecto:** CONFERENCIAS Y CURSOS DE CARÁCTER CIENTÍFICO. JORNADAS MATEMÁTICAS

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/es responsable/es:** ENRIQUE FERNÁNDEZ CARA

**Número de investigadores/as:** 15

**Cód. según financiadora:** ACPAI-2003/097

**Fecha de inicio:** 27/01/2004

**Duración del proyecto:** 339 días

**Cuantía total:** 39.581,94

**13 Denominación del proyecto:** ECUACIONES DIFERENCIALES, SIMULACIÓN NUMÉRICA Y DESARROLLO DEL SOFTWARE (2003/FQM-131)

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/es responsable/es:** ENRIQUE FERNÁNDEZ CARA

**Número de investigadores/as:** 12

**Cód. según financiadora:** 2003/FQM-131

**Fecha de inicio:** 12/01/2004

**Duración del proyecto:** 354 días

**Cuantía total:** 7.867,36



**14 Denominación del proyecto:** ANÁLISIS Y CONTROL DE EDPS NOLINEALES CON ORIGEN EN FÍSICA Y OTRAS CIENCIAS

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/es responsable/es:** ENRIQUE FERNÁNDEZ CARA

**Número de investigadores/as:** 14

**Cód. según financiadora:** BFM2003-06446-C02-01

**Fecha de inicio:** 15/11/2003

**Duración del proyecto:** 1096 días

**Cuantía total:** 124.600

**15 Denominación del proyecto:** ECUACIONES DIFERENCIALES, SIMULACIÓN NUMÉRICA Y DESARROLLO DEL SOFTWARE(2002/FQM-131)

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/es responsable/es:** ENRIQUE FERNÁNDEZ CARA

**Número de investigadores/as:** 13

**Cód. según financiadora:** 2002/FQM-131

**Fecha de inicio:** 16/09/2003

**Duración del proyecto:** 106 días - 1 hora

**Cuantía total:** 6.064

**16 Denominación del proyecto:** GRUPO PROMOTOR IMUS (ECUACIONES DIFERENCIALES, SIMULACION NUMÉRICA Y DESARROLLO DEL SOFTWARE)

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/es responsable/es:** ENRIQUE FERNÁNDEZ CARA

**Número de investigadores/as:** 14

**Cód. según financiadora:** ACC-758-FQM-2002

**Fecha de inicio:** 08/01/2003

**Duración del proyecto:** 357 días

**Cuantía total:** 32.825

**17 Denominación del proyecto:** ANÁLISIS MATEMÁTICO Y NUMÉRICO DE PROBLEMAS EN DERIVADAS PARCIALES NO LINEALES

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/es responsable/es:** Bresch-, Didier; FRANCISCO GUILLÉN GONZÁLEZ

**Número de investigadores/as:** 11

**Cód. según financiadora:** HF2002-0097

**Fecha de inicio:** 01/01/2003

**Duración del proyecto:** 729 días

**Cuantía total:** 10.200

**18 Denominación del proyecto:** ACCIONES COORDINADAS ENTRE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (FQM-124, FQM-116, FQM-131, 2003)

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/es responsable/es:** JOSÉ LUIS CRUZ SOTO

**Número de investigadores/as:** 26

**Cód. según financiadora:** ACC-1204-FQM-2003

**Fecha de inicio:** 01/01/2003

**Duración del proyecto:** 910 días - 23 horas

**Cuantía total:** 12.939,64



- 19 Denominación del proyecto:** ACCIONES COORDINADAS ENTRE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (FQM-116, FQM-131, FQM-124, 2002)  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** ANTONIO CAÑADA VILLAR  
**Número de investigadores/as:** 26  
**Cód. según financiadora:** ACC-714-FQM-2002  
**Fecha de inicio:** 01/01/2002 **Duración del proyecto:** 729 días  
**Cuantía total:** 10.311
- 20 Denominación del proyecto:** ACCIONES COORDINADAS ENTRE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (FQM-131, FQM-116, FQM-124, 2001)  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** ENRIQUE FERNÁNDEZ CARA  
**Número de investigadores/as:** 26  
**Cód. según financiadora:** ACC-2002/266  
**Fecha de inicio:** 19/12/2001 **Duración del proyecto:** 377 días  
**Cuantía total:** 11.930,09
- 21 Denominación del proyecto:** ECUACIONES DIFERENCIALES, SIMULACIÓN NUMÉRICA Y DESARROLLO DEL SOFTWARE(2000/FQM-131)  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** ENRIQUE FERNÁNDEZ CARA  
**Número de investigadores/as:** 10  
**Cód. según financiadora:** 2000/FQM131  
**Fecha de inicio:** 01/01/2001 **Duración del proyecto:** 729 días  
**Cuantía total:** 5.816,66
- 22 Denominación del proyecto:** ORGANIZACION DE UN COLOQUIO MATEMATICO Y DE UNAS JORNADAS MATEMATICAS  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** ENRIQUE FERNÁNDEZ CARA  
**Número de investigadores/as:** 12  
**Cód. según financiadora:** ACC-457-FQM-2001  
**Fecha de inicio:** 01/01/2001 **Duración del proyecto:** 364 días  
**Cuantía total:** 18.030,36
- 23 Denominación del proyecto:** ANALISIS MATEMATICO Y NUMERICO DE CORRIENTES MARINAS O FLUVIALES DEL TRANSPORTE DE SEDIMENTOS (HF1999-0077)  
**Ámbito del proyecto:** Unión Europea  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** Simon-, Jacques; ENRIQUE FERNÁNDEZ CARA  
**Número de investigadores/as:** 13  
**Cód. según financiadora:** HF1999-0077  
**Fecha de inicio:** 01/01/2000 **Duración del proyecto:** 730 días  
**Cuantía total:** 7.753,06





- 24 Denominación del proyecto:** ANÁLISIS MATEMÁTICO Y NUMÉRICO DE CORRIENTES MARINAS O FLUVIALES Y DEL TRANSPORTE DE SEDIMENTOS (HF1999-0077)  
**Ámbito del proyecto:** Unión Europea  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** ENRIQUE FERNÁNDEZ CARA  
**Número de investigadores/as:** 14  
**Cód. según financiadora:** HF1999-007  
**Fecha de inicio:** 01/01/2000 **Duración del proyecto:** 730 días  
**Cuantía total:** 7.753,06
- 25 Denominación del proyecto:** ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES DE EVOLUCION NO LINEALES CON ORIGEN EN MECANICA Y PROBLEMAS DE CONTROL ASOCIADOS  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** ENRIQUE FERNÁNDEZ CARA  
**Número de investigadores/as:** 10  
**Cód. según financiadora:** PB98-1134  
**Fecha de inicio:** 01/12/1999 **Duración del proyecto:** 1096 días  
**Cuantía total:** 21.035,42
- 26 Denominación del proyecto:** AYUDA A LA MOVILIDAD DEL PROFESORADO EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO.  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** ENRIQUE FERNÁNDEZ CARA  
**Número de investigadores/as:** 8  
**Cód. según financiadora:** MOV  
**Fecha de inicio:** 01/01/1999 **Duración del proyecto:** 365 días  
**Cuantía total:** 3.245,47
- 27 Denominación del proyecto:** PROFESORES VISITANTES IBERDROLA CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
**Ámbito del proyecto:** Otros  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** TOMÁS CHACÓN REBOLLO  
**Número de investigadores/as:** 10  
**Entidad/es financiadora/s:** Iberdrola  
**Cód. según financiadora:** -  
**Fecha de inicio:** 01/01/1998 **Duración del proyecto:** 1460 días  
**Cuantía total:** 63.106,27
- 28 Denominación del proyecto:** ECUACIONES DIFERENCIALES, SIMULACIÓN NUMÉRICA Y DESARROLLO DEL SOFTWARE (1997/FQM-131)  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** ENRIQUE FERNÁNDEZ CARA  
**Número de investigadores/as:** 10  
**Cód. según financiadora:** 1997/FQM-131  
**Fecha de inicio:** 01/01/1998 **Duración del proyecto:** 1095 días  
**Cuantía total:** 18.704,43



**29 Denominación del proyecto:** AYUDA A LA MOVILIDAD DEL PROFESORADO EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO**Calidad en que ha participado:** Investigador/a**Investigador/es responsable/es:** ENRIQUE FERNÁNDEZ CARA**Número de investigadores/as:** 5**Cód. según financiadora:** MOVILIDAD**Fecha de inicio:** 01/01/1990**Duración del proyecto:** 729 días**Cuantía total:** 3.245,47**Participación en contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas****1 Denominación del proyecto:** ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES Y CONTROL**Ámbito del proyecto:** Internacional no UE**Calidad en que ha participado:** Investigador/a**Investigador/a responsable:** MARKO ANTONIO ROJAS MEDAR; FRANCISCO GUILLÉN GONZÁLEZ**N.º investigadores/as:** 7**Cód. según financiadora:** PH2005-0042-PC**Fecha inicio:** 01/01/2006**Duración del proyecto:** 729 días**Cuantía total:** 17.319**2 Denominación del proyecto:** CONTROL DE SISTEMAS GOBERNADOS POR ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES DE EVOLUCIÓN (HF2003-0298)**Ámbito del proyecto:** Internacional no UE**Calidad en que ha participado:** Investigador/a**Investigador/a responsable:** Dupaix-, Cedric; ENRIQUE FERNÁNDEZ CARA**N.º investigadores/as:** 9**Cód. según financiadora:** HF2003-0298**Fecha inicio:** 01/01/2004**Duración del proyecto:** 730 días**Cuantía total:** 10.400



## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** BLANCA CLIMENT EZQUERRA; FRANCISCO GUILLÉN GONZÁLEZ. Convergence to equilibrium of global weak solutions for a Cahn-Hilliard-Navier-Stokes vesicle model. Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Physik. 70: 125, 2019.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 2** BLANCA CLIMENT EZQUERRA; De Aguiar, Rogerio; MARKO ANTONIO ROJAS MEDAR; Rojas-medar, M. Drina. On Convergence of Galerkin spectral methods for a bioconvective flow. Journal of Mathematical Fluid Mechanics. 2016. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007/s00021-016-0267-4>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.106 **Agencia de impacto:** ISI
- 3** BLANCA CLIMENT EZQUERRA; Poblete-castellano, Mariano; MARKO ANTONIO ROJAS MEDAR. On the convergence of spectral approximations for the heat convection equations. Revista Matemática Complutense. 29 - 2, pp. 405 - 422. 2016. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007/s13163-016-0189-y/fulltext.html>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.121 **Agencia de impacto:** ISI
- 4** BLANCA CLIMENT EZQUERRA; FRANCISCO GUILLÉN GONZÁLEZ. Long-time behavior of a Cahn-Hilliard-Navier-Stokes vesicle-fluid interaction model. Trends in Differential Equations and Applications (Sema-Simai Springer Series). 8, pp. 125 - 145. 2016.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 5** BLANCA CLIMENT EZQUERRA; FRANCISCO GUILLÉN GONZÁLEZ. A review of mathematical analysis of nematic and smectic-A liquid crystal models. European Journal Of Applied Mathematics. 1 - 25, pp. 133 - 153. 2014. Disponible en Internet en: <<http://journals.cambridge.org/action/displayAbstract?fromPage=online&aid=9129666&fileId=S0956792513000338>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.812 **Agencia de impacto:** ISI
- 6** BLANCA CLIMENT EZQUERRA; FRANCISCO GUILLÉN GONZÁLEZ. Convergence to equilibrium for smectic-A liquid crystals in 3D domains without constraints for the viscosity. Nonlinear Analysis, Theory, Methods and Applications. 102, pp. 208 - 219. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0362546X1400073X>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.327 **Agencia de impacto:** ISI
- 7** BLANCA CLIMENT EZQUERRA; Friz, Luis; MARKO ANTONIO ROJAS MEDAR. Time-reproductive solutions for a bioconvective flow. Annali di Matematica Pura ed Applicata. 192 - 5, pp. 763 - 782. 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.909 **Agencia de impacto:** ISI

- 8** BLANCA CLIMENT EZQUERRA; FRANCISCO GUILLÉN GONZÁLEZ. On a double penalized smectic-A model. Discrete and Continuous Dynamical Systems. Series A. 32 - 12, pp. 4171 - 4182. 2012.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1  
**Agencia de impacto:** ISI
- 9** JOSE LUIS BOLDRINI; BLANCA CLIMENT EZQUERRA; Rojas-medar, Drina; MARKO ANTONIO ROJAS MEDAR. On an iterative method for approximate solutions of a generalized Boussinesq model. Journal of Mathematical Fluid Mechanics. 13 - 1, pp. 33 - 53. 2011.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.768  
**Agencia de impacto:** ISI
- 10** PEDRO MARÍN RUBIO; MARÍA JOSÉ GARRIDO ATIENZA; ANTONIO SUÁREZ FERNÁNDEZ; BLANCA CLIMENT EZQUERRA; MANUEL DELGADO DELGADO; MARÍA DE LOS ÁNGELES RODRÍGUEZ BELLIDO; MANUEL LUNA LAYNEZ; MACARENA GÓMEZ MÁRMOL; INMACULADA GAYTE DELGADO; CRISTIAN MORALES RODRIGO. ASIGNATURAS EN LA RED 2009-2010: MATEMÁTICA APLICADA Y ESTADÍSTICA. SECRETARIADO DE RECURSOS AUDIOVISUALES Y NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA, 2010. Disponible en Internet en: <[http://ocwus.us.es/analisis-matematico/pp-4/Course\\_listing](http://ocwus.us.es/analisis-matematico/pp-4/Course_listing)>. ISBN 978-84-693-8724-5  
**Tipo de producción:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 11** BLANCA CLIMENT EZQUERRA; FRANCISCO GUILLÉN GONZÁLEZ. GLOBAL IN TIME SOLUTION AND TIME-PERIODICITY FOR A SMECTIC-A LIQUID CRYSTAL MODEL. Communications on Pure and Applied Analysis. 9 - 6, pp. 1473 - 1493. 2010. Disponible en Internet en: <<http://doi:10.3934/cpaa.2010.9.>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.713  
**Agencia de impacto:** ISI
- 12** BLANCA CLIMENT EZQUERRA; FRANCISCO GUILLÉN GONZÁLEZ; MARÍA DE LOS ÁNGELES RODRÍGUEZ BELLIDO. STABILITY FOR NEMATIC LIQUID CRYSTALS WITH STRETCHING TERMS. International Journal of Bifurcation and Chaos in Applied Sciences and Engineering. 20 - 9, pp. 2937 - 2942. 2010. Disponible en Internet en: <<http://DOI: 10.1142/S0218127410027477>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.814  
**Agencia de impacto:** ISI
- 13** BLANCA CLIMENT EZQUERRA; FRANCISCO GUILLÉN GONZÁLEZ; Moreno-Iraberte, María Jesús. REGULARITY AND TIME-PERIODICITY FOR A NEMATIC LIQUID CRYSTAL MODEL. Nonlinear Analysis, Theory, Methods and Applications. 71, pp. 539 - 549. 2009. Disponible en Internet en: <<http://doi:10.1016/j.na.2008.10.092>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.487  
**Agencia de impacto:** ISI
- 14** BLANCA CLIMENT EZQUERRA; FRANCISCO GUILLÉN GONZÁLEZ; MARKO ANTONIO ROJAS MEDAR. A REVIEW ON REPRODUCTIVITY AND TIME PERIODICITY FOR INCOMPRESSIBLE FLUIDS. Boletín de la Sociedad Española de Matemática Aplicada. 41, pp. 101 - 116. 2007.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 15** BLANCA CLIMENT EZQUERRA; FRANCISCO GUILLÉN GONZÁLEZ; MARKO ANTONIO ROJAS MEDAR. TIME-PERIODIC SOLUTIONS FOR A GENERALIZED BOUSSINESQ MODEL WITH NEUMANN BOUNDARY CONDITIONS FOR TEMPERATURE. Proceedings of the Royal Society A: Mathematical, Physical and Engineering Sciences. 463 - 2085, pp. 2153 - 2164. 2007.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.523  
**Agencia de impacto:** ISI

- 16** BLANCA CLIMENT EZQUERRA; FRANCISCO GUILLÉN GONZÁLEZ; Rojas-Medar-, M. A. REPRODUCTIVITY FOR A NEMATIC LIQUID CRYSTAL MODEL. Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Physik. 57 - 6, pp. 984 - 998. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s00033-005-0038-1>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.652  
**Agencia de impacto:** ISI
- 17** BLANCA CLIMENT EZQUERRA. EXISTENCE OF WEAK-RENORMALIZED SOLUTION FOR A NONLINEAR SYSTEM. Revista Complutense de Educación. 15 - 2, pp. 571 - 583. 2002. Disponible en Internet en: <<http://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=310082>>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 18** BLANCA CLIMENT EZQUERRA; ENRIQUE FERNÁNDEZ CARA. ANÁLISIS TEÓRICO DE VARIAS CUESTIONES CON ORIGEN EN MECÁNICA DE FLUIDOS. Anuario de la Sociedad Española de Matemática Aplicada. 17, pp. 83 - 100. 2001.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 19** BLANCA CLIMENT EZQUERRA; FRANCISCO GUILLÉN GONZÁLEZ. GLOBAL IN TIME SOLUTIONS FOR THE POISEUILLE FLOW OF OLDROYD TYPE IN 3D DOMAINS. Annali dell'Università di Ferrara. Scienze Matematiche. 47 - 1, pp. 23 - 40. 2001.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0,100  
**Agencia de impacto:** SCOPUS
- 20** BLANCA CLIMENT EZQUERRA; ENRIQUE FERNÁNDEZ CARA; Amirat-, Y. THE STOKES EQUATIONS WITH FOURIER BOUNDARY CONDITIONS ON A WALL WITH ASPERITIES. Mathematical Methods in the Applied Sciences. 24 - 5, pp. 255 - 276. 2001.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.418  
**Agencia de impacto:** ISI
- 21** Amirat-, Y.; BLANCA CLIMENT EZQUERRA; ENRIQUE FERNÁNDEZ CARA; Simon-, Jacques. EFFET DE LA RUGOSITÉ SUR UN FLUIDE LAMINAIRE AVEC CONDITIONS DE FOURIER. Comptes Rendus de l'Académie des Sciences. Série I, Mathématique. pp. 619 - 624. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.367  
**Agencia de impacto:** ISI
- 22** BLANCA CLIMENT EZQUERRA; ENRIQUE FERNÁNDEZ CARA. SOME EXISTENCE AND UNIQUENESS RESULTS FOR A TIME-DEPENDENT COUPLED PROBLEM OF THE NAVIER-STOKES KIND. Mathematical Models and Methods in Applied Sciences. 8 - 4, pp. 603 - 622. 1998.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.246  
**Agencia de impacto:** ISI
- 23** BLANCA CLIMENT EZQUERRA; ENRIQUE FERNÁNDEZ CARA. EXISTENCE AND UNIQUENESS RESULTS FOR A COUPLED PROBLEM RELATED TO THE STATIONARY NAVIER-STOKES SYSTEM. Journal des Mathématiques Pures et Appliquées. 76 - 4, pp. 307 - 319. 1997.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.000  
**Agencia de impacto:** ISI

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** Bioconvective flow with viscosity depending on the concentration of microorganisms  
**Nombre del congreso:** Internacional Congress on Industrial and Applied Mathematics, ICIAM 2019  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** Valencia, España,  
**Fecha de realización:** 15/07/2019  
BLANCA CLIMENT EZQUERRA; Boldrini, Jose Luiz; MARKO ANTONIO ROJAS MEDAR; Rojas-medar, M. Drina.
- 2** **Título:** On a Bioconvective Generalized Flow  
**Nombre del congreso:** WORKSHOP ON PDES FOR BIOLOGY SYSTEMS  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** Sevilla,  
**Fecha de realización:** 08/04/2019  
BLANCA CLIMENT EZQUERRA; MARKO ANTONIO ROJAS MEDAR.
- 3** **Título:** Bioconvective Flows  
**Nombre del congreso:** XXVII Congreso de Matemáticas Capricornio  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** ANTOFAGASTA , CHILE,  
**Fecha de realización:** 25/07/2018  
BLANCA CLIMENT EZQUERRA.
- 4** **Título:** Large time behavior of some models of liquid crystals  
**Nombre del congreso:** XXVII Congreso de Matemáticas Capricornio  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** ANTOFAGASTA , CHILE,  
**Fecha de realización:** 25/07/2018  
BLANCA CLIMENT EZQUERRA; FRANCISCO GUILLÉN GONZÁLEZ.
- 5** **Título:** Convergence to equilibrium of global weak solutions for a Cahn-Hilliard-Navier-Stokes vesicle model  
**Nombre del congreso:** I Workshop de Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** ARICA CHILE,  
**Fecha de realización:** 14/03/2016  
BLANCA CLIMENT EZQUERRA.
- 6** **Título:** Long-time behavior of a Cahn-Hilliard-Navier-Stokes vesicle-fluid interaction model  
**Nombre del congreso:** XXIV Congreso de Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones / XIV Congreso de Matemática Aplicada  
**Tipo evento:** Congreso  
**Fecha de realización:** 08/06/2015  
BLANCA CLIMENT EZQUERRA.
- 7** **Título:** Analysis of a Cahn-Hilliard Navier-Stokes vesicle-fluid interaction model.  
**Nombre del congreso:** XXIV CEDYA / XIV CMA (Cádiz, 2015)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Fecha de realización:** 08/06/2015

BLANCA CLIMENT EZQUERRA; FRANCISCO GUILLÉN GONZÁLEZ.

- 8** **Título:** Large viscosity and strong estimates for some coupled Navier-Stokes systems  
**Nombre del congreso:** IV WIMA Cuarto Workshop Iberoamericano de Matematicas Aplicadas  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Chillán, Chile,  
**Fecha de realización:** 29/08/2012  
BLANCA CLIMENT EZQUERRA.
- 9** **Título:** On the convergence of spectral approximations for the heat convection equations  
**Nombre del congreso:** XXV Jornada de Matemática de la Zona Sur  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Concepción, Chile,  
**Fecha de realización:** 18/04/2012  
BLANCA CLIMENT EZQUERRA; Poblete -cantellano, M. ; MARKO ANTONIO ROJAS MEDAR.
- 10** **Título:** SOME TOPICS ABOUT NEMATIC AND SMECTIC-A LIQUID CRYSTALS  
**Nombre del congreso:** III WORKSHOP IBEROAMERICANO DE MATEMÁTICA APLICADA, WIMA 2010 ()  
(.2010.CHILLÁN, CHILE)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** CHILLÁN, CHILE,  
**Fecha de realización:** 01/01/2010  
BLANCA CLIMENT EZQUERRA; FRANCISCO GUILLÉN GONZÁLEZ. "SOME TOPICS ABOUT NEMATIC AND SMECTIC-A LIQUID CRYSTALS".En: LIBRO DE RESÚMENES DEL III WORKSHOP IBEROAMERICANO DE MATEMÁTICA APLICADA, WIMA 2010. pp. 1 - 1.
- 11** **Título:** ESTABILIDAD ASINTÓTICA PARA MODELOS DE CRISTALES LÍQUIDOS NEMÁTICOS  
**Nombre del congreso:** XXI CEDYA / XI CMA  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** CIUDAD REAL (ESPAÑA),  
**Fecha de realización:** 21/09/2009  
BLANCA CLIMENT EZQUERRA; FRANCISCO GUILLÉN GONZÁLEZ; MARÍA DE LOS ÁNGELES RODRÍGUEZ BELLIDO.
- 12** **Título:** GLOBAL IN TIME SOLUTION AND TIME-PERIODICITY FOR A SMECTIC-A LIQUID CRYSTAL MODEL  
**Nombre del congreso:** XXI CEDYA / XI CMA  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** CIUDAD REAL (ESPAÑA),  
**Fecha de realización:** 21/09/2009  
BLANCA CLIMENT EZQUERRA; FRANCISCO GUILLÉN GONZÁLEZ.
- 13** **Título:** STABILITY FOR A NEMATIC LIQUID CRYSTAL MODEL  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON NON-AUTONOMOUS AND STOCHASTIC DYNAMICAL SYSTEMS AND MULTIDISCIPLINARY APPLICATIONS (NSDS¿09) () (.2009.SEVILLA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** Santander (ESPAÑA),  
**Fecha de realización:** 01/01/2009  
BLANCA CLIMENT EZQUERRA; FRANCISCO GUILLÉN GONZÁLEZ; MARÍA DE LOS ÁNGELES RODRÍGUEZ BELLIDO. "STABILITY FOR A NEMATIC LIQUID CRYSTAL MODEL".En: LIBRO DE



RESÚMENES INTERNATIONAL CONFERENCE ON NON-AUTONOMOUS AND STOCHASTIC DYNAMICAL SYSTEMS AND MULTIDISCIPLINARY APPLICATIONS (NSDS2009). pp. 1 - 1.

- 14** **Título:** REPRODUCTIVE AND TIME PERIODIC SOLUTIONS FOR INCOMPRESSIBLE FLUIDS  
**Nombre del congreso:** CONGRESO DE ECUACIONES DIFERENCIALES Y APLICACIONES. X CONGRESO DE MATEMÁTICA APLICADA (20) (20.2007.SEVILLA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** Santander (ESPAÑA),  
**Fecha de realización:** 01/01/2007  
BLANCA CLIMENT EZQUERRA; FRANCISCO GUILLÉN GONZÁLEZ; MARKO ANTONIO ROJAS MEDAR. "REPRODUCTIVE AND TIME PERIODIC SOLUTIONS FOR INCOMPRESSIBLE FLUIDS". En: ACTAS DEL XX CONGRESO DE ECUACIONES DIFERENCIALES Y APLICACIONES. X CONGRESO DE MATEMÁTICA APLICADA [RECURSO ELECTRÓNICO]. pp. 20 - 28.
- 15** **Título:** Reproductivity and time-periodicity for incompressible fluids  
**Nombre del congreso:** IBEROAMERICANO DE MATEMÁTICAS APLICADAS, WIMA 2007 () (.2007.CHILLÁN (CHILE))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** CHILLÁN (CHILE),  
**Fecha de realización:** 01/01/2007  
BLANCA CLIMENT EZQUERRA; FRANCISCO GUILLÉN GONZÁLEZ; MARKO ANTONIO ROJAS MEDAR.
- 16** **Título:** Regularidad de solución reproductiva en un modelo de Boussinesq generalizado y en un modelo de cristales líquidos  
**Nombre del congreso:** Tercer workshop sobre avances recientes en el análisis y control de ecuaciones diferenciales no lineales  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** GRANADA,  
**Fecha de realización:** 06/02/2006  
BLANCA CLIMENT EZQUERRA; FRANCISCO GUILLÉN GONZÁLEZ; MARKO ANTONIO ROJAS MEDAR.
- 17** **Título:** Regular time-reproductive solutions for generalized Boussinesq model Neumann boundary conditions for temperature  
**Nombre del congreso:** I ENCONTRO INTERNACIONAL DE EQUAÇÕES DIFERENCIAIS DA UFPA () (.2006.BELEM (BRASIL))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** BELEM (BRASIL),  
**Fecha de realización:** 01/01/2006  
BLANCA CLIMENT EZQUERRA.
- 18** **Título:** Reproductivity for a nematic liquid cristal model  
**Nombre del congreso:** CONTRÔLABILITÉ ET STABILISATION POUR DES SYSTÈMES D'ÉQUATIONS AUX DÉRIVÉES PARTIELLES D'ÉVOLUTION () (.2005.BESANÇON (FRANCE))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** BESANÇON (FRANCE),  
**Fecha de realización:** 01/01/2005  
BLANCA CLIMENT EZQUERRA; FRANCISCO GUILLÉN GONZÁLEZ; MARKO ANTONIO ROJAS MEDAR.



- 19** **Título:** MODELO CON CONDICIONES DE REPRODUCTIVIDAD PARA CRISTALES LÍQUIDOS  
**Nombre del congreso:** 58 SEMINÁRIO BRASILEIRO DE ANÁLISE (.2003.CAMPINAS, BRASIL)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** CAMPINAS, BRASIL,  
**Fecha de realización:** 01/01/2003  
BLANCA CLIMENT EZQUERRA; FRANCISCO GUILLÉN GONZÁLEZ; Rojas-Medar-, M. A. "MODELO CON CONDICIONES DE REPRODUCTIVIDAD PARA CRISTALES LÍQUIDOS". En: 58 SEMINÁRIO BRASILEIRO DE ANÁLISE. pp. 422 - 429.
- 20** **Título:** SOLUCION GLOBAL DE UN FLUJO DE POISEUILLE 3D ASOCIADO A UN FLUIDO NO NEWTONIANO DE TIPO OLDROYD  
**Nombre del congreso:** ENCUESTRO DE MATEMÁTICOS ANDALUCES (1.2000.SEVILLA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** Santander (ESPAÑA),  
**Fecha de realización:** 01/01/2000  
BLANCA CLIMENT EZQUERRA; FRANCISCO GUILLÉN GONZÁLEZ. "SOLUCION GLOBAL DE UN FLUJO DE POISEUILLE 3D ASOCIADO A UN FLUIDO NO NEWTONIANO DE TIPO OLDROYD". En: ACTAS DEL I ENCUESTRO DE MATEMÁTICOS ANDALUCES. pp. 297 - 304.
- 21** **Título:** RESULTADOS DE EXISTENCIA Y UNICIDAD DE SOLUCION PARA ALGUNOS SISTEMAS ACOPLADOS CON ORIGEN EN MECANICA DE FLUIDOS  
**Nombre del congreso:** JOURNEES DÉTUDES COMPARATIVES FRANCO- HISPANO- ITALIANNES (1.2003.BURDEOS, FRANCIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** TORREMOLINOS (ESPAÑA),  
**Fecha de realización:** 12/12/1999  
BLANCA CLIMENT EZQUERRA; ENRIQUE FERNÁNDEZ CARA. "RESULTADOS DE EXISTENCIA Y UNICIDAD DE SOLUCION PARA ALGUNOS SISTEMAS ACOPLADOS CON ORIGEN EN MECANICA DE FLUIDOS". En: ACTAS DE LA JORNADA CIENTIFICA EN HONOR AL PROFESOR ANTONIO VALLE SANCHEZ. SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA. pp. 91 - 104. ISBN 84-472-0407-3
- 22** **Título:** EFECTO DE LA RUGOSIDAD SOBRE UN FLUIDO LAMINAR CON CONDICIONES DE FOURIER  
**Nombre del congreso:** CONGRESO DE ECUACIONES DIFERENCIALES Y APLICACIONES (16) (16.1999.LAS PALMAS DE GRAN CANARIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** LAS PALMAS DE GRAN CANARIA,  
**Fecha de realización:** 21/09/1999  
Amirat-, Y.; BLANCA CLIMENT EZQUERRA; ENRIQUE FERNÁNDEZ CARA; Simon-, Jacques. "EFECTO DE LA RUGOSIDAD SOBRE UN FLUIDO LAMINAR CON CONDICIONES DE FOURIER". En: XVI CEDYA / VI CONGRESO DE MATEMÁTICA APLICADA. pp. 0 - 0. ISBN 8495286181
- 23** **Título:** Existence and uniqueness results for some variants of stationary Navier-Stokes equation  
**Nombre del congreso:** CEDYA XIV/IV CMA () (.1995.VIC,ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** VIC,ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 01/01/1995  
BLANCA CLIMENT EZQUERRA. "Existence and uniqueness results for some variants of stationary Navier-Stokes equation". En: Actas XIV CEDYA/ IV CMA.

## Otras actividades de divulgación

- 1** **Título u objeto:** Aplicaciones de las Matemáticas: un enfoque clásico y un enfoque actual  
**Nombre del evento:** Coloquio en Matemática  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de realización:** ANTOFAGASTA , CHILE,  
**Fecha de realización:** 02/08/2018  
BLANCA CLIMENT EZQUERRA.
- 2** **Título u objeto:** Las Matemáticas en la Biblioteca de la Universidad de Sevilla  
**Nombre del evento:** Concurso de Otoño de Matemáticas 2016  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de realización:** Sevilla,  
**Fecha de realización:** 21/10/2016  
BLANCA CLIMENT EZQUERRA.
- 3** **Título u objeto:** Regular time-periodic solutions for generalized Boussinesq model  
**Nombre del evento:** -  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Fecha de realización:** 03/08/2006  
BLANCA CLIMENT EZQUERRA.
- 4** **Título u objeto:** Periodicity for a nematic liquid crystal model  
**Nombre del evento:** -  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de realización:** Campinas, Brasil,  
**Fecha de realización:** 01/08/2006  
BLANCA CLIMENT EZQUERRA.
- 5** **Título u objeto:** Regular time-reproductive solutions for generalized Boussinesq model with Neumann boundary conditions for temperature  
**Nombre del evento:** -  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de realización:** Clermont-Ferrand, France,  
**Fecha de realización:** 15/12/2005  
BLANCA CLIMENT EZQUERRA.

## Experiencias en gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Experiencia en organización de actividades de I+D+i

**Título:** Intensive School On Complex Fluids: Modelling, Theory And Numerics.

**Modo de participación:** Organizador

**Fecha de inicio:** 29/06/2009

**Duración:** 4 días

## Otros méritos

### Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** Universidad de Antofagasta. Departamento Ingeniería Eléctrica  
**Ciudad:** ANTOFAGASTA , CHILE,  
**Fecha inicio:** 23/07/2018 **Duración:** 11 días  
**Tareas contrastables:** Estancia en Universidad de Antofagasta. Departamento Ingeniería Eléctrica. ANTOFAGASTA , CHILE  
**Capac. adq. desarrolladas:** Estancia de trabajo y asistencia al XXVII Congreso de Matemática de Capricornio (COMCA 2018)
- 2 Entidad de realización:** Universidad de Tarapacá. Instituto de Alta Investigación  
**Ciudad:** ARICA - CHILE,  
**Fecha inicio:** 05/03/2016 **Duración:** 13 días  
**Tareas contrastables:** Estancia en Universidad de Tarapacá. Instituto de Alta Investigación. ARICA - CHILE  
**Capac. adq. desarrolladas:** Jornadas de trabajo y asistencia al I Workshop de Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones (WEDA2016) en la Universidad de Tarapacá.
- 3 Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DEL BIO BIO, CHILE  
**Ciudad:** CHILLÁN, CHILE,  
**Fecha inicio:** 25/08/2012 **Duración:** 9 días  
**Tareas contrastables:** Estancia en UNIVERSIDAD DEL BIO BIO, CHILE. CHILLÁN, CHILE
- 4 Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO (CHILE). CIENCIAS BÁSICAS  
**Ciudad:** CHILLÁN, CHILE,  
**Fecha inicio:** 12/01/2010 **Duración:** 11 días  
**Tareas contrastables:** Estancia en UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO (CHILE). CIENCIAS BÁSICAS. CHILLÁN, CHILE  
**Capac. adq. desarrolladas:** Fluidos bioconvectivos
- 5 Entidad de realización:** DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA DE LA UNIVERSIDAD DE ATACAMA Y DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD DE BÍO-BÍO  
**Ciudad:** COPIAPÓ Y CHILLÁN; CHILE,  
**Fecha inicio:** 30/07/2007 **Duración:** 11 días  
**Tareas contrastables:** Estancia en DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA DE LA UNIVERSIDAD DE ATACAMA Y DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD DE BÍO-BÍO - Invitado/a



- 6** **Entidad de realización:** DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA APLICADA DE LA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS  
**Ciudad:** CAMPINAS; BRASIL,  
**Fecha inicio:** 22/07/2007 **Duración:** 7 días  
**Tareas contrastables:** Estancia en DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA APLICADA DE LA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - Invitado/a
- 7** **Entidad de realización:** DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA APLICADA DE LA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS  
**Ciudad:** CAMPINAS; BRASIL,  
**Fecha inicio:** 15/07/2006 **Duración:** 26 días  
**Tareas contrastables:** Estancia en DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA APLICADA DE LA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - Invitado/a
- 8** **Entidad de realización:** LABORATORIE DE MATHÉMATIQUES. UNIVERSITÉ BLAISE PASCAL  
**Ciudad:** CLERMONT FERRAND; FRANCIA,  
**Fecha inicio:** 03/12/2005 **Duración:** 6 días  
**Tareas contrastables:** Estancia en LABORATORIE DE MATHÉMATIQUES. UNIVERSITÉ BLAISE PASCAL - Invitado/a
- 9** **Entidad de realización:** LABORATORIE DE MATHÉMATIQUES. UNIVERSITÉ DE ROUEN  
**Ciudad:** ROUEN; FRANCIA,  
**Fecha inicio:** 01/01/1997 **Duración:** 6 días  
**Tareas contrastables:** Estancia en LABORATORIE DE MATHÉMATIQUES. UNIVERSITÉ DE ROUEN - Doctorando
- 10** **Entidad de realización:** LABORATORIE D'ANALYSE NUMERIQUE DE L'UNIVERSITÉ PIERRE ET MARIE CURIE  
**Ciudad:** PARÍS; FRANCIA,  
**Fecha inicio:** 01/01/1996 **Duración:** 7 días  
**Tareas contrastables:** Estancia en LABORATORIE D'ANALYSE NUMERIQUE DE L'UNIVERSITÉ PIERRE ET MARIE CURIE - Doctorando
- 11** **Entidad de realización:** LABORATORIE DE MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES. UNIVERSITÉ DE VERSAILLES-ST QUENTIN  
**Ciudad:** VERSAILLES; FRANCIA,  
**Fecha inicio:** 01/01/1994 **Duración:** 7 días  
**Tareas contrastables:** Estancia en LABORATORIE DE MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES. UNIVERSITÉ DE VERSAILLES-ST QUENTIN - Doctorando

### Menciones, distinciones y premios obtenidos en el desarrollo del ejercicio profesional

**Descripción:** Premio Extraordinario de Doctorado por la Universidad de Sevilla  
**Fecha de concesión:** 01/01/1996