



JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO

Generado desde: Universidad de Sevilla

Fecha del documento: 06/09/2019

670c730189f81b0b1cc2f65ad5b5f4fe

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/>

JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO

Apellidos: **LANGA ROSADO**
Nombre: **JOSÉ ANTONIO**
DNI: **52258086Q**
Fecha de nacimiento: **13/10/1971**
Sexo: **Hombre**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
Teléfono fijo: **954556834**
Correo electrónico: **langa@us.es**
Teléfono móvil: **605910943**

Situación profesional actual

Nombre de la entidad: Universidad de Sevilla
Departamento, servicio, etc.: Ecuaciones Diferenciales y Análisis Numérico
Categoría/puesto o cargo: Catedrático de universidad
Ciudad de trabajo: Sevilla, Andalucía, España
Teléfono: 954556834
Fecha de inicio: 05/12/2016
Tipo de dedicación: Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
1		MIEMBRO DE LA BASE DE EVALUADORES DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA	
2		MIEMBRO DE TRIBUNAL DE TESIS DOCTORAL UNIVERSIDAD DE WARWICK (REINO UNIDO)	
3		MENCIÓN DE DOCTORADO EUROPEO PARA LA TESIS DOCTORAL	
4		MIEMBRO DE TRIBUNAL DE DIVERSAS TESIS DOCTORALES	
5		RECENSOR PARA LA AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY	

1 **Categoría/puesto o cargo:** MIEMBRO DE LA BASE DE EVALUADORES DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

670c730189f81b0b1cc2f65ad5b5f4fe

- 2** **Categoría/puesto o cargo:** MIEMBRO DE TRIBUNAL DE TESIS DOCTORAL UNIVERSIDAD DE WARWICK (REINO UNIDO)
- 3** **Categoría/puesto o cargo:** MENCIÓN DE DOCTORADO EUROPEO PARA LA TESIS DOCTORAL
- 4** **Categoría/puesto o cargo:** MIEMBRO DE TRIBUNAL DE DIVERSAS TESIS DOCTORALES
- 5** **Categoría/puesto o cargo:** RECENSOR PARA LA AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY



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: 1998

Título de la tesis: COMPORTAMIENTO ASINTOTICO FINITO DIMENSIONAL DE SISTEMAS DINAMICOS ALEATORIOS

Director/a de tesis: Caraballo-Garrido, Tomás

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Dinámica de redes mutualistas en ecosistemas complejos

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad de Sevilla. Instituto Universitario de Investigación de Matemáticas de la US

Antonio de Castro Brzezicki

Doctorando-a/alumno-a: Guerrero-suarez, Giovanni F.

Fecha de lectura: 2017
- Título del trabajo:** On cocycle and uniform attractors for multi-valued and random non-autonomous dynamical systems.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: IMUS

Doctorando-a/alumno-a: Cui, Hongyong

Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Fecha de lectura: 2017
- Título del trabajo:** Atratores para sistemas dinâmicos deterministas, não autônomos e estocásticos em dimensão infinita: Aplicações à modelos de EDPs

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad Federal do Pará. Belém. Brasil

Doctorando-a/alumno-a: Freitas, Mirelson

Fecha de lectura: 2017
- Título del trabajo:** Caracterización de los atractores en sistemas dinámicos no autónomos

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Doctorando-a/alumno-a: Jara-Pérez, Juan Carlos

Fecha de lectura: 2014



- 5 Título del trabajo:** Descomposición de Morse para Sistemas Gradientes en Dimensión Infinita
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Doctorando-a/alumno-a: Aragao-costa, Eder R.
Fecha de lectura: 2012
- 6 Título del trabajo:** ATRACTORES PULLBACK: EXISTENCIA Y ESTRUCTURA PARA UNA ECUACION DE ONDAS CON AMORTIGUAMIENTO NO AUTONOMO
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. ECUACIONES DIFERENCIALES Y ANÁLISIS NUMÉRICO
Doctorando-a/alumno-a: LUIS FELIPE RIVERO GARVÍA
Fecha de lectura: 2011
- 7 Título del trabajo:** Ecuación de reacción-difusión. Existencia, unicidad y comportamiento asintótico; TFG de María Cortés García
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
- 8 Título del trabajo:** Dinámica Global de sistemas mutualistas; TFG de Irene Marín Gayte
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
- 9 Título del trabajo:** Dinámica de Redes Mutualistas en Redes complejas: una aproximación desde las EDOs (TFM, Manuel Miranda Calixto)
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Universidad que titula: Universidad de Sevilla. Facultad de Matemáticas
Calificación: sobresaliente

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:** Sistemas Dinámicos no Autónomos y Estocásticos de las Ciencias Aplicadas
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: TOMÁS CARABALLO GARRIDO
Número de investigadores/as: 14
Entidad/es financiadora/s: Ministerio De Economía Y Competitividad
Cód. según financiadora: MTM2015-63723-P
Fecha de inicio: 01/01/2016 **Duración del proyecto:** 1095 días
Cuantía total: 80.828
- 2 Denominación del proyecto:** SISTEMAS DINAMICOS NO AUTONOMOUS Y ESTOCASTICOS DE LAS CIENCIAS APLICADAS
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Número de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s: Ministerio De Economía Y Competitividad



Cód. según financiadora: MTM2015-63723-P

Fecha de inicio: 01/01/2016

Duración del proyecto: 1095 días

3 Denominación del proyecto: Dinámica Fractal de la Consciencia: de la Teoría a la Implementación Clínica

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/es responsable/es: JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO

Número de investigadores/as: 21

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

Cód. según financiadora: MTM2014-61312-EXP

Fecha de inicio: 01/09/2015

Duración del proyecto: 730 días

Cuantía total: 36.300

4 Denominación del proyecto: Analisis y Aplicaciones de Sistemas Dinamicos no Autonomos y Estocasticos

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/es responsable/es: JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO

Número de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s: CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN Y CIENCIA

Cód. según financiadora: P12-FQM-1492

Fecha de inicio: 30/01/2014

Duración del proyecto: 1843 días

Cuantía total: 122.072,75

5 Denominación del proyecto: The EU in the new complex geography of economic systems: models, tools and policy evaluation

Número de investigadores/as: 1

Cód. según financiadora: ISCH COST Action IS1104

Fecha de inicio: 01/01/2013

Duración del proyecto: 1460 días

6 Denominación del proyecto: Brazilian-European partnership in Dynamical Systems (BREUDS)

Ámbito del proyecto: Otros

Investigador/es responsable/es: JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO

Número de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s: Commission of the European Communities (Research Directorate-General)

Cód. según financiadora: 318999

Fecha de inicio: 01/01/2013

Duración del proyecto: 1460 días

Cuantía total: 6.300

7 Denominación del proyecto: Estudio de los sistemas dinámicos no autónomos y estocásticos, y aplicaciones

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Número de investigadores/as: 13

Cód. según financiadora: MTM2011-22411

Fecha de inicio: 01/01/2012

Duración del proyecto: 1460 días

8 Denominación del proyecto: Estudio de los Sistemas Dinámicos no Autónomos y Estocásticos, y Aplicaciones

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: TOMÁS CARABALLO GARRIDO

Número de investigadores/as: 17

Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Cód. según financiadora: MTM2011-22411



Fecha de inicio: 01/01/2012
Cuantía total: 271.040

Duración del proyecto: 1460 días

- 9 Denominación del proyecto:** Estudio asintótico en tiempo de modelos de EDPs con aplicaciones a la física, la biología y otras ciencias

Ámbito del proyecto: Otros

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: PEDRO MARÍN RUBIO; ALEXANDRE NOLASCO CARVALHO

Número de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Educación

Cód. según financiadora: PHB2010-0002-PC

Fecha de inicio: 01/01/2011

Duración del proyecto: 730 días

Cuantía total: 15.200

- 10 Denominación del proyecto:** AYUDA SUPLEMENTARIA A GRUPOS DE INVESTIGACION POR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO-PROGRAMA ENTRE LA CICE Y LA U.S. ESTUDIO DE LOS SISTEMAS DINAMICOS NO AUTONOMOS Y ESTOCASTICOS Y APLICACIONES

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: TOMÁS CARABALLO GARRIDO

Número de investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: 2009/00000824

Fecha de inicio: 01/07/2009

Duración del proyecto: 1279 días - 1 hora

Cuantía total: 7.887

- 11 Denominación del proyecto:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON NON-AUTONOMOUS AND STOCHASTIC DYNAMICAL SYSTEMS, AND MULTIDISCIPLINARY Y APPLICATIONS

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: TOMÁS CARABALLO GARRIDO

Número de investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: MTM2008-02340-E

Fecha de inicio: 01/03/2009

Duración del proyecto: 305 días

Cuantía total: 18.000

- 12 Denominación del proyecto:** ANÁLISIS CUALITATIVO DE EDPS DE EVOLUCIÓN NO AUTÓNOMAS Y APLICACIONES

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/es responsable/es: JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO

Número de investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: HF2008-0039

Fecha de inicio: 01/01/2009

Duración del proyecto: 729 días

Cuantía total: 11.500

- 13 Denominación del proyecto:** ESTUDIO DE LOS SISTEMAS DINÁMICOS NO AUTÓNOMOS Y ESTOCÁSTICOS, Y APLICACIONES

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: TOMÁS CARABALLO GARRIDO

Número de investigadores/as: 12

Cód. según financiadora: MTM2008-00088



Fecha de inicio: 01/01/2009
Cuantía total: 151.492

Duración del proyecto: 1094 días

14 Denominación del proyecto: SISTEMAS DINÁMICOS ESTOCÁSTICOS Y NO AUTÓNOMOS, Y APLICACIONES

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: TOMÁS CARABALLO GARRIDO

Número de investigadores/as: 8

Cód. según financiadora: P07-FQM-02468

Fecha de inicio: 31/01/2008

Duración del proyecto: 1460 días

Cuantía total: 252.668

15 Denominación del proyecto: INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY WORKSHOP ON STOCHASTIC MODELING

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: TOMÁS CARABALLO GARRIDO

Número de investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: I-MATHEMATICA

Fecha de inicio: 25/06/2007

Duración del proyecto: 4 días

Cuantía total: 6.000

16 Denominación del proyecto: INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY WORKSHOP ON STOCHASTIC MODELING

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: TOMÁS CARABALLO GARRIDO

Número de investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: MTM2006-28256-E

Fecha de inicio: 01/04/2007

Duración del proyecto: 274 días - 1 hora

Cuantía total: 9.000

17 Denominación del proyecto: DYNAMICS OF SETVALUED SOLUTIONS OF PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS

Ámbito del proyecto: Unión Europea

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: BJÖRN SCHMALFUSS; JOSÉ VALERO CUADRA

Número de investigadores/as: 11

Cód. según financiadora: HA2005-0082

Fecha de inicio: 01/01/2006

Duración del proyecto: 729 días

Cuantía total: 11.040

18 Denominación del proyecto: ESTUDIO DE LOS SISTEMAS DINÁMICOS NO AUTÓNOMOS Y ESTOCÁSTICOS Y APLICACIONES

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: TOMÁS CARABALLO GARRIDO

Número de investigadores/as: 9

Cód. según financiadora: MTM2005-01412

Fecha de inicio: 31/12/2005

Duración del proyecto: 1096 días



Cuantía total: 66.640

- 19 Denominación del proyecto:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON NON-AUTONOMOUS AND STOCHASTIC, DYNAMICAL SYSTEMS (NSDS05)

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: TOMÁS CARABALLO GARRIDO

Número de investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: PP2004/01-12

Fecha de inicio: 27/09/2005

Duración del proyecto: 4 días

Cuantía total: 3.000

- 20 Denominación del proyecto:** AYUDA A LA CONSOLIDACIÓN DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN FQM-314

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: JOSÉ REAL ANGUAS

Número de investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: 2004/FQM-314

Fecha de inicio: 30/12/2004

Cuantía total: 6.572,91

- 21 Denominación del proyecto:** AYUDA A LA CONSOLIDACIÓN DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN FQM-314

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: JOSÉ REAL ANGUAS

Número de investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: 2003/FQM-314

Fecha de inicio: 12/01/2004

Duración del proyecto: 354 días

Cuantía total: 6.044,13

- 22 Denominación del proyecto:** AYUDA A LA CONSOLIDACIÓN DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN FQM-314

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: JOSÉ REAL ANGUAS

Número de investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: 2002/FQM314

Fecha de inicio: 16/09/2003

Duración del proyecto: 106 días - 1 hora

Cuantía total: 4.703

- 23 Denominación del proyecto:** SISTEMAS DINÁMICOS NO AUTÓNOMOS Y ESTOCÁSTICOS

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: TOMÁS CARABALLO GARRIDO

Número de investigadores/as: 7

Cód. según financiadora: BFM2002-03068

Fecha de inicio: 01/10/2002

Duración del proyecto: 1095 días

Cuantía total: 56.340



- 24 Denominación del proyecto:** BIFURCATION THEORY FOR NON-AUTONOMOUS DIFFERENTIAL EQUATIONS
Ámbito del proyecto: Internacional no UE
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: JAMES COOPER ROBINSON; TOMÁS CARABALLO GARRIDO
Número de investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: JOINT PROJECT
Fecha de inicio: 01/07/2002 **Duración del proyecto:** 730 días
Cuantía total: 20.000
- 25 Denominación del proyecto:** SISTEMAS DINÁMICOS NO AUTÓNOMOS Y ESTOCÁSTICOS
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: TOMÁS CARABALLO GARRIDO
Número de investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: HA2001-0075
Fecha de inicio: 01/01/2002 **Duración del proyecto:** 729 días
Cuantía total: 10.427,57
- 26 Denominación del proyecto:** ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES DE EVOLUCIÓN NO LINEALES EN MECÁNICA Y PROBLEMAS DE CONTROL ASOCIADOS (BFM2000-1317)
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: JOSÉ LUIS CRUZ SOTO; ENRIQUE FERNÁNDEZ CARA
Número de investigadores/as: 11
Cód. según financiadora: BFM2000-1317
Fecha de inicio: 01/01/2001 **Duración del proyecto:** 1094 días
Cuantía total: 11.308,64
- 27 Denominación del proyecto:** ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES DE EVOLUCIÓN NO LINEALES CON ORIGEN EN MECÁNICA 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: 6
Cód. según financiadora: BFM2000-1317-C02-01
Fecha de inicio: 20/12/2000 **Duración del proyecto:** 1095 días
Cuantía total: 24.098,18
- 28 Denominación del proyecto:** AYUDA A CONSOLIDACIÓN DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN FQM-314
Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: JOSÉ REAL ANGUAS
Número de investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: 2000/FQM-314
Fecha de inicio: 01/01/2000
Cuantía total: 1.577,25
- 29 Denominación del proyecto:** ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES DE EVOLUCIÓN NO LINEALES CON ORIGEN EN MECÁNICA 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: 5

Cód. según financiadora: PB98-1134

Fecha de inicio: 01/12/1999

Duración del proyecto: 1096 días

Cuantía total: 21.035,42

30 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

31 Denominación del proyecto: LAS ECUACIONES DE NAVIER-STOKES Y SUS VARIANTES Y LOS PROBLEMAS DE CONTROL ASOCIADOS (PB95-1242)

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: ENRIQUE FERNÁNDEZ CARA

Número de investigadores/as: 9

Cód. según financiadora: PB95-1242

Fecha de inicio: 11/09/1996

Duración del proyecto: 1095 días

Cuantía total: 15.025,3

32 Denominación del proyecto: LAS ECUACIONES DE NAVIER-STOKES Y SUS VARIANTES Y LOS 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: 4

Cód. según financiadora: -

Fecha de inicio: 01/01/1996

Duración del proyecto: 1096 días

Cuantía total: 0

Participación en contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

1 Denominación del proyecto: Bienestar Inmigrante y Justicia Social en Andalucía: Generación de un sistema dinámico multinivel

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

N.º investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: 2367/0750

Fecha inicio: 15/11/2014

Duración del proyecto: 653 días - 23 horas

Cuantía total: 30.855

- 2 Denominación del proyecto:** Bienestar Inmigrante y Justicia Social en Andalucía: Generación de un sistema dinámico multinivel

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: VIRGINIA PALOMA

N.º investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: PRY125/14

Fecha inicio: 15/11/2014

Duración del proyecto: 653 días - 23 horas

Cuantía total: 30.855

Resultados más relevantes: Este proyecto desarrolló un modelo sistémico, dinámico y multinivel que permite explicar y modificar el bienestar manifestado por la población inmigrante que reside en Andalucía. Para ello, se empleó la metodología de dinámica de sistemas, herramienta matemática que permite anticipar, a través de simulaciones por ordenador, los efectos de la implementación de determinadas políticas públicas e intervenciones sociales en diferentes intervalos temporales. Se desarrolló en tres fases y siete actividades: (1) aproximación teórica y empírica al objeto de estudio (análisis documental de la literatura, recopilación de datos empíricos cualitativos y cuantitativos); (2) elaboración de un modelo teórico donde se incluyen e integran la totalidad de las dimensiones relacionadas con el bienestar inmigrante, fundamentado científicamente y a diferentes niveles de análisis (elaboración de un primer modelo explicativo, validación del modelo explicativo con la comunidad inmigrante); y (3) modelización, simulación y difusión del Modelo Explicativo del bienestar inmigrante (creación de un modelo matemático ajustado al modelo explicativo, ejecución de simulaciones bajo experimentación por ordenador para validar la adecuación teórica y la utilidad pública del modelo, organización de un foro comunitario para difundir los resultados). Los principales productos obtenidos son: (1) contribución al desarrollo científico, al comprender y explicar el bienestar inmigrante a partir de toda su complejidad sistémica, (2) orientación de la gestión de los desafíos comunitarios actuales, mediante la generación de una guía de recomendaciones para el desarrollo de políticas públicas e intervenciones sociales dirigidas a facilitar la construcción de una sociedad multicultural justa en Andalucía, y (3) consolidación de nuestro equipo de trabajo multidisciplinar, mediante la generación de contribuciones científicas conjuntas en revistas de impacto internacional y la participación en foros regionales e internacionales de debate científico y social.

- 3 Denominación del proyecto:** SISTEMAS DINÁMICOS. APLICACIONES A LAS CIENCIAS DE LA VIDA.

Ámbito del proyecto: Internacional no UE

Investigador/a responsable: JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO

N.º investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: PCI2005-A7-0124

Fecha inicio: 01/06/2006

Duración del proyecto: 760 días

Cuantía total: 9.000

- 4 Denominación del proyecto:** AYUDA A MOVILIDAD DEL PROFESORADO PROGRAMA DE DOCTORADO

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

N.º investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: -

Fecha inicio: 01/01/1999

Duración del proyecto: 365 días

Cuantía total: 10.000

- 5 Denominación del proyecto:** AYUDAS A PROGRAMA DE DOCTORADO DE CALIDAD

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: ENRIQUE FERNÁNDEZ CARA

N.º investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: -

**Fecha inicio:** 01/01/1996**Cuantía total:** 15.000**Duración del proyecto:** 731 días

Resultados

Resultados tecnológicos derivados de actividades especializadas y de transferencia no incluidos en apartados anteriores

Descripción: Nabucco Center SL**Nombre investigador principal:** JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO**Entidad/es colaboradora/s:** Nabucco Center SL**Fecha inicio de la actividad:** 01/10/2012**Resultados más relevantes:** Análisis de fenómenos sociales aplicando sistemas dinámicos expresados como ecuaciones diferenciales

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 JUAN RUIZ DE MIRAS; Fernando Soler Toscano; SERGIO IGLESIAS PARRO; ANTONIO JOSÉ IBÁÑEZ MOLINA; CASALI, ADENAUER G.; Laureys, Steven; MASSIMINI, MARCELLO; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; JUAN NAVAS UREÑA; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO. Fractal dimension analysis of states of consciousness and unconsciousness using transcranial magnetic stimulation. Computer Methods and Programs in Biomedicine. 175, pp. 129 - 137. 2019.
Tipo de producción: Artículo
- 2 Kalita, Piotr; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; Fernando Soler Toscano. Informational Structures and Informational Fields as a Prototype for the Description of Postulates of the Integrated Information Theory. Entropy. 21 - 5, pp. 1 - 21. 2019.
Tipo de producción: Artículo
- 3 FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; Javier Alejandro Galadí; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; JOSE RAMON PORTILLO FERNANDEZ; Fernando Soler Toscano. Informational structures: A dynamical system approach for integrated information. PLoS Computational Biology. 14 - 9, pp. e1006154 - 33p. 2018.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.955 **Agencia de impacto:** ISI
- 4 TOMÁS CARABALLO GARRIDO; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; Obaya, Rafael; Sanz, Ana. Global and cocycle attractors for non-autonomous reaction-diffusion equations. The case of null upper Lyapunov exponent. Journal of Differential Equations. 265 - 9, pp. 3914 - 3951. 2018.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.782 **Agencia de impacto:** ISI

- 5** Guerrero, Giovanni; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; ANTONIO SUÁREZ FERNÁNDEZ. Architecture of attractor determines dynamics on mutualistic complex networks. *Nonlinear Analysis: Real World Applications*. 34, pp. 17 - 49. 2017. Disponible en Internet en: <<http://0-www.sciencedirect.com/fama.us.es/science/journal/14681218>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.012 **Agencia de impacto:** ISI
- 6** TOMÁS CARABALLO GARRIDO; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; Obaya, Rafael. Pullback, forward and chaotic dynamics in 1D non-autonomous linear-dissipative equations. *Nonlinearity*. 30 - 1, pp. 274 - 299. 2017.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.926 **Agencia de impacto:** ISI
- 7** VIRGINIA PALOMA; CARLOS GONZALO CAMACHO MARTÍNEZ VARA DE REY; Galán, Juan; MANUEL GARCIA RAMIREZ; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; Olmedo, Lucas; FERNANDO SANCHEZ CAPARRINI; Solis, David; Soto, Olga; ANTONIO SUÁREZ FERNÁNDEZ. Experimentos virtuales de intervenciones sociales para la mejora del bienestar inmigrante en Andalucía. Centro De Estudios Andaluces, 2017. Disponible en Internet en: <<https://www.centrodeestudiosandaluces.es/index.php?mod=factoriaideas&id=242&cat=2&idm=>>>. ISBN 978-84-944564-3-5
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 8** Cui, H; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO. Uniform attractors for non-autonomous random dynamical systems. *Journal of Differential Equations*. 263 - 2, pp. 1225 - 1268. 2017.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.782 **Agencia de impacto:** ISI
- 9** TOMÁS CARABALLO GARRIDO; ALEXANDRE NOLASCO CARVALHO; Da Costa, Henrique; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO. Equi-attraction and continuity of attractors for skew-product semiflows. *Discrete and Continuous Dynamical Systems. Series B*. 21 - 9, pp. 2949 - 2967. 2016.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.994 **Agencia de impacto:** ISI
- 10** TOMÁS CARABALLO GARRIDO; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; JOSÉ VALERO CUADRA. Structure of the pullback attractor for a non-autonomous scalar differential inclusion. *Discrete and Continuous Dynamical Systems. Series S*. 9 - 4, pp. 979 - 994. 2016.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.781 **Agencia de impacto:** ISI
- 11** Guerrero, Giovanni; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; ANTONIO SUÁREZ FERNÁNDEZ. Attracting Complex Networks. *Complex Networks and Dynamics, Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems*. 683, pp. 1 - 20. 2016.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 12** Cui, Hongyong; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; Li, Yangrong. Regularity and structure of pullback attractors for reaction-diffusion type systems without uniqueness. *Nonlinear Analysis, Theory, Methods and Applications*. 140, pp. 208 - 235. 2016.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.192 **Agencia de impacto:** ISI
- 13** Cardoso, H. ; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; Obaya, Rafael. Characterization of Cocycle Attractors for Nonautonomous Reaction-Diffusion Equations. *International Journal of Bifurcation and Chaos in Applied Sciences and Engineering*. 26 - 8, pp. 1 - 22. 2016.

**Tipo de producción:** Artículo**Índice de impacto:** 1.329**Agencia de impacto:** ISI

- 14** TOMÁS CARABALLO GARRIDO; JUAN CARLOS JARA PÉREZ; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; JOSÉ VALERO CUADRA. Morse decomposition of global attractors with infinite components. Discrete and Continuous Dynamical Systems. Series A. 35 - 7, pp. 2845 - 2861. 2015. Disponible en Internet en: <<https://idus.us.es/xmlui/browse?value=Caraballo+Garrido%2C+Tom%C3%A1s&type=author>>.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 1,127**Agencia de impacto:** ISI

- 15** ALEXANDRE NOLASCO CARVALHO; JAMES COOPER ROBINSON; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO. Non-autonomous dynamical systems. Discrete and Continuous Dynamical Systems. Series B. 20 - 3, pp. 703 - 747. 2015.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 1,227**Agencia de impacto:** ISI

- 16** JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO. Editor de la revista Discrete and Continuous Dynamical Systems-B. 01/01/2014. ISSN 1531-3492

Tipo de producción: Revistas de difusión General**Índice de impacto:** 0.768**Agencia de impacto:** ISI

- 17** Guerrero, Giovanni; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; ANTONIO SUÁREZ FERNÁNDEZ. Biodiversity and vulnerability in a 3D mutualistic system. Discrete and Continuous Dynamical Systems. Series A. 34 - 10, pp. 4107 - 4126. 2014. Disponible en Internet en: <<http://0-www.aims sciences.org.fama.us.es/journals/displayArticlesnew.jsp?paperID=9806>>.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 0.972**Agencia de impacto:** ISI

- 18** LUIS FELIPE RIVERO GARVÍA; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO. Introducción a los sistemas dinámicos no autónomos. Secretariado de Publicaciones Universidad de Sevilla, 2014. ISBN 978-84-472-1535-5

Tipo de producción: Libro

- 19** Bortolan, M.; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; ALEXANDRE NOLASCO CARVALHO. Structure of attractors for skew product semiflows. Journal of Differential Equations. 257 - 2, pp. 490 - 522. 2014.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 1.680**Agencia de impacto:** ISI

- 20** ALEXANDRE NOLASCO CARVALHO; JAMES COOPER ROBINSON; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO. Attractors for infinite-dimensional non-autonomous dynamical systems. Springer. Applied Mathematical Science, 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.springer.com/mathematics/dynamical+systems/book/978-1-4614-4580-7>>. ISBN 978-1-4614-4580-7

Tipo de producción: Libro

- 21** JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; Brzekniak, Z. ; TOMÁS CARABALLO GARRIDO; Li, Y.; Lucaszewicz, G.; JOSÉ REAL ANGUAS. Random attractors for stochastic 2D-Navier-Stokes equations in some unbounded domains. Journal of Differential Equations. 255 - 11, pp. 3897 - 3919. 2013.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 1.570**Agencia de impacto:** ISI

- 22** Bortolan, Matheus; ALEXANDRE NOLASCO CARVALHO; TOMÁS CARABALLO GARRIDO; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO. Skew product semiflows and Morse decomposition. Journal of Differential Equations. 255 - 8, pp. 2436 - 2462. 2013.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 1.570**Agencia de impacto:** ISI

- 23** TOMÁS CARABALLO GARRIDO; JUAN CARLOS JARA PÉREZ; ZHENXIN LIU; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO. Morse decomposition of attractors for non-autonomous dynamical systems. *Advanced Nonlinear Studies*. 13 - 2, pp. 309 - 329. 2013.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 0.674**Agencia de impacto:** ISI

- 24** EDER RITIS ARAGÃO COSTA; TOMÁS CARABALLO GARRIDO; ALEXANDRE NOLASCO CARVALHO; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO. Non-autonomous Morse-decomposition and Lyapunov functions for gradient-like processes. *American Mathematical Society. Transactions*. 365 - 10, pp. 5277 - 5312. 2013.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 1.095**Agencia de impacto:** ISI

- 25** EDER RITIS ARAGÃO COSTA; TOMÁS CARABALLO GARRIDO; ALEXANDRE NOLASCO CARVALHO; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO. Continuity of Lyapunov functions and of energy level for a generalized gradient semigroup. *Topological Methods in Nonlinear Analysis*. 39, pp. 57 - 82. 2012.

Tipo de producción: Artículo

- 26** ALEXANDRE NOLASCO CARVALHO; JAMES COOPER ROBINSON; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO. Structure and bifurcation of pullback attractors in a non-autonomous Chafee-Infante equation. *Proceedings of the American Mathematical Society*. 140 - 7, pp. 5702 - 5722. 2012.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 0,6**Agencia de impacto:** ISI

- 27** ALEXANDRE NOLASCO CARVALHO; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO. An estimate on the fractal dimension of attractors of gradient-like dynamical systems. *Nonlinear Analysis, Theory, Methods and Applications*. 75 - 14, pp. 5702 - 5722. 2012. Disponible en Internet en: <<https://idus.us.es/xmlui/browse?value=Caraballo+Garrido%2C+Tom%C3%A1s&type=author>>.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 1,6**Agencia de impacto:** ISI

- 28** Arrieta, Jose M; ALEXANDRE NOLASCO CARVALHO; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; Rodriguez-bernal, Aníbal. Continuity of Dynamical Structures for Nonautonomous Evolution Equations Under Singular Perturbations. *Journal of Dynamics and Differential Equations*. 24 - 3, pp. 427 - 481. 2012.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 0,9**Agencia de impacto:** ISI

- 29** TOMÁS CARABALLO GARRIDO; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; ZHENXIN LIU. Gradient infinite-dimensional random dynamical systems. *SIAM Journal on Applied Dynamical Systems*. 11 - 4, pp. 1817 - 1847. 2012. Disponible en Internet en: <<https://idus.us.es/xmlui/browse?value=Caraballo+Garrido%2C+Tom%C3%A1s&type=author>>.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 1,5**Agencia de impacto:** ISI

- 30** TOMÁS CARABALLO GARRIDO; ALEXANDRE NOLASCO CARVALHO; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; LUIS FELIPE RIVERO GARVÍA. A NON-AUTONOMOUS STRONGLY DAMPED WAVE EQUATION: EXISTENCE AND CONTINUITY OF THE PULLBACK ATTRACTOR. *Nonlinear Analysis, Theory, Methods and Applications*. 74, pp. 2272 - 2283. 2011.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 1.536**Agencia de impacto:** ISI

- 31** EDER RITIS ARAGÃO COSTA; TOMÁS CARABALLO GARRIDO; ALEXANDRE NOLASCO CARVALHO; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO. STABILITY OF GRADIENT SEMIGROUPS UNDER PERTURBATIONS. *Nonlinearity*. 24, pp. 2099 - 2117. 2011.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.386 **Agencia de impacto:** ISI
- 32** JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; Rodríguez-Bernal-,Anibal; ANTONIO SUÁREZ FERNÁNDEZ. THE SUB-SUPERTRAJECTORY METHOD. APPLICATION TO THE NONAUTONOMOUS COMPETITION LOTKA-VOLTERRA MODEL. *Boletín de la Sociedad Española de Matemática Aplicada*. 51, pp. 91 - 98. 2010.
Tipo de producción: Artículo
- 33** LUIS FELIPE RIVERO GARVÍA; TOMÁS CARABALLO GARRIDO; ALEXANDRE NOLASCO CARVALHO; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO. EXISTENCE OF PULLBACK ATTRACTORS FOR PULLBACK ASYMPTOTICALLY COMPACT PROCESS. *Nonlinear Analysis, Theory, Methods and Applications*. 72, pp. 1967 - 1976. 2010.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.279 **Agencia de impacto:** ISI
- 34** JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; Miranville-,Alain; JOSÉ REAL ANGUAS. PULLBACK EXPONENTIAL ATTRACTORS. *Discrete and Continuous Dynamical Systems. Series A*. 26 - 4, pp. 1329 - 1357. 2010.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.986 **Agencia de impacto:** ISI
- 35** TOMÁS CARABALLO GARRIDO; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; LUIS FELIPE RIVERO GARVÍA; ALEXANDRE NOLASCO CARVALHO. A GRADIENT-LIKE NONAUTONOMOUS EVOLUTION PROCESS. *International Journal of Bifurcation and Chaos in Applied Sciences and Engineering*. 20 - 9, pp. 2751 - 2760. 2010.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.814 **Agencia de impacto:** ISI
- 36** JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; Rodríguez-Bernal-,Anibal; ANTONIO SUÁREZ FERNÁNDEZ. ON THE LONG TIME BEHAVIOR OF NON-AUTONOMOUS LOTKA-VOLTERRA MODELS WITH DIFFUSION VIA THE SUB-SUPERTRAJECTORY METHOD. *Journal of Differential Equations*. 249 - 2, pp. 414 - 445. 2010.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.261 **Agencia de impacto:** ISI
- 37** ALEXANDRE NOLASCO CARVALHO; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; JAMES COOPER ROBINSON. FINITE-DIMENSIONAL GLOBAL ATTRACTORS IN BANACH SPACES. *Journal of Differential Equations*. 249 - 12, pp. 3099 - 3109. 2010.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.261 **Agencia de impacto:** ISI
- 38** TOMÁS CARABALLO GARRIDO; ALEXANDRE NOLASCO CARVALHO; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; LUIS FELIPE RIVERO GARVÍA. A GRADIENT-LIKE NON-AUTONOMOUS EVOLUTION PROCESS. *Notas del ICMSC*. 304, pp. 1 - 15. 2009.
Tipo de producción: Artículo
- 39** ALEXANDRE NOLASCO CARVALHO; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; JAMES COOPER ROBINSON. ON THE CONTINUITY OF PULLBACK ATTRACTORS FOR EVOLUTION PROCESSES. *Nonlinear Analysis, Theory, Methods and Applications*. 71 - 5-6, pp. 1812 - 1824. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.na.2009.01.016>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.487 **Agencia de impacto:** ISI

- 40** Diaz-,Ildelfonso; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; JOSÉ VALERO CUADRA. ON THE ASYMPTOTIC BEHAVIOUR OF SOLUTIONS OF A STOCHASTIC ENERGY BALANCE CLIMATE MODEL. *Physica D: Nonlinear Phenomena*. 238 - 9-10, pp. 880 - 887. 2009.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.568
Agencia de impacto: ISI
- 41** JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; JAMES COOPER ROBINSON; Rodríguez-Bernal-,A.; ANTONIO SUÁREZ FERNÁNDEZ. PERMANENCE AND ASYMPTOTICALLY STABLE COMPLETE TRAJECTORIES FOR NONAUTONOMOUS LOTKA-VOLTERRA MODELS WITH DIFFUSION. *SIAM Journal on Mathematical Analysis*. 40 - 6, pp. 2179 - 2216. 2009.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.649
Agencia de impacto: ISI
- 42** ALEXANDRE NOLASCO CARVALHO; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO. AN EXTENSION OF THE CONCEPT OF GRADIENT SEMIGROUPS WHICH IS STABLE UNDER PERTURBATION. *Journal of Differential Equations*. 246 - 7, pp. 2646 - 2668. 2009.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.426
Agencia de impacto: ISI
- 43** PETER ERIS KLOEDEN; TOMÁS CARABALLO GARRIDO; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; JOSÉ REAL ANGUAS; JOSÉ VALERO CUADRA. THE THREE-DIMENSIONAL GLOBALLY MODIFIED NAVIER-STOKES EQUATIONS. *ADVANCES IN NONLINEAR ANALYSIS: THEORY METHODS AND APPLICATIONS*. pp. 11 - 22. 2009.
Tipo de producción: Capítulos de libros
Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 44** TOMÁS CARABALLO GARRIDO; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; JOSÉ VALERO CUADRA. STABILISATION OF DIFFERENTIAL INCLUSIONS AND PDES WITHOUT UNIQUENESS BY NOISE. *Communications on Pure and Applied Analysis*. 7 - 6, pp. 1375 - 1392. 2008.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.839
Agencia de impacto: ISI
- 45** Flandoli-,Franco; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO. MARKOV ATTRACTORS: A PROBABILISTIC APPROACH TO MULTIVALUED FLOWS. *Stochastics and Dynamics*. 8 - 1, pp. 59 - 75. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1142/S0219493708002202>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.529
Agencia de impacto: ISI
- 46** JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; PETER ERIS KLOEDEN. FLATTENING, SQUEEZING AND THE EXISTENCE OF RANDOM ATTRACTORS. *Proceedings of the Royal Society A: Mathematical, Physical and Engineering Sciences*. 463, pp. 163 - 181. 2007.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.523
Agencia de impacto: ISI
- 47** PETER ERIS KLOEDEN; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; JOSÉ REAL ANGUAS. PULLBACK V-ATTRACTORS OF THE 3-DIMENSIONAL GLOBALLY MODIFIED NAVIER-STOKES EQUATIONS. *Communications on Pure and Applied Analysis*. 6 - 4, pp. 937 - 955. 2007.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.609
Agencia de impacto: ISI

- 48** JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; JAMES COOPER ROBINSON; Rodríguez-Bernal-,A.; ANTONIO SUÁREZ FERNÁNDEZ; Vidal-López-,A. EXISTENCE AND NONEXISTENCE OF UNBOUNDED FORWARDS ATTRACTOR FOR A CLASS OF NON-AUTONOMOUS REACTION DIFFUSION EQUATIONS. *Discrete and Continuous Dynamical Systems. Series A.* 18 - 2-3, pp. 483 - 497. 2007.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.830 **Agencia de impacto:** ISI
- 49** JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; Lukaszewicz-,Grzegorz; JOSÉ REAL ANGÜAS. FINITE FRACTAL DIMENSION OF PULLBACK ATTRACTORS FOR NON-AUTONOMOUS 2D NAVIER-STOKES EQUATIONS IN SOME UNBOUNDED DOMAINS. *Nonlinear Analysis, Theory, Methods and Applications.* 66 - 3, pp. 735 - 749. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.na.2005.12.017>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.097 **Agencia de impacto:** ISI
- 50** ALEXANDRE NOLASCO CARVALHO; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; JAMES COOPER ROBINSON; ANTONIO SUÁREZ FERNÁNDEZ. CHARACTERIZATION OF NON-AUTONOMOUS ATTRACTORS OF A PERTURBED INFINITE-DIMENSIONAL GRADIENT SYSTEM. *Journal of Differential Equations.* 236 - 2, pp. 570 - 603. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jde.2007.01.017>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.097 **Agencia de impacto:** ISI
- 51** JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; JAMES COOPER ROBINSON; ANTONIO SUÁREZ FERNÁNDEZ; Vidal-López-,A. THE STABILITY OF ATTRACTORS FOR NON-AUTONOMOUS PERTURBATIONS OF GRADIENT-LIKE SYSTEMS. *Journal of Differential Equations.* 234 - 2, pp. 607 - 625. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jde.2006.11.016>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.097 **Agencia de impacto:** ISI
- 52** JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; ALEXANDRE NOLASCO CARVALHO. NON-AUTONOMOUS PERTURBATION OF AUTONOMOUS SEMILINEAR DIFFERENTIAL EQUATIONS: CONTINUITY OF LOCAL STABLE AND UNSTABLE MANIFOLDS. *Journal of Differential Equations.* 233 - 2, pp. 622 - 653. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jde.2006.08.009>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.097 **Agencia de impacto:** ISI
- 53** TOMÁS CARABALLO GARRIDO; Crauel-,Hans; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; JAMES COOPER ROBINSON. THE EFFECT OF NOISE ON THE CHAFEE-INFANTE EQUATION: A NONLINEAR CASE STUDY. *Proceedings of the American Mathematical Society.* 135 - 2, pp. 373 - 382. 2007.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.520 **Agencia de impacto:** ISI
- 54** JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; JAMES COOPER ROBINSON; ANTONIO SUÁREZ FERNÁNDEZ. BIFURCATIONS IN NON-AUTONOMOUS SCALAR EQUATIONS. *Journal of Differential Equations.* 221 - 1, pp. 1 - 35. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jde.2005.06.023>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.166 **Agencia de impacto:** ISI
- 55** JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; JAMES COOPER ROBINSON. FRACTAL DIMENSION OF A RANDOM INVARIANT SET. *Journal des Mathématiques Pures et Appliquées.* 85 - 2, pp. 269 - 294. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.matpur.2005.08.001>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.161 **Agencia de impacto:** ISI

- 56** TOMÁS CARABALLO GARRIDO; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; JOSÉ VALERO CUADRA. ADDENDUM TO "GLOBAL ATTRACTORS FOR MULTIVALUED RANDOMNAMICAL SYSTEMS" [NONLINEAR ANALYSIS 48(2002) 805-829]. Nonlinear Analysis, Theory, Methods and Applications. 61, pp. 277 - 279. 2005.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.519
Agencia de impacto: ISI
- 57** TOMÁS CARABALLO GARRIDO; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; JOSÉ VALERO CUADRA. ASYMPTOTIC BEHAVIOUR OF MONOTONE MULTI-VALUED DYNAMICAL SYSTEMS. Dynamical Systems. 20 - 3, pp. 301 - 321. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/14689360500151847>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.561
Agencia de impacto: ISI
- 58** TOMÁS CARABALLO GARRIDO; Chueshov-,Igor; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO. EXISTENCE OF INVARIANT MANIFOLDS FOR COUPLED PARABOLIC AND HYPERBOLIC STOCHASTIC PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS. Nonlinearity. 18 - 2, pp. 747 - 767. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1088/0951-7715/18/2/015>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.008
Agencia de impacto: ISI
- 59** JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; JAMES COOPER ROBINSON; ANTONIO SUÁREZ FERNÁNDEZ. BIFURCATION FROM ZERO OF A COMPLETE TRAJECTORY FOR NONAUTONOMOUS LOGISTIC PDES. International Journal of Bifurcation and Chaos in Applied Sciences and Engineering. 15 - 8, pp. 2663 - 2669. 2005.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.845
Agencia de impacto: ISI
- 60** TOMÁS CARABALLO GARRIDO; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; JOSÉ VALERO CUADRA. ASYMPTOTIC BEHAVIOUR OF MONOTONE MULTI-VALUED DYNAMICAL SYSTEMS. Trabajos I+D. I-2004-25, pp. 1 - 27. 2004.
Tipo de producción: Artículo
- 61** JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; BJÖRN SCHMALFUSS. FINITE DIMENSIONALITY OF ATTRACTORS FOR NON-AUTONOMOUS DYNAMICAL SYSTEMS GIVEN BY PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS. Stochastics and Dynamics. 4 - 3, pp. 385 - 404. 2004.
Tipo de producción: Artículo
- 62** JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; Allouba-,Hassan. SEMIMARTINGALE ATTRACTORS FOR ALLEN-CAHN SPDES DRIVEN BY SPACE-TIME WHITE NOISE. I. EXISTENCE AND FINITE DIMENSIONAL ASYMPTOTIC BEHAVIOR. Stochastics and Dynamics. 4 - 2, pp. 223 - 244. 2004.
Tipo de producción: Artículo
- 63** TOMÁS CARABALLO GARRIDO; PETER ERIS KLOEDEN; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO. ATRACTORES GLOBALES PARA SISTEMAS DIFERENCIALES NO AUTÓNOMOS. CUBO, MATEMÁTICA EDUCACIONAL. 5 - 2, pp. 305 - 329. 2003.
Tipo de producción: Artículo
- 64** TOMÁS CARABALLO GARRIDO; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; JOSÉ VALERO CUADRA. THE DIMENSION OF ATTRACTORS OF NONAUTONOMOUS PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS. The ANZIAM Journal. 45, pp. 207 - 222. 2003.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.181
Agencia de impacto: ISI

- 65** TOMÁS CARABALLO GARRIDO; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; Melnik-,Valery S.; JOSÉ VALERO CUADRA. ATTRACTORS OF NONAUTONOMOUS AND STOCHASTIC DIFFERENTIAL INCLUSIONS. Akademiya Nauk Ukrainkoi SSR Doklady. 2, pp. 7 - 14. 2003.
Tipo de producción: Artículo
- 66** TOMÁS CARABALLO GARRIDO; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; Kapustyan-,Alexei; Melnik-,Valery S.; JOSÉ VALERO CUADRA. ON GLOBAL ATTRACTORS FROM "INFTY" OF MULTIVALUED DYNAMICAL PROCESSES IN TOPOLOGICAL SPACES. Natsional'na Akademiya Nauk Ukrainy. Dopovidi. 3, pp. 7 - 10. 2003.
Tipo de producción: Artículo
- 67** Allouba-,Hassan; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO. SEMIMARTINGALE ATTRACTORS FOR GENERALISED ALLEN-CAHN SPDES DRIVEN BY SPACE-TIME WHITE NOISE. Comptes Rendus Mathematique. 337 - 3, pp. 201 - 206. 2003. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S1631-073X\(03\)00312-1](http://dx.doi.org/10.1016/S1631-073X(03)00312-1)>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.195 **Agencia de impacto:** ISI
- 68** JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO. FINITE-DIMENSIONAL LIMITING DYNAMICS OF RANDOM DYNAMICAL SYSTEMS. Dynamical Systems. 18 - 1, pp. 57 - 68. 2003. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/1468936031000080812>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.65 **Agencia de impacto:** ISI
- 69** TOMÁS CARABALLO GARRIDO; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO. ON THE UPPER SEMICONTINUITY OF COCYCLE ATTRACTORS FOR NON- AUTONOMOUS AND RANDOM DYNAMICAL SYSTEMS. Dynamics of Continuous, Discrete and Impulsive Systems. Series A: Mathematical Analysis. 10 - 4, pp. 491 - 513. 2003.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.329 **Agencia de impacto:** ISI
- 70** JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; JAMES COOPER ROBINSON; ANTONIO SUÁREZ FERNÁNDEZ. FORWARDS AND PULLBACK BEHAVIOUR OF A NON-AUTONOMOUS LOTKA-VOLTERRA SYSTEM. Nonlinearity. 16 - 4, pp. 1277 - 1293. 2003. Disponible en Internet en: <<http://ejournals.ebsco.com/direct.asp?ArticleID=4YTVUC7006X2XYC6UT7V>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.054 **Agencia de impacto:** ISI
- 71** TOMÁS CARABALLO GARRIDO; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; Melnik-,Valery S.; JOSÉ VALERO CUADRA. PULLBACK ATTRACTORS OF NONAUTONOMOUS AND STOCHASTIC MULTIVALUED DYNAMICAL SYSTEMS. Set-Valued Analysis. 11 - 2, pp. 153 - 201. 2003. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1023/a:1022902802385>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.78 **Agencia de impacto:** ISI
- 72** TOMÁS CARABALLO GARRIDO; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; JOSÉ VALERO CUADRA. ON THE RELATIONSHIP BETWEEN SOLUTIONS OF STOCHASTIC AND RANDOM DIFFERENTIAL INCLUSIONS. Stochastic Analysis and Applications. 21 - 3, pp. 545 - 557. 2003. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1081/sap-120020425>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.226 **Agencia de impacto:** ISI
- 73** JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; JOSÉ REAL ANGUAS; Simon-, Jacques. EXISTENCE AND REGULARITY OF THE PRESSURE FOR THE STOCHASTIC NAVIER-STOKES EQUATIONS. Applied Mathematics & Optimization. 48 - 3, pp. 195 - 210. 2003. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s00245-003-0773-7>>.

**Tipo de producción:** Artículo**Índice de impacto:** 0.694**Agencia de impacto:** ISI

- 74** JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; JAMES COOPER ROBINSON; ANTONIO SUÁREZ FERNÁNDEZ. PULLBACK PERMANENCE IN A NON-AUTONOMOUS COMPETITIVE LOTKA-VOLTERRA MODEL. *Journal of Differential Equations*. 190 - 1, pp. 214 - 238. 2003. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0022-0396\(02\)00173-0](http://dx.doi.org/10.1016/S0022-0396(02)00173-0)>.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 0.862**Agencia de impacto:** ISI

- 75** JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO. ASYMPTOTICALLY FINITE DIMENSIONAL PULLBACK BEHAVIOUR OF NON- AUTONOMOUS PDES. *Archiv der Mathematik*. 80 - 5, pp. 525 - 535. 2003. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s00013-003-0026-7>>.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 0.321**Agencia de impacto:** ISI

- 76** JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO. SISTEMAS DINÁMICOS ESTOCÁSTICOS NO AUTÓNOMOS Y SISTEMAS MULTIVALUADOS. *Anuario de la Sociedad Española de Matemática Aplicada*. 21, pp. 89 - 115. 2002.

Tipo de producción: Artículo

- 77** JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; ANTONIO SUÁREZ FERNÁNDEZ. PULLBACK PERMANENCE FOR NON-AUTONOMOUS PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS. *Electronic Journal Of Differential Equations*. 2002 - 72, pp. 1 - 20. 2002.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 0,426**Agencia de impacto:** SCOPUS

- 78** JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; JAMES COOPER ROBINSON; ANTONIO SUÁREZ FERNÁNDEZ. STABILITY, INSTABILITY, AND BIFURCATION PHENOMENA IN NON- AUTONOMOUS DIFFERENTIAL EQUATIONS. *Nonlinearity*. 15 - 3, pp. 887 - 903. 2002.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 1.108**Agencia de impacto:** ISI

- 79** TOMÁS CARABALLO GARRIDO; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; JOSÉ VALERO CUADRA. GLOBAL ATTRACTORS FOR MULTIVALUED RANDOM DYNAMICAL SYSTEMS. *Nonlinear Analysis, Theory, Methods and Applications*. 48 - 6, pp. 805 - 829. 2002. Disponible en Internet en: <www.sciencedirect.com/science/article/B6v0y-44jyvt4-3/1/c119fada92fbf9b16a0982a8ec9acb21>.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 0.314**Agencia de impacto:** ISI

- 80** TOMÁS CARABALLO GARRIDO; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; Taniguchi-, Takeshi. THE EXPONENTIAL BEHAVIOUR AND STABILIZABILITY OF STOCHASTIC 2D-NAVIER-STOKES EQUATIONS. *Journal of Differential Equations*. 179 - 2, pp. 714 - 737. 2002. Disponible en Internet en: <www.sciencedirect.com/science/article/B6WJ2-458W9RG-D/1/a4a5e2d1a21ffb90746e27d76126e222>.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 0.903**Agencia de impacto:** ISI

- 81** TOMÁS CARABALLO GARRIDO; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO. ON THE THEORY OF RANDOM ATTRACTORS AND SOME OPEN PROBLEMS. *LECTURE NOTES IN PURE AND APPLIED MATHEMATICS*. 227, pp. 89 - 104. 2002.

Tipo de producción: Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 82** TOMÁS CARABALLO GARRIDO; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; JOSÉ VALERO CUADRA. GLOBAL ATTRACTORS FOR MULTIVALUED RANDOM SEMIFLOWS GENERATED BY RANDOM DIFFERENTIAL INCLUSIONS WITH ADDITIVE NOISE. Comptes Rendus Mathématique. 332 - 2, pp. 131 - 136. 2001. Disponible en Internet en: <www.sciencedirect.com/science/article/B6VJ2-42BSSJC-B/1/39E38367DA2EA76830E0179BC7AE8608>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1,272 **Agencia de impacto:** SCOPUS
- 83** TOMÁS CARABALLO GARRIDO; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; JAMES COOPER ROBINSON. A STOCHASTIC PITCHFORK BIFURCATION IN A REACTION-DIFFUSION EQUATION. Proceedings of the Royal Society A: Mathematical, Physical and Engineering Sciences. 457 - 2013, pp. 2041 - 2061. 2001.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.188 **Agencia de impacto:** ISI
- 84** TOMÁS CARABALLO GARRIDO; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; JOSÉ VALERO CUADRA. APPROXIMATIONS OF ATTRACTORS FOR MULTIVALUED RANDOM DYNAMICAL SYSTEMS. International journal of mathematics, game theory, and algebra. 11 - 4, pp. 67 - 92. 2001.
Tipo de producción: Artículo
- 85** JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; JAMES COOPER ROBINSON. A FINITE NUMBER OF POINT OBSERVATIONS WHICH DETERMINE A NON- AUTONOMOUS FLUID FLOW. Nonlinearity. 14 - 4, pp. 673 - 682. 2001.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.159 **Agencia de impacto:** ISI
- 86** TOMÁS CARABALLO GARRIDO; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO. COMPARISON OF THE LONG-TIME BEHAVIOR OF LINEAR ITO AND STRATONOVICH PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS. Stochastic Analysis and Applications. 19 - 2, pp. 183 - 195. 2001.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.198 **Agencia de impacto:** ISI
- 87** TOMÁS CARABALLO GARRIDO; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; JOSÉ VALERO CUADRA. GLOBAL ATTRACTORS FOR MULTIVALUED RANDOM DYNAMICAL SYSTEMS GENERATED BY RANDOM DIFFERENTIAL INCLUSIONS WITH MULTIPLICATIVE NOISE. Journal of Mathematical Analysis and Applications. 260 - 2, pp. 602 - 622. 2001.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.444 **Agencia de impacto:** ISI
- 88** TOMÁS CARABALLO GARRIDO; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; JAMES COOPER ROBINSON. ATTRACTORS FOR DIFFERENTIAL EQUATIONS WITH VARIABLE DELAYS. Journal of Mathematical Analysis and Applications. 260 - 2, pp. 421 - 438. 2001. Disponible en Internet en: <www.sciencedirect.com/science/article/B6WK2-457D79D-7C/1/8CFB57A32EFF0A1C4DAAD31BFE22270F>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.444 **Agencia de impacto:** ISI
- 89** TOMÁS CARABALLO GARRIDO; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; JAMES COOPER ROBINSON. STABILITY AND RANDOM ATTRACTORS FOR A REACTION-DIFFUSION EQUATION WITH MULTIPLICATIVE NOISE. Discrete and Continuous Dynamical Systems. Series A. 6 - 4, pp. 875 - 892. 2000.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1,299 **Agencia de impacto:** SCOPUS



- 90** JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; Flandoli-,Franco. DETERMINING MODES FOR DISSIPATIVE RANDOM DYNAMICAL SYSTEMS. Stochastics and Stochastics Reports. 66 - 1-2, pp. 1 - 25. 1999.
Tipo de producción: Artículo
- 91** JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; JAMES COOPER ROBINSON. DETERMINING ASYMPTOTIC BEHAVIOUR FROM THE DYNAMICS ON ATTRACTING SETS. Journal of Dynamics and Differential Equations. 11 - 2, pp. 319 - 331. 1999.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1,445 **Agencia de impacto:** SCOPUS
- 92** TOMÁS CARABALLO GARRIDO; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO. TRACKING PROPERTIES OF TRAJECTORIES ON RANDOM ATTRACTING SETS. Stochastic Analysis and Applications. 17 - 3, pp. 339 - 358. 1999.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.263 **Agencia de impacto:** ISI
- 93** TOMÁS CARABALLO GARRIDO; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; JAMES COOPER ROBINSON. UPPER SEMICONTINUITY OF ATTRACTORS FOR SMALL RANDOM PERTURBATIONS OF DYNAMICAL SYSTEMS. Communications in Partial Differential Equations. 23 - 9-10, pp. 1557 - 1581. 1998.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.699 **Agencia de impacto:** ISI
- 94** TOMÁS CARABALLO GARRIDO; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO. CONVERGENCIA DE ATRACTORES EN LAS ECUACIONES DE NAVIER-STOKES CON PERTURBACIONES ALEATORIAS. ACTAS DE LA JORNADA CIENTÍFICA EN HOMENAJE AL PROF. ANTONIO VALLE SÁNCHEZ. pp. 61 - 74. 1997.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 95** Bortolan, M.; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; ALEXANDRE NOLASCO CARVALHO. Structure of attractors for skew product semiflows. Journal of Differential Equations. 257 - 2, pp. 490 - 522.
Tipo de producción: Artículo
- 96** JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO. Special issue on the asymptotic dynamics of non-autonomous systems. Am. Inst. Math. Sci. (AIMS),
Tipo de producción: Revistas de difusión General

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** ON PULLBACK ATTRACTORS CONTINUITY.
Nombre del congreso: ICMC Summer Meeting on Differential Equations - Chapter 2011
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: SAO CARLOS, BRASIL,
Fecha de realización: 01/01/2011
LUIS FELIPE RIVERO GARVÍA; TOMÁS CARABALLO GARRIDO; ALEXANDRE NOLASCO CARVALHO; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO.
- 2** **Título:** PULLBACK ATTRACTORS AND PDEs
Nombre del congreso: The 8th Aims International Conference on Dynamical Systems, Equations and Applications
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: DESDREN. ALEMANIA,



Fecha de realización: 25/05/2010

LUIS FELIPE RIVERO GARVÍA; TOMÁS CARABALLO GARRIDO; ALEXANDRE NOLASCO CARVALHO;
JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO.

3 Título: FORWARD AND PULLBACK ATTRACTION FOR NONAUTONOMOUS DYNAMICAL SYSTEMS.

Nombre del congreso: NO LINEAL () (.2010.CARTAGENA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: CARTAGENA, ESPAÑA,

Fecha de realización: 01/01/2010

LUIS FELIPE RIVERO GARVÍA; TOMÁS CARABALLO GARRIDO; ALEXANDRE NOLASCO CARVALHO;
JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO.

4 Título: EVOLUTION PROCESSES: RESULTS AND APPLICATIONS FOR PULLBACK ATTRACTORS.

Nombre del congreso: EMERGING TOPICS IN DYNAMICAL SYSTEMS AND PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS () (.2010.BARCELONA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Fecha de realización: 01/01/2010

LUIS FELIPE RIVERO GARVÍA; TOMÁS CARABALLO GARRIDO; ALEXANDRE NOLASCO CARVALHO;
JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO.

5 Título: EVOLUTION PROCESSES: RESULTS AND APPLICATIONS FOR PULLBACK ATTRACTORS.

Nombre del congreso: YOUNG RESEARCHERS IN MATHEMATICS () (.2010.CAMBRIDGE, UK)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: CAMBRIDGE, UK,

Fecha de realización: 01/01/2010

LUIS FELIPE RIVERO GARVÍA; TOMÁS CARABALLO GARRIDO; ALEXANDRE NOLASCO CARVALHO;
JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO.

6 Título: EXISTENCIA Y ESTRUCTURA DEL ATRACTOR PULLBACK EN UNA ECUACIÓN DE ONDAS NO AUTÓNOMA

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

LUIS FELIPE RIVERO GARVÍA; TOMÁS CARABALLO GARRIDO; ALEXANDRE NOLASCO CARVALHO;
JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO.

7 Título: EXISTENCIA Y ESTRUCTURA DEL ATRACTOR PULLBACK EN UNA ECUACIÓN DE ONDAS NO AUTÓNOMA

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

TOMÁS CARABALLO GARRIDO; ALEXANDRE NOLASCO CARVALHO; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO.

8 Título: THE SUB-SUPERTRAJECTORY METHOD. APPLICATION TO THE NONAUTONOMOUS LOTKA-VOLTERRA MODELS

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

JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; JAMES COOPER ROBINSON; Rodríguez-Bernal-,A.; ANTONIO SUÁREZ FERNÁNDEZ. "THE SUB-SUPERTRAJECTORY METHOD. APPLICATION TO THE NONAUTONOMOUS LOTKA-VOLTERRA MODELS".En: LIBRO DE RESÚMENES INTERNATIONAL CONFERENCE ON NON-AUTONOMOUS AND STOCHASTIC DYNAMICAL SYSTEMS AND MULTIDISCIPLINARY APPLICATIONS (NSDS¿09). pp. 1 - 1.

9 Título: ON THE STRUCTURE OF THE PULLBACK ATTRACTOR FOR A NONAUTONOMOUS DAMPED WAVE EQUATION.

Nombre del congreso: FIRST WINTER SCHOOL AT IMDEA ON PDE'S AND INEQUALITIES (1) (1.2009.MADRID)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Fecha de realización: 01/01/2009

LUIS FELIPE RIVERO GARVÍA; TOMÁS CARABALLO GARRIDO; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; ALEXANDRE NOLASCO CARVALHO.

10 Título: FORWARD ASYMPTOTIC BEHAVIOUR OF POSITIVE SOLUTIONS IN A NON-AUTONOMOUS LOGISTIC EQUATION

Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON NON-AUTONOMOUS AND STOCHASTIC DYNAMICAL SYSTEMS () (.2005.SEVILLA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Otros

Ciudad de realización: Santander (ESPAÑA),

Fecha de realización: 27/09/2005

JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; JAMES COOPER ROBINSON; Rodríguez-Bernal-,A.; ANTONIO SUÁREZ FERNÁNDEZ; Vidal-López-,A."FORWARD ASYMPTOTIC BEHAVIOUR OF POSITIVE SOLUTIONS IN A NON-AUTONOMOUS LOGISTIC EQUATION".En: LIBRO DE RESÚMENES DEL INTERNATIONAL CONFERENCE ON NON-AUTONOMOUS AND STOCHASTIC DYNAMICAL SYSTEMS. pp. 14 - 14.

11 Título: DIMENSION DE ATRACTORES PARA EDPS NO AUTONOMAS

Nombre del congreso: XIX CEDYA / IX CMA () (.2005.LEGANÉS (MADRID))

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: LEGANÉS (MADRID),

Fecha de realización: 01/01/2005

JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; JOSÉ REAL ANGUAS. "DIMENSION DE ATRACTORES PARA EDPS NO AUTONOMAS".En: LIBRO DE RESÚMENES DEL XIX CEDYA / IX CMA. pp. 125 - 125.

12 Título: BIFURCATION AND STABILIZATION PHENOMENA FOR A STOCHASTIC CHAFEE-INFANTE EQUATION

Nombre del congreso: CONGRESSO NACIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL (26) (26.2003.SAO JOSE DO RIO PRETO, BRASIL)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: SAO JOSE DO RIO PRETO, BRASIL,

Fecha de realización: 01/01/2003

TOMÁS CARABALLO GARRIDO; Crauel-,Hans; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; JAMES COOPER ROBINSON. "BIFURCATION AND STABILIZATION PHENOMENA FOR A STOCHASTIC CHAFEE-INFANTE EQUATION".En: XXVI CONGRESSO NACIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL. pp. 239 - 252.

13 Título: ASYMPTOTIC BEHAVIOUR OF NON-AUTONOMOUS LOTKA-VOLTERRA SYSTEM

Nombre del congreso: FOUNDATIONS OF NON-AUTONOMOUS DYNAMICAL SYSTEMS (.2003.FRIEDRICHSDORF (ALEMANIA))

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: FRIEDRICHSDORF (ALEMANIA),

Fecha de realización: 01/01/2003

JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO. "ASYMPTOTIC BEHAVIOUR OF NON-AUTONOMOUS LOTKA-VOLERRA SYSTEM".En: FOUNDATIONS OF NON-AUTONOMOUS DYNAMICAL SYSTEMS. pp. 40 - 51.

14 Título: PULLBACK DETERMINING MODES FOR 2D STOCHASTIC NAVIER-STOKES EQUATIONS

Nombre del congreso: PROBABILISTIC METHODS IN FLUIDS (.2002.SWANSEA. REINO UNIDO)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: SWANSEA. REINO UNIDO,

Fecha de realización: 01/01/2002

JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO. "PULLBACK DETERMINING MODES FOR 2D STOCHASTIC NAVIER-STOKES EQUATIONS".En: PROBABILISTIC METHODS IN FLUIDS. pp. 125 - 132.

15 Título: DIMENSION DE LOS ATRACTORES DE ECUACIONES DE REACCION DIFUSION NO AUTONOMAS

Nombre del congreso: CONGRESO DE ECUACIONES DIFERENCIALES Y APLICACIONES (17.2001.SALAMANCA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: SALAMANCA, ESPAÑA,

Fecha de realización: 24/09/2001

TOMÁS CARABALLO GARRIDO; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; Valero-, Jose. "DIMENSION DE LOS ATRACTORES DE ECUACIONES DE REACCION DIFUSION NO AUTONOMAS".En: XVII CEDYA / VII CONGRESO DE MATEMÁTICA APLICADA. pp. 1 - 10. ISBN 8469961446

16 Título: ATRACTORES GLOBALES PARA INCLUSIONES DIFERENCIALES ESTOCÁSTICAS

Nombre del congreso: CONGRESO DE ECUACIONES DIFERENCIALES Y APLICACIONES (17.2001.SALAMANCA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: SALAMANCA, ESPAÑA,

Fecha de realización: 24/09/2001

TOMÁS CARABALLO GARRIDO; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; Valero-, Jose. "ATRACTORES GLOBALES PARA INCLUSIONES DIFERENCIALES ESTOCÁSTICAS".En: XVII CEDYA / VII CONGRESO DE MATEMÁTICA APLICADA. pp. 18 - 25. ISBN 8469961446

17 Título: APPROXIMATION OF ATTRACTORS FOR MULTIVALUED RANDOM DYNAMICAL SYSTEMS

Nombre del congreso: EQUADIFF 10

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: PRAGA, REPUBLICA CHECA,

Fecha de realización: 27/08/2001

TOMÁS CARABALLO GARRIDO; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; Valero-, Jose. "APPROXIMATION OF ATTRACTORS FOR MULTIVALUED RANDOM DYNAMICAL SYSTEMS".En: EQUADIFF 10 CONFERENCE. pp. 22 - 31.

18 Título: ATTRACTORS OF NONAUTONOMOUS AND STOCHASTIC DIFFERENTIAL EQUATIONS

Nombre del congreso: EQUADIFF 10

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: PRAGA, REPUBLICA CHECA,

Fecha de realización: 27/08/2001

JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; TOMÁS CARABALLO GARRIDO; Valero-, Jose. "ATTRACTORS OF NONAUTONOMOUS AND STOCHASTIC DIFFERENTIAL EQUATIONS".En: EQUADIFF 10 CONFERENCE. pp. 1 - 10.

19 Título: CONVERGENCIA DE ATRACTORES EN LAS ECUACIONES DE NAVIER-STOKES CON PERTURBACIONES ALEATORIAS

Nombre del congreso: JOURNEES D'ÉTUDES 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

TOMÁS CARABALLO GARRIDO; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO. "CONVERGENCIA DE ATRACTORES EN LAS ECUACIONES DE NAVIER-STOKES CON PERTURBACIONES ALEATORIAS".En: ACTAS DE LA JORNADA CIENTÍFICA EN HONOR AL PROFESOR ANTONIO VALLE SANCHEZ. SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA. pp. 61 - 74. ISBN 84-472-0407-3

20 Título: SOBRE EL EFECTO ESTABILIZADOR DE LOS RUIDOS

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

TOMÁS CARABALLO GARRIDO; JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO. "SOBRE EL EFECTO ESTABILIZADOR DE LOS RUIDOS".En: XVI CEDYA / VI CONGRESO DE MATEMÁTICA APLICADA. pp. 497 - 504. ISBN 8495286181

21 Título: ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO ASINTÓTICO DE EDPS A PARTIR DE LA DINÁMICA FINITO DIMENSIONAL DE SUS ATRACTORES

Nombre del congreso: CEDYA / V CONGRESO DE MATEMÁTICA APLICADA (15.1997.VIGO (PONTEVEDRA))

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: VIGO (PONTEVEDRA),

Fecha de realización: 23/09/1997

JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO; JAMES COOPER ROBINSON. "ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO ASINTÓTICO DE EDPS A PARTIR DE LA DINÁMICA FINITO DIMENSIONAL DE SUS ATRACTORES".En: XV CEDYA / V CONGRESO DE MATEMÁTICA APLICADA. 1, pp. 489 - 494. ISBN 848158097X

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

Título: CONFERENCIANTE INVITADO EN DIVERSAS UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS Y EXTRAJERAS: PISA-ITALIA, BERLIN-ALEMANIA, OXFORD-REINO UNIDO, WARWICK-REINO UNIDO, BLOOMINGTON-EEUU, SAO PAULO-BRASIL, MADRID, MURCIA.

Tipo de evento: Jornada

JOSÉ ANTONIO LANGA ROSADO.

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

Comités científicos asesores, sociedades científicas

- 1 Título del comité:** discrete and continuous dynamical systems B
Fecha de inicio: 01/01/2014
- 2 Título del comité:** Participación en Comité de Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS
Fecha de inicio: 01/01/2004
- 3 Título del comité:** "REFEREE" DE REVISTAS MATEMÁTICAS DE DIFUSIÓN INTERNACIONAL
Ámbito de la actividad: Internacional no UE
- 4 Título del comité:** Conference Papers in Mathematics

Experiencia en evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

Denominación actividad: EVALUADOR DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA LA AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN Y PROSPECTIVA (ANEP)
Responsabilidad desempeñada: Otros

Otros méritos

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

- 1 Entidad de realización:** Centro ICMC, Universidad de Sao Paulo
Fecha inicio: 24/06/2013 **Duración:** 76 días
Tareas contrastables: Estancia en Centro ICMC, Universidad de Sao Paulo.
Capac. adq. desarrolladas: Estudio de la teoría de procesos de evolución y sistemas dinámicos asociados a EDPs no autónomas
- 2 Entidad de realización:** MATHEMATICS RESEARCH CENTER. UNIVERSITY OF WARWICK.
Ciudad: WARWICK; REINO UNIDO,
Fecha inicio: 17/06/2008 **Duración:** 90 días
Tareas contrastables: Estancia en MATHEMATICS RESEARCH CENTER. UNIVERSITY OF WARWICK. - Invitado/a
Capac. adq. desarrolladas: ESTUDIO DE LOS SISTEMAS DINÁMICOS NO AUTÓNOMOS. ESTRUCTURA DE SUS ATRACTORES.
- 3 Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE SAO PAULO
Ciudad: SAO CARLOS; BRASIL,
Fecha inicio: 01/07/2007 **Duración:** 20 días
Tareas contrastables: Estancia en UNIVERSIDAD DE SAO PAULO - Invitado/a

Capac. adq. desarrolladas: COLABORACIÓN CIENTÍFICA EN EL INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMÁTICAS Y DE COMPUTACIÓN, EN PARTICULAR CON EL PROFESOR A. N. DE CARVALHO

4 Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE SAO PAULO

Ciudad: SAO CARLOS; BRASIL,

Fecha inicio: 06/06/2006

Duración: 42 días

Tareas contrastables: Estancia en UNIVERSIDAD DE SAO PAULO - Invitado/a

Capac. adq. desarrolladas: INICIO DE RELACIONES DE INVESTIGACIÓN CON EL INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMÁTICAS Y COMPUTACIÓN. EN PARTICULAR, CON LOS PROFESORES A. N. DE CARVALHO E H. MUÑOZ

5 Entidad de realización: Mathematical Institute

Ciudad: WARWICK; REINO UNIDO,

Fecha inicio: 09/04/2004

Duración: 29 días

Tareas contrastables: Estancia en MATHEMATICAL INSTITUTE - Invitado/a

6 Entidad de realización: DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA, UNIVERSIDAD DE SAO PAULO

Ciudad: SAO CARLOS; BRASIL,

Fecha inicio: 03/09/2003

Duración: 9 días

Tareas contrastables: Estancia en DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA, UNIVERSIDAD DE SAO PAULO - Invitado/a

7 Entidad de realización: INSTITUTE FOR SCIENTIFIC COMPUTING AND APPLIED MATHEMATICS

Ciudad: BLOOMINGTON - INDIANA; ESTADOS UNIDOS DE AMERICA,

Fecha inicio: 12/03/2003

Duración: 19 días - 23 horas

Tareas contrastables: Estancia en INSTITUTE FOR SCIENTIFIC COMPUTING AND APPLIED MATHEMATICS - Invitado/a

8 Entidad de realización: INSTITUTE FOR SCIENTIFIC COMPUTING AND APPLIED MATHEMATICS

Ciudad: BLOOMINGTON - INDIANA; ESTADOS UNIDOS DE AMERICA,

Fecha inicio: 10/10/2001

Duración: 51 días - 1 hora

Tareas contrastables: Estancia en INSTITUTE FOR SCIENTIFIC COMPUTING AND APPLIED MATHEMATICS - Invitado/a

9 Entidad de realización: Mathematical Institute

Ciudad: WARWICK; REINO UNIDO,

Fecha inicio: 06/04/2001

Duración: 15 días

Tareas contrastables: Estancia en MATHEMATICAL INSTITUTE - Invitado/a

10 Entidad de realización: Mathematical Institute

Ciudad: WARWICK; REINO UNIDO,

Fecha inicio: 10/03/2000

Duración: 20 días - 23 horas

Tareas contrastables: Estancia en MATHEMATICAL INSTITUTE - Invitado/a

11 Entidad de realización: DIPARTAMENTO DI MATEMATICA APPLICATA. UNIV. U. DINI

Ciudad: PISA; ITALIA,

Fecha inicio: 13/04/1999

Duración: 19 días

Tareas contrastables: Estancia en DIPARTAMENTO DI MATEMATICA APPLICATA. UNIV. U. DINI - Invitado/a



- 12 Entidad de realización:** TECHNICAL UNIVERSITY BERLIN
Ciudad: BERLIN; ALEMANIA,
Fecha inicio: 12/01/1999 **Duración:** 17 días
Tareas contrastables: Estancia en TECHNICAL UNIVERSITY BERLIN - Invitado/a
- 13 Entidad de realización:** OCIAI - UNIVERSIDAD DE OXFORD - REINO UNIDO
Ciudad: OXFORD; REINO UNIDO,
Fecha inicio: 03/05/1997 **Duración:** 21 días
Tareas contrastables: Estancia en OCIAI - UNIVERSIDAD DE OXFORD - REINO UNIDO - Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
- 14 Entidad de realización:** SCUOLA NORMALE SUPERIORE
Ciudad: PISA; ITALIA,
Fecha inicio: 01/02/1997 **Duración:** 29 días
Tareas contrastables: Estancia en SCUOLA NORMALE SUPERIORE - Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
- 15 Entidad de realización:** DEPARTMENT OF APPLIED MATHEMATICS AND THEORETICAL PHYSICS - UNIVERSIDAD DE CAMBRIDGE - REINO UNIDO
Ciudad: CAMBRIDGE; REINO UNIDO,
Fecha inicio: 21/04/1996 **Duración:** 92 días
Tareas contrastables: Estancia en DEPARTMENT OF APPLIED MATHEMATICS AND THEORETICAL PHYSICS - UNIVERSIDAD DE CAMBRIDGE - REINO UNIDO - Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

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

Descripción: PREMIO JOVEN INVESTIGADOR REAL ACADEMIA SEVILLANA DE CIENCIAS
Entidad que concede: REAL ACADEMIA SEVILLANA DE CIENCIAS