



ROSA ECHEVARRÍA LÍBANO

Generado desde: Universidad de Sevilla

Fecha del documento: 05/09/2019

bbba80cb4e8de560af2d9ad1ab6bd201

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/>

**ROSA ECHEVARRÍA LÍBANO**

Apellidos: ECHEVARRÍA LÍBANO
Nombre: ROSA
DNI: 29731626D
Fecha de nacimiento: 08/05/1956
Sexo: Mujer
Nacionalidad: España
País de nacimiento: España
Teléfono fijo: 954557993
Correo electrónico: echevarria@us.es
Teléfono móvil: 669682001

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: 954557993
Fecha de inicio: 17/12/1999
Tipo de dedicación: Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

| | Nombre de la entidad | Categoría/puesto o cargo | Fecha de inicio |
|--|----------------------|--------------------------------------|-----------------|
| | | Decana de la Facultad de Matemáticas | 16/04/1997 |

Ciudad de trabajo: Universidad de Sevilla,
Categoría/puesto o cargo: Decana de la Facultad de Matemáticas
Fecha de inicio: 16/04/1997 **Duración:** 2493 días - 1 hora



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: 1995

Título de la tesis: ALGUNAS APLICACIONES DEL METODO DE ELEMENTOS FINITOS A PROBLEMAS EN DERIVADAS PARCIALES NO LINEALES

Director/a de tesis: Fernández-Cara, Enrique

Actividad docente

Docencia impartida

- 1** **Nombre asignatura/curso:** LaTeX: Edición de textos científicos con ordenador (VII edición)
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Fecha de última vez: 08/02/2016
Entidad de realización: Universidad de Sevilla. Centro de Formación Permanente
- 2** **Nombre asignatura/curso:** Matlab básico en 6 sesiones
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Fecha de última vez: 09/06/2015
Entidad de realización: Universidad de Sevilla. Instituto de Ciencias de la Educación
- 3** **Nombre asignatura/curso:** Matlab básico en 6 sesiones
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Fecha de última vez: 12/05/2015
Entidad de realización: Universidad de Sevilla. Instituto de Ciencias de la Educación
- 4** **Nombre asignatura/curso:** LaTeX: Edición de textos científicos con ordenador (VI edición)
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Fecha de última vez: 09/02/2015
Entidad de realización: Centro de Posgrado.
- 5** **Nombre asignatura/curso:** Matemáticas Aplicadas a la Biología
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: 1
Fecha de última vez: 25/09/2014
Entidad de realización: Universidad de Sevilla. Facultad de Biología



Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

ROSA ECHEVARRÍA LÍBANO.

Denominación del material: Apuntes de Matlab orientados a Métodos Numéricos Elementales

Perfil de destinatarios/as: Estudiantes de grado, posgrado y profesorado.

Fecha de la elaboración: 08/02/2017

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: 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

2 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

3 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



4 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

5 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

6 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

7 Denominación del proyecto: MULTIPROCESADOR PARA CÁLCULO CIENTÍFICO

Ámbito del proyecto: Unión Europea

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: ENRIQUE FERNÁNDEZ CARA

Número de investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: UNSE03-23-052

Fecha de inicio: 21/07/2003

Cuantía total: 61.108

8 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

9 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

10 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

11 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

12 Denominación del proyecto: PROGRAMA DE COOPERACIÓN INTERUNIVERSITARIA HISPANO-MARROQUÍ. CONVOCATORIA 2000: OPTIMIZACIÓN Y ANÁLISIS NUMÉRICO DE ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES CON ORIGEN EN LA MECÁNICA

Ámbito del proyecto: Internacional no UE

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: Rajae-, Aboulaich; ENRIQUE FERNÁNDEZ CARA

Número de investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: AECI/2001/00000148

Fecha de inicio: 01/01/2001

Duración del proyecto: 454 días

Cuantía total: 7.368,41

13 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

- 14 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
- 15 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
- 16 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
- 17 Denominación del proyecto:** OPTIMIZACIÓN Y ANÁLISIS NUMÉRICO DE ECUACIONES DERIVADAS PARCIALES CON ORIGEN EN LA MECÁNICA
Ámbito del proyecto: Internacional no UE
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: Rajae-, Aboulaich; ENRIQUE FERNÁNDEZ CARA
Número de investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: AECI/2000/00000518
Fecha de inicio: 01/01/2000 **Duración del proyecto:** 365 días
Cuantía total: 5.433,15
- 18 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



19 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

20 Denominación del proyecto: MODELOS HIDRODINAMICOS EN OCEANOGRAFIA Y SISTEMAS DE CONVECCION-DIFUSION ASOCIADOS

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: FRANCISCO GUILLÉN GONZÁLEZ

Número de investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: MAR98-0486

Fecha de inicio: 01/09/1998

Duración del proyecto: 1096 días

Cuantía total: 27.646,56

21 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

22 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

23 Denominación del proyecto: ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES DE EVOLUCION NO LINEALES CON ORIGEN EN MECANICA Y PROBLEMAS DE CONTROL ASOCIADOS

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: ENRIQUE FERNÁNDEZ CARA

Número de investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: BFM2000-1317

Fecha de inicio: 01/12/1990

Duración del proyecto: 31 días

Cuantía total: 0



- 24 Denominación del proyecto:** MODELIZACIÓN Y RESOLUCIÓN NUMÉRICA DE SISTEMAS NO LINEALES DE LA FÍSICA Y LA INGENIERÍA. APLICACIÓN AL SOFTWARE Y A LA C.A.O. (HF 190)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: ENRIQUE FERNÁNDEZ CARA
Número de investigadores/as: 21
Cód. según financiadora: HF190
Fecha de inicio: 01/01/1989
Cuántía total: 1.202,02
Duración del proyecto: 729 días

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

- 1 Denominación del proyecto:** SEMANA DE LAS MATEMATICAS DE SEVILLA
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/a responsable: ROSA ECHEVARRÍA LÍBANO
N.º investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: -
Fecha inicio: 01/01/2000
Cuántía total: 9.015,18
Duración del proyecto: 335 días
Resultados más relevantes: SUBVENCION A LA SEMANA DE LAS MATEMATICAS; 1500000 PTAS.
- 2 Denominación del proyecto:** MODELIZACIÓN Y RESOLUCIÓN NUMÉRICA DE SISTEMAS NO LINEALES DE LA FÍSICA Y LA INGENIERÍA. APLICACIÓN AL SOFTWARE
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: ENRIQUE FERNÁNDEZ CARA
N.º investigadores/as: 15
Cód. según financiadora: HF 88
Fecha inicio: 01/01/1988
Cuántía total: 3.005,06
Duración del proyecto: 365 días
- 3 Denominación del proyecto:** MÉTODOS NUMÉRICOS Y APLICACIONES A LA INGENIERÍA
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: ENRIQUE FERNÁNDEZ CARA
N.º investigadores/as: 13
Cód. según financiadora: HF 86/87
Fecha inicio: 01/01/1986
Cuántía total: 3.606,07
Duración del proyecto: 365 días



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** ROSA ECHEVARRÍA LÍBANO; JOAQUÍN BAUTISTA GALLEG0; FRANCISCO NOE ARROYO LOPEZ; ANTONIO GARRIDO FERNÁNDEZ. MODELLING THE EFFECT OF ASCORBIC ACID, SODIUM METABISULPHITE AND SODIUM CHLORIDE ON THE KINETIC RESPONSES OF LACTIC ACID BACTERIA AND YEASTS IN TABLE OLIVE STORAGE USING A SPECI!CALLY IMPLEMENTED QUASI-CHEMICAL PRIMARY MODEL. International Journal of Food Microbiology. 138, pp. 212 - 222. 2010.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.143 **Agencia de impacto:** ISI
- 2** ROSA ECHEVARRÍA LÍBANO; Utzet-,Frederic; Cima-,Anna; Faraldo-,Pedro; Viaño-,Juan M.; Rodriguez-,Celso; Bayod-,Jose Manuel; EMILIO CARRIZOSA PRIEGO; Gonzalez-Vega, Laureano; Quiros-,Adolfo; Ruiz-Rivas-,Carmen; De Mier-,Monica. LA INTEGRACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE MATEMÁTICAS EN ESPAÑA EN EL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACIÓN SUPERIOR. REAL SOCIEDAD MATEMÁTICA ESPAÑOLA, 2003.
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 3** ROSA ECHEVARRÍA LÍBANO. THE NUMERICAL SOLUTION OF SAME ELLIPTIC NONSCALAR PROBLEMS WITH NONLINEAR DISCONTINUITIES. Computers & Mathematics with Applications. 35 - 3, pp. 131 - 147. 1998.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.300 **Agencia de impacto:** ISI
- 4** ROSA ECHEVARRÍA LÍBANO. THE NUMERICAL COMPUTATION OF STEADY VORTEX PAIRS. Computers & Mathematics with Applications. 32 - 5, pp. 117 - 130. 1996.
Tipo de producción: Artículo
- 5** ROSA ECHEVARRÍA LÍBANO. THE NUMERICAL-SOLUTION OF SOME ELLIPTIC PROBLEMS WITH NONLINEAR DISCONTINUITIES USING EXACT REGULARIZATION. Computers & Mathematics with Applications. 29 - 12, pp. 57 - 66. 1995.
Tipo de producción: Artículo
- 6** M^a CARMEN CALZADA CANALEJO; JOSÉ LUIS CRUZ SOTO; ROSA ECHEVARRÍA LÍBANO; ENRIQUE FERNÁNDEZ CARA; MERCEDES MARÍN BELTRÁN. INTRODUCCIÓN AL MÉTODO DE LOS ELEMENTOS FINITOS Y A LA BIBLIOTECA MODULEF. PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA, 1990. ISBN 84-7801-093-9
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 7** JULIO COUCE CALVO; TOMÁS CHACÓN REBOLLO; ROSA ECHEVARRÍA LÍBANO; ENRIQUE FERNÁNDEZ CARA; JOSÉ DOMINGO MARTÍN GÓMEZ; FRANCISCO ORTEGÓN GALLEG0. SOBRE EL MODELADO ASINTÓTICO DE LA TURBULENCIA EN CAPAS LÍMITES TRIDIMENSIONALES. ACTAS DEL I CONGRESO DE MÉTODOS NUMÉRICOS EN INGENIERÍA, SEMNI. pp. 192 - 195. 1990.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 8** JULIO COUCE CALVO; TOMÁS CHACÓN REBOLLO; ROSA ECHEVARRÍA LÍBANO; ENRIQUE FERNÁNDEZ CARA; JOSÉ DOMINGO MARTÍN GÓMEZ; FRANCISCO ORTEGÓN GALLEGU. UN MODELO ASINTÓTICO PARA LA DESCRIPCIÓN DE LA TURBULENCIA EN UNA CAPA LÍMITE. ACTAS DEL XI CEDYA, I CONGRESO DE MATEMÁTICA APLICADA. pp. 201 - 209. 1990.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 9** JULIO COUCE CALVO; TOMÁS CHACÓN REBOLLO; ROSA ECHEVARRÍA LÍBANO; ENRIQUE FERNÁNDEZ CARA; JOSÉ DOMINGO MARTÍN GÓMEZ; FRANCISCO ORTEGÓN GALLEGU. SOBRE LOS MODELOS ASINTÓTICOS Y EL TRATAMIENTO NUMÉRICO DE LA TURBULENCIA PARA FLUIDOS COMPRESIBLES. ACTAS DEL XI CEDYA, I CONGRESO DE MATEMÁTICA APLICADA. pp. 233 - 240. 1990.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 10** ROSA ECHEVARRÍA LÍBANO. JACQUES-LOUIS LIONS 1928-2001.
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 11** ROSA ECHEVARRÍA LÍBANO. PROGRAMATION DE LA RESOLUTION NUMERIQUE DES EQUATIONS DE NAVIER STOKES.
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 12** ROSA ECHEVARRÍA LÍBANO. PROGRAMMATION DE LA RESOLUTION NUMERIQUE DES EQUATIONS DE NAVIER-STOKES (COURS COMPLEMENTAIRE AU D.E.A. DE MATHEMATIQUES).
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 13** JULIO COUCE CALVO; ROSA ECHEVARRÍA LÍBANO; ENRIQUE FERNÁNDEZ CARA; JOSÉ DOMINGO MARTÍN GÓMEZ; FRANCISCO ORTEGÓN GALLEGU. VALIDATION OF THE NUMERICAL SIMULATION OF TURBULENCE BY ASYMPTOTIC TECHNIQUES. TWO-DIMENSIONAL ANALYSIS OF THE HEAT TRANSFERT IN THE RE-CIRCULATING ZONE OF THE HERMES AIRCRAFT.
- 14** JULIO COUCE CALVO; ROSA ECHEVARRÍA LÍBANO; ENRIQUE FERNÁNDEZ CARA; JOSÉ DOMINGO MARTÍN GÓMEZ; FRANCISCO ORTEGÓN GALLEGU; Fern. VALIDATION OF THE NUMERICAL SIMULATION OF TURBULENCE BY ASYMPTOTIC TECHNIQUES. TWO-DIMENSIONAL ANALYSIS OF THE HEAT TRANSFERT IN THE RE-CIRCULATING ZONE OF THE HERMES AIRCRAFT.
- 15** TOMÁS CHACÓN REBOLLO; JULIO COUCE CALVO; ROSA ECHEVARRÍA LÍBANO; ENRIQUE FERNÁNDEZ CARA; JOSÉ DOMINGO MARTÍN GÓMEZ; FRANCISCO ORTEGÓN GALLEGU. VALIDATION OF THE NUMERICAL SIMULATION OF TURBULENCE BY ASYMPTOTIC TECHNIQUES. TWO-DIMENSIONAL ANALYSIS OF THE HEAT TRANSFERT IN THE RE-CIRCULATING ZONE OF THE HERMES AIRCRAFT.

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** SOBRE PROBLEMAS INVERSOS DE TIPO GEOMÉTRICO
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
ANNA DOUBOVA KRASOTCHENKO; ROSA ECHEVARRÍA LÍBANO; ENRIQUE FERNÁNDEZ CARA.

- 2** **Título:** CONTROL DE EDPS ORIENTADO A LA TERAPIA DE UN TUMOR CEREBRAL
Nombre del congreso: CONGRESO DE ECUACIONES DIFERENCIALES Y APLICACIONES. X CONGRESO DE MATEMÁTICA APLICADA (20) (20.2007.SEVILLA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: Santander (ESPAÑA),
Fecha de realización: 01/01/2007
ANNA DOUBOVA KRASOTCHENKO; ROSA ECHEVARRÍA LÍBANO; ENRIQUE FERNÁNDEZ CARA; INMACULADA GAYTE DELGADO. "CONTROL DE EDPS ORIENTADO A LA TERAPIA DE UN TUMOR CEREBRAL".En: ACTAS DEL XX CONGRESO DE ECUACIONES DIFERENCIALES Y APLICACIONES. X CONGRESO DE MATEMÁTICA APLICADA [RECURSO ELECTRÓNICO]. pp. 30 - 40.
- 3** **Título:** NUMERICAL SIMULATION FOR SHALLOW LAKES: FIRST RESULTS
Nombre del congreso: CATALAN DAYS OF APPLIED MATHEMATICS (4.1998.TARRAGONA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: TARRAGONA,
Fecha de realización: 01/09/1998
Bresch-, Didier; Lemoine-,J.; Simon-, Jacques; ROSA ECHEVARRÍA LÍBANO.
- 4** **Título:** I CONGRESO DE MÉTODOS NUMÉRICOS EN INGENIERÍA
Nombre del congreso: CONGRESO DE MÉTODOS NUMÉRICOS EN INGENIERÍA (1.1990.LAS PALMAS DE GRAN CANARIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: LAS PALMAS DE GRAN CANARIA,
Fecha de realización: 01/01/1990
JULIO COUCE CALVO; TOMÁS CHACÓN REBOLLO; ROSA ECHEVARRÍA LÍBANO; ENRIQUE FERNÁNDEZ CARA; JOSÉ DOMINGO MARTÍN GÓMEZ; FRANCISCO ORTEGÓN GALLEGO. "I CONGRESO DE MÉTODOS NUMÉRICOS EN INGENIERÍA".En: I CONGRESO DE MÉTODOS NUMÉRICOS EN INGENIERÍA. pp. 192 - 195.
- 5** **Título:** UN MODELO ASINTÓTICO PARA LA DESCRIPCIÓN DE LA TURBULENCIA EN UNA CAPA LÍMITE
Nombre del congreso: CEDYA / I CONGRESO DE MATEMÁTICA APLICADA (11.1990.MÁLAGA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Fecha de realización: 25/09/1989
JULIO COUCE CALVO; TOMÁS CHACÓN REBOLLO; ROSA ECHEVARRÍA LÍBANO; ENRIQUE FERNÁNDEZ CARA; JOSÉ DOMINGO MARTÍN GÓMEZ; FRANCISCO ORTEGÓN GALLEGO.
- 6** **Título:** SOBRE LOS MODELOS ASINTÓTICOS Y EL TRATAMIENTO NUMÉRICO DE LA TURBULENCIA PARA FLUIDOS COMPRESIBLES
Nombre del congreso: CEDYA / I CONGRESO DE MATEMÁTICA APLICADA (11.1990.MÁLAGA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Fecha de realización: 25/09/1989
JULIO COUCE CALVO; TOMÁS CHACÓN REBOLLO; ROSA ECHEVARRÍA LÍBANO; ENRIQUE FERNÁNDEZ CARA; JOSÉ DOMINGO MARTÍN GÓMEZ; FRANCISCO ORTEGÓN GALLEGO.



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

Experiencia en organización de actividades de I+D+i

- 1** **Título:** Miembro del Comité Organizador del II Workshop Mathways into cancer
Ciudad de realización: Carmona, Sevilla, , - Valencia, España,
Entidad convocante: Universidad de Sevilla. Ecuaciones Diferenciales y
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 27/05/2013 **Duración:** 3 días
- 2** **Título:** Miembro del Comité Ejecutivo del "International Congress of Mathematicians Madrid 2006"
Ciudad de realización: MADRID,
Fecha de inicio: 08/01/2003 **Duración:** 1909 días - 23 horas