



SICA



Sistema de Información Científica de Andalucía



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

JUAN MIGUEL VARGAS DOMINGUEZ

Fecha del documento: 25/05/2026



Informe de investigador JUAN MIGUEL VARGAS DOMINGUEZ

Datos del investigador

Datos de identificación del investigador

Nombre	JUAN MIGUEL	
Apellidos	VARGAS DOMINGUEZ	
Fecha de nacimiento		
Género		
Nacionalidad	España	
País de nacimiento	España	
Región	Andalucía	
Provincia	Sevilla	
Tipo de documento	DNI	Documento de identidad
Teléfono		Móvil
Web personal		

Situación profesional actual

Universidad de Málaga

Categoría profesional:	Profesor titular de universidad
Adscripción:	Academica
Dedicación:	Tiempo completo
Entidad:	Física Aplicada II

Áreas de conocimiento

Física Aplicada

Producción y actividad científica del investigador

Detalles de producción

1. Libros

- Título:** FLUCTUACIONES SUBINERCIALES Y ESTADO HIDRÁULICO DEL INTERCAMBIO A TRAVÉS DEL ESTRECHO DE GIBRALTAR.
Editorial: UNIVERSIDAD DE SEVILLA



Año: 2006

ISBN: 84-689-7350-5

Autores: Vargas-Dominguez, Juan Miguel

2. **Título:** CURSO DE FÍSICA PARA INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN

Lugar: , MÁLAGA, ESPAÑA

Editorial: UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Año: 2006

ISBN: 84-9747-141-5

Autores: Carpena-Sanchez, Pedro Juan; Criado-Aldeanueva, Francisco; Garcia-Lafuente, Jesus Manuel; Ruiz-Reina, Emilio; Vargas-Dominguez, Juan Miguel

2. **Convenios y Contratos**

1. **Nombre:** DESARROLLO DE NUEVOS PROCEDIMIENTOS Y PROGRAMAS INFORMÁTICOS PARA EL ANÁLISIS DE SERIES TEMPORALES DE NIVEL DEL MAR

Código: 8.07/57.1819

Ámbito: Nacional

Responsable: Garcia-Lafuente, Jesus Manuel

Fecha inicio: 25/01/2002

Fecha fin: 25/01/2005

Cantidad (EUROS): 54065

2. **Nombre:** TENDENCIAS A LARGO PLAZO DE EVOLUCIÓN DEL NIVEL DEL MAR Y SUS IMPACTOS EN LA ACTIVIDAD PORTUARIA (CAPÍTULO 3)

Código: TENDENCIAS SECULARES NIVEL MAR

Ámbito: Nacional

Responsable: García Lafuente, Jesús

Fecha inicio: 01/09/2000

Fecha fin: 01/09/2001

Cantidad (EUROS): 6911,64

3. **Proyectos I+D+i y Ayudas**

1. **Proyecto:** PROBOT: Plataforma de Rehabilitación Motora Robótizada

Código: TEC2014-56256 C2-1-P

Ámbito del proyecto: Nacional

Programa financiador: Plan Estatal de Investigación

Entidad financiadora: Ministerio De Economía Y Competitividad

Responsable: Urdiales-García, Amalia Cristina

Fecha inicio: 01/01/2015

Fecha fin: 31/12/2017

Cuantía total (EUROS): 39.000,00

2. **Proyecto:** Plataforma de rehabilitación motora robótizada

Código: TEC2014-56256-C2-1-P

Ámbito del proyecto: Nacional

Programa financiador: Tecnologías Electrónicas y de Comunicaciones

Entidad financiadora: MINECO

Responsable: URDIALES GARCIA, AMALIA CRISTINA

Fecha inicio: 01/01/2015

Fecha fin: 31/12/2017

Cuantía total (EUROS): 47190.00

3. **Proyecto:** Flujo mediterráneo en Gibraltar, Influencia de la ventilación de aguas mediterráneas y primera evolución y acoplamiento con aguas centrales en el golfo de Cádiz (INGRES3)

Código: CTM2010-21229-C02-01

Ámbito del proyecto: Nacional



Programa financiador: Ciencias y Tecnologías Marinas
Entidad financiadora: MICINN
Responsable: GARCIA LAFUENTE, JESUS MANUEL
Fecha inicio: 01/01/2011
Fecha fin: 31/12/2014
Cuantía total (EUROS): 133100.00

4. **Proyecto:** INDICES PARA EL DIAGNOSTICO DE TENDENCIAS CLIMATICAS EN EL MAR MEDITERRANEO
Código: P07-RNM-02938
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA
Responsable: Criado-Aldeanueva, Francisco
Fecha inicio: 19/12/2007
Cuantía total (EUROS): 120168
5. **Proyecto:** COLABORACIÓN EN EL ESTUDIO ¿PROPUESTA METODOLÓGICA PARA DIAGNOSTICAR Y PRONOSTICAR LAS CONSECUENCIAS DE LAS ACTUACIONES HUMANAS EN EL ESTUARIO DEL GUADALQUIVIR¿
Código: 8.07/5.57.3042
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PRIVADOS (EXTERNOS)
Responsable: García-Lafuente, Jesus Manuel
Fecha inicio: 25/11/2007
Fecha fin: 24/11/2009
Cuantía total (EUROS): 96883,2
6. **Proyecto:** INTERCAMBIOS EN EL ESTRECHO DE GIBRALTAR Y SU RESPUESTA A FORZAMIENTOS METEOROLÓGICOS Y CLIMÁTICOS. PARTE 2: EL FLUJO MEDITERRÁNEO (INGRES-2)
Código: CTM2006-02326/MAR
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Fecha inicio: 01/10/2006
Fecha fin: 30/09/2009
Cuantía total (EUROS): 329120
7. **Proyecto:** MODELO DE LOS PROCESOS Y EVOLUCIÓN DEL LITORAL DE ANDALUCIA.(ESTUDIO DE LOS FLUJOS HIDRODINAMICOS Y BIOGEOQUIMICOS EN LOS MARES DE ANDALUCIA)
Código: P05-RNM-968
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA
Responsable: Losada-Rodriguez, Miguel Angel
Fecha inicio: 01/02/2006
Fecha fin: 28/02/2009
Cuantía total (EUROS): 141800
8. **Proyecto:** CTM2004-21540-E: ACCION COMPLEMENTARIA PROYECTO INGRES (REN03-01608/MAR)
Código: CTM2004-21540-E/MAR
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: ACCIONES COMPLEMENTARIAS (PROGRAMA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL, MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
Responsable: García Lafuente, Jesús
Fecha inicio: 27/09/2005
Fecha fin: 31/12/2006
Cuantía total (EUROS): 24700
9. **Proyecto:** SISTEMA ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA OPERACIONAL: ZONA DE LA COSTA ANDALUZA. (ADSCRITO POR LA CI 2004-04-27 AL CACYTMAR)
Código: VEM2003-20577-C14-07
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: PROGRAMA DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN TÉCNICA (PROFIT), MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO
Responsable: Izquierdo-González, Alfredo
Fecha inicio: 19/12/2003
Fecha fin: 18/12/2006



Cuantía total (EUROS): 104420

10. **Proyecto:** INTERCAMBIOS EN EL ESTRECHO DE GIBRALTAR Y SU RESPUESTA A FORZAMIENTOS METEOROLOGICOS Y CLIMATICOS
Código: REN2003-01608
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Responsable: Garcia-Lafuente, Jesus Manuel
Fecha inicio: 01/12/2003
Fecha fin: 31/12/2006
Cuantía total (EUROS): 184650
11. **Proyecto:** ONDAS INTERNAS EN EL ESTRECHO DE GIBRALTAR: PROCESOS DE MEZCLA INDUCIDOS. (ADSCRITO POR LA CI 2003-02-27 AL CACYTMAR).
Código: REN2001-2733-C02-01
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Responsable: Bruno-Mejias, Miguel
Fecha inicio: 01/01/2002
Fecha fin: 27/12/2004
Cuantía total (EUROS): 135353,95
12. **Proyecto:** CIRCULACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE MASAS DE AGUA EN EL GOLFO DE CÁDIZ. PROCESOS FÍSICOS DE MESOESCALA.
Código: MAR99-0643-C03-01
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Responsable: Garcia-Lafuente, Jesus Manuel
Fecha inicio: 01/01/2000
Fecha fin: 31/12/2001
Cuantía total (EUROS): 17501,47
13. **Proyecto:** THE SICILIAN CHANNEL ANCHOVY AND THE UNDERLYING OCEANOGRAPHIC AND BIOLOGICAL PROCESSES CONDITIONING THEIR INTERANNUAL FLUCTUATIONS
Código: MED98-070
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: IV PROGRAMA MARCO DE LA UNIÓN EUROPEA, COMISIÓN EUROPEA
Responsable: Mazzola-, S.
Fecha inicio: 30/06/1999
Fecha fin: 31/12/2001
Cuantía total (EUROS): 62040
14. **Proyecto:** DISTRIBUTION, BIOLOGY AND BIOMASS ESTIMATES OF THE SICILIAN CHANNEL ANCHOVY
Código: MED96-052
Ámbito del proyecto: Unión Europea
Programa financiador: III PROGRAMA MARCO DE LA UNIÓN EUROPEA, COMISIÓN EUROPEA
Responsable: García Lafuente, Jesús; Mazzola-, Salvatore
Fecha inicio: 01/06/1997
Fecha fin: 31/05/1999
Cuantía total (EUROS): 108000
15. **Proyecto:** MASS TRANSFER AND ECOSYSTEM RESPONSE (MTP-MATER) SUBPROYECTO 2.1
Código: MAS3CT96-0051
Ámbito del proyecto: Unión Europea
Programa financiador: III PROGRAMA MARCO DE LA UNIÓN EUROPEA, COMISIÓN EUROPEA
Responsable: García Lafuente, Jesús
Fecha inicio: 31/10/1996
Fecha fin: 30/05/2000
Cuantía total (EUROS): 90000
16. **Proyecto:** CANARY ISLANDS AZORES GIBRALTAR OBSERVATIONS (CANIGO), SUBPROYECTO 4.1



Código: MAS3CT96-0060

Programa financiador: III PROGRAMA MARCO DE LA UNIÓN EUROPEA, COMISIÓN EUROPEA

Entidad financiadora: (EU) MAST III

Responsable: García Lafuente, Jesús

Fecha inicio: 01/10/1996

Fecha fin: 30/12/1999

Cuantía total (EUROS): 114000

17. **Proyecto:** ESTUDIO Y MODELADO DE LA DINÁMICA DE LAS MASAS DE AGUAS Y SU VARIABILIDAD EN EL SECTOR NOR-OCCIDENTAL DEL MAR DE ALBORÁN
Código: MAR95-1950-C02-01
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Fecha inicio: 15/12/1995
Fecha fin: 15/12/1998
Cuantía total (EUROS): 72722,46

4. Proyectos de Innovación Docente

1. **Proyecto:** INNVENTA2
Código: PIE 22-210
Programa financiador: Proyectos de Innovación Educativa de la Universidad de Málaga
Entidad financiadora: Universidad de Málaga
Responsables: Vargas-Dominguez, Juan Miguel
Participantes: Trazegnies-Otero, Carmen L. De;
Fecha inicio: 03/10/2022
Fecha fin: 30/09/2024
2. **Proyecto:** CREACIÓN DE CONTENIDOS AUDIOVISUALES PARA ASIGNATURAS DE FÍSICA APLICADA
Código: PIE 17-018
Programa financiador: Proyectos de Innovación Educativa de la Universidad de Málaga
Entidad financiadora: Universidad de Málaga
Responsables: Vargas-Dominguez, Juan Miguel
Participantes: Trazegnies-Otero, Carmen L. De;
Fecha inicio: 02/10/2017
Fecha fin: 30/09/2019
3. **Proyecto:** Creación de Contenidos Audiovisuales para asignaturas de Física Aplicada
Código: PIE17-018
Programa financiador: Universidad de Málaga
Entidad financiadora: Universidad de Málaga
Responsables: Vargas-Dominguez, Juan Miguel
Participantes: Gómez-Extremera, Manuel;
Fecha inicio: 01/10/2017
4. **Proyecto:** CREACIÓN DE UNA DISTRIBUCIÓN LINUX-CD COMO HERRAMIENTA DE APOYO A LA DOCENCIA EN INGENIERÍA
Programa financiador: UNIDAD PARA LA CALIDAD DE LAS UNIVERSIDADES ANDALUZAS (UCUA)
Responsables: Vargas-Dominguez, Juan Miguel
Participantes: ; Molina-Tanco, Luis
Fecha inicio: 01/09/2005
Fecha fin: 01/09/2006
5. **Proyecto:** PROYECTO DE INNOVACIÓN DOCENTE: CREACIÓN DE UNA DISTRIBUCIÓN LINUX- CD COMO HERRAMIENTA DE APOYO A LA DOCENCIA EN INGENIERÍA
Programa financiador: Unidad para la Calidad de las Universidades Andaluas, UCUA
Entidad financiadora: UNIDAD PARA LA CALIDAD DE LAS UNIVERSIDADES ANDALUZAS (UCUA)
Responsables: Vargas-Dominguez, Juan Miguel
Participantes: ; Trazegnies-Otero, Carmen L. De; García Lafuente, Jesús
Fecha inicio: 01/10/2004
Fecha fin: 30/09/2005



Ámbito: Autonómica

5. Aportaciones a Congresos, etc.

1. **Título de la aportación:** BUILDING CIRCUITS FROM SCRATCH
Nombre del congreso: 15th annual International Conference on Education and New Learning Technologies
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional
Año: 03/07/2023 - 05/07/2023
Lugar: Palma de Mallorca, Spain
Autores: Trazegnies-Otero, Carmen L. De; Vargas-Dominguez, Juan Miguel
2. **Título de la aportación:** SURVEYING THE PERCEPTION OF HIGHER EDUCATION STUDENTS ON THE USEFULNESS OF LIVE LECTURE CAPTURE: PRELIMINARY RESULTS
Nombre del congreso: INTED2022 - 16th Annual International Technology, Education and Development Conference
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional
Año: 07/03/2022 - 08/03/2022
Lugar: Valencia, España
Autores: Vargas-Dominguez, Juan Miguel; Trazegnies-Otero, Carmen L. De; Peula-Garcia, Jose Manuel; Liger-Pérez, Esperanza; Alados-Arboledas, Inmaculada
3. **Título de la aportación:** A proposal for online synchronous typing of math related exercises
Nombre del congreso: ICERI2020. 13th annual International Conference of Education, Research and Innovation
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional
Año: 09/11/2020 - 11/11/2020
Lugar: Online Conference
Autores: Vargas-Dominguez, Juan Miguel; Trazegnies-Otero, Carmen L. De
4. **Título de la aportación:** A minimalistic approach to emergency remote learning in higher education
Nombre del congreso: ICERI2020. 13th annual International Conference of Education, Research and Innovation
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional
Año: 09/11/2020 - 11/11/2020
Lugar: Online Conference
Autores: Trazegnies-Otero, Carmen L. De; Vargas-Dominguez, Juan Miguel
5. **Título de la aportación:** LIVE LECTURE SCREENCAST RECORDING: A PROPOSAL TO SIMPLIFY THE TASKS ASSOCIATED WITH CONTENT PRODUCTION FOR VIDEO-TEACHING
Nombre del congreso: EDULEARN19, the 11th annual International Conference on Education and New Learning Technologies
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional
Año: 01/07/2019 - 03/07/2019
Lugar: Palma de Mallorca (Spain)
Autores: Vargas-Dominguez, Juan Miguel; Gomez, Manuel; Liger-Pérez, Esperanza; Alados-Arboledas, Inmaculada; Peula-García, Jose Manuel; Sánchez-Garrido, José Carlos; Gómez-Extremera, Manuel
6. **Título de la aportación:** THE ROLE OF THE LAB TUTOR: A POSITIVE EXPERIENCE IN THE PHYSICS LABORATORY FOR INCOMING STUDENTS IN 1st YEAR COURSES
Nombre del congreso: ICERI 2014 - 7th International Conference Of Education, Research And Innovation. Sevilla, España.
Tipo de evento: Poster en Congreso
Año: 17/11/2014 - 19/11/2014
Lugar: Sevilla, España
Autores: Liger-Pérez, Esperanza; Aguiar-Garcia, Juan; Alados-Arboledas, Inmaculada; Peula-Garcia, Jose



Manuel; Vargas-Dominguez, Juan Miguel

7. **Título de la aportación:** OBSERVATION OF INTERNAL SOLITARY WAVES ON THE NORTHERN CONTINENTAL SHELF OF THE STRAIT OF GIBRALTAR
Nombre del congreso: European Geosciences Union
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito: Internacional
Año: 07/04/2013 - 12/04/2013
Lugar: AUSTRIA, VIENA
Autores: Sánchez-Román, Antonio Jesús; García Lafuente, Jesús; Criado-Aldeanueva, Francisco; Soto-Navarro, Francisco Javier; Delgado-Cabello, Javier; Sánchez-Garrido, José Carlos; Vargas-Dominguez, Juan Miguel; Naranjo-Rosa, Cristina; Carracedo-Segade, Lidia; Calero-Quesada, M. Concepcion
8. **Título de la aportación:** DIAGNOSING THERMOHALINE TRENDS OF THE ATLANTIC INFLOW FROM ARGO DATA
Nombre del congreso: EGU GENERAL ASSEMBLY 2012
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2011 - 27/04/2012
Lugar: VIENNA (AUSTRIA)
Autores: Soto-Navarro, Francisco Javier; Sánchez-Garrido, José Carlos; Criado-Aldeanueva, Francisco; García Lafuente, Jesús; Naranjo-Rosa, Cristina; Sánchez-Román, Antonio Jesús; Bruque-Pozas, Elisa; Delgado-Cabello, Javier; Vargas-Dominguez, Juan Miguel
9. **Título de la aportación:** SUBINERTIAL VARIABILITY OF THE EXCHANGED FLOWS AT THE WESTERN EXIT OF THE STRAIT OF GIBRALTAR
Nombre del congreso: 39TH CIESM CONGRESS
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2010 -
Lugar: Venecia, Italia
Autores: Sánchez-Román, Antonio Jesús; García Lafuente, Jesús; Criado-Aldeanueva, Francisco; Delgado-Cabello, Javier; Vargas-Dominguez, Juan Miguel; Soto-Navarro, Francisco Javier; Sánchez-Garrido, José Carlos; Naranjo-Rosa, Cristina; Calero-Quesada, M. Concepcion
10. **Título de la aportación:** TENDENCIAS TERMOHALINAS EN LAS CAPAS SUPERFICIAL, INTERMEDIA Y PROFUNDA DEL MAR MEDITERRÁNEO Y SU CONTRIBUCIÓN AL NIVEL ESTÉRICO
Nombre del congreso: ENCUESTRO DE LA OCEANOGRAFÍA FÍSICA ESPAÑOLA (1) (1.2010.BARCELONA)
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito: Nacional
Año: 01/01/2010 -
Autores: Soto-Navarro, Francisco Javier; Criado-Aldeanueva, Francisco; García Lafuente, Jesús; Naranjo-Rosa, Cristina; Calero-Quesada, M. Concepcion; Sánchez-Román, Antonio Jesús; Sánchez-Garrido, José Carlos; Delgado-Cabello, Javier; Vargas-Dominguez, Juan Miguel
11. **Título de la aportación:** DOS DÉCADAS DE FENÓMENOS DE MESOESCALA A UNO Y OTRO LADO DEL ESTRECHO DE GIBRALTAR
Nombre del congreso: ENCUESTRO DE LA OCEANOGRAFÍA FÍSICA ESPAÑOLA (1) (1.2010.BARCELONA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Nacional
Año: 01/01/2010 -
Autores: Naranjo-Rosa, Cristina; Delgado-Cabello, Javier; García Lafuente, Jesús; Sánchez-Garrido, José Carlos; Sánchez-Román, Antonio Jesús; Soto-Navarro, Francisco Javier; Calero-Quesada, M. Concepcion; Vargas-Dominguez, Juan Miguel
12. **Título de la aportación:** A NEW INSIGHT ON THE DECREASING SEA LEVEL TREND OVER THE IONIAN BASIN IN THE LAST DECADES
Nombre del congreso: 6th EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASEMBLY (6.2009.VIENNA,AUSTRIA)
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 19/04/2009 - 24/04/2009
Lugar: VIENNA, AUSTRIA



Autores: Criado-Aldeanueva, Francisco; Del Río-Vera, Jorge; Soto-Navarro, Francisco Javier; García Lafuente, Jesús; Sánchez-Román, Antonio Jesús; Sánchez-Garrido, José Carlos; Carracedo-Segade, Lidia; Delgado-Cabello, Javier; Vargas-Dominguez, Juan Miguel

13. **Título de la aportación:** Five year-long time series of the Mediterranean outflow at the western exit of the Strait of Gibraltar
Nombre del congreso: 4th ESF MedCLIVAR Workshop
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Año: 01/01/2009
Autores: Sánchez-Román, Antonio Jesús; García Lafuente, Jesús; Vargas-Dominguez, Juan Miguel; Delgado-Cabello, Javier; Criado-Aldeanueva, Francisco; Sánchez-Garrido, José Carlos; Soto-Navarro, Francisco Javier; Carracedo-Segade, Lidia; Sannino, Gianmaria
14. **Título de la aportación:** SPATIAL DISTRIBUTION OF TIDES IN THE STRAIT OF GIBRALTAR
Nombre del congreso: EGU GENERAL ASSEMBLY 2008 (5.2008.VIENA)
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito: Otros
Año: 01/01/2008 -
Lugar: VIENA
Autores: Sánchez-Román, Antonio Jesús; García Lafuente, Jesús; Criado-Aldeanueva, Francisco; Delgado-Cabello, Javier; Vargas-Dominguez, Juan Miguel; Sánchez-Garrido, José Carlos; Sannino-,G.; Zunino-Rodríguez, Patricia
15. **Título de la aportación:** ESTUDIO COMPARATIVO DE LAS NUEVAS METODOLOGÍAS EN EL MARCO DEL EEES PARA LAS ASIGNATURAS DE FÍSICA EN LAS DIFERENTES TITULACIONES DE INGENIERÍA EN LA UMA
Nombre del congreso: II Jornadas de Innovación Educativa y Enseñanza Virtual en la Universidad de Málaga
Tipo de evento: Ponencia en Jornada
Año: 29/11/2007 - 30/11/2007
Lugar: Universidad de Málaga
Autores: Alados-Arboledas, Inmaculada; Liger-Pérez, Esperanza; Peula-Garcia, Jose Manuel; Reina-González, José Carlos; Vargas-Dominguez, Juan Miguel; Rubio-Hernández, Francisco José; Gómez-Merino, Ana Isabel; Criado-Aldeanueva, Francisco; Jimenez-Del Paso, Jose Daniel; Ruiz-Reina, Emilio; Delgado-Cabello, Javier
16. **Título de la aportación:** THE MEDITERRANEAN OUTFLOW IN ESPARTEL SILL, WESTERNMOST SECTION OF THE STRAIT OF GIBRALTAR
Nombre del congreso: IUGG XXIV General Assembly
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 02/07/2007 - 13/07/2007
Lugar: Perugia, Italia
Autores: García Lafuente, Jesús; Delgado-Cabello, Javier; Criado-Aldeanueva, Francisco; Diaz Del Rio-Perez, Guillermo; Sánchez-Garrido, José Carlos; Sánchez-Román, Antonio Jesús; Vargas-Dominguez, Juan Miguel; Sannino-,G.
17. **Título de la aportación:** MODEL OF GIBRALTAR'S SHORT PERIOD OSCILLATIONS
Nombre del congreso: CIESM (7) (7.2007.TURQUIA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2007 -
Lugar: TURQUIA
Autores: Delgado-Cabello, Javier; García Lafuente, Jesús; Vargas-Dominguez, Juan Miguel; Sánchez-Garrido, José Carlos; Sánchez-Román, Antonio Jesús
18. **Título de la aportación:** OBSERVATION OF INTERNAL WAVES IN THE STRAIT OF GIBRALTAR
Nombre del congreso: CIESM (7) (7.2007.TURQUIA)
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2007 -
Lugar: TURQUIA
Autores: Sánchez-Garrido, José Carlos; García Lafuente, Jesús; Vargas-Dominguez, Juan Miguel; Criado-Aldeanueva, Francisco; Delgado-Cabello, Javier; Sánchez-Román, Antonio Jesús; Clavero-,M.; Del Río-Vera, Jorge; Diaz Del Rio-Perez, Guillermo

19. **Título de la aportación:** PHYSICAL OCEANOGRAPHY OF THE GULF OF CADIZ FROM IN SITU OBSERVATIONS
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENCE AND TECHNOLOGY (2.2007.MÁLAGA, ESPAÑA. TANGER, MARRUECOS)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2007 -
Lugar: MÁLAGA, ESPAÑA. TANGER, MARRUECOS
Autores: Criado-Aldeanueva, Francisco; García Lafuente, Jesús; Vargas-Dominguez, Juan Miguel

20. **Título de la aportación:** TWO DIMENSIONAL STRUCTURE OF THE TIDAL FLOW AT THE STRAIT OF GIBRALTAR
Nombre del congreso: CIESM (7) (7.2007.TURQUIA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2007 -
Lugar: TURQUIA
Autores: Vargas-Dominguez, Juan Miguel; Delgado-Cabello, Javier; García Lafuente, Jesús; Sánchez-Román, Antonio Jesús; Bruno-Mejias, Miguel

21. **Título de la aportación:** NUEVA METODOLOGÍA DOCENTE EN EL MARCO DEL EEES PARA LAS ASIGNATURAS DE FÍSICA IMPARTIDAS EN LA E.T.S. INGENIERÍA INFORMÁTICA DE LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA
Nombre del congreso: II JORNADAS DE TRABAJO SOBRE EXPERIENCIAS PILOTO DE IMPLANTACIÓN DEL CRÉDITO EUROPEO EN LAS UNIVERSIDADES ANDALUZAS (2) (2.2007.UNIVERSIDAD DE GRANADA, GRANADA)
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito: Autonómica
Año: 01/01/2007 -
Lugar: UNIVERSIDAD DE GRANADA, GRANADA
Autores: Alados-Arboledas, Inmaculada; Liger-Pérez, Esperanza; Peula-Garcia, Jose Manuel; Reina-González, José Carlos; Vargas-Dominguez, Juan Miguel

22. **Título de la aportación:** DISEÑO DE UNA HERRAMIENTA EN ENTORNO MATLAB PARA LA CARACTERIZACIÓN DE ONDAS INTERNAS EN EL ESTRECHO DE GIBRALTAR A PARTIR DE DATOS DE ECOSONDA.
Nombre del congreso: V ASAMBLEA HISPANO PORTUGUESA DE GEODESIA Y GEOFISICA
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 06/02/2006 - 09/02/2006
Autores: García Lafuente, Jesús; Vargas-Dominguez, Juan Miguel; Criado-Aldeanueva, Francisco; Delgado-Cabello, Javier; Del Río-Vera, Jorge; Sánchez-Román, Antonio Jesús; Bruno-Mejias, Miguel

23. **Título de la aportación:** RESULTADOS PRELIMINARES DEL PROYECTO INGRES: ESTRUCTURA Y VARIABILIDAD DE LAS CORRIENTES EN LA SECCIÓN DE ESPARTEL, ESTRECHO DE GIBRALTAR
Nombre del congreso: V ASAMBLEA HISPANO PORTUGUESA DE GEODESIA Y GEOFISICA
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 06/02/2006 - 09/02/2006
Autores: Vargas-Dominguez, Juan Miguel; García Lafuente, Jesús; Sánchez-Román, Antonio Jesús; Criado-Aldeanueva, Francisco; Delgado-Cabello, Javier; Del Río-Vera, Jorge; Arevalo-,L.; Díaz Del Río-Perez, Guillermo; Marcote-,D.; Alonso-, J. J.

24. **Título de la aportación:** PROYECTO INGRES: UN PRIMER PASO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE UNA ESTACIÓN OCEANOGRÁFICA PERMANENTE EN EL ESTRECHO DE GIBRALTAR.
Nombre del congreso: V ASAMBLEA HISPANO PORTUGUESA DE GEODESIA Y GEOFISICA
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 06/02/2006 - 09/02/2006
Autores: Sánchez-Román, Antonio Jesús; García Lafuente, Jesús; Vargas-Dominguez, Juan Miguel; Criado-Aldeanueva, Francisco; Delgado-Cabello, Javier; Del Río-Vera, Jorge; Arevalo-,L.; Díaz Del Río-Perez, Guillermo; Marcote-,D.; Alonso-, J. J.

25. **Título de la aportación:** SENSIBILIDAD DE LOS CÁLCULOS GEOSTRÓFICOS A LA ELECCIÓN DE LA

SUPERFICIE DE REFERENCIA EN EL GOLFO DE CÁDIZ

Nombre del congreso: V ASAMBLEA HISPANO PORTUGUESA DE GEODESIA Y GEOFISICA

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 06/02/2006 - 09/02/2006

Autores: Criado-Aldeanueva, Francisco; García Lafuente, Jesús; Vargas-Dominguez, Juan Miguel; Del Río-Vera, Jorge; Sánchez-Román, Antonio Jesús; Delgado-Cabello, Javier; Ruiz-Segura, Javier

26. **Título de la aportación:** OSCILACIONES DE CORTO PERIODO EN PUERTOS DEL ESTRECHO DE GIBRALTAR
Nombre del congreso: V ASAMBLEA HISPANO PORTUGUESA DE GEODESIA Y GEOFISICA
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 06/02/2006 - 09/02/2006
Autores: Delgado-Cabello, Javier; García Lafuente, Jesús; Vargas-Dominguez, Juan Miguel
27. **Título de la aportación:** ESTRUCTURA BIDIMENSIONAL DEL FLUJO DE MAREA EN EL ESTRECHAMIENTO DE TARIFA
Nombre del congreso: V ASAMBLEA HISPANO PORTUGUESA DE GEODESIA Y GEOFISICA
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 06/02/2006 - 09/02/2006
Autores: Delgado-Cabello, Javier; García Lafuente, Jesús; Vargas-Dominguez, Juan Miguel; Bruno-Mejias, Miguel; Sánchez-Román, Antonio Jesús; Criado-Aldeanueva, Francisco; Del Río-Vera, Jorge
28. **Título de la aportación:** SHORT PERIOD OSCILLATIONS ON GIBRALTAR STRAIT ¿S PORTS
Nombre del congreso: V ASAMBLEA HISPANO PORTUGUESA DE GEODESIA Y GEOFISICA
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 06/02/2006 - 09/02/2006
Autores: Delgado-Cabello, Javier; García Lafuente, Jesús; Vargas-Dominguez, Juan Miguel
29. **Título de la aportación:** BIOMASS AND TAXON TRANSPORT THROUGH THE STRAIT OF GIBRALTAR
Nombre del congreso: V ASAMBLEA HISPANO PORTUGUESA DE GEODESIA Y GEOFISICA
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 06/02/2006 - 09/02/2006
Autores: Reul-, Andreas; Jiménez-Gómez, Francisco; Echevarria-Navas, Fidel; Vargas-Dominguez, Juan Miguel; Varela-, Manuel; García Lafuente, Jesús; Gomez-, Fernando; Rodríguez-Martínez, Jaime
30. **Título de la aportación:** INTERACTION BETWEEN BIOLOGY AND HYDRODYNAMICS IN THE STRAIT OF GIBRALTAR
Nombre del congreso: V ASAMBLEA HISPANO PORTUGUESA DE GEODESIA Y GEOFISICA
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 06/02/2006 - 09/02/2006
Autores: Echevarria-Navas, Fidel; García Lafuente, Jesús; Gorsky-,G.; Goutx-,M.; González-,N.; Reul-, Andreas; Gomez-, Fernando; Vargas-Dominguez, Juan Miguel; Garcia-Jimenez, Carlos Manuel; Jiménez-Gómez, Francisco; Cózar-Cabañas, Andrés; Varela-, Manuel
31. **Título de la aportación:** ESASSI: LA CONTRIBUCIÓN ESPAÑOLA AL PROYECTO SASSI (IPY)
Nombre del congreso: VII SIMPOSIO ESPAÑOL DE ESTUDIOS POLARES () (.2006.GRANADA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Nacional
Año: 01/01/2006 -
Lugar: GRANADA
Autores: Gomis-,Damia; Flexas-,María Del Mar; Orsí-,A.H.; García Lafuente, Jesús; Vargas-Dominguez, Juan Miguel; Pelegrí-,J.L.; Juliá-,A.; Jordá-,G.; Pascual-, A.; Ruiz-,S.; Montserrat-,S.; Monserrat-,S.; Orfila-,A.; Casas-,B.; Tovar-,A.; Arrieta-,J.M.; Agawin-,N.S.; Calleja-,M.; Lasternas-,S.; Carrillo-,N.; Delgado-Cabello, Javier; Criado-Aldeanueva, Francisco; Sánchez-Román, Antonio Jesús; Emelianov-,M.; Machín-,F.J.; Gaviño-,J.H.
32. **Título de la aportación:** ON THE INFLUENCE OF TIDAL VARIABILITY OF THE MEAN EXCHANGE THROUGH THE STRAIT OF GIBRALTAR
Nombre del congreso: 2005 EUROPEAN GEOSCIENCES UNION (EGU) MEETING () (.2005.VIENA)

(AUSTRIA))

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 01/01/2005 -

Lugar: VIENA (AUSTRIA)

Autores: Vargas-Dominguez, Juan Miguel; García Lafuente, Jesús; Sánchez-Román, Antonio Jesús; Delgado-Cabello, Javier; Criado-Aldeanueva, Francisco; Del Río-Vera, Jorge

33. **Título de la aportación:** DISTRIBUTION AND CIRCULATION OF WATER MASSES IN THE OUTER REGION OF THE GULF OF CADIZ AND ASSOCIATED WIND-INDUCED VARIABILITY
Nombre del congreso: EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY (.2005.VIENA, AUSTRIA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 01/01/2005 -

Lugar: VIENA, AUSTRIA

Autores: Criado-Aldeanueva, Francisco; García Lafuente, Jesús; Vargas-Dominguez, Juan Miguel; Del Río-Vera, Jorge; Sánchez-Román, Antonio Jesús

34. **Título de la aportación:** THE PATTERN OF THE WATER CIRCULATION OVER THE CONTINENTAL SHELF OF THE GULF OF CADIZ, ATLANTIC OCEAN.
Nombre del congreso: 2005 EUROPEAN GEOSCIENCES UNION (EGU) MEETING () (.2005.VIENA (AUSTRIA))

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 01/01/2005 -

Lugar: VIENA (AUSTRIA)

Autores: García Lafuente, Jesús; Delgado-Cabello, Javier; Criado-Aldeanueva, Francisco; Bruno-Mejias, Miguel; Del Río-Vera, Jorge; Vargas-Dominguez, Juan Miguel; Sánchez-Román, Antonio Jesús

35. **Título de la aportación:** DESCRIPTION AND DISTRIBUTION OF ATMOSPHERIC-RELATED EXTREME EVENTS IN SEA LEVEL AROUND SPAIN
Nombre del congreso: 2005 EUROPEAN GEOSCIENCES UNION (EGU) MEETING () (.2005.VIENA (AUSTRIA))

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 01/01/2005 -

Lugar: VIENA (AUSTRIA)

Autores: Del Río-Vera, Jorge; García Lafuente, Jesús; Serrano-,O.; Vargas-Dominguez, Juan Miguel; Criado-Aldeanueva, Francisco; Sánchez-Román, Antonio Jesús

36. **Título de la aportación:** ON THE SELECTION OF A REFERENCE LEVEL DEPTH FOR GEOSTROPHIC CALCULATIONS IN THE GULF OF CADIZ (SW IBERIA)
Nombre del congreso: EUG GENERAL ASSEMBLY () (.2005.VIENA, AUSTRIA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 01/01/2005 -

Lugar: VIENA, AUSTRIA

Autores: Criado-Aldeanueva, Francisco; Sánchez-Román, Antonio Jesús; García Lafuente, Jesús; Vargas-Dominguez, Juan Miguel; Del Río-Vera, Jorge; Delgado-Cabello, Javier; Sánchez-Garrido, José Carlos

37. **Título de la aportación:** GROUNDWORKING FOR A FUTURE PERMANENT MONITORING STATION IN THE STRAIT OF GIBRALTAR: THE INGRES PROJECT
Nombre del congreso: EUG GENERAL ASSEMBLY () (.2005.VIENA, AUSTRIA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 01/01/2005 -

Lugar: VIENA, AUSTRIA

Autores: Sánchez-Román, Antonio Jesús; García Lafuente, Jesús; Vargas-Dominguez, Juan Miguel; Criado-Aldeanueva, Francisco; Delgado-Cabello, Javier; Del Río-Vera, Jorge; Sánchez-Garrido, José Carlos; Arevalo-,L.; Diaz Del Río-Perez, Guillermo; Marcote-,D.; Alonso-, J. J.

38. **Título de la aportación:** TIDAL CURRENTS AT THE STRAIT OF GIBRALTAR FROM INTENSIVE SHIPBOARD ADCP MEASUREMENTS
Nombre del congreso: EUG GENERAL ASSEMBLY () (.2005.VIENA, AUSTRIA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 01/01/2005 -

Lugar: VIENA, AUSTRIA

Autores: Delgado-Cabello, Javier; García Lafuente, Jesús; Sánchez-Román, Antonio Jesús; Bruno-Mejías, Miguel; Vargas-Dominguez, Juan Miguel; Criado-Aldeanueva, Francisco

39. **Título de la aportación:** SHORT PERIOD SEA LEVEL OSCILLATIONS AT GIBRALTAR STRAIT: OBSERVATIONS VERSUS MODEL RESULTS
Nombre del congreso: EUG GENERAL ASSEMBLY () (.2005.VIENA, AUSTRIA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2005 -
Lugar: VIENA, AUSTRIA
Autores: Delgado-Cabello, Javier; García Lafuente, Jesús; Sánchez-Román, Antonio Jesús; Vargas-Dominguez, Juan Miguel
40. **Título de la aportación:** FLUCTUACIONES SUBINERCIALES FORZADAS POR LA MAREA EN EL INTERCAMBIO A TRAVES DEL ESTRECHO DE GIBRALTAR
Nombre del congreso: 4ª ASAMBLEA HISPANO-PORTUGUESA DE GEODESIA Y GEOFÍSICA (4) (4.2004.FIGUEIRA DA FOZ (PORTUGAL))
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2004 -
Lugar: FIGUEIRA DA FOZ (PORTUGAL)
Autores: Vargas-Dominguez, Juan Miguel; García Lafuente, Jesús; Criado-Aldeanueva, Francisco; Delgado-Cabello, Javier; Del Río-Vera, Jorge; Candela-Julio
41. **Título de la aportación:** VARIABILIDAD DE LOS TRANSPORTES GEOSTROFICOS Y MEZCLAS SUPERFICIALES EN EL GOLFO DE CADIZ.
Nombre del congreso: 4ª ASAMBLEA HISPANO-PORTUGUESA DE GEODESIA Y GEOFÍSICA (4) (4.2004.FIGUEIRA DA FOZ (PORTUGAL))
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2004 -
Lugar: FIGUEIRA DA FOZ (PORTUGAL)
Autores: Criado-Aldeanueva, Francisco; García Lafuente, Jesús; Vargas-Dominguez, Juan Miguel; Del Río-Vera, Jorge; Delgado-Cabello, Javier
42. **Título de la aportación:** VARIABILIDAD DE MAREA EN EL CONTROL HIDRAULICO EN EL UMBRAL DE CAMARINAL, ESTRECHO DE GIBRALTAR.
Nombre del congreso: 4ª ASAMBLEA HISPANO-PORTUGUESA DE GEODESIA Y GEOFÍSICA (4) (4.2004.FIGUEIRA DA FOZ (PORTUGAL))
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2004 -
Lugar: FIGUEIRA DA FOZ (PORTUGAL)
Autores: Vargas-Dominguez, Juan Miguel; García Lafuente, Jesús; Candela-Julio
43. **Título de la aportación:** CHARACTERIZATION OF SHORT PERIOD OSCILLATIONS AROUND SPAIN: A POTENTIAL RISK FOR COASTAL STRUCTURES
Nombre del congreso: MWWD () (.2004.CATANIA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2004 -
Lugar: CATANIA
Autores: Del Río-Vera, Jorge; García Lafuente, Jesús; Criado-Aldeanueva, Francisco; Vargas-Dominguez, Juan Miguel; Delgado-Cabello, Javier; Serrano-O.
44. **Título de la aportación:** CANONICAL CORRELATION ANALYSIS TO EXTRACT EXTERNAL INFLUENCES IN SEA LEVEL AROUND SPAN
Nombre del congreso: CIESM (BARCELONA, 2004) () (.2004.BARCELONA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2004 -

Autores: García Lafuente, Jesús; Del Río-Vera, Jorge; Criado-Aldeanueva, Francisco; Vargas-Dominguez, Juan Miguel; Alvarez-,E.; Pérez-,B

45. **Título de la aportación:** OBSERVACIONES DIRECTAS DE LA CIRCULACIÓN DE MESOESCALA EN EL MARGEN SUROCCIDENTAL IBÉRICO (GOLFO DE CÁDIZ): ESTRUCTURA Y VARIABILIDAD INDUCIDA POR EL VIENTO
Nombre del congreso: SIMPOSIO SOBRE EL MARGEN CONTINENTAL IBÉRICO ATLÁNTICO (4.2003.VIGO)
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito: Nacional
Año: 01/01/2003 -
Lugar: VIGO
Autores: Criado-Aldeanueva, Francisco; Vargas-Dominguez, Juan Miguel; García Lafuente, Jesús; Delgado-Cabello, Javier; Del Río-Vera, Jorge
46. **Título de la aportación:** SEASONAL AND INTERANNUAL VARIABILITY OF THE SEA LEVEL AROUND SPAIN
Nombre del congreso: EUROPEAN GEOPHYSICAL SOCIETY, EGS-AGU-EUG JOINT ASSEMBLY NIZA (.2003.NIZA, FRANCIA)
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2003 -
Lugar: NIZA, FRANCIA
Autores: Del Río-Vera, Jorge; García Lafuente, Jesús; Vargas-Dominguez, Juan Miguel; Criado-Aldeanueva, Francisco; Alvarez-,E.
47. **Título de la aportación:** COUPLED MODEL OF NORMAL MODES OF GIBRALTAR STRAIT'S SHORT PERIOD OSCILLATIONS
Nombre del congreso: EUROPEAN GEOPHYSICAL SOCIETY
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2003 - 20/04/2007
Lugar: AUSTRIA, AUSTRIA, VIENA
Autores: Delgado-Cabello, Javier; García Lafuente, Jesús; Sánchez-Román, Antonio Jesús; Vargas-Dominguez, Juan Miguel; Sánchez-Garrido, José Carlos
48. **Título de la aportación:** TRANSPORTS AND FROUDE NUMBER ESTIMATIONS AT TARIFA NARROWS, STRAIT OF GIBRALTAR
Nombre del congreso: EUROPEAN GEOPHYSICAL SOCIETY
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2003 - 20/04/2007
Lugar: AUSTRIA, AUSTRIA, VIENA
Autores: Vargas-Dominguez, Juan Miguel; Sánchez-Román, Antonio Jesús; Delgado-Cabello, Javier; García Lafuente, Jesús; Sánchez-Garrido, José Carlos; Bruno-Mejías, Miguel
49. **Título de la aportación:** RECENT RESULTS ON FLOW VARIABILITY IN THE STRAIT OF GIBRALTAR
Nombre del congreso: WORKSHOP ON MEDITERRANEAN WATER IN THE ATLANTIC () (.2003.BREST)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2003 -
Lugar: BREST
Autores: Vargas-Dominguez, Juan Miguel; García Lafuente, Jesús; Candela-,Julio
50. **Título de la aportación:** THE GULF OF CADIZ HYDROLOGY:DESCRIPTION OF SOME MESOSCALES FEATURES
Nombre del congreso: EUROPEAN GEOPHYSICAL SOCIETY, EGS-AGU-EUG JOINT ASSEMBLY NIZA (.2003.NIZA, FRANCIA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2003 -
Lugar: NIZA, FRANCIA
Autores: Criado-Aldeanueva, Francisco; Del Río-Vera, Jorge; García Lafuente, Jesús; Vargas-Dominguez, Juan Miguel

51. **Título de la aportación:** SUBINERTIAL AND SEASONAL VARIABILITY IN THE STRAIT OF GIBRALTAR FROM CANIGO OBSERVATIONS
Nombre del congreso: MEETING ON PHYSICAL OCEANOGRAPHY OF STRAITS (2.2002.VILLEFRANCHE (FRANCIA))
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2002 -
Lugar: VILLEFRANCHE (FRANCIA)
Autores: García Lafuente, Jesús; Vargas-Dominguez, Juan Miguel; Delgado-Cabello, Javier; Criado-Aldeanueva, Francisco

52. **Título de la aportación:** EXCHANGE THROUGH THE STRAIT OF GIBRALTAR AT SUBINERTIAL TIME SCALES
Nombre del congreso: EUROPEAN GEOPHYSICAL SOCIETY (EGS) GENERAL ASSEMBLY (2.2002.NICE, FRANCE)
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito: Otros
Año: 01/01/2002 -
Lugar: NICE, FRANCE
Autores: García Lafuente, Jesús; Criado-Aldeanueva, Francisco; Delgado-Cabello, Javier; Vargas-Dominguez, Juan Miguel; Alvarez-, Enrique; Ratsimandresy-, W.

53. **Título de la aportación:** INDICES EMPÍRICOS PARA PROCESOS DE CONCENTRACIÓN EN OCEANOGRFÍA PESQUERA
Nombre del congreso: SYMPOSIUM GLOBEC-SPAIN (1.2001.PUERTO DE SANTA MARÍA (CÁDIZ, ESPAÑA))
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 28/11/2001 - 28/11/2001
Lugar: PUERTO DE SANTA MARÍA (CÁDIZ, ESPAÑA)
Autores: Delgado-Cabello, Javier; Criado-Aldeanueva, Francisco; García Lafuente, Jesús; Vargas-Dominguez, Juan Miguel; Sarhan-Viola, Tarek; Plaza-Jorge, Francisco

54. **Título de la aportación:** DISTRIBUCIÓN ESPACIAL Y ESTRUCTURA DE TAMAÑOS DE PLANCTON MENOR DE 20 MICRAS EN RELACIÓN CON DIFERENTES MASAS DE AGUA EN EL ESTRECHO DE GIBRALTAR
Nombre del congreso: SYMPOSIUM GLOBEC-SPAIN (1.2001.PUERTO DE SANTA MARÍA (CÁDIZ, ESPAÑA))
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 28/11/2001 - 28/11/2001
Lugar: PUERTO DE SANTA MARÍA (CÁDIZ, ESPAÑA)
Autores: Reul-, Andreas; Vargas-Dominguez, Juan Miguel; Jiménez-Gómez, Francisco; Rodríguez-Martínez, Valeriano; García Lafuente, Jesús; Rodríguez-Martínez, Jaime

55. **Título de la aportación:** CONEXIÓN ENTRE HIDRODINÁMICA Y PLANCTON EN EL GOLFO DE CÁDIZ: RESULTADOS PRELIMINARES DE LA CAMPAÑA GOLFO-2001
Nombre del congreso: SYMPOSIUM GLOBEC-SPAIN (1.2001.PUERTO DE SANTA MARÍA (CÁDIZ, ESPAÑA))
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 28/11/2001 - 28/11/2001
Lugar: PUERTO DE SANTA MARÍA (CÁDIZ, ESPAÑA)
Autores: Echevarria-, Fidel; Ruíz-, J.; Garcia-Jimenez, Carlos Manuel; Navarro-Almendros, Gabriel; Prieto-Galvez, Laura; Bruno-Mejías, Miguel; Vázquez, Águeda; Pérez-De-Rubín-Feigl, Juan A.; Bautista-Bueno, Begoña; Jiménez-Gómez, Francisco; Castro-, Manuel; Zabala-Silva, Laura; Reul-, Andreas; Vargas-Dominguez, Juan Miguel; Plaza-Jorge, Francisco; Sarhan-Viola, Tarek; Muñoz-Muñoz, Maria

56. **Título de la aportación:** EOF ANALYSIS OF SST PATTERNS IN THE GULF OF CADIZ
Nombre del congreso: GENERAL ASSEMBLY OF EUROPEAN GEOPHYSICAL SOCIETY (26.2001.NIZA, FRANCIA)
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 25/03/2001 - 25/03/2001

Lugar: NIZA, FRANCIA

Autores: Vargas-Dominguez, Juan Miguel; Delgado-Cabello, Javier; García Lafuente, Jesús

57. **Título de la aportación:** SEASONAL VARIABILITY OF THE EXCHANGE THROUGH THE STRAIT OF GIBRALTAR AND THE MEDITERRANEAN MEAN SEA LEVEL
Nombre del congreso: 36TH CIESM CONGRESS PROCEEDINGS () (.2001.MONTE CARLO (MÓNACO))
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2001 -
Lugar: MONTE CARLO (MÓNACO)
Autores: García Lafuente, Jesús; Vargas-Dominguez, Juan Miguel; Delgado-Cabello, Javier; Sarhan-Viola, Tarek; Plaza-Jorge, Francisco; Vargas-Yáñez, Manuel
58. **Título de la aportación:** SEASONAL FLUCTUATIONS IN THE EXCHANGE THROUGH THE STRAIT OF GIBRALTAR. 2.- A SIMPLE MODEL
Nombre del congreso: ASAMBLEA HISPANO-PORTUGUESA DE GEODESIA Y GEOFISICA (2.2000.LAGOS, ALGARVE, PORTUGAL)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 12/02/2000 - 12/02/2000
Lugar: LAGOS, ALGARVE, PORTUGAL
Autores: Delgado-Cabello, Javier; García Lafuente, Jesús; Vargas-Dominguez, Juan Miguel
59. **Título de la aportación:** SEASONAL FLUCTUATIONS IN THE EXCHANGE THROUGH THE STRAIT OF GIBRALTAR. 1.- EXPERIMENTAL RESULTS
Nombre del congreso: ASAMBLEA HISPANO-PORTUGUESA DE GEODESIA Y GEOFISICA (2.2000.LAGOS, ALGARVE, PORTUGAL)
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 12/02/2000 - 12/02/2000
Lugar: LAGOS, ALGARVE, PORTUGAL
Autores: Delgado-Cabello, Javier; García Lafuente, Jesús; Vargas-Dominguez, Juan Miguel; Sarhan-Viola, Tarek; Plaza-Jorge, Francisco
60. **Título de la aportación:** VARIABILIDAD SUBINERCIAL EN EL MAR DE ALBORAN
Nombre del congreso: ASAMBLEA HISPANO-PORTUGUESA DE GEODESIA Y GEOFISICA (2.2000.LAGOS, ALGARVE, PORTUGAL)
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 12/02/2000 - 12/02/2000
Lugar: LAGOS, ALGARVE, PORTUGAL
Autores: Sarhan-Viola, Tarek; Vargas-Dominguez, Juan Miguel; Plaza-,Francisco; García Lafuente, Jesús; Vargas-,J.; Plaza-Jorge, Francisco; Vargas-Yáñez, Manuel
61. **Título de la aportación:** TRANSPORTS AT THE EASTERN SECTION OF THE STRAIT OF GIBRALTAR. SEASONAL VARIABILITY
Nombre del congreso: JOURNEES DÉTUDES COMPARATIVES FRANCO- HISPANO- ITALIANNES (1.2003.BURDEOS, FRANCIA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 12/12/1999 - 12/12/1999
Lugar: TORREMOLINOS (ESPAÑA)
Autores: García Lafuente, Jesús; Vargas-Dominguez, Juan Miguel; Sarhan-Viola, Tarek; Plaza-Jorge, Francisco; Delgado-Cabello, Javier; Vargas-Yáñez, Manuel
62. **Título de la aportación:** A NEW PICTURE OF THE UPWELLING IN THE NORTHWESTERN ALBORAN SEA
Nombre del congreso: MTP WORKSHOP METER-II PROJECT (4.1999.PERPIGNAN, FRANCIA)
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/1999 -
Lugar: PERPIGNAN, FRANCIA
Autores: Sarhan-Viola, Tarek; García Lafuente, Jesús; Vargas-Dominguez, Juan Miguel; Plaza-Jorge, Francisco; Vargas-Yáñez, Manuel

63. **Título de la aportación:** VARIABILITY OF THE FLOW THROUGH THE ALBORAN PASSAGE AND ITS CORRELATION WITH THE ALBORAN SEA CIRCULATION
Nombre del congreso: GENERAL ASSEMBLY OF EUROPEAN GEOPHYSICAL SOCIETY (24.1999.LA HAYA)
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/1999 -
Lugar: LA HAYA
Autores: Plaza-Jorge, Francisco; Vargas-Dominguez, Juan Miguel; García Lafuente, Jesús; Vargas-Yáñez, Manuel; Sarhan-Viola, Tarek
64. **Título de la aportación:** IS THE ALBORAN SEA PASSAGE A GOOD CHECKPOINT FOR THE ALBORAN SEA CIRCULATION?
Nombre del congreso: MTP WORKSHOP METER-II PROJECT (4.1999.PERPIGNAN, FRANCIA)
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/1999 -
Lugar: PERPIGNAN, FRANCIA
Autores: Plaza-Jorge, Francisco; Sarhan-Viola, Tarek; Vargas-Dominguez, Juan Miguel; Vargas-Yáñez, Manuel; García Lafuente, Jesús

6. Tesis, Tesinas, DEA, etc.

1. **Tipo:** Tesis doctoral
Autor: Vargas-Dominguez, Juan Miguel;
Título: FLUCTUACIONES SUBINERCALES Y ESTADO HIDRAULICO DEL INTERCAMBIO A TRAVES DEL ESTRECHO DE GIBRALTAR
Director: Garcia-Lafuente, Jesus Manuel;
Universidad: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. FÍSICA APLICADA I
Fecha de lectura: 2003

7. Publicaciones en Revistas

1. **Título:** DISTRIBUTION AND SIZE BIOMASS STRUCTURE OF NANOPHYTOPLANKTON IN THE STRAIT OF GIBRALTAR
Revista: Aquatic Microbial Ecology
Año: 2008
Volumen: 52
Número: 3
Página inicial: 253
Página final: 262
Autores: Reul-, Andreas; Rodríguez-Martínez, Jaime; Guerrero-Ruiz, Francisco José; Gonzalez-,Nicolas; Vargas-Dominguez, Juan Miguel; Echevarria-Navas, Fidel; Rodríguez-Martinez, Valeriano; Jiménez-Gómez, Francisco
Índice de impacto (ISI): 2.190
Índice de impacto (SCImago): 1,396
Cuartil (SCImago): Q1
2. **Título:** WATER MASS CIRCULATION ON THE CONTINENTAL SHELF OF THE GULF OF CADIZ
Revista: Deep-Sea Research Part II: Topical Studies in Oceanography
Año: 2006
Volumen: 53
Número: 11-13
Página inicial: 1182
Página final: 1197
Autores: Garcia-Lafuente, Jesus Manuel; Delgado-Cabello, Javier; Criado-Aldeanueva, Francisco; Bruno-Mejias, Miguel; Del Río-Vera, Jorge; Vargas-Dominguez, Juan Miguel



Índice de impacto (SCImago): 1,786
Cuartil (SCImago): Q1

3. **Título:** DISTRIBUTION AND CIRCULATION OF WATER MASSES IN THE GULF OF CADIZ FROM IN SITU OBSERVATIONS
Revista: Deep-Sea Research Part II: Topical Studies in Oceanography
Año: 2006
Volumen: 53
Número: 11-13
Página inicial: 1144
Página final: 1160
Autores: Criado-Aldeanueva, Francisco; Garcia-Lafuente, Jesus Manuel; Vargas-Dominguez, Juan Miguel; Del Río-Vera, Jorge; Vázquez-López-Escobar, Águeda; Reul-, Andreas; Sánchez-Román, Antonio Jesús
Índice de impacto (SCImago): 1,786
Cuartil (SCImago): Q1
4. **Título:** WIND INDUCED VARIABILITY OF HYDROGRAPHIC FEATURES AND WATER MASSES DISTRIBUTION IN THE GULF OF CADIZ (SW IBERIA) FROM IN SITU DATA
Revista: Journal of Marine Systems
Año: 2006
Volumen: 63
Número: 3-4
Página inicial: 130
Página final: 140
Autores: Criado-Aldeanueva, Francisco; Garcia-Lafuente, Jesus Manuel; Vargas-Dominguez, Juan Miguel; Del Río-Vera, Jorge; Sánchez-Román, Antonio Jesús; Delgado-Cabello, Javier; Sánchez-Garrido, José Carlos
Índice de impacto (SCImago): 1,049
Cuartil (SCImago): Q1
5. **Título:** FORTNIGHTLY AND MONTHLY VARIABILITY OF THE EXCHANGE THROUGH THE STRAIT OF GIBRALTAR
Revista: Progress in Oceanography
Año: 2006
Volumen: 70
Número: 2-4
Página inicial: 466
Página final: 485
Autores: Vargas-Dominguez, Juan Miguel; Garcia-Lafuente, Jesus Manuel; Candela-,Julio; Sánchez-Román, Antonio Jesús
Índice de impacto (SCImago): 1,568
Cuartil (SCImago): Q1
6. **Título:** OBSERVATIONS OF INTERNAL WAVES AND ASSOCIATED MIXING PHENOMENA IN THE PORTIMAO CANYON AREA
Revista: Deep-Sea Research Part II: Topical Studies in Oceanography
Año: 2006
Volumen: 53
Número: 11-13
Página inicial: 1219
Página final: 1240
Autores: Vidal-Perez, Juan Manuel; Bruno-Mejias, Miguel; Vázquez-López-Escobar, Águeda; Gomez-Enri, Jesus; Ruiz-Cañavate, Antonio; Vargas-Dominguez, Juan Miguel; Garcia-Lafuente, Jesus Manuel; Vidal-, J
Índice de impacto (SCImago): 1,786
Cuartil (SCImago): Q1
7. **Título:** Corrigendum to "exchange of planktonic biomass through the Strait of Gibraltar il late summer conditions"(Deep-Sea Research II 49 (2002) 4131-4144)
Revista: Journal of Geophysical Research
Año: 2005
Volumen: 52
Página inicial: 371
Página final: 372
Autores: Reul-, Andreas; Vargas-Dominguez, Juan Miguel; Jiménez-Gómez, Francisco; Echevarria-Navas,

Fidel; García Lafuente, Jesús; Rodríguez-Martínez, Jaime

Índice de impacto (ISI): 2.784

Índice de impacto (SCImago): 2,264

Cuartil (SCImago): Q1

8. **Título:** ASSESSING THE VARIABILITY OF HYDROGRAPHIC PROCESSES INFLUENCING THE LIFE CYCLE OF THE SICILIAN CHANNEL ANCHOVY, ENGRAULIS ENCRASICOLUS, BY SATELLITE IMAGERY
Revista: Fisheries Oceanography
Año: 2005
Volumen: 14
Número: 1
Página inicial: 32
Página final: 46
Autores: Garcia-Lafuente, Jesus Manuel; Vargas-Dominguez, Juan Miguel; Criado-Aldeanueva, Francisco; Garcia-Garcia, Alberto; Delgado-Cabello, Javier; Mazzola-, S.
Índice de impacto (ISI): 2.128
Índice de impacto (SCImago): 1,906
Cuartil (SCImago): Q1
9. **Título:** SEASONAL AND WIND-INDUCED VARIABILITY OF SEA SURFACE TEMPERATURE PATTERNS IN THE GULF OF CADIZ
Revista: Journal of Marine Systems
Año: 2003
Volumen: 38
Número: 3-4
Página inicial: 205
Página final: 219
Autores: Vargas-Dominguez, Juan Miguel; Garcia-Lafuente, Jesus Manuel; Delgado-Cabello, Javier; Criado-Aldeanueva, Francisco
Índice de impacto (ISI): 1.705
Índice de impacto (SCImago): 1,258
Cuartil (SCImago): Q1
10. **Título:** LOW-FREQUENCY VARIABILITY OF THE EXCHANGED FLOWS THROUGH THE STRAIT OF GIBRALTAR DURING CANIGO
Revista: Deep-Sea Research Part II: Topical Studies in Oceanography
Año: 2002
Volumen: 49
Número: 19
Página inicial: 4051
Página final: 4067
Autores: Garcia-Lafuente, Jesus Manuel; Delgado-Cabello, Javier; Vargas-Dominguez, Juan Miguel; Sarhan-Viola, Tarek; Vargas-Yáñez, Manuel
Índice de impacto (ISI): 1.162
Índice de impacto (SCImago): 2,278
Cuartil (SCImago): Q1
11. **Título:** EXCHANGE OF PLANKTONIC BIOMASS THROUGH THE STRAIT OF GIBRALTAR IN LATE SUMMER CONDITIONS
Revista: Deep-Sea Research Part II: Topical Studies in Oceanography
Año: 2002
Volumen: 49
Número: 19
Página inicial: 4131
Página final: 4144
Autores: Reul-, Andreas; Vargas-Dominguez, Juan Miguel; Jiménez-Gómez, Francisco; Echevarria-Navas, Fidel; Garcia-Lafuente, Jesus Manuel; Rodríguez-Martínez, Jaime
Índice de impacto (ISI): 1.162
Índice de impacto (SCImago): 2,278
Cuartil (SCImago): Q1
12. **Título:** LOW FREQUENCY VARIABILITY OF THE EXCHANGED FLOWS THROUGH THE STRAIT OF GIBRALTAR DURING CANIGO
Revista: Deep-Sea Research Part II: Topical Studies in Oceanography

Año: 2002

Página inicial: 4051

Página final: 4067

Autores: García Lafuente, Jesús; Delgado-Cabello, Javier; Vargas-Dominguez, Juan Miguel; Vargas-Yáñez, Manuel; Plaza-Jorge, Francisco; Sarhan-Viola, Tarek

Índice de impacto (ISI): 1.162

Índice de impacto (SCImago): 2,278

Cuartil (SCImago): Q1

13. **Título:** PHYSICAL-BIOLOGICAL COUPLING IN THE STRAIT OF GIBRALTAR

Revista: Deep-Sea Research Part II: Topical Studies in Oceanography

Año: 2002

Volumen: 49

Número: 19

Página inicial: 4115

Página final: 4130

Autores: Echevarria-Navas, Fidel; Echevarria-, Fidel; Garcia-Lafuente, Jesus Manuel; Bruno-Mejias, Miguel; Gorsky-,G.; Goutx-,Madeleine; Gonzalez-,Nicolas; Garcia-Jimenez, Carlos Manuel; Gomez-, F.; Vargas-Dominguez, Juan Miguel; Alonso-Del Rosario, Jose Juan; Reul-, Andreas; Cózar-Cabañas, Andrés; Plaza-Jorge, Francisco; Jiménez-Gómez, Francisco

Índice de impacto (ISI): 1.162

Índice de impacto (SCImago): 2,278

Cuartil (SCImago): Q1

14. **Título:** SUBINERTIAL VARIABILITY IN THE FLOW THROUGH THE STRAIT OF GIBRALTAR

Revista: Journal of Geophysical Research

Año: 2002

Volumen: 107

Número: C10

Página inicial: 3168-1

Página final: 3168-9

Autores: Garcia-Lafuente, Jesus Manuel; Vargas-Dominguez, Juan Miguel

Índice de impacto (ISI): 2.245

Índice de impacto (SCImago): 2,075

Cuartil (SCImago): Q1

15. **Título:** ABOUT THE SEASONAL VARIABILITY OF THE ALBORAN SEA CIRCULATION

Revista: Journal of Marine Systems

Año: 2002

Volumen: 35

Número: 3-4

Página inicial: 229

Página final: 248

Autores: Vargas-Yáñez, Manuel; Plaza-Jorge, Francisco; Garcia-Lafuente, Jesus Manuel; Sarhan-Viola, Tarek; Vargas-Dominguez, Juan Miguel

Índice de impacto (ISI): 1.624

Índice de impacto (SCImago): 1,121

Cuartil (SCImago): Q1

16. **Título:** SMALL-SCALE TEMPORAL VARIATIONS IN BIOGEOCHEMICAL FEATURES IN THE STRAIT OF GIBRALTAR, MEDITERRANEAN SIDE - THE ROLE OF NACW AND THE INTERFACE OSCILLATION

Revista: Journal of Marine Systems

Año: 2001

Volumen: 30

Número: 3-4

Página inicial: 207

Página final: 220

Autores: Gomez-, Fernando; Gorsky-,G.; Striby-,Laurent; Vargas-Dominguez, Juan Miguel; Gonzalez-,Nicolas; Picheral-,M.; Garcia-Lafuente, Jesus Manuel; Varela-, Manuel; Goutx-,M.

Índice de impacto (ISI): 1.141

Índice de impacto (SCImago): 1,121

Cuartil (SCImago): Q1

17. **Título:** A SIMPLE MODEL FOR SUBMAXIMAL EXCHANGE THROUGH THE STRAIT OF GIBRALTAR

Revista: Scientia Marina



Año: 2001
Volumen: 65
Número: 4
Página inicial: 313
Página final: 322
Autores: Delgado-Cabello, Javier; Garcia-Lafuente, Jesus Manuel; Vargas-Dominguez, Juan Miguel
Índice de impacto (ISI): 0.547
Índice de impacto (SCImago): 0,430
Cuartil (SCImago): Q2

18. **Título:** UPWELLING MECHANISMS IN THE NORTHWESTERN ALBORAN SEA
Revista: Journal of Marine Systems
Año: 2000
Volumen: 23
Número: 4
Página inicial: 317
Página final: 331
Autores: Sarhan-Viola, Tarek; Garcia-Lafuente, Jesus Manuel; Vargas-Yáñez, Manuel; Vargas-Dominguez, Juan Miguel; Vargas-,J.; Plaza-,Francisco
Índice de impacto (ISI): 0.984
Índice de impacto (SCImago): 1,025
Cuartil (SCImago): Q1
19. **Título:** UPWELLING MECHANISMS IN THE NORTHEWESTERN ALBORAN SEA
Revista: Journal of Marine Systems
Año: 2000
Página inicial: 317
Página final: 331
Autores: Sarhan-Viola, Tarek; García Lafuente, Jesús; Vargas-Yáñez-,Manuel; Vargas-Dominguez, Juan Miguel; Plaza-Jorge, Francisco
Índice de impacto (ISI): 0.984
Índice de impacto (SCImago): 1,025
Cuartil (SCImago): Q1
20. **Título:** TIDE AT THE EASTERN SECTION OF THE STRAIT OF GIBRALTAR
Revista: Journal of Geophysical Research
Año: 2000
Volumen: 105
Número: C6
Página inicial: 14197
Página final: 14213
Autores: Garcia-Lafuente, Jesus Manuel; Vargas-Dominguez, Juan Miguel; Plaza-Jorge, Francisco; Sarhan-Viola, Tarek; Candela-,Julio; Baschek-,Burkard
Índice de impacto (ISI): 2.680
Índice de impacto (SCImago): 2,662
Cuartil (SCImago): Q1
21. **Título:** TIDAL MOTIONS AND TIDALLY INDUCED FLUXES THROUGH LA LINEA SUBMARINE CANYON, WESTERN ALBORAN SEA
Revista: Journal of Geophysical Research
Año: 1999
Volumen: 104
Número: C2
Página inicial: 3109
Página final: 3119
Autores: Garcia-Lafuente, Jesus Manuel; Sarhan-Viola, Tarek; Vargas-Yáñez, Manuel; Vargas-Dominguez, Juan Miguel; Vargas-,J.; Plaza-,Francisco; Plaza-Jorge, Francisco
Índice de impacto (ISI): 2.781
Índice de impacto (SCImago): 2,620
Cuartil (SCImago): Q1
22. **Título:** MEDIDAS DE CORRIENTE EN EL PASAJE DE ALBORAN DESDE MAYO A NOVIEMBRE DE 1997
Revista: Instituto Espanol de Oceanografia. Informes Tecnicos
Año: 1999



Página inicial: XXX

Página final: XXX

Autores: Plaza-Jorge, Francisco; García Lafuente, Jesús; Cano-, Natalio; Vargas-Dominguez, Juan Miguel

Índice de impacto (SCImago): 0,132

Cuartil (SCImago): Q4

8. Capítulos de Libros

1. **Título del capítulo:** BUILDING CIRCUITS FROM SCRATCH
Autores del capítulo: Trazegnies-Otero, Carmen L. De; Vargas-Dominguez, Juan Miguel
Título del libro: EDULEARN23 Proceedings
Página inicial: 7907
Página final: 7912
Lugar: Palma de Mallorca, Spain
Editorial: IATED
ISBN: 978-84-09-52151-7
Año: 2023
2. **Título del capítulo:** SURVEYING THE PERCEPTION OF HIGHER EDUCATION STUDENTS ON THE USEFULNESS OF LIVE LECTURE CAPTURE: PRELIMINARY RESULTS
Autores del capítulo: Vargas-Dominguez, Juan Miguel; Trazegnies-Otero, Carmen L. De; Peula-Garcia, Jose Manuel; Liger-Pérez, Esperanza; Alados-Arboledas, Inmaculada
Título del libro: INTED2022 Proceedings
Página inicial: 9696
Página final: 9701
Editorial: IATED
ISBN: 978-84-09-37758-9
Año: 2022
3. **Título del capítulo:** A MINIMALISTIC APPROACH TO EMERGENCY REMOTE LEARNING IN HIGHER EDUCATION
Autores del capítulo: Trazegnies-Otero, Carmen L. De; Vargas-Dominguez, Juan Miguel
Título del libro: Proceedings of ICERI2020 Conference 9th-10th November 2020
Página inicial: 8370
Página final: 8374
Editorial: IATED
ISBN: 978-84-09-24232-0
Año: 2020
4. **Título del capítulo:** A PROPOSAL FOR ONLINE SYNCHRONOUS TYPING OF MATH RELATED EXERCISES
Autores del capítulo: Vargas-Dominguez, Juan Miguel; Trazegnies-Otero, Carmen L. De
Título del libro: Proceedings of ICERI2020 Conference 9th-10th November 2020
Página inicial: 9420
Página final: 9423
Editorial: IATED
ISBN: 978-84-09-24232-0
Año: 2020
5. **Título del capítulo:** LIVE LECTURE SCREENCAST RECORDING: A PROPOSAL TO SIMPLIFY THE TASKS ASSOCIATED WITH CONTENT PRODUCTION FOR VIDEO-TEACHING
Autores del capítulo: Vargas-Dominguez, Juan Miguel; Trazegnies-Otero, Carmen L. De; Liger-Pérez, Esperanza; Alados-Arboledas, Inmaculada; Peula-Garcia, Jose Manuel; Sánchez-Garrido, José Carlos
Título del libro: EDULEARN19
Página inicial: 9997
Página final: 10004
Lugar: PALMA, SPAIN
Editorial: IATED
ISBN: 978-84-09-12031-4
Año: 2019

6. **Título del capítulo:** RECENT OBSERVATIONS OF THE EXCHANGED FLOWS THROUGH THE STRAIT OF GIBRALTAR AND ITS FLUCTUATIONS
Autores del capítulo: García Lafuente, Jesús; Vargas-Dominguez, Juan Miguel
Título del libro: RECENT RESEARCH DEVELOPMENT IN GEOPHYSICS
Página inicial: 73
Página final: 84
Lugar: KERALA-INDIA
Editorial: RESEARCH SIGNPOST
ISBN: 81-271-0026-9
Año: 2003

7. **Título del capítulo:** IMPLICACIONES ECOLOGICAS DEL AGUA CENTRAL NORATLANTICA (NACW) EN EL ESTRECHO DE GIBRALTAR
Autores del capítulo: Gomez-, F.; Echevarria-Navas, Fidel; Cozar-,A; Garcia-, C; Gorsky-,G.; Picheral-,M.; Striby-,Laurent; Goutx-,M.; González-,N; Varela-, Manuel; García Lafuente, Jesús; Vargas-Dominguez, Juan Miguel
Título del libro: ACTAS DE LAS II JORNADAS DE ANÁLISIS DE VARIABLES Y SIMULACIÓN NUMÉRICA DEL INTERCAMBIO DE MASAS DE AGUA A TRAVÉS DEL ESTRECHO DE GIBRALTAR
Autores del libro: Alonso-Del Rosario, Jose Juan; Ortegón-Gallego, Francisco
Página inicial: 287
Página final: 291
Lugar: CÁDIZ,
Editorial: SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ
ISBN: 84-7786-757-7
Año: 2001

8. **Título del capítulo:** CONEXIÓN ENTRE FÍSICA Y BIOLOGÍA EN EL ESTRECHO DE GIBRALTAR
Autores del capítulo: Echevarria-Navas, Fidel; Gomez-, Fernando; Garcia-Jimenez, Carlos Manuel; Cózar-Cabañas, Andrés; Prieto-Galvez, Laura; García Lafuente, Jesús; Vargas-Dominguez, Juan Miguel; Gorsky-,G.; Picheral-,M.; Goutx-,M.; Striby-,Laurent; González-,N.; Varela-,M; Bruno-Mejias, Miguel; Alonso-, J. J.; Reul-, Andreas; Jiménez-Gómez, Francisco
Título del libro: ACTAS DE LAS II JORNADAS DE ANÁLISIS DE VARIABLES Y SIMULACIÓN NUMÉRICA DEL INTERCAMBIO DE MASAS DE AGUA A TRAVÉS DEL ESTRECHO DE GIBRALTAR
Autores del libro: Alonso-Del Rosario, Jose Juan; Ortegón-Gallego, Francisco
Página inicial: 127
Página final: 134
Lugar: CÁDIZ,
Editorial: SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ
ISBN: 84-7786-757-7
Año: 2001

9. *Formación Universitaria*

1. **Titulación oficial:** Doctor
Título: Física
Año: 2003

2. **Titulación oficial:** Doctor
Título: Física
Año: 2003

3. **Titulación oficial:** Doctor
Título: Física
Año: 2003

4. **Titulación oficial:** Doctor
Título: Física
Año: 2003

5. **Titulación oficial:** Doctor
Título: Física



Año: 2003

6. **Titulación oficial:** Doctor

Título: Física

Año: 2003

7. **Titulación oficial:** Doctor

Título: Física

Año: 2003

10. Materiales docentes

1. **Título:** EXPERIENCIAS DE LABORATORIO DE FUNDAMENTOS FÍSICOS

Lugar: Málaga, España

Año: 2012

ISBN: MA-1682-2013

Autores: Alados-Arboledas, Inmaculada; Liger-Pérez, Esperanza; Peula-Garcia, Jose Manuel; Vargas-Dominguez, Juan Miguel

2. **Título:** CURSO DE FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INFORMÁTICA

Lugar: Málaga, España

Editorial: Universidad de Málaga. Física Aplicada II

Año: 2011

Autores: Alados-Arboledas, Inmaculada; Liger-Pérez, Esperanza; Peula-Garcia, Jose Manuel; Vargas-Dominguez, Juan Miguel

11. Otras Publicaciones

1. **Título:** La formación y las nuevas tecnologías en la docencia universitaria

Tipo: Otras Publicaciones

Año: 2012

Lugar: Educación Editora. Colección: Docencia Universitaria. Lugar de edición: Ourense

Nº normalizado: 978-84-15524-04-5

Autores: Alados-Arboledas, Inmaculada; Liger-Pérez, Esperanza; Peula-Garcia, Jose Manuel; Vargas-Dominguez, Juan Miguel