



Marta Isabel Marcos Moreno

Generado desde: Universitat de les Illes Balears

Fecha del documento: 07/11/2024

v 1.4.0

60548bcd01d02dde5410b0194bc5adc4

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://cvn.fecyt.es/>

**Marta Isabel Marcos Moreno**

Apellidos: Marcos Moreno
Nombre: Marta Isabel
DNI:
ORCID:
ScopusID:
ResearcherID:
Fecha de nacimiento:
Sexo:
Nacionalidad:
País de nacimiento:
Ciudad de nacimiento:
Dirección de contacto:
Código postal:
País de contacto: España
Ciudad de contacto:
Teléfono fijo:
Correo electrónico: marta.marcos@uib.es
Página web personal: <http://marine-climate.uib.es/>

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universitat de les Illes Balears
Departamento: Facultad de Ciencias, Departamento de Física
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Ciudad entidad empleadora: Esporles, España
Teléfono: **Correo electrónico:** marta.marcos@uib.es
Fecha de inicio: 30/09/2019
Modalidad de contrato: Otros **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Investigación y docencia en grado y máster de Física

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universitat de les Illes Balears	Profesora Contratada Doctora	01/10/2017
2	Dep. de Física, Universitat de les Illes Balears	Profesora Contratada Doctora interina	21/03/2017
3	IMEDEA (Universitat de les Illes Balears)	Contratada 'Ramón y Cajal'	01/12/2009
4	IMEDEA (Universitat de les Illes Balears)	Contratada 'Juan de la Cierva'	01/01/2008
5	National Oceanography Centre, Southampton (UK)	Contrato postdoctoral (MICIN)	01/06/2006
6	Unviersité de La Rochelle (Francia)	Beca postdoctoral	01/03/2005
7		Ayudante de Universidad	01/10/2004



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
	Dep. de Física, Universitat de les Illes Balears		
8	IMEDEA (Universitat de les Illes Balears)	Beca predoctoral (cargo a proyecto)	01/01/2003
9	Dep. de Física, Universitat de les Illes Balears	Ayudante de Unviersidad	01/10/2000
10	Dep. de Física, Universitat de les Illes Balears	Becaria predoctoral (Govern Illes Balears)	01/07/1999

- 1 Entidad empleadora:** Universitat de les Illes Balears
Categoría profesional: Profesora Contratada Doctora
Fecha de inicio: 01/10/2017 **Duración:** 1 año - 11 meses - 28 días
- 2 Entidad empleadora:** Dep. de Física, Universitat de les Illes Balears
Categoría profesional: Profesora Contratada Doctora interina
Fecha de inicio: 21/03/2017 **Duración:** 6 meses - 9 días
- 3 Entidad empleadora:** IMEDEA (Universitat de les Illes Balears)
Categoría profesional: Contratada 'Ramón y Cajal'
Fecha de inicio: 01/12/2009 **Duración:** 7 años - 3 meses - 19 días
- 4 Entidad empleadora:** IMEDEA (Universitat de les Illes Balears)
Categoría profesional: Contratada 'Juan de la Cierva'
Fecha de inicio: 01/01/2008 **Duración:** 1 año - 10 meses - 29 días
- 5 Entidad empleadora:** National Oceanography Centre, Southampton (UK)
Categoría profesional: Contrato postdoctoral (MICIN)
Fecha de inicio: 01/06/2006 **Duración:** 1 año - 5 meses - 29 días
- 6 Entidad empleadora:** Unviersité de La Rochelle (Francia)
Categoría profesional: Beca postdoctoral
Fecha de inicio: 01/03/2005 **Duración:** 11 meses - 27 días
- 7 Entidad empleadora:** Dep. de Física, Universitat de les Illes Balears
Categoría profesional: Ayudante de Universidad
Fecha de inicio: 01/10/2004 **Duración:** 11 meses - 29 días
- 8 Entidad empleadora:** IMEDEA (Universitat de les Illes Balears)
Categoría profesional: Beca predoctoral (cargo a proyecto)
Fecha de inicio: 01/01/2003 **Duración:** 1 año - 8 meses - 29 días
- 9 Entidad empleadora:** Dep. de Física, Universitat de les Illes Balears
Categoría profesional: Ayudante de Unviersidad
Fecha de inicio: 01/10/2000 **Duración:** 1 año - 11 meses - 29 días



10 Entidad empleadora: Dep. de Física, Universitat de les Illes Balears

Categoría profesional: Becaria predoctoral (Govern Illes Balears)

Fecha de inicio: 01/07/1999

Duración: 1 año - 2 meses - 29 días



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Diplomatura / Licenciatura / Grado

Nombre del título: Ciències Físiques

Entidad de titulación: Universitat Illes Balears

Fecha de titulación: 06/1998

Doctorados

1 Programa de doctorado: Ciències Físiques

Fecha de titulación: 17/12/2004

2 Programa de doctorado: A Tale of Two Inlets: Resonant long ocean waves in two nearby bays of the Balearic Islans

Entidad de titulación: Universitat de les Illes Balears **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 2004

Director/a de tesis: Sebastià Monserrat

Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	C1	C2	C1	C1	C1
Francés	B1	B2	A2	A2	A2

Actividad docente

Formación académica impartida

1 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Máster Universitario en Física Avanzada y Matemática Aplicada: 'Ondas e inestabilidad en fluidos geofísicos' (9h) (Cursos de Postgrado Impartidos)

Tipo de programa: Cursos de Postgrado Impartidos

Fecha de inicio: 01/09/2022

Fecha de finalización: 31/08/2023



- 2** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Máster Universitario en Física Avanzada y Matemática Aplicada: 'Ondas e inestabilidad en fluidos geofísicos' (9h) (Cursos de Postgrado Impartidos)
Tipo de programa: Cursos de Postgrado Impartidos
Fecha de inicio: 01/09/2021
Fecha de finalización: 31/08/2022
- 3** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Física (24h) - Grado de Biología (Docencia en primer ciclo)
Tipo de programa: Docencia en primer ciclo
Fecha de inicio: 01/09/2020
Fecha de finalización: 31/08/2021
- 4** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Mecánica (24h) - Grado de Edificación (Docencia en primer ciclo)
Tipo de programa: Docencia en primer ciclo
Fecha de inicio: 01/09/2020
Fecha de finalización: 31/08/2021
- 5** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Física Experimental II - Grado de Física (84h) (Docencia en segundo ciclo)
Tipo de programa: Docencia en segundo ciclo
Fecha de inicio: 01/09/2020
Fecha de finalización: 31/08/2021
- 6** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Laboratorio de Física General - Grado de Física (31.5h) (Docencia en primer ciclo)
Tipo de programa: Docencia en primer ciclo
Fecha de inicio: 01/09/2020
Fecha de finalización: 31/08/2021
- 7** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Máster Universitario en Física Avanzada y Matemática Aplicada: 'Ondas e inestabilidad en fluidos geofísicos' (9h) (Cursos de Postgrado Impartidos)
Tipo de programa: Cursos de Postgrado Impartidos
Fecha de inicio: 01/09/2020
Fecha de finalización: 31/08/2021
- 8** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Oceanografía Física (30h) - Grado de Física (Docencia en segundo ciclo)
Tipo de programa: Docencia en segundo ciclo
Fecha de inicio: 01/09/2019
Fecha de finalización: 31/08/2020
- 9** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Física Experimental II (60h) - Grado de Física (Docencia en segundo ciclo)
Tipo de programa: Docencia en segundo ciclo
Fecha de inicio: 01/09/2019
Fecha de finalización: 31/08/2020



- 10** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Laboratorio de Física General (24h) (Docencia en primer ciclo)
Tipo de programa: Docencia en primer ciclo
Fecha de inicio: 01/09/2019
Fecha de finalización: 31/08/2020
- 11** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Física Experimental II (86h) - Grado de Física (Docencia en segundo ciclo)
Tipo de programa: Docencia en segundo ciclo
Fecha de inicio: 01/10/2018
Fecha de finalización: 30/09/2019
Entidad de realización: Universitat de les Illes Balears
- 12** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Máster universitario de Física: asignatura 'Ondas e inestabilidades en fluidos geofísicos' (1.5 ECTS/curso) (Cursos de Postgrado Impartidos)
Tipo de programa: Cursos de Postgrado Impartidos
Fecha de inicio: 01/10/2017
Fecha de finalización: 30/09/2020
Entidad de realización: Universitat de les Illes Balears
- 13** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Oceanografía Física (30 h/curso) - Grado de Física (Docencia en segundo ciclo)
Tipo de programa: Docencia en segundo ciclo
Fecha de inicio: 01/10/2017
Fecha de finalización: 30/09/2020
Entidad de realización: Universitat de les Illes Balears
- 14** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Máster universitario de Física: asignatura 'Fundamentos de Meteorología y Oceanografía Física' (1.5 ECTS/año) (Cursos de Postgrado Impartidos)
Tipo de programa: Cursos de Postgrado Impartidos
Fecha de inicio: 01/10/2014
Fecha de finalización: 30/09/2018
Entidad de realización: Universitat de les Illes Balears
- 15** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Física General - problemas (15h) (Docencia en primer ciclo)
Tipo de programa: Docencia en primer ciclo
Fecha de inicio: 01/10/2013
Fecha de finalización: 30/09/2014
Entidad de realización: Universitat de les Illes Balears
- 16** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Física General - problemas (16h) (Docencia en primer ciclo)
Tipo de programa: Docencia en primer ciclo
Fecha de inicio: 01/10/2012
Fecha de finalización: 30/09/2013
Entidad de realización: Universitat de les Illes Balears



- 17** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Máster universitario de Física: asignatura 'Meteorología y oceanografía física descriptivas' (2 ECTS/año) (Cursos de Postgrado Impartidos)
Tipo de programa: Cursos de Postgrado Impartidos
Fecha de inicio: 01/10/2011
Fecha de finalización: 30/09/2014
Entidad de realización: Universitat de les Illes Balears
- 18** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Física General - problemas (15h) (Docencia en primer ciclo)
Tipo de programa: Docencia en primer ciclo
Fecha de inicio: 01/10/2011
Fecha de finalización: 30/09/2012
Entidad de realización: Universitat de les Illes Balears
- 19** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Física - prácticas experimentales (15h) (Docencia en primer ciclo)
Tipo de programa: Docencia en primer ciclo
Fecha de inicio: 01/10/2005
Fecha de finalización: 30/09/2006
Entidad de realización: Universitat de les Illes Balears
- 20** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Física - prácticas experimentales (60h) (Docencia en primer ciclo)
Tipo de programa: Docencia en primer ciclo
Fecha de inicio: 01/10/2004
Fecha de finalización: 30/09/2005
Entidad de realización: Universitat de les Illes Balears
- 21** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Física - Prácticas experimentales (84h) (Docencia en primer ciclo)
Tipo de programa: Docencia en primer ciclo
Fecha de inicio: 01/10/2001
Fecha de finalización: 30/09/2002
Entidad de realización: Universitat de les Illes Balears
- 22** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Física - Prácticas experimentales (84h) (Docencia en primer ciclo)
Tipo de programa: Docencia en primer ciclo
Fecha de inicio: 01/10/2000
Fecha de finalización: 30/09/2001
Entidad de realización: Universitat de les Illes Balears



Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Efecto de los temporales en el crecimiento vertical de las praderas de posidonia en las islas Baleares
Tipo de proyecto: Tesis de Máster
Entidad de realización: Universitat de les Illes Balears
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Valentina Fonseca
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 2023
- 2** **Título del trabajo:** Cambios en los extremos del nivel del mar en las costas europeas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat de les Illes Balears
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Victoria Quesada
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 2023
- 3** **Título del trabajo:** Impact of wave parameters on wave setup
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Ecole Nationale Supérieure de Techniques Avancées Bretagne
Ciudad entidad realización: Francia
Alumno/a: Domitille Couron
Fecha de defensa: 2023
- 4** **Título del trabajo:** Investigation of the effect of marine climate on a sedimentary coast
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Rostock
Ciudad entidad realización: Alemania
Alumno/a: Janine Steffens
Fecha de defensa: 2023
- 5** **Título del trabajo:** Coastal extreme sea levels in the Caribbean Sea induced by tropical cyclones
Tipo de proyecto: Tesis de Máster
Entidad de realización: UIB
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Ariadna Martín
Fecha de defensa: 2022
- 6** **Título del trabajo:** Efecte dels temporals en el creixement de posidonia oceanica al llar de les darreres dècades
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat de les Illes Balears
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Maria Mulet
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2022



- 7** **Título del trabajo:** Probabilistic decadal forecast of coastal extreme sea levels along the European coasts
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: ENSTA Bretagne
Ciudad entidad realización: Francia
Alumno/a: Coline Mathias
Fecha de defensa: 2021
- 8** **Título del trabajo:** Aproximación regional a la inundación y erosión de las playas en Baleares en el siglo XXI
Tipo de proyecto: Tesis de Máster
Entidad de realización: Universitat de les Illes Balears
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Luque Lozano, Pau
Calificación obtenida: Apto cum laude y P.E.
Fecha de defensa: 2020
- 9** **Título del trabajo:** Modelización costera de inundación generada por oleaje
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat de les Illes Balears
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Ariadna Martín
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 2020
- 10** **Título del trabajo:** NATURAL RISK ASSESSMENT IN FRENCH POLYNESIA : TROPICAL CYCLONES & WAVES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Institute Polytechnique de Paris
Ciudad entidad realización: Francia
Alumno/a: Jean Baptiste Roustan
Fecha de defensa: 2020
- 11** **Título del trabajo:** Impactos medioambientales y económicos del cambio climático en las costas españolas
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat de les Illes Balears
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Alejandra Rodríguez Enríquez
Calificación obtenida: Apto cum laude
Fecha de defensa: 2019
- 12** **Título del trabajo:** Estimation of uncertainties in coastal risks assessments
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Ecole National Supérieur de Techniques Avancées Bretagne
Ciudad entidad realización: Francia
Alumno/a: Corentin Cariou
Fecha de defensa: 2019
- 13** **Título del trabajo:** Numerical simulation of a medicane in wind-wave field
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Ecole National Supérieur de Techniques Avancées Bretagne
Ciudad entidad realización: Francia
Alumno/a: Adrien Rosier



Fecha de defensa: 2019

- 14** **Título del trabajo:** Physical and economic impacts due to sea level changes and wind-waves around the Balearic Islands
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat de les Illes Balears
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Alejandra Rodríguez Enríquez
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2019
- 15** **Título del trabajo:** Contrato postdoctoral a cargo de proyecto (desde 05/2018)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat de les Illes Balears
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Angel Amores
Fecha de defensa: 2018
- 16** **Título del trabajo:** SHElf-Slope Balearic EXchanges
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Ecole National Supérieur de Techniques Avancées Bretagne
Ciudad entidad realización: Francia
Alumno/a: Chloé Durand
Fecha de defensa: 2017
- 17** **Título del trabajo:** Impact of atmospheric storms on significant wave height patterns over the Western Mediterranean
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Ecole National Supérieur de Techniques Avancées Bretagne
Ciudad entidad realización: Francia
Alumno/a: Tim Toomey
Fecha de defensa: 2017
- 18** **Título del trabajo:** Global seasonal sea level cycle
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Ecole National Supérieur de Techniques Avancées Bretagne
Ciudad entidad realización: Francia
Alumno/a: Thomas Paviet-Salomon
Fecha de defensa: 2016
- 19** **Título del trabajo:** Wave Climate and Trends for the Western Mediterranean Sea
Tipo de proyecto: Tesis de Máster
Entidad de realización: Université de La Rochelle
Ciudad entidad realización: Francia
Alumno/a: Aurore Apolda
Fecha de defensa: 2016
- 20** **Título del trabajo:** Contrato postdoctoral a cargo de proyecto (09/2016-09/2017)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat de les Illes Balears
Ciudad entidad realización: España



Alumno/a: Juan Manuel Sayol
Fecha de defensa: 2016

- 21 Título del trabajo:** Impact of large-scale atmospheric variability on sea level and wave climate
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat de les Illes Balears
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Adrián Martínez Asensio
Calificación obtenida: Apto cum laude
Fecha de defensa: 2015
- 22 Título del trabajo:** Impact of large-scale atmospheric variability on sea level and wave climate
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat de les Illes Balears
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Adrián Martínez-Asensio
Calificación obtenida: Apto cum laude
Fecha de defensa: 2014
- 23 Título del trabajo:** Ocean bottom pressure and sea level in the Western Mediterranean
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Ecole National Supérieur de Techniques Avancées Bretagne
Ciudad entidad realización: Francia
Alumno/a: Jean-Rémi Huguet
Fecha de defensa: 2014
- 24 Título del trabajo:** Sea surface temperature on the North Atlantic from climate models
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Ecole National Supérieur de Techniques Avancées Bretagne
Ciudad entidad realización: Francia
Alumno/a: Rémi Pellerej
Fecha de defensa: 2013
- 25 Título del trabajo:** Campaña Oceanográfica PERSEUS - Prácticas Externas IEO
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat de les Illes Balears
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Ivan Fernández Melchor
Fecha de defensa: 2013
- 26 Título del trabajo:** Calibration of a wind wave hindcast (1958-2008) in the western mediterranean using buoy data.
Tipo de proyecto: Tesis de Máster
Entidad de realización: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Martínez-Asensio, A.
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2012



- 27 Título del trabajo:** Mouvements verticaux à la Surface de la Terre par altimétrie radar embarquée sur satellite, marégraphie et GPS. Un exemple d'application : le Golfe du Mexique
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Université de La Rochelle
Ciudad entidad realización: Francia
Alumno/a: Camille Letetrel
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2010

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

M.A. Jiménez; J. Torrens-Serra; A. Amores; J. Javaloyes; M. Marcos; D. Martínez; C. Picornell; A. Puente; M. Vich. EVALUATION OF THE USE OF RUBRICS AS A METHOD TO ASSESS LEARNING IN LABORATORY'S REPORTS. EDULEARN Proceedings. 01/07/2024.
Nombre del material: Artículo
Tipo de soporte: Artículo/s

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** LIFE AdaptCalaMillor - Participatory and multi-level governance process to design a transformational climate change adaptation project at Cala Millor beach from an integrated and multidisciplinary science-based approach
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gómez Pujol, Lluís; Marcos Moreno, Marta Isabel
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
 Unió Europea **Tipo de entidad:** Sin especificar
Cód. según financiadora: 101074227
Fecha de inicio-fin: 01/01/2023 - 30/04/2027 **Duración:** 4 años - 3 meses - 29 días
Cuantía total: 207.726,16 €
- 2 Nombre del proyecto:** Predicción decadal de extremos de nivel del mar bajo cambio climático (DETECT)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marcos Moreno, Marta Isabel
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s:
 Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN) **Tipo de entidad:** Sin especificar
Ciudad entidad financiadora: 28027-Madrid, España
Cód. según financiadora: PID2021-124085OB-I00
Fecha de inicio-fin: 01/09/2022 - 31/08/2025 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días
Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears
Cuantía total: 128.260 €



- 3** **Nombre del proyecto:** Nuevas tecnologías para un sistema integrado de monitorización costero (Tech2Coast)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Orfila Forster, Alejandro; Marcos Moreno, Marta Isabel
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN) **Tipo de entidad:** Sin especificar
Ciudad entidad financiadora: 28027-Madrid, España
Cód. según financiadora: TED2021-130949B-I00
Fecha de inicio-fin: 01/12/2022 - 30/11/2024 **Duración:** 1 año - 11 meses - 29 días
Entidad/es participante/s: Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)
Cuantía total: 138.000 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Morfodinámica de playas protegidas en el Mediterráneo frente al cambio climático - MOCCA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marcos Moreno, Marta Isabel; Orfila Forster, Alejandro
Nº de investigadores/as: 14
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades **Tipo de entidad:** Sin especificar
Cód. según financiadora: RTI2018-093941-B-C31
Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 30/09/2022 **Duración:** 3 años - 8 meses - 29 días
Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears
Cuantía total: 108.900 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Integración de proyecciones de nivel del mar en servicios climáticos para la adaptación de las zonas costeras
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marcos Moreno, Marta Isabel
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad **Tipo de entidad:** Sin especificar
Cód. según financiadora: PCIN-2017-038
Fecha de inicio-fin: 15/09/2017 - 28/02/2021 **Duración:** 3 años - 5 meses - 13 días
Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears
Cuantía total: 107.000 €
- 6** **Nombre del proyecto:** INSeaPTION- INtegrating SEA-level Projections in climate services for coastal adaptaTION
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marcos Moreno, Marta Isabel
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Unió Europea **Tipo de entidad:** Sin especificar
Fecha de inicio-fin: 15/09/2017 - 28/02/2021 **Duración:** 3 años - 5 meses - 13 días
- 7** **Nombre del proyecto:** Cuantificación de procesos oceánicos de sub-mesoescala en el Mediterráneo Occidental
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marcos Moreno, Marta Isabel
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Conselleria d'Innovació, Recerca i Turisme **Tipo de entidad:** Sin especificar



Ciudad entidad financiadora: Palma, España

Cód. según financiadora: AAEE110/2017

Fecha de inicio-fin: 01/08/2018 - 30/06/2019

Duración: 10 meses - 29 días

Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears

Cuantía total: 16.419,2 €

8 Nombre del proyecto: Impactos medioambientales y económicos del cambio climático sobre las costas y puertos españoles

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marcos Moreno, Marta Isabel; Riera Font, Antoni

Nº de investigadores/as: 19

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO) **Tipo de entidad:** Sin especificar

Cód. según financiadora: CGL2014-54246-C2-1-R

Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2018

Duración: 3 años - 11 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears

Cuantía total: 84.700 €

9 Nombre del proyecto: Obtención de escenarios climáticos marinos para el siglo XXI en el Mediterráneo y en Atlántico Nororiental

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gomis Bosch, Damià

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN)

Tipo de entidad: Sin especificar

Ciudad entidad financiadora: 28027-Madrid, España

Cód. según financiadora: CTM2009 10163 C02 01

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2013

Duración: 3 años - 11 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears

Cuantía total: 214.170 €

10 Nombre del proyecto: Creació d'un portal web sobre nivell de la mar i clima marí

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marcos Moreno, Marta Isabel

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Conselleria d'Educació, Cultura i Universitats

Tipo de entidad: Sin especificar

Ciudad entidad financiadora: Palma de Mallorca, España

Cód. según financiadora: AAEE021/2012

Fecha de inicio-fin: 01/02/2013 - 15/10/2013

Duración: 8 meses - 14 días

Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears

Cuantía total: 12.000 €

11 Nombre del proyecto: Estructura y dinámica del ecosistema bentopelágico de talud en dos zonas oligotróficas del Mediterráneo: una aproximación multidisciplinar y a disintas escalas temporales en las Islas Baleares

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Monserrat Tomás, Sebastián

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia

Tipo de entidad: Sin especificar

Cód. según financiadora: CTM2008 04489 C03 03

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/03/2013

Duración: 4 años - 2 meses - 30 días



Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears
Cuantía total: 120.274 €

12 Nombre del proyecto: Organización del congreso internacional 'Unresolved issues in mediterranean sea level research

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marcos Moreno, Marta Isabel

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN)

Tipo de entidad: Sin especificar

Ciudad entidad financiadora: 28027-Madrid, España

Cód. según financiadora: CTM2010-11918-E

Fecha de inicio-fin: 18/04/2011 - 31/12/2012

Duración: 1 año - 8 meses - 13 días

Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears

Cuantía total: 6.000 €

13 Nombre del proyecto: Organización del congreso internacional 'Unresolved issues in mediterranean sea level research'

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marcos Moreno, Marta Isabel

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Conselleria d'Innovació, Interior i Justícia

Tipo de entidad: Sin especificar

Cód. según financiadora: AAEE130 09

Fecha de inicio-fin: 01/12/2010 - 15/10/2011

Duración: 10 meses - 14 días

Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears

Cuantía total: 3.500 €

14 Nombre del proyecto: Organización del congreso internacional "Unresolved issues in Mediterranean sea level research"

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marta Marcos

Entidad/es financiadora/s:

Universitat de les Illes Balears

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 2011 - 2011

Duración: 11 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears

Cuantía total: 2.400 €

15 Nombre del proyecto: Campañas IDEADOS0410 e IDEADOS0810, para el estudio de la estructura y dinámica del ecosistema bentopelágico de talud en dos zonas oligotróficas del Mediterráneo occidental

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Monserrat Tomás, Sebastián

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia

Tipo de entidad: Sin especificar

Cód. según financiadora: CTM2008-05166-E

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/01/2010

Duración: 30 días

Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears

Cuantía total: 15.500 €

16 Nombre del proyecto: Messures de temperatura i salinitat en línees de fondeig

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sebastià Monserrat Tomas

Entidad/es financiadora/s:



Direcció General de Recerca, Desenvolupament Tecnològic i Innovació. Conselleria d'Economia, Hisenda i Innovació del Govern Balear de les Illes Balears

Tipo de entidad: Sin especificar

Fecha de inicio-fin: 2009 - 2009

Duración: 11 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears

Cuantía total: 15.000 €

17 Nombre del proyecto: ESASSI: Contribucion española al proyecto internacional 'Synoptic Antarctic Shelf-Slope Interactions study"

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Damià Gomis

Entidad/es financiadora/s:

Institut Mediterrani d'Estudis Avançats (IMEDEA, CSIC-UIB)

Tipo de entidad: Sin especificar

Ciudad entidad financiadora: Esporles, España

Universitat de les Illes Balears

Tipo de entidad: Universidad

Cód. según financiadora: POL2006-11139-C02-01/CGL

Fecha de inicio-fin: 2007 - 2009

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears

18 Nombre del proyecto: VANIMEDAT I: Caracterización de la variabilidad del nivel del mar

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gomis Bosch, Damià

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia

Tipo de entidad: Sin especificar

Cód. según financiadora: CTM2005-05694-C03-01

Fecha de inicio-fin: 31/12/2005 - 30/12/2008

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears

Cuantía total: 136.136 €

19 Nombre del proyecto: Coastal Sea Surface Topography from Altimetry -, Gravity -, and Tide Gauge Data (COSSTAGT)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Wolfgang Bosch

Entidad/es financiadora/s:

Deutsches Geodätisches Forschungsinstitut

Tipo de entidad: Sin especificar

Institute of Physical Geodesy

Tipo de entidad: Sin especificar

Université de La Rochelle

Tipo de entidad: Sin especificar

Fecha de inicio-fin: 2004 - 2006

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears

20 Nombre del proyecto: Influencia de la estructura y la dinámica oceanográfica sobre las poblaciones demersales en aguas de las islas Baleares (IDEA)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Morales-Nin, B (IMEDEA); Massutí, E (IEO).

Entidad/es financiadora/s:

Instituto Español de Oceanografía (IEO)

Tipo de entidad: Sin especificar

Institut Mediterrani d'Estudis Avançats (IMEDEA, CSIC-UIB)

Tipo de entidad: Sin especificar

Ciudad entidad financiadora: Esporles, España



Ministerio de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: Sin especificar

Institut de Ciències del Mar (ICM-CSIC)

Tipo de entidad: Sin especificar

University of Bergen

Tipo de entidad: Sin especificar

Cód. según financiadora: REN2002-04535-C02-01

Fecha de inicio-fin: 2002 - 2005

Duración: 3 años - 11 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears

Cuantía total: 108.600 €

21 Nombre del proyecto: Medición de ondas largas en la boca del puerto de San Antonio de Ibiza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sebastià Monserrat Tomàs

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: Sin especificar

Cód. según financiadora: REN2002-11169-E

Fecha de inicio-fin: 2003 - 2004

Duración: 1 año - 11 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears

Cuantía total: 17.247 €

22 Nombre del proyecto: Modelo físico del acoplamiento de oscilaciones del nivel del mar en dos puertos adyacentes

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sebastià Monserrat

Entidad/es financiadora/s:

Universitat de les Illes Balears

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 2003 - 2004

Duración: 1 año - 11 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears

23 Nombre del proyecto: European Sea Level Service Research Infraestructura (ESEAS-RI)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Damià Gomis

Entidad/es financiadora/s:

Universitat de les Illes Balears

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 2003 - 2003

Duración: 11 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears

24 Nombre del proyecto: Estudio multidisciplinar de la dinámica de un cañon submarino y su repercusión sobre la ecología del margen continental del Mediterráneo Occidental CAÑONES

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Albert Palanques

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Tipo de entidad: Sin especificar

Cód. según financiadora: CICYT MAR991060CO3-03

Fecha de inicio-fin: 1999 - 2002

Duración: 3 años - 11 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears

Cuantía total: 115.694 €



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

- 1 Nombre del proyecto:** Convenio entre la Consejería de Territorio, Energía y Movilidad del Gobierno de las Illes Balears y el Consorcio para la Construcción, Equipamiento y Explotación del Sistema de Observación Costero de las Illes Balears (SOCIB) para elaborar un plan de adaptación a los efectos del cambio climático del dominio público marítimo-terrestre adscrito a la Comunidad Autónoma de las Illes Balears

Grado de contribución: Colaboradores

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquín Tintoré

Entidad/es participante/s: ICTS SOCIB

Entidad/es financiadora/s:
Conselleria de Territori, Energia i Mobilitat. Direcció General d'Energia i Canvi climàtic

Tipo de entidad: Sin especificar

Fecha de inicio: 01/06/2019

Duración: 1 año - 6 meses - 30 días

Cuantía total: 200.000 €
- 2 Nombre del proyecto:** Estudio del aumento de nivel medio del mar y de los extremos marinos sobre las costas de Águilas y Cartagena considerando la información generada por los mareógrafos de Cartagena y Alicante

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marta Marcos

Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears

Entidad/es financiadora/s:
Comunidad Autónoma de la Región de Murcia

Tipo de entidad: Sin especificar

Fecha de inicio: 01/05/2018

Cuantía total: 8.181,81 €
- 3 Nombre del proyecto:** C3S_511: Quality Assessment of ECV Products

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ananda Pascual

Entidad/es participante/s: Institut Mediterrani d'Estudis Avançats (IMEDEA, CSIC-UIB)

Entidad/es financiadora/s:
European Center for Medium-range Weather Forecasts (ECMWF)

Tipo de entidad: Sin especificar

Ciudad entidad financiadora: Reading, Reino Unido

Fecha de inicio: 01/11/2017

Duración: 4 años - 1 mes - 30 días
- 4 Nombre del proyecto:** Convenio para el desarrollo, validación y aplicación de modelos oceánicos regionales

Grado de contribución: Otros

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Damià Gomis Bosch

Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears

Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo

Tipo de entidad: Sin especificar

Fecha de inicio: 2009

Duración: 3 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 150.000 €



5 Nombre del proyecto: Sistema Playa de Palma capaz de adaptarse (resiliente) al cambio climático: efectos del cambio climático sobre las variables oceanográficas

Grado de contribución: Otros

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Damià Gomis Bosch

Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo

Tipo de entidad: Sin especificar

Fecha de inicio: 2009

Duración: 1 año - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 87.000 €

6 Nombre del proyecto: European Sea Level Service Research Infraestructura (ESEAS-RI)

Grado de contribución: Otros

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Damià Gomis

Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears

Entidad/es financiadora/s:

Institut Mediterrani d'Estudis Avançats (IMEDEA, CSIC-UIB)

Tipo de entidad: Sin especificar

Ciudad entidad financiadora: Esporles, España

Fecha de inicio: 2002

Duración: 3 años - 11 meses - 30 días

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 Agulles, Miguel; Marcos, Marta; Amores, Àngel; Toomey, Tim. Storm surge modelling along European coastlines: The effect of the spatio-temporal resolution of the atmospheric forcing. Ocean Modelling. 17/09/2024.

DOI: 10.1016/j.ocemod.2024.102432

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Índice de impacto: 1.104

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 16

Num. revistas en cat.: 103

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Atmospheric Science

Índice de impacto: 1.104

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 42

Num. revistas en cat.: 137

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Geotechnical Engineering and Engineering Geology

Índice de impacto: 1.104

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 50

Num. revistas en cat.: 211

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Oceanography

Índice de impacto: 1.104

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 27

Num. revistas en cat.: 136

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.2

Posición de publicación: 45

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.2

Posición de publicación: 14

Categoría: METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 94

Categoría: OCEANOGRAPHY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 63

- 2** Nil Carrion-Bertran; Albert Falqués; Francesca Ribas; Daniel Calvete; Rinse de Swart; Ruth Durán; Candela Marco-Peretó; Marta Marcos; Angel Amores; Tim Toomey; Àngels Fernández-Mora; Jorge Guillén. Role of the forcing sources in morphodynamic modelling of an embayed beach. *Earth Surface Dynamics*. 26/06/2024.

DOI: 10.5194/esurf-12-819-2024

Tipo de producción: Artículo científico

Nº total de autores: 12

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.359

Posición de publicación: 19

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.359

Posición de publicación: 23

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.4

Posición de publicación: 18

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.4

Posición de publicación: 73

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Earth-Surface Processes

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 164

Categoría: Geophysics

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 154

Categoría: GEOGRAPHY, PHYSICAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 49

Categoría: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 202

- 3** Toomey, Tim; Marcos, Marta; Wahl, Thomas; Agulles Miguel; Enríquez, Alejandra R.; Amores, Ángel; Orfila, Alejandro. Wave setup estimation at regional scale: Empirical and modeling-based multi-approach analysis in the Mediterranean Sea. *Weather And Climate Extremes*. 11/05/2024.

DOI: 10.1016/j.wace.2024.100685

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.941

Posición de publicación: 13

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.941

Posición de publicación: 35

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.941

Posición de publicación: 36

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 8

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Atmospheric Science

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 137

Categoría: Management, Monitoring, Policy and Law

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 384

Categoría: Geography, Planning and Development

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 779

Categoría: METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

**Posición de publicación:** 8**Num. revistas en cat.:** 94

- 4** Angélique Melet; Roderik van de Wal; Angel Amores; Arne Arns; Alisée A. Chaigneau; Irina Dinu; Ivan D. Haigh; Tim H. J. Hermans; Piero Lionello; Marta Marcos; H. E. Markus Meier; Benoit Meyssignac; Matthew D. Palmer; Ronja Reese; Matthew J. R. Simpson; Aimée B.A. Slangen. Sea level rise in Europe: observations and projections. State of the Planet. 03/05/2024.

DOI: 10.5194/sp-2023-36**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Nº total de autores:** 16

- 5** Natacha B. Bernier; Mark Hemer; Nobuhito Mori; Christian M. Appendini; Oyvind Breivik; Ricardo de Camargo; Merce Casas-Prat; Trang M. Duong; Ivan D. Haigh; Tom Howard; Vanessa Hernaman; Oleksandr Huizy; Jennifer L. Irish; Ebru Kirezci; Nadao Kohno; Jun-Whan Lee; Kathleen L. McInnes; Elke M.I. Meyer; Marta Marcos; Reza Marsooli; Ariadna Martin Oliva; Melisa Menendez; Saeed Moghimi; Sanne Muis; Jeff A. Polton; William J. Pringle; Roshanka Ranasinghe; Thomas Saillour; Grant Smith; Michael Getachew Tadesse; Val Swail; Shimura Tomoya; Evangelos Voukouvalas; Thomas Wahl; Pengcheng Wang; Ralf Weisse; Joannes J. Westerink; Ian Young; Y. Joseph Zhang. Storm surges and extreme sea levels: Review, establishment of modelintercomparison and coordination of surge climate projection efforts (SurgeMIP). Weather And Climate Extremes. 05/2024.

DOI: 10.1016/j.wace.2024.100689**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Nº total de autores:** 38**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Atmospheric Science**Índice de impacto:** 1.941**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 13**Num. revistas en cat.:** 137**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Management, Monitoring, Policy and Law**Índice de impacto:** 1.941**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 35**Num. revistas en cat.:** 384**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Geography, Planning and Development**Índice de impacto:** 1.941**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 36**Num. revistas en cat.:** 779**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES**Índice de impacto:** 8**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 8**Num. revistas en cat.:** 94

- 6** Julius Oelsmann; Marta Marcos; Marcello Passaro; Laura Sanchez; Denise Dettmering; Sönke Dangendorf; Florian Seitz. Regional variations in relative sea-level changes influenced by nonlinear vertical land motion. Nature Geoscience. 12/02/2024.

DOI: 10.1038/s41561-023-01357-2**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Earth and Planetary Sciences (all)**Índice de impacto:** 6.11**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 1**Num. revistas en cat.:** 192**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY**Índice de impacto:** 18.3**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 2**Num. revistas en cat.:** 202



- 7** Luque, P.; Gómez-Pujol, L.; Ribas, F.; Falqués, A.; Marcos, M.; Orfila, A. Shoreline response to sea-level rise according to equilibrium beach profiles. *Scientific Reports*. 01/12/2023.
DOI: 10.1038/s41598-023-42672-3
Handle: <http://hdl.handle.net/11201/164649>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Multidisciplinary
Índice de impacto: 0.973 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 11 **Num. revistas en cat.:** 134
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Índice de impacto: 4.6 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 22 **Num. revistas en cat.:** 73
- 8** Candela Marco-Méndez; Núria Marba; Angel Amores; Javier Romero; Mario Minguito-Frutos; María García; Jordi F. Pages; Patricia Prado; Jordi Boada; Jose Luis Sanchez-Lizaso; Juan Manuel Ruiz; Gregori Muñoz-Ramos; Neus Sanmartí; Elvira Mayol; Xavier Buñuel; Jaime Bernardeau-Esteller; Pedro Clemente Navarro-Martinez; Lazaro Marín-Guirao; Carlos Morell; Marlene Wesselmann; Rita Font; Iris E. Hendriks; Xavier Seglar; Judith Camps-Castella; Eli Bonfill; Aurora Requena-Gutierrez; Fabio Blanco-Murillo; Javier Aguilar-Escribano; Santiago Jimenez-Gutierrez; Joaquín Martínez-Vidal; Juan Eduardo Guillen; Maria Elena Cefali; Marta Perez; Marta Marcos; Teresa Alcoverro. Evaluating the extent and impact of the extreme Storm Gloria on Posidonia oceanica seagrass meadows. *Science of the Total Environment*. 07/11/2023.
DOI: 10.1016/j.scitotenv.2023.168404
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 35
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Environmental Chemistry
Índice de impacto: 1.946 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 7 **Num. revistas en cat.:** 139
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Environmental Engineering
Índice de impacto: 1.946 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 8 **Num. revistas en cat.:** 184
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Pollution
Índice de impacto: 1.946 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 7 **Num. revistas en cat.:** 159
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Waste Management and Disposal
Índice de impacto: 1.946 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 120
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 9.8 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 26 **Num. revistas en cat.:** 275
- 9** Candela Marco-Mendez; Núria Marba; Angel Amores; Javier Romero; Mario Minguito-Frutos; María García; Jordi F. Pages; Patricia Prado; Jordi Boada; Jose Luis Sanchez-Lizaso; Juan Manuel Ruiz; Gregori Muñoz-Ramos; Neus Sanmartí; Elvira Mayol; Xavier Buñuel; Jaime Bernardeau-Esteller; Pedro Clemente Navarro-Martinez; Lazaro Marín-Guirao; Carlos Morell; Marlene Wesselmann; Rita Font; Iris E. Hendriks; Xavier Seglar; Judith Camps-Castella; Eli Bonfill; Aurora Requena-Gutierrez; Fabio Blanco-Murillo; Javier Aguilar-Escribano; Santiago Jimenez-Gutierrez; Joaquín Martínez-Vidal; Juan Eduardo Guillen; Maria Elena Cefali; Marta Perez; Marta

Marcos; Teresa Alcoverro. Evaluating the extent and impact of the extreme Storm Gloria on Posidoniaoceanica seagrass meadows. Science of the Total Environment. 07/11/2023.

DOI: 10.1016/j.scitotenv.2023.168404

Tipo de producción: Artículo científico

Nº total de autores: 35

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.946

Posición de publicación: 7

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.946

Posición de publicación: 8

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.946

Posición de publicación: 7

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.946

Posición de publicación: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 9.8

Posición de publicación: 26

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Environmental Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 139

Categoría: Environmental Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 184

Categoría: Pollution

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 159

Categoría: Waste Management and Disposal

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 120

Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 275

- 10** Hinkel, J.; Garcin, M.; Gussmann, G.; Amores, A.; Barbier, C.; Bisaro, A.; Le Cozannet, G.; Duvat, V.; Imad, M.; Khaleel, Z.; Marcos, M.; Pedreros, R.; Shareef, A.; Waheed, A. Co-creating a coastal climate service to prioritise investments in erosion prevention and sea-level rise adaptation in the Maldives. Climate Services. 01/08/2023.

DOI: 10.1016/j.cliser.2023.100401

Tipo de producción: Artículo científico

Nº total de autores: 14

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.876

Posición de publicación: 53

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.876

Posición de publicación: 45

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.2

Posición de publicación: 146

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.2

Posición de publicación: 45

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.2

Posición de publicación: 62

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Atmospheric Science

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 137

Categoría: Global and Planetary Change

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 113

Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 275

Categoría: METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 94

Categoría: ENVIRONMENTAL STUDIES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 128



- 11** J.-M. Sayol; M. Marcos; D. Garcia-Garcia; I. Vigo. Seasonal and interannual variability of Mediterranean Sea overturning circulation. Deep-Sea Research Part I-Oceanographic Research Papers. 05/06/2023.
DOI: 10.1016/j.dsr.2023.104081
Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.807
Posición de publicación: 48
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.807
Posición de publicación: 31
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.4
Posición de publicación: 28
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Aquatic Science
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 228
Categoría: Oceanography
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 136
Categoría: OCEANOGRAPHY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 63
- 12** Manuel Vargas-Yáñez; Elena Tel; Marta Marcos; Francina Moya; Enrique Ballesteros; Cristina Alonso; M. Carmen García-Martínez. Factors Contributing to the Long-Term Sea Level Trends in the Iberian Peninsula and the Balearic and Canary Islands. Geosciences. 31/05/2023.
DOI: 10.3390/geosciences13060160
Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.66
Posición de publicación: 40
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Earth and Planetary Sciences (all)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 192
- 13** Joan Villalonga; Àngel Amores; Sebastià Monserrat; Marta Marcos; Damià Gomis; Gabriel Jordà. Observational study of the heterogeneous global meteotsunami generated after the Hunga Tonga-Hunga Ha'apai Volcano eruption. Scientific Reports. 27/05/2023. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1038/s41598-023-35800-6>>.
DOI: 10.1038/s41598-023-35800-6
Handle: <http://hdl.handle.net/11201/164047>
Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.973
Posición de publicación: 11
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.6
Posición de publicación: 22
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Multidisciplinary
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 134
Categoría: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 73
- 14** Francesca Ribas; Laura Portos-Amill; Albert Falqués; Jaime Arriaga; Marta Marcos; Gerben Ruessink. Impact of mean sea-level rise on the long-term evolution of omega-nourishment. Climatic Change. 15/05/2023.
DOI: 10.1007/s10584-023-03503-6
Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.335
Posición de publicación: 18
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Atmospheric Science
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 137



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.335
Posición de publicación: 19

Categoría: Global and Planetary Change
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 113

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.8
Posición de publicación: 87

Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 275

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.8
Posición de publicación: 24

Categoría: METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 94

- 15** Víctor Malagón-Santos; Aimée B. A. Slangen; Tim H. J. Hermans; Sönke Dangendorf; Marta Marcos; Nicola Maher. Improving statistical projections of ocean dynamic sea-level change using pattern recognition techniques. Ocean Science. 21/04/2023.

DOI: 10.5194/os-19-499-2023

Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 6

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.278
Posición de publicación: 14

Categoría: Oceanography
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 136

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.278
Posición de publicación: 2

Categoría: Paleontology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 111

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.2
Posición de publicación: 45

Categoría: METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 94

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.2
Posición de publicación: 14

Categoría: OCEANOGRAPHY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 63

- 16** Martín, A.; Amores, A.; Orfila, A.; Toomey, T.; Marcos, M. Coastal extreme sea levels in the Caribbean Sea induced by tropical cyclones. EUROPEAN GEOSCIENCES UNION. 23 - 2, pp. 587 - 600. 09/02/2023.

DOI: 10.5194/nhess-23-587-2023

Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 5

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.094
Posición de publicación: 26

Categoría: Earth and Planetary Sciences (all)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 192

- 17** Carolina M. L. Camargo; Riccardo E. M. Riva; Tim H. J. Hermans; Eike M. Schütt; Marta Marcos; Ismael Hernandez-Carrasco; Aimée B. A. Slangen. Regionalizing the sea-level budget with machine learning techniques. Ocean Science. 16/01/2023.

DOI: 10.5194/os-19-17-2023

Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 7

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.278
Posición de publicación: 14

Categoría: Oceanography
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 136

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.278
Posición de publicación: 2

Categoría: Paleontology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 111

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.2
Posición de publicación: 45

Categoría: METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 94

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.2
Posición de publicación: 14

Categoría: OCEANOGRAPHY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 63

- 18** van der Pol, T.; Gussmann, G.; Hinkel, J.; Amores, A.; Marcos, M.; Rohmer, J.; Lambert, E.; Bisaro, A. Decision-support for land reclamation location and design choices in the Maldives. *Climate Risk Management*. 01/01/2023.

DOI: 10.1016/j.crm.2023.100514
Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 8

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.037
Posición de publicación: 30

Categoría: Atmospheric Science
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 137

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.037
Posición de publicación: 32

Categoría: Global and Planetary Change
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 113

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.037
Posición de publicación: 73

Categoría: Management, Monitoring, Policy and Law
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 384

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.037
Posición de publicación: 88

Categoría: Geography, Planning and Development
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 779

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.4
Posición de publicación: 99

Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 275

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.4
Posición de publicación: 28

Categoría: METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 94

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.4
Posición de publicación: 38

Categoría: ENVIRONMENTAL STUDIES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 128



- 19** Tim Toomey; Angel Amores; Marta Marcos; Alejandro Orfila. Coastal sea levels and wind waves in the Mediterranean Sea since 1950 from a high resolution ocean reanalysis. *Frontiers In Marine Science*. 29/09/2022. Disponible en Internet en: <<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fmars.2022.991504/full>>.
DOI: 10.3389/fmars.2022.991504
Handle: <http://hdl.handle.net/11201/161130>
Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.122
Posición de publicación: 49
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.122
Posición de publicación: 32
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.122
Posición de publicación: 22
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.122
Posición de publicación: 34
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.122
Posición de publicación: 41
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.122
Posición de publicación: 68
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.7
Posición de publicación: 9
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Aquatic Science
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 228
Categoría: Oceanography
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 136
Categoría: Ocean Engineering
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 100
Categoría: Environmental Science (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 163
Categoría: Global and Planetary Change
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 113
Categoría: Water Science and Technology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 248
Categoría: MARINE & FRESHWATER BIOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 109
- 20** Ivan D. Haigh; Marta Marcos; Stefan A. Talke; Philip L. Woodworth; John R. Hunter; Ben S. Hague; Arne Arns; Elizabeth Bradshaw; Philip Thompson. GESLA Version 3: A major update to the global higher-frequency sea-level dataset. *Geoscience Data Journal*. 24/07/2022.
DOI: 10.1002/gdj3.174
Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 9
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.483
Posición de publicación: 28
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.2
Posición de publicación: 45
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.2
Posición de publicación: 78
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Earth and Planetary Sciences (all)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 192
Categoría: METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 94
Categoría: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 202

- 21** Begoña Pérez Gómez; Ivica Vilibic; Jadranka Žepić; Iva Medugorac; Matjaž Licer; Laurent Testut; Claire Fraboul; Marta Marcos; Hassen Abdellaoui; Enrique Álvarez Fanjul; Darko Barbalic; Benjamín Casas; Antonio Castaño-Tierno; Srdan Cupic; Aldo Drago; María Angeles Fraile; Daniele A. Galliano; Adam Gauci; Branislav Gloginja; Víctor Martín Guijarro; Maja Jeromel; Marcos Larrad Revuelto; Ayah Lazar; Ibrahim Haktan Keskin; Igor Medvedev; Abdelkader Menassri; Mohamed Aïssa Meslem; Hrvoje Mihanovic; Sara Morucci; Dragos Niculescu; José Manuel Quijano de Benito; Josep Pascual; Atanas Palazov; Marco Picone; Fabio Raicich; Mohamed Said; Jordi Salat; Erdinc Sezen; Mehmet Simav; Georgios Sylaios; Elena Tel; Joaquín Tintoré; Klodian Zaimi; George Zodiatis. Coastal sea level monitoring in the Mediterranean and Black seas. *Ocean Science*. 15/07/2022.
DOI: 10.5194/os-18-997-2022
- | | |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Tipo de producción: Artículo científico | Tipo de soporte: Revista |
| Nº total de autores: 44 | |
| Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) | Categoría: Oceanography |
| Índice de impacto: 1.278 | Revista dentro del 25%: Si |
| Posición de publicación: 14 | Num. revistas en cat.: 136 |
| Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) | Categoría: Paleontology |
| Índice de impacto: 1.278 | Revista dentro del 25%: Si |
| Posición de publicación: 2 | Num. revistas en cat.: 111 |
| Fuente de impacto: WOS (JCR) | Categoría: METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES |
| Índice de impacto: 3.2 | Revista dentro del 25%: Si |
| Posición de publicación: 45 | Num. revistas en cat.: 94 |
| Fuente de impacto: WOS (JCR) | Categoría: OCEANOGRAPHY |
| Índice de impacto: 3.2 | Revista dentro del 25%: Si |
| Posición de publicación: 14 | Num. revistas en cat.: 63 |
- 22** Chunxue Yang; Chiara Cagnazzo; Vincenzo Artale; Bruno Buongiorno Nardelli; Carlo Buontempo; Jacopo Busatto; Luca Caporaso; Claudia Cesarini; Irene Cionni; John Coll; Bas Crezee; Paolo Cristofanelli; Vincenzo de Toma; Yassmin Hesham Essa; Veronika Eyring; Federico Fierli; Luke Grant; Birgit Hassler; Martin Hirschi; Philippe Huybrechts; Eva Le Merle; Francesca Elisa Leonelli; Xia Lin; Fabio Madonna; Evan Mason; François Massonnet; Marta Marcos; Salvatore Marullo; Benjamin Müller; Andre Obregon; Emanuele Organelli; Artur Palacz; Ananda Pascual; Andrea Pisano; Davide Putero; Arun Rana; Antonio Sánchez-Román; Sonia I. Seneviratne; Federico Serva; Andrea Storto; Wim Thiery; Peter Throne; Lander Van Tricht; Yoni Verhaegen; Gianluca Volpe; Rosalia Santoleri. Independent Quality Assessment of Essential Climate Variables. Lessons Learned from the Copernicus Climate Change Service. *Bulletin of the American Meteorological Society*. 28/03/2022.
DOI: 10.1175/BAMS-D-21-0109.1
- | | |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Tipo de producción: Artículo científico | Tipo de soporte: Revista |
| Nº total de autores: 46 | |
| Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) | Categoría: Atmospheric Science |
| Índice de impacto: 2.418 | Revista dentro del 25%: Si |
| Posición de publicación: 7 | Num. revistas en cat.: 137 |
| Fuente de impacto: WOS (JCR) | Categoría: METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES |
| Índice de impacto: 8 | Revista dentro del 25%: Si |
| Posición de publicación: 8 | Num. revistas en cat.: 94 |
- 23** Angel Amores; Sebastian Monserrat; Marta Marcos; daniel Argüeso; Joan Villalonga; Gabriel Jordà; Damià Gomis. Numerical simulation of atmospheric lamb waves generated by the 2022 Hunga-Tonga volcanic eruption. *Geophysical Research Letters*. 17/03/2022.



Handle: <http://hdl.handle.net/11201/164046>

Tipo de producción: Artículo científico

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.837

Posición de publicación: 13

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.837

Posición de publicación: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.2

Posición de publicación: 24

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Earth and Planetary Sciences (all)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 192

Categoría: Geophysics

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 154

Categoría: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 202

- 24** Angel Amores; Marta Marcos; Gonéri Le Cozannet; Jochen Hinkel. Coastal flooding and mean sea-level rise allowances in atoll island. *Scientific Reports*. 12 - 1281, pp. 1 - 12. 01/02/2022. Disponible en Internet en: <<https://www.nature.com/articles/s41598-022-05329-1>>.

DOI: 10.1038/s41598-022-05329-1

Handle: <http://hdl.handle.net/11201/158551>

Tipo de producción: Artículo científico

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.973

Posición de publicación: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.6

Posición de publicación: 22

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Multidisciplinary

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 134

Categoría: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 73

- 25** Toomey, T., A. Amores, M. Marcos, A. Orfila, and R. Romero. Coastal hazards of tropical-like cyclones over the Mediterranean Sea. *Journal of Geophysical Research-Oceans*. 01/02/2022.

DOI: 10.1029/2021JC017964

Tipo de producción: Artículo científico

Nº total de autores: 1

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.42

Posición de publicación: 16

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.42

Posición de publicación: 26

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.42

Posición de publicación: 26

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.42

Posición de publicación: 19

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Oceanography

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 136

Categoría: Space and Planetary Science

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 101

Categoría: Space and Planetary Science

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 101

Categoría: Earth and Planetary Sciences (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 141



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.42

Posición de publicación: 19

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.42

Posición de publicación: 34

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.42

Posición de publicación: 34

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.42

Posición de publicación: 24

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.42

Posición de publicación: 24

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.42

Posición de publicación: 16

Categoría: Earth and Planetary Sciences (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 141

Categoría: Geochemistry and Petrology

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 140

Categoría: Geochemistry and Petrology

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 140

Categoría: Geophysics

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 154

Categoría: Geophysics

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 154

Categoría: Oceanography

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 136

26 Almar R; Marcos M; Le Cozannet G; Ranasinghe R. Editorial: Coasts Under Changing Climate: Observations and Modeling. *Frontiers In Marine Science*. 01/11/2021.

DOI: 10.3389/fmars.2021.785608

Tipo de producción: Artículo científico

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.355

Posición de publicación: 35

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.355

Posición de publicación: 26

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.355

Posición de publicación: 19

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.355

Posición de publicación: 18

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.355

Posición de publicación: 37

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.355

Posición de publicación: 45

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Aquatic Science

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 234

Categoría: Oceanography

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 139

Categoría: Ocean Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 98

Categoría: Environmental Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 133

Categoría: Global and Planetary Change

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 109

Categoría: Water Science and Technology

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 237



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.247
Posición de publicación: 6

Categoría: MARINE & FRESHWATER BIOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 113

- 27** Luque, P.; Gómez-Pujol, L.; Marcos, M.; Orfila, A. Coastal flooding in the balearic islands during the twenty-first century caused by sea-level rise and extreme events. *Frontiers In Marine Science*. 09/08/2021. Disponible en Internet en: <<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fmars.2021.676452/full>>.

DOI: 10.3389/fmars.2021.676452

Tipo de producción: Artículo científico

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.355

Posición de publicación: 35

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.355

Posición de publicación: 26

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.355

Posición de publicación: 19

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.355

Posición de publicación: 18

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.355

Posición de publicación: 37

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.355

Posición de publicación: 45

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.247

Posición de publicación: 6

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Aquatic Science

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 234

Categoría: Oceanography

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 139

Categoría: Ocean Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 98

Categoría: Environmental Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 133

Categoría: Global and Planetary Change

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 109

Categoría: Water Science and Technology

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 237

Categoría: MARINE & FRESHWATER BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 113

- 28** J. Hinkel; L. Feyen; M. Hemer; G. Le Cozannet; D. Lincke; M. Marcos; L. Mentaschi; J. L. Merkens; H. de Moel; S. Muis; R. J. Nicholls; A. T. Vafeidis; R. S. W. van de Wal; M. I. Vousdoukas; T. Wahl; P. J. Ward; C. Wolff. Uncertainty and bias in global to regional scale assessments of current and future coastal flood risk. *Earths Future*. 01/06/2021.

DOI: 10.1029/2020EF001882

Tipo de producción: Artículo científico

Nº total de autores: 17

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.624

Posición de publicación: 2

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.624

Posición de publicación: 10

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Earth and Planetary Sciences (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 128

Categoría: Environmental Science (all)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 228



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 8.852
Posición de publicación: 35

Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 279

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 8.852
Posición de publicación: 7

Categoría: METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 94

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 8.852
Posición de publicación: 7

Categoría: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 202

29 Philip L. Woodworth; John R. Hunter; Marta Marcos; Chris W. Hughes. Towards reliable global allowances for sea level rise. *Global and Planetary Change*. 23/05/2021.

DOI: 10.1016/j.gloplacha.2021.103522
Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 4

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.371
Posición de publicación: 6

Categoría: Oceanography
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 139

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.371
Posición de publicación: 18

Categoría: Global and Planetary Change
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 109

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.956
Posición de publicación: 8

Categoría: GEOGRAPHY, PHYSICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 50

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.956
Posición de publicación: 36

Categoría: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 202

30 Angel Amores; Marta Marcos; Rodrigo Pedreros; Gonéri Le Cozannet; Sophie Lecacheux; Jérémy Rohmer; Jochen Hinkel; Geronimo Gussmann; Thomas Van Der Pol; Ali Shareef; Zammath Khaleel. Coastal flooding in the Maldives induced by mean sea-level rise and wind-waves: from global to local coastal modelling. *Frontiers In Marine Science*. 19/05/2021.

Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 11

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.355
Posición de publicación: 35

Categoría: Aquatic Science
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 234

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.355
Posición de publicación: 26

Categoría: Oceanography
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 139

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.355
Posición de publicación: 19

Categoría: Ocean Engineering
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 98

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Environmental Science (miscellaneous)



Índice de impacto: 1.355
Posición de publicación: 18

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.355
Posición de publicación: 37

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.355
Posición de publicación: 45

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.247
Posición de publicación: 6

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 133

Categoría: Global and Planetary Change
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 109

Categoría: Water Science and Technology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 237

Categoría: MARINE & FRESHWATER BIOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 113

- 31** Thomas Frederikse; Surendra Adhikari; Tim J. Daley; Sönke Dangendorf; Roland Gehrels; Felix Landerer; Marta Marcos; Thomas L. Newton; Graham Rush; Aimée B. A. Slangen; Guy Wöppelmann. Constraining 20th-century sea-level rise in the South Atlantic Ocean. *Journal of Geophysical Research-Oceans*. 19/02/2021.

DOI: 10.1029/2020JC016970

Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 11

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.522
Posición de publicación: 18

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.522
Posición de publicación: 18

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.522
Posición de publicación: 32

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.522
Posición de publicación: 32

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.522
Posición de publicación: 24

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.522
Posición de publicación: 24

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.522
Posición de publicación: 17

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.522
Posición de publicación: 17

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Earth and Planetary Sciences (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 128

Categoría: Earth and Planetary Sciences (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 128

Categoría: Geochemistry and Petrology

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 139

Categoría: Geochemistry and Petrology

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 139

Categoría: Geophysics

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 151

Categoría: Geophysics

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 151

Categoría: Oceanography

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 139

Categoría: Oceanography

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 139



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.522
Posición de publicación: 25

Categoría: Space and Planetary Science
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 101

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.522
Posición de publicación: 25

Categoría: Space and Planetary Science
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 101

- 32** Marta Marcos; Bernat Puyol; Angel Amores; Begoña Pérez Gómez; María Ángeles Fraile; Stefan Andreas Talke. Historical tide gauge sea-level observations in Alicante and Santander (Spain) since the 19th century. *Geoscience Data Journal*. 01/01/2021.

DOI: 10.1002/gdj3.112

Tipo de producción: Artículo científico

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.604
Posición de publicación: 41

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Earth and Planetary Sciences (all)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 191

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.488
Posición de publicación: 48

Categoría: METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 94

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.488
Posición de publicación: 81

Categoría: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 202

- 33** Antonio Sánchez-Román; Ananda Pascual; Marie-Isabelle Pujol; Guillaume Taburet; Marta Marcos; Yannice Faugère. Assessment of DUACS Sentinel-3A Altimetry Data in the Coastal Band of the European Seas: Comparison with Tide Gauge Measurements. *Remote Sensing*. 04/12/2020.

DOI: 10.3390/rs12233970

Tipo de producción: Artículo científico

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.285
Posición de publicación: 18

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Earth and Planetary Sciences (all)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 186

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.848
Posición de publicación: 76

Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 274

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.848
Posición de publicación: 8

Categoría: IMAGING SCIENCE & PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 29

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.848
Posición de publicación: 10

Categoría: REMOTE SENSING
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 32

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.848
Posición de publicación: 27

Categoría: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 199



- 34** Verónica Morales-Márquez; Alejandro Orfila; Gonzalo Simarro; Marta Marcos. Extreme waves and climatic patterns of variability in the eastern North Atlantic and Mediterranean basins. *Ocean Science*. 16 - 6, pp. 1385 - 1398. 12/11/2020.
DOI: 10.5194/os-16-1385-2020
Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.086
Posición de publicación: 34
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.086
Posición de publicación: 10
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.416
Posición de publicación: 42
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.416
Posición de publicación: 13
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Oceanography
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 128
Categoría: Paleontology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 100
Categoría: METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 94
Categoría: OCEANOGRAPHY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 65
- 35** Alejandra R. Enríquez; Thomas Wahl; Marta Marcos; Ivan D. Haigh. Spatial Footprints of Storm Surges Along the Global Coastlines. *Journal of Geophysical Research-Oceans*. 25/08/2020.
DOI: 10.1029/2020JC016367
Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0
Posición de publicación: 10
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0
Posición de publicación: 10
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0
Posición de publicación: 24
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0
Posición de publicación: 24
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0
Posición de publicación: 14
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Oceanography
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 128
Categoría: Oceanography
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 128
Categoría: Space and Planetary Science
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 97
Categoría: Space and Planetary Science
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 97
Categoría: Earth and Planetary Sciences (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 106
Categoría: Earth and Planetary Sciences (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si



Posición de publicación: 14

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0

Posición de publicación: 29

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0

Posición de publicación: 29

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0

Posición de publicación: 18

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0

Posición de publicación: 18

Num. revistas en cat.: 106

Categoría: Geochemistry and Petrology

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 128

Categoría: Geochemistry and Petrology

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 128

Categoría: Geophysics

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 131

Categoría: Geophysics

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 131

- 36** A. Amores; M. Marcos; D.S. Carrió; L. Gómez-Pujol. Coastal Impacts of Storm Gloria (January 2020) over the Northwestern Mediterranean. Natural Hazards And Earth System Sciences. 01/02/2020.

Tipo de producción: Artículo científico

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.345

Posición de publicación: 24

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.345

Posición de publicación: 18

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.345

Posición de publicación: 36

Tipo de soporte: Revista

Categoría: METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 94

Categoría: WATER RESOURCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 98

Categoría: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 199

- 37** Calafat, F.M.; Marcos, M. Probabilistic reanalysis of storm surge extremes in Europe. Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. 117 - 4, pp. 1877 - 1883. 13/01/2020.

DOI: 10.1073/pnas.1913049117

Tipo de producción: Artículo científico

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 5.011

Posición de publicación: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 11.205

Posición de publicación: 8

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Multidisciplinary

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 110

Categoría: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 73

- 38** Amores, Angel; Marcos, Marta. Ocean Swells along the Global Coastlines and Their Climate Projections for the Twenty-First Century. Journal of Climate. 01/01/2020.

DOI: 10.1175/JCLI-D-19-0216.s1

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 3.315**Posición de publicación:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.148**Posición de publicación:** 18**Categoría:** Atmospheric Science**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 124**Categoría:** METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 94

- 39** Orejarena-Rondón, A.F.; Sayol, J.M.; Marcos, M., Otero, L., Restrepo, J.C., Hernández-Carrasco, I., Orfila, A. Coastal Impacts Driven by Sea-Level Rise in Cartagena de Indias. *Frontiers In Marine Science*. 01/10/2019.

DOI: 10.3389/fmars.2019.00614**Tipo de producción:** Artículo científico**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.42**Posición de publicación:** 40**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.42**Posición de publicación:** 25**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.42**Posición de publicación:** 14**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.42**Posición de publicación:** 14**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.42**Posición de publicación:** 30**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.42**Posición de publicación:** 47**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.661**Posición de publicación:** 7**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Aquatic Science**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 219**Categoría:** Oceanography**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 124**Categoría:** Ocean Engineering**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 91**Categoría:** Environmental Science (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 82**Categoría:** Global and Planetary Change**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 83**Categoría:** Water Science and Technology**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 217**Categoría:** MARINE & FRESHWATER BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 106

- 40** Sönke Dangendorf; Carling Hay; Francisco M. Calafat; Marta Marcos; Christopher G. Piecuch; Kevin Berk; Jürgen Jensen. Persistent acceleration in global sea-level rise since the 1960s. *Nature Climate Change*. 05/08/2019.

DOI: 10.1007/s10712-019-09531-1**Tipo de producción:** Artículo científico**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 7.735**Posición de publicación:** 1**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Environmental Science (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 82**Categoría:** Social Sciences (miscellaneous)

Índice de impacto: 7.735
Posición de publicación: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 20.893
Posición de publicación: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 20.893
Posición de publicación: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 20.893
Posición de publicación: 1

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 292

Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 265

Categoría: METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 93

Categoría: ENVIRONMENTAL STUDIES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 123

- 41** Rui M Ponte; Mark Carson; Mauro Cirano; Catia Domingues; Svetlana Jevrejeva; Marta Marcos; Gary Mitchum; R.S.W. van de Wal; Philip Woodworth; Michaël Ablain; Fabrice Ardhuin; Valérie Ballu; Mélanie Becker; Jérôme Benveniste; Florence Birol; Elizabeth Bradshaw; Anny Cazenave; Pierre De Mey-Frémaux; Fabien Durand; Tal Ezer; Lee-Lueng Fu; Ichiro Fukumori; Kathy Gordon; Médéric Gravelle; Stephen Griffies; Weiqing Han; Angela Hibbert; Chris Hughes; Déborah Idier; Villy Kourafalou; Christopher Little; Andrew Matthews; Angélique Melet; Mark Merrifield; Benoit Meyssignac; Shoshiro Minobe; Thierry Penduff; Nicolas Picot; Christopher Piecuch; Richard Ray; Lesley Rickards; Alvaro Santamaría-Gómez; Detlef Stammer; Joanna Staneva; Laurent Testut; Keith Thompson; Philip Thompson; Stefano Vignudelli; Joanne Williams; Simon Williams; Guy Woppelmann; Laure Zanna; Xuebin Zhang. Towards comprehensive observing and modeling systems for monitoring and predicting regional to coastal sea level. *Frontiers In Marine Science*. 25/07/2019.

DOI: 10.3389/fmars.2019.00437

Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 53

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.42
Posición de publicación: 40

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.42
Posición de publicación: 25

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.42
Posición de publicación: 14

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.42
Posición de publicación: 14

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.42
Posición de publicación: 30

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.42
Posición de publicación: 47

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.661

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Aquatic Science
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 219

Categoría: Oceanography
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 124

Categoría: Ocean Engineering
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 91

Categoría: Environmental Science (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 82

Categoría: Global and Planetary Change
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 83

Categoría: Water Science and Technology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 217

Categoría: MARINE & FRESHWATER BIOLOGY
Revista dentro del 25%: Si



Posición de publicación: 7

Num. revistas en cat.: 106

- 42** Jérôme Benveniste; Anny Cazenave; Stefano Vignudelli; Luciana Fenoglio-Marc; Rashmi Shah; Rafael Almar; Ole Baltazar Andersen; Florence Birol; Pascal Bonnefond; Jérôme Bouffard; Francisco Mir Calafat; Estel Cardellach; Paolo Cipollini; Gonéri Le Cozannet; Claire Dufau; M. Joana Fernandes; Frédéric Frappart; James Garrison; Christine Gommenginger; Guoqi Han; Jacob L Høyer; Villy Kourafalou; Eric Leuliette; Zhijin Li; Hubert Loisel; Kristine Skovgaard Madsen; Marta Marcos; Angélique Melet; Benoit Meyssignac; Ananda Pascual; Marcello Passaro; Serni Ribó; Remko Scharroo; Y. Tony Song; Sabrina Speich; John Wilkin; Philipp Woodworth; Guy Woppelmann. Requirements for a Coastal Hazards Observing System. *Frontiers In Marine Science*. 17/07/2019.

DOI: 10.3389/fmars.2019.00348

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Nº total de autores: 38

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Aquatic Science

Índice de impacto: 1.42

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 40

Num. revistas en cat.: 219

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Oceanography

Índice de impacto: 1.42

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 25

Num. revistas en cat.: 124

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Ocean Engineering

Índice de impacto: 1.42

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 14

Num. revistas en cat.: 91

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Environmental Science (miscellaneous)

Índice de impacto: 1.42

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 14

Num. revistas en cat.: 82

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Global and Planetary Change

Índice de impacto: 1.42

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 30

Num. revistas en cat.: 83

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Water Science and Technology

Índice de impacto: 1.42

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 47

Num. revistas en cat.: 217

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MARINE & FRESHWATER BIOLOGY

Índice de impacto: 3.661

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 7

Num. revistas en cat.: 106

- 43** Marta Marcos; Jérémy Rohmer; Michalis Vousdoukas; Lorenzo Mentaschi; Gonéri Le Cozannet; Angel Amores. Increased extreme coastal water levels due to the combined action of storm surges and wind-waves. *Geophysical Research Letters*. 10/04/2019.

DOI: 10.1029/2019GL082599

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Earth and Planetary Sciences (all)

Índice de impacto: 2.442

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 8

Num. revistas en cat.: 187

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Geophysics

Índice de impacto: 2.442

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 4

Num. revistas en cat.: 116



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.497
Posición de publicación: 17

Categoría: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 200

- 44** P. Woodworth; A. Melet; M. Marcos; R.D. Ray; G. Wöppelmann; Y.N. Sasaki; M. Cirano; A. Hibbert; J.M. Huthnance; S. Monserrat; M.A. Merrifield. Forcing factors affecting sea level changes at the coast. *Surveys in Geophysics*. 04/04/2019.

DOI: 10.1007/s10712-019-09531-1

Handle: <http://hdl.handle.net/11201/164050>

Tipo de producción: Artículo científico

Nº total de autores: 11

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.236

Posición de publicación: 3

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Geochemistry and Petrology

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 128

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.236

Posición de publicación: 2

Categoría: Geophysics

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 116

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.544

Posición de publicación: 6

Categoría: GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 85

- 45** Marta Marcos; Guy Wöppelmann; Andrew Matthews; Rui M. Ponte; Florence Birol; Fabrice Ardhuin; Giovanni Coco; Alvaro Santamaría; Gómez; Valerie Ballu; Laurent Testut; Don Chambers; Justin E. Stopa. Coastal Sea Level and Related Fields from Existing Observing Systems. *Surveys in Geophysics*. 05/02/2019.

DOI: 10.1007/s10712-019-09513-3

Tipo de producción: Artículo científico

Nº total de autores: 13

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.236

Posición de publicación: 3

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Geochemistry and Petrology

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 128

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.236

Posición de publicación: 2

Categoría: Geophysics

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 116

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.544

Posición de publicación: 6

Categoría: GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 85

- 46** Alejandra Rodríguez Enríquez; Marta Marcos; Albert Falqués; Dano Roelvink. Assessing Beach and Dune Erosion and Vulnerability Under Sea Level Rise: A Case Study in the Mediterranean Sea. *Frontiers In Marine Science*. 6 - 4, pp. 1 - 12. 25/01/2019. Disponible en Internet en: <<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fmars.2019.00004/full>>.

DOI: 10.3389/fmars.2019.00004

Tipo de producción: Artículo científico

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.42

Posición de publicación: 40

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Aquatic Science

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 219



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.42
Posición de publicación: 25

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.42
Posición de publicación: 14

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.42
Posición de publicación: 14

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.42
Posición de publicación: 30

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.42
Posición de publicación: 47

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.661
Posición de publicación: 7

Categoría: Oceanography
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 124

Categoría: Ocean Engineering
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 91

Categoría: Environmental Science (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 82

Categoría: Global and Planetary Change
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 83

Categoría: Water Science and Technology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 217

Categoría: MARINE & FRESHWATER BIOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 106

- 47** Cyril Poitevin; Guy Wöppelmann; Daniel Raucoules; Gonéri Le Cozannet; Marta Marcos; Laurent Testut. Vertical land motion and relative sea level changes along the coastline of Brest (France) from combined space-borne geodetic methods. Remote Sensing of Environment. 05/01/2019.

DOI: 10.1016/j.rse.2018.12.035

Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 3.541
Posición de publicación: 1

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 3.541
Posición de publicación: 1

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 3.541
Posición de publicación: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 9.085
Posición de publicación: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 9.085
Posición de publicación: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 9.085
Posición de publicación: 2

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Soil Science
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 126

Categoría: Computers in Earth Sciences
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 40

Categoría: Geology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 235

Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 265

Categoría: IMAGING SCIENCE & PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 27

Categoría: REMOTE SENSING
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 30

- 48** Morles-Marquez, V.; Orfila, A.; Simarro, S.; Gómez-Pujol, L.; Álvarez-Ellacuría, A.; Conti, D.; Galán, A.; Osorio, A.F.; Marcos, M. Numerical and remote techniques for operational beach management under storm group forcing. *Natural Hazards And Earth System Sciences*. 18/11/2018.

Tipo de producción: Artículo científico

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.883

Posición de publicación: 29

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.883

Posición de publicación: 21

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.883

Posición de publicación: 56

Tipo de soporte: Revista

Categoría: METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 86

Categoría: WATER RESOURCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 91

Categoría: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 196

- 49** Karina von Schuckmann; Pierre-Yves Le Traon; Signe Aaboe; Enrique Alvarez Fanjul; Emmanuelle Autret; Lars Axell; Roland Aznar; Mario Benincasa; Abderahim Bentamy; Fredrik Boberg; Romain Bourdallé-Badie; Bruno Buongiorno Nardelli; Vittorio E. Brando; Clément Bricaud; Lars-Anders Breivik; Robert J.W. Brewin; Arthur Capet; Adrien Ceschin; Stefania Ciliberti; Gianpiero Cossarini; Marta de Alfonso; Alvaro de Pascual Collar; Jos de Kloe; Julie Deshayes; Charles Desportes; Marie Drévillon; Yann Drillet; Riccardo Droghei; Clotilde Dubois; Owen Embury; Hélène Etienne; Claudia Fratianni; Jesús García Lafuente; Marcos Garcia Sotillo; Gilles Garric; Florent Gasparin; Riccardo Gerin; Simon Good; Jérôme Gourrion; Marilaure Grégoire; Eric Greiner; Stéphanie Guinehut; Elodie Gutknecht; Fabrice Hernandez; Olga Hernandez; Jacob Høyer; Laura Jackson; Simon Jandt; Simon Josey; Mélanie Juza; John Kennedy; Zoi Kokkini; Gerasimos Korres; Mariliis Kõuts; Priidik Lagemaa; Thomas Lavergne; Bernard Le Cann; Jean-François Legeais; Benedicte Lemieux-Dudon; Bruno Levier; Vidar Lien; Ilja Maljutenko; Fernando Manzano; Marta Marcos; Veselka Marinova; Simona Masina; Elena Mauri; Michael Mayer; Angélique Melet; Full Terms & Conditions of access and use can be found at <http://www.tandfonline.com/action/journalInformation?journalCode=tjoo20> Frédéric Mélin; Benoit Meyssignac; Maeva Monier; Malte Müller; Sandrine Mulet; Cristina Naranjo; Giulio Notarstefano; Aurélien Paulmier; Begoña Pérez Gomez; Irene Pérez Gonzalez; Elisaveta Peneva; Coralie Perruche; K. Andrew Peterson; Nadia Pinardi; Andrea Pisano; Silvia Pardo; PierreMarie Poulain; Roshin P. Raj; Urmas Raudsepp; Michaelis Ravdas; Rebecca Reid; Marie-Hélène Rio; Stefano Salon; Annette Samuelsen; Michela Sammartino; Simone Sammartino; Anne Britt Sandø; Rosalia Santoleri; Shubha Sathyendranath; Jun She; Simona Simoncelli; Cosimo Solidoro; Ad Stoffelen; Andrea Storto; Tanguy Szerkely; Susanne Tamm; Steffen Tietsche; Jonathan Tinker; Joaquín Tintore; Ana Trindade; Daphne van Zanten; Anton Verhoef; Luc Vandenbulcke; Nathalie Verbrugge; Lena Viktorsson; Sarah L. Wakelin; Anna Zacharioudaki; Hao Zuo. Copernicus Marine Service Ocean State Report. *Journal Of Operational Oceanography*. 08/09/2018.

DOI: 10.1080/1755876X.2018.1489208

Tipo de producción: Artículo científico

Nº total de autores: 117

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.562

Posición de publicación: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.717

Posición de publicación: 58

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.717

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Oceanography

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 116

Categoría: METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 86

Categoría: OCEANOGRAPHY

Revista dentro del 25%: Si

**Posición de publicación:** 35**Num. revistas en cat.:** 66

- 50** Tim Toomey, Juan M. Sayol, Marta Marcos, Gabriel Jordà, Joan Campins. a modelling-based assessment of the imprint of storms on wind waves in the western mediterranean Sea. International Journal of Climatology. 05/09/2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/joc.5849>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Nº total de autores:** 1**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Atmospheric Science**Índice de impacto:** 1.587**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 23**Num. revistas en cat.:** 112**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES**Índice de impacto:** 3.601**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 18**Num. revistas en cat.:** 86

- 51** WCRP Global Sea Level Budget Group. Global sea-level budget 1993-present. Earth System Science Data. 28/08/2018.

DOI: 10.5194/essd-10-1551-2018**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Nº total de autores:** 1**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Earth and Planetary Sciences (all)**Índice de impacto:** 5.229**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 5**Num. revistas en cat.:** 184**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES**Índice de impacto:** 10.951**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 2**Num. revistas en cat.:** 86**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY**Índice de impacto:** 10.951**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 2**Num. revistas en cat.:** 196

- 52** J.M. Sayol; M. Marcos. Assessing Flood Risk Under Sea Level Rise and Extreme Sea Levels Scenarios: Application to the Ebro Delta (Spain). Journal of Geophysical Research-Oceans. 03/01/2018.

DOI: 10.1002/2017JC013355**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Nº total de autores:** 2

- 53** S. Dangendorf; M. Marcos. A reconciled estimate of 20th century global mean sea level rise. A joint special edition on Sea Level Rise. CLIVAR Exchanges. (Estados Unidos de América): CLIVAR, 2018. ISBN 1026-0471

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Libro**Nº total de autores:** 2

- 54** M. Marcos; P.L. Woodworth. Changes in extreme sea levels. A joint special edition on Sea Level Rise. CLIVAR Exchanges. (Estados Unidos de América): CLIVAR, 2018. ISBN 1026-0471

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Libro**Nº total de autores:** 2



- 55** Marcos, Marta; Woodworth, P.L. Spatio-temporal changes in extreme sea levels along the coasts of the North Atlantic and the Gulf of Mexico. *Journal of Geophysical Research-Oceans*. 31/08/2017.
DOI: 10.1002/2017JC013065
Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 2
Tipo de soporte: Revista
- 56** Enríquez, Alejandra R.; Marcos, Marta; Álvarez-Ellacuría, Amaya; Orfila, Alejandro y Gomis, Damià. Changes in beach shoreline due to sea level rise and waves under climate change scenarios: application to the Balearic Islands (western Mediterranean). *Natural Hazards And Earth System Sciences*. 17 - 7, pp. 1075 - 1089. 07/07/2017.
DOI: 10.5194/nhess-17-1075-2017
Handle: <http://hdl.handle.net/11201/150252>
Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 4
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES
Índice de impacto: 2.281
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 34
Num. revistas en cat.: 86
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: WATER RESOURCES
Índice de impacto: 2.281
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 25
Num. revistas en cat.: 90
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 2.281
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 80
Num. revistas en cat.: 190
- 57** Alvaro Santamaría-Gómez; Médéric Gravelle; Sönke Dangendorf; Marta Marcos; Giorgio Spada; Guy Wöppelmann. Uncertainty of the 20th century sea-level rise due to vertical land motion errors. *Earth and Planetary Science Letters*. 01/06/2017.
DOI: 10.1016/j.epsl.2017.05.038
Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 6
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Earth and Planetary Sciences (miscellaneous)
Índice de impacto: 3.166
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 2
Num. revistas en cat.: 85
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Geochemistry and Petrology
Índice de impacto: 3.166
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 4
Num. revistas en cat.: 118
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Geophysics
Índice de impacto: 3.166
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 3
Num. revistas en cat.: 105
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Space and Planetary Science
Índice de impacto: 3.166
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 13
Num. revistas en cat.: 88
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS
Índice de impacto: 4.581
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 8
Num. revistas en cat.: 85



- 58** Sönke Dangendorf; Marta Marcos; Guy Wöppelmann; Clinton P. Conrad; Thomas Frederikse; Riccardo Riv. Reassessment of 20th century global mean sea level rise. Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. 30/05/2017.
DOI: 10.1073/pnas.1616007114
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Multidisciplinary
Índice de impacto: 6.092 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 3 **Num. revistas en cat.:** 88
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Índice de impacto: 9.504 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 5 **Num. revistas en cat.:** 64
- 59** Verónica Nieves; Marta Marcos; Josh K. Willis. Upper-ocean contribution to short-term regional coastal sea level variability along the U.S. Journal of Climate. 09/03/2017.
DOI: 10.1175/JCLI-D-16-0896.1
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Atmospheric Science
Índice de impacto: 3.854 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 5 **Num. revistas en cat.:** 108
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES
Índice de impacto: 4.661 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 7 **Num. revistas en cat.:** 86
- 60** Haigh ID; Marcos M; Dangendorf S; Mir Calafat F. Editorial: Sea Level Variability and Change. Frontiers In Marine Science. 22/02/2017.
DOI: 10.3389/fmars.2017.00046
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Aquatic Science
Índice de impacto: 1.225 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 76 **Num. revistas en cat.:** 201
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Oceanography
Índice de impacto: 1.225 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 42 **Num. revistas en cat.:** 116
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Ocean Engineering
Índice de impacto: 1.225 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 20 **Num. revistas en cat.:** 93
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Environmental Science (miscellaneous)
Índice de impacto: 1.225 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 28 **Num. revistas en cat.:** 68
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Global and Planetary Change
Índice de impacto: 1.225 **Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 34**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.225**Posición de publicación:** 68**Num. revistas en cat.:** 70**Categoría:** Water Science and Technology**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 206

- 61** P.L. Woodworth; J.R. Hunter; M. Marcos; P. Caldwell; M. Menéndez; I. Haigh. Towards a global sea level data set. Geoscience Data Journal. 15/01/2017.

DOI: 10.1002/gdj3**Tipo de producción:** Artículo científico**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.719**Posición de publicación:** 46**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.867**Posición de publicación:** 49**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.867**Posición de publicación:** 100**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Earth and Planetary Sciences (all)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 183**Categoría:** METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 86**Categoría:** GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 190

- 62** P.L. Woodworth; G. Wöppelmann; M. Marcos; M. Gravelle; R.M. Bingley. The Essential Need for Geodetic Ties between Tide Gauges and GNSS Equipment. EOS Transaction. American Geophysical Union. 03/01/2017.

DOI: 10.1029/2017EO064037**Tipo de producción:** Artículo científico**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.379**Posición de publicación:** 89**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Earth and Planetary Sciences (all)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 183

- 63** M. Ablain; J.F. Legeais; P. Prandi; M. Marcos; L. Fenoglio-Marc; H.B. Dieng; J. Benveniste; A. Cazenave. Altimetry-based Sea Level at Global and Regional Scales. Surveys in Geophysics. 16/11/2016.

DOI: 10.1007/s10712-016-9389-8**Tipo de producción:** Artículo científico**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.076**Posición de publicación:** 7**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.076**Posición de publicación:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.413**Posición de publicación:** 6**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Geochemistry and Petrology**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 109**Categoría:** Geophysics**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 101**Categoría:** GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 84



- 64** C. Piecuch; S. Dangendorf; R. Ponte; M. Marcos. Annual Sea Level Changes on the North American Northeast Coast: Influence of Local Winds and Barotropic Motions. *Journal of Climate*. 01/07/2016.
DOI: 10.1175/JCLI-D-16-0048.1
Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 4.479
Posición de publicación: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.161
Posición de publicación: 10
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Atmospheric Science
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 103
Categoría: METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 85
- 65** Marta Marcos; Ben Marzeion; Sönke Dangendorf; Aimée Slangen; Hindumathi Palanisamy; Luciana Fenoglio. Internal variability versus anthropogenic forcing on sea level and its components. *Surveys in Geophysics*. 30/05/2016.
DOI: 10.1007/s10712-016-9373-3
Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.076
Posición de publicación: 7
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.076
Posición de publicación: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.413
Posición de publicación: 6
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Geochemistry and Petrology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 109
Categoría: Geophysics
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 101
Categoría: GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 84
- 66** M. Becker; M. Karpytchev; M. Marcos; S. Jevrejeva; S. Lennartz-Sassinek. Do climate models reproduce complexity of observed sea level changes?. *Geophysical Research Letters*. 04/05/2016.
DOI: 10.1002/2016GL068971
Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.819
Posición de publicación: 10
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.819
Posición de publicación: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.253
Posición de publicación: 14
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Earth and Planetary Sciences (all)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 174
Categoría: Geophysics
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 101
Categoría: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 188



67 Guy Woppelmann; Marta Marcos. Vertical land motion as a key to understanding sea level change and variability. *Reviews of Geophysics*. 01/01/2016.

DOI: 10.1002/2015RG000502

Tipo de producción: Artículo científico

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 7.863

Posición de publicación: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 12.34

Posición de publicación: 1

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Geophysics

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 101

Categoría: GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 84

68 Martínez-Asensio, A.; Tsimplis, M.; Marcos, M.; Feng, X.; Gomis, D.; Jordà, G.; Josey, S. Response of the North Atlantic wave climate to atmospheric modes of variability. *International Journal of Climatology*. 2016.

DOI: 10.1002/joc.4415

Tipo de producción: Artículo científico

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.916

Posición de publicación: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.76

Posición de publicación: 14

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Atmospheric Science

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 103

Categoría: METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 85

69 Martínez-Asensio, A.; Marcos, M.; Tsimplis, M.N.; Jordà, G.; Feng, X.; Gomis, D. On the ability of statistical wind-wave models to capture the variability and long-term trends of the North Atlantic wave climate. *Ocean Modelling*. 2016.

DOI: 10.1016/j.ocemod.2016.02.006

Tipo de producción: Artículo científico

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.395

Posición de publicación: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.395

Posición de publicación: 16

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.395

Posición de publicación: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.395

Posición de publicación: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 35

Categoría: Atmospheric Science

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 103

Categoría: Geotechnical Engineering and Engineering Geology

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 177

Categoría: Oceanography

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 115

Categoría: METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES



Índice de impacto: 3.341
Posición de publicación: 22

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.341
Posición de publicación: 7

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 85

Categoría: OCEANOGRAPHY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 63

- 70** Gomis, D.; Álvarez-Fanjul, E.; Jordà, G.; Marcos, M.; Aznar, R.; Rodríguez-Camino, E.; Sánchez-Perrino, J. C.; Rodríguez-González, J. M.; Martínez-Asensio, A.; Llasses, J.; Pérez, B.; Sotillo, M. G. Regional marine climate scenarios in the NE Atlantic sector close to the Spanish shores. *Scientia Marina*. 80 - S1, pp. 215 - 234. 01/12/2015.

Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 12

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.591
Posición de publicación: 82

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.591
Posición de publicación: 49

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.19
Posición de publicación: 63

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Aquatic Science
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 196

Categoría: Oceanography
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 113

Categoría: MARINE & FRESHWATER BIOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 104

- 71** Marta Marcos; Francisco M. Calafat; Angel Berihuete; Sonke Dangendorf. Long-term variations in global sea level extremes. *Journal of Geophysical Research-Oceans*. 19/11/2015.

DOI: 10.1002/2015JC011173

Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 4

Tipo de soporte: Revista

- 72** Feng, X.; Tsimplis, M.N.; Marcos, M.; Calafat, F.M.; Zheng, J.; Jordà, G.; Cipollini, P. Spatial and temporal variations of the seasonal sea level cycle in the northwest Pacific. *Journal of Geophysical Research-Oceans*. 31/10/2015.

DOI: 10.1002/2015JC011154

Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 7

Tipo de soporte: Revista

- 73** Letetrel, C.; Karpytchev, M.; Bouin, M.N.; Marcos, M.; Santamaría-Gómez, A.; Wöppelmann, G. Estimation of vertical land movement rates along the coasts of the Gulf of Mexico over the past decades. *Continental Shelf Research*. 29/10/2015.

DOI: 10.1016/j.csr.2015.10.018

Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 6

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.986
Posición de publicación: 42

Categoría: Aquatic Science
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 196

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.986
Posición de publicación: 48

Categoría: Geology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 208



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.986
Posición de publicación: 27

Categoría: Oceanography
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 113

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.011
Posición de publicación: 21

Categoría: OCEANOGRAPHY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 61

- 74** Roland Pail; Rory Bingham; Carla Braitenberg; Henryk Dobslaw; Annette Eicker; Andreas Güntner; Martin Horwath; Eric Ivins; Laurent Longuevergne; Isabelle Panet; Bert Wouters; IUGG Expert Panel. Science and User Needs for Observing Global Mass Transport to Understand Global Change and to Benefit Society. *Surveys in Geophysics*. 36 - 6, pp. 743 - 772. 27/10/2015.

DOI: 10.1007/s10712-015-9348-9

Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 12

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.411
Posición de publicación: 8

Categoría: Geochemistry and Petrology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 107

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.411
Posición de publicación: 5

Categoría: Geophysics
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 99

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.622
Posición de publicación: 12

Categoría: GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 81

- 75** S. Dangendorf; M. Marcos; A. Müller; E. Zorita; J. Jensen. Detecting anthropogenic footprints in sea level rise: the role of complex colored noise. *Nature Communications*. 29/07/2015.

DOI: 10.1038/ncomms8849

Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 5

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 6.287
Posición de publicación: 14

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (all)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 189

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 6.287
Posición de publicación: 14

Categoría: Chemistry (all)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 376

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 6.287
Posición de publicación: 146

Categoría: Medicine (all)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 3.276

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 6.287
Posición de publicación: 8

Categoría: Physics and Astronomy (all)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 201

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 11.329
Posición de publicación: 3

Categoría: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 63



- 76** Marcos, M.; Pascual, A.; Pujol, I. Improved satellite altimeter mapped sea level anomalies in the Mediterranean Sea: A comparison with tide gauges. *Advances in Space Research*. 28/04/2015.
DOI: 10.1016/j.asr.2015.04.027
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Space and Planetary Science
Índice de impacto: 0.584 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 40 **Num. revistas en cat.:** 77
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Aerospace Engineering
Índice de impacto: 0.584 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 26 **Num. revistas en cat.:** 107
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ASTRONOMY & ASTROPHYSICS
Índice de impacto: 1.409 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 38 **Num. revistas en cat.:** 62
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES
Índice de impacto: 1.409 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 54 **Num. revistas en cat.:** 84
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 1.409 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 109 **Num. revistas en cat.:** 184
- 77** Philip L. Woodworth; Médéric Gravelle; Marta Marcos; Guy Wöppelmann; Chris W. Hughes. The status of measurement of the Mediterranean mean dynamic topography by geodetic techniques. *Marine Geodesy*. 89 - 8, pp. 811 - 827. 17/04/2015.
DOI: 10.1007/s00190-015-0817-1
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Oceanography
Índice de impacto: 0.713 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 52 **Num. revistas en cat.:** 113
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** OCEANOGRAPHY
Índice de impacto: 0.979 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 43 **Num. revistas en cat.:** 61
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** REMOTE SENSING
Índice de impacto: 0.979 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 22 **Num. revistas en cat.:** 28
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS
Índice de impacto: 0.979 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 56 **Num. revistas en cat.:** 81
- 78** Adloff, F.; Somot S.; Sevault F.; Jordà G.; Aznar R.; Déqué M.; Herrmann H; Marcos M; Dubois C; Padorno E; Álvarez-Fanjul E.; Gomis D. Mediterranean Sea response to climate change in an ensemble of 21st century scenarios. *Climate Dynamics*. 45 - 9, pp. 2775 - 2802. 02/03/2015.
DOI: 10.1007/s00382-015-2507-3



Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 12

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 3.697
Posición de publicación: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.708
Posición de publicación: 8

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Atmospheric Science
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 99

Categoría: METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 84

- 79** Marta Marcos. Ocean bottom pressure variability in the Mediterranean Sea and its relationship with sea level from a numerical model. *Global and Planetary Change*. 27/11/2014.

DOI: 10.1016/j.gloplacha.2014.11.009

Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 1

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.7
Posición de publicación: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.7
Posición de publicación: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.766
Posición de publicación: 14

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.766
Posición de publicación: 34

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Oceanography
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 110

Categoría: Global and Planetary Change
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 50

Categoría: GEOGRAPHY, PHYSICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 46

Categoría: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 175

- 80** Monserrat, S.; Fine, I.; Amores, A.; Marcos, M. Tidal influence on high frequency harbor oscillations in a narrow entrance bay. *Natural Hazards*. 74 - 1, pp. 143 - 153. 19/06/2014. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11069-014-1284-3>>.

DOI: 10.1007/s11069-014-1284-3

Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.835
Posición de publicación: 18

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.835
Posición de publicación: 33

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.835
Posición de publicación: 34

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Earth and Planetary Sciences (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 79

Categoría: Atmospheric Science
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 97

Categoría: Water Science and Technology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 188

Categoría: METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES



Índice de impacto: 1.719
Posición de publicación: 38

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.719
Posición de publicación: 30

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.719
Posición de publicación: 77

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 77

Categoría: WATER RESOURCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 83

Categoría: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 175

- 81** Wöppelmann, G.; Marcos, M.; Coulomb, A.; Martín Míguez, B.; Bonnetain, P.; Boucher, C.; Gravelle, M.; Simon, B.; Tiphaneau, P. Rescue of the historical sea level record of Marseille (France) from 1885 to 1988 and its extension back to 1849–1851. *Journal of Geodesy*. 08/06/2014.

DOI: 10.1007/s00190-014-0728-6

Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 3.028
Posición de publicación: 2

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 3.028
Posición de publicación: 8

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 3.028
Posición de publicación: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.699
Posición de publicación: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.699
Posición de publicación: 23

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Computers in Earth Sciences
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 22

Categoría: Geochemistry and Petrology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 105

Categoría: Geophysics
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 96

Categoría: REMOTE SENSING
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 28

Categoría: GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 79

- 82** Martínez-Asensio, A.; Marcos, M.; Tsimplis, M.N.; Gomis, D.; Josey, S.; Jordà, G. Impact of the atmospheric climate modes on Mediterranean sea level variability. *Global and Planetary Change*. 25/04/2014.

DOI: 10.1016/j.gloplacha.2014.03.007

Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.7
Posición de publicación: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.7
Posición de publicación: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.766
Posición de publicación: 14

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Oceanography
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 110

Categoría: Global and Planetary Change
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 50

Categoría: GEOGRAPHY, PHYSICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 46



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.766
Posición de publicación: 34

Categoría: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 175

- 83** Guy Wöppelmann; Marta Marcos; Alvaro Santamaría-Gómez; Belén Martín-Míguez; Marie-Noëlle Bouin; Médéric Gravelle. Evidence for a differential sea level rise between hemispheres over the twentieth century. *Geophysical Research Letters*. 06/03/2014.

DOI: 10.1002/2013GL059039

Tipo de producción: Artículo científico

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 3.135

Posición de publicación: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 3.135

Posición de publicación: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.196

Posición de publicación: 9

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Earth and Planetary Sciences (all)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 170

Categoría: Geophysics

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 96

Categoría: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 175

- 84** Marcos, M.; Amores, A. Quantifying anthropogenic and natural contributions to thermosteric sea level rise. *Geophysical Research Letters*. 01/03/2014. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2014GL059766/abstract>>.

DOI: 10.1002/2014GL059766

Tipo de producción: Artículo científico

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 3.135

Posición de publicación: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 3.135

Posición de publicación: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.196

Posición de publicación: 9

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Earth and Planetary Sciences (all)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 170

Categoría: Geophysics

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 96

Categoría: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 175

- 85** Vilibic, I.; Horvath, K.; Strelec Mahovic, N.; Monserrat, S.; Marcos, M.; Amores, A.; Fine, I. Atmospheric processes responsible for generation of the 2008 Boothbay meteotsunami. *Natural Hazards*. 74 - 1, pp. 25 - 54. 01/01/2014.

DOI: 10.1007/s11069-013-0811-y

Tipo de producción: Artículo científico

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.835

Posición de publicación: 18

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Earth and Planetary Sciences (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 79

Categoría: Atmospheric Science



Índice de impacto: 0.835
Posición de publicación: 33

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.835
Posición de publicación: 34

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.719
Posición de publicación: 38

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.719
Posición de publicación: 30

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.719
Posición de publicación: 77

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 97

Categoría: Water Science and Technology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 188

Categoría: METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 77

Categoría: WATER RESOURCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 83

Categoría: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 175

- 86** Raucoules, D.; Le Cozannet, G.; Woppelmann, G.; de Michele, M.; Gravelle, M.; Daag, A.; Marcos, M. Strong non-linear urban ground motion in Manila (Philippines) from 1993 to 2010 observed by InSAR. Remote Sensing of Environment. 17/09/2013.

DOI: 10.1016/j.rse.2013.08.021

Tipo de producción: Artículo científico

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 3.148
Posición de publicación: 1

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 3.148
Posición de publicación: 1

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 3.148
Posición de publicación: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.769
Posición de publicación: 12

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.769
Posición de publicación: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.769
Posición de publicación: 1

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Soil Science
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 101

Categoría: Computers in Earth Sciences
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 22

Categoría: Geology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 200

Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 215

Categoría: IMAGING SCIENCE & PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 23

Categoría: REMOTE SENSING
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 27

- 87** Martínez-Asensio, A.; Marcos, M.; Jordà, G.; Gomis, D. Calibration of a new wind-wave hindcast in the Western Mediterranean. Journal of Marine Systems. 01/07/2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jmarsys.2013.04.006>>.



DOI: 10.1016/j.bbr.2011.03.031.

Tipo de producción: Artículo científico

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.593

Posición de publicación: 9

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.593

Posición de publicación: 56

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.593

Posición de publicación: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.476

Posición de publicación: 20

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.476

Posición de publicación: 16

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.476

Posición de publicación: 46

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Aquatic Science

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 188

Categoría: Ecology, Evolution, Behavior and Systematics

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 504

Categoría: Oceanography

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 109

Categoría: MARINE & FRESHWATER BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 102

Categoría: OCEANOGRAPHY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 58

Categoría: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 173

- 88** Wöppelmann, G.; Le Cozannet, G.; de Michele, M.; Raucoules, D.; Cazenave, A.; Garcin, M.; Hanson, S.; Marcos, M.; Santamaría-Gómez, A. Is land subsidence increasing the exposure to sea level rise in Alexandria, Egypt?. Geophysical Research Letters. 01/06/2013.

DOI: 10.1002/grl.50568

Tipo de producción: Artículo científico

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 3.24

Posición de publicación: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 3.24

Posición de publicación: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.456

Posición de publicación: 9

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Earth and Planetary Sciences (all)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 167

Categoría: Geophysics

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 94

Categoría: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 173

- 89** Amores, A.; Monserrat, S.; Marcos, M. Vertical structure and temporal evolution of an anticyclonic eddy in the Balearic Sea (western Mediterranean). Journal of Geophysical Research-Oceans. 26/04/2013.

DOI: 10.1002/jgrc.20150

Tipo de producción: Artículo científico

Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Revista



- 90** Tsimplis M.N.; F. M. Calafat; M. Marcos; G. Jordà; D. Gomis; L. Fenoglio-Marc; M. V. Struglia; S. Josey. The effect of the NAO on sea level and on mass changes in the Mediterranean Sea. *Journal of Geophysical Research-Oceans*. 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 8
- 91** M. Marcos; B. Puyol; F. M. Calafat; G. Wöppelmann. Sea level changes at Tenerife Island (NE Tropical Atlantic) since 1927. *Journal of Geophysical Research-Oceans*. 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 4
- 92** Marcos, M.; Chust, G.; Jordà, G.; Caballero, A. Effect of sea level extremes on the western Basque coast during the 21st century. *Climate Research*. 01/04/2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Atmospheric Science
Índice de impacto: 1.47 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 21 **Num. revistas en cat.:** 93
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Environmental Science (all)
Índice de impacto: 1.47 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 18 **Num. revistas en cat.:** 178
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Environmental Chemistry
Índice de impacto: 1.47 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 24 **Num. revistas en cat.:** 85
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 2.684 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 56 **Num. revistas en cat.:** 210
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES
Índice de impacto: 2.684 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 23 **Num. revistas en cat.:** 74
- 93** Wöppelmann, G.; Marcos, M. Coastal sea level rise in southern Europe and the nonclimate contribution of vertical land motion. *Journal of Geophysical Research-Oceans*. 10/01/2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 2
- 94** Sepic, J.; Vilibic, I.; Jorda, G.; Marcos, M. Mediterranean sea level forced by atmospheric pressure and wind: variability of the present climate and future projections for several period bands. *Global and Planetary Change*. 01/01/2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.gloplacha.2012.01.008>>.
DOI: 10.1016/j.gloplacha.2012.01.008
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Oceanography
Índice de impacto: 2.014 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 5 **Num. revistas en cat.:** 109
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Global and Planetary Change
Índice de impacto: 2.014 **Revista dentro del 25%:** Si



Posición de publicación: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.155

Posición de publicación: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.155

Posición de publicación: 24

Num. revistas en cat.: 43

Categoría: GEOGRAPHY, PHYSICAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 45

Categoría: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 172

- 95** Tsimplis, M.N.; Raichich, F.; Fenoglio-Marc, L.; Shaw, A.G.P.; Marcos, M.; Bergamasco, A.; Somot, S.Recent developments in understanding sea level rise at the Adriatic coasts. Physics and Chemistry of The Earth. 2012.

Tipo de producción: Artículo científico

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.54

Posición de publicación: 47

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.54

Posición de publicación: 33

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.037

Posición de publicación: 57

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.037

Posición de publicación: 47

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.037

Posición de publicación: 117

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Geochemistry and Petrology

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 101

Categoría: Geophysics

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 92

Categoría: METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 74

Categoría: WATER RESOURCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 80

Categoría: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 172

- 96** F. M. Calafat; G. Jordà; M. Marcos; D. Gomis. Comparison of Mediterranean sea level variability as given by three baroclinic models. Journal of Geophysical Research-Oceans. 2012.

DOI: 10.1029/2011JC007277

Tipo de producción: Artículo científico

Nº total de autores: 4

Tipo de soporte: Revista

- 97** Jordà, G.; Gomis, D.; Marcos, M.Comment on 'Storm surge frequency reduction in Venice under climate change' by Troccoli et al.Climatic Change. 113 - 2-4, pp. 1 - 8. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s10584-011-0349-5>>.

DOI: 10.1007/s10584-011-0349-5

Tipo de producción: Artículo científico

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.975

Posición de publicación: 10

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.975

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Atmospheric Science

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 93

Categoría: Global and Planetary Change

Revista dentro del 25%: Si



Posición de publicación: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.634

Posición de publicación: 22

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.634

Posición de publicación: 8

Num. revistas en cat.: 43

Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 210

Categoría: METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 74

- 98** F. M. Calafat; M. Marcos. Comparison of satellite altimetry sea level anomalies and hydrographic observations in the Mediterranean Sea. Scientia Marina. 76 - 3, pp. 429 - 439. 2012.

Tipo de producción: Artículo científico

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.634

Posición de publicación: 80

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.634

Posición de publicación: 40

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.006

Posición de publicación: 65

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Aquatic Science

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 182

Categoría: Oceanography

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 109

Categoría: MARINE & FRESHWATER BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 100

- 99** Chust, G.; Borja, A.; Irigoien, X.; Sáenz, J.; Fontán, A.; Moncho, R.; Marcos, M.; Liria, P.; Hidalgo, J.; Valle, M.; Valencia, V. Climate change impacts on coastal and pelagic environments in the southeastern Bay of Biscay. Climate Research. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3354/cr00914>>.

DOI: 10.3354/cr00914

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 8

Nº total de autores: 11

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.088

Posición de publicación: 21

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.088

Posición de publicación: 17

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.088

Posición de publicación: 25

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.99

Posición de publicación: 78

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.99

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Atmospheric Science

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 87

Categoría: Environmental Science (all)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 171

Categoría: Environmental Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 83

Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 203

Categoría: METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si



Posición de publicación: 28

Num. revistas en cat.: 70

100 Marcos, M.; Calafat, F.M.; Llovel, W.; Gomis, D.; Meyssignac, B. Regional distribution of steric and mass contribution to sea level changes. *Global and Planetary Change*. 2011.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Oceanography

Índice de impacto: 2.041

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 5

Num. revistas en cat.: 108

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Global and Planetary Change

Índice de impacto: 2.041

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 6

Num. revistas en cat.: 38

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: GEOGRAPHY, PHYSICAL

Índice de impacto: 2.93

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 7

Num. revistas en cat.: 44

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 2.93

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 22

Num. revistas en cat.: 170

101 Tsimplis, M.N.; Spada, G.; Marcos, M.; Flemming, N. Multi-decadal sea level trends and land movements in the Mediterranean Sea with estimates of factors perturbing tide gauge data and cumulative uncertainties. *Global and Planetary Change*. 2011.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Oceanography

Índice de impacto: 2.041

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 5

Num. revistas en cat.: 108

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Global and Planetary Change

Índice de impacto: 2.041

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 6

Num. revistas en cat.: 38

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: GEOGRAPHY, PHYSICAL

Índice de impacto: 2.93

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 7

Num. revistas en cat.: 44

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 2.93

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 22

Num. revistas en cat.: 170

102 Marcos, M.; Jordà, G.; Gomis, D.; Pérez, B. Changes in storm surges in southern Europe from a regional model under climate change scenarios. *Global and Planetary Change*. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.gloplacha.2011.04.002>>.

DOI: 10.1016/j.gloplacha.2011.04.002

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Oceanography



Índice de impacto: 2.041
Posición de publicación: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.041
Posición de publicación: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.93
Posición de publicación: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.93
Posición de publicación: 22

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 108

Categoría: Global and Planetary Change
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 38

Categoría: GEOGRAPHY, PHYSICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 44

Categoría: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 170

- 103** Guillem Chust; Ainhoa Caballero; Marta Marcos; Pedro Liria; Carlos Hernández; Adolfo Uriarte; Ángel Borja. Regional scenarios of sea level rise and impacts on Basque (Bay of Biscay) coastal habitats, throughout the 21st Century. Estuarine Coastal and Shelf Science. 2010.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.887
Posición de publicación: 31

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.887
Posición de publicación: 19

Tipo de soporte: Revista

Categoría: MARINE & FRESHWATER BIOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 93

Categoría: OCEANOGRAPHY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 59

- 104** Letetrel, C.; Marcos, M.; Martin-Miguez, B.; Woppelmann, G. Sea level extremes in Marseille (NW Mediterranean) during 1885-2008. Continental Shelf Research. 2010.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.928
Posición de publicación: 17

Tipo de soporte: Revista

Categoría: OCEANOGRAPHY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 59

- 105** Calafat, F.M., M. Marcos, D. Gomis. Mass contribution to Mediterranean Sea level variability for the period 1948-2000. Global and Planetary Change. 2010.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.351
Posición de publicación: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.351
Posición de publicación: 13

Tipo de soporte: Revista

Categoría: GEOGRAPHY, PHYSICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 42

Categoría: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 165



- 106** Gomis, D.; García-Lafuente, J.; Pérez, B.; Álvarez, E.; Marcos, M.; Del Río, J.; Monserrat, S.; Vargas, J.M.; Rodríguez, I. Sube el nivel del mar. NO es coneix. 156 - marzo - abril, pp. 11 - 19. 2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 9
- 107** Marcos, M.; Tsimplis, M.N.; Shaw, A.G.P. Sea level extremes in Southern Europe. Journal of Geophysical Research-Oceans. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
- 108** M. Tsimplis, M. Marcos, J. Colin, S. Somot, A. Pascual, A.G.P. Shaw. Sea level variability in the Mediterranean Sea during the 1990s on the basis of two 2d and one 3d model. Journal of Marine Systems. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 1
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** MARINE & FRESHWATER BIOLOGY
Índice de impacto: 2.238 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 14 **Num. revistas en cat.:** 88
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** OCEANOGRAPHY
Índice de impacto: 2.238 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 11 **Num. revistas en cat.:** 56
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 2.238 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 33 **Num. revistas en cat.:** 155
- 109** Luis Valdés; William Peterson; John Church; Keith Brander; Marta Marcos. Our changing oceans: Conclusions of the 1st International Symposium on the Effects of Climate Change on the World's Oceans. ICES Journal of Marine Science. 66 - 7, pp. 1435 - 1438. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** FISHERIES
Índice de impacto: 1.92 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 42
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** MARINE & FRESHWATER BIOLOGY
Índice de impacto: 1.92 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 24 **Num. revistas en cat.:** 88
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** OCEANOGRAPHY
Índice de impacto: 1.92 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 18 **Num. revistas en cat.:** 56
- 110** Calafat, F.M., Gomis, D., Marcos, M. Comparison of Mediterranean sea level fields for the period 1961-2000 as given by a data reconstruction and a 3D model. Global and Planetary Change. 68 - 3, pp. 175 - 184. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 1
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** GEOGRAPHY, PHYSICAL



Índice de impacto: 3.272
Posición de publicación: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.272
Posición de publicación: 12

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 36

Categoría: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 155

- 111** Guillem Chust; Ángel Borja; Pedro Liria; Ibon Galparsoro; Marta Marcos; Ainhoa Caballero; Raúl Castro. Human impacts overwhelm the effects of sea-level rise on coastal habitats. Estuarine Coastal and Shelf Science. 2009.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.97
Posición de publicación: 20

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.97
Posición de publicación: 16

Tipo de soporte: Revista

Categoría: MARINE & FRESHWATER BIOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 88

Categoría: OCEANOGRAPHY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 56

- 112** Tsimplis, M.N.; Marcos, M.; Perez, B.; Challenor, P.; Garcia-Fernandez, M.J. and Raicich, F. On the effect of the sampling frequency of sea level measurements on return period estimate of extremes- Southern European examples. Continental Shelf Research. 2009.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.183
Posición de publicación: 14

Tipo de soporte: Revista

Categoría: OCEANOGRAPHY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 56

- 113** Marcos, M.; Monserrat, S.; Medina, R.; Orfila, A.; Olabarrieta, M. External sea level forcing of meteo-tsunamis at the Balearic Islands. Physics and Chemistry of The Earth. 2009.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.975
Posición de publicación: 48

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.975
Posición de publicación: 43

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.975
Posición de publicación: 103

Tipo de soporte: Revista

Categoría: METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 63

Categoría: WATER RESOURCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 66

Categoría: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 155

- 114** Monserrat, S.; López-Jurado, J.L.; Marcos, M. A mesoscale index to describe the regional ocean circulation around the Balearic Islands. Journal of Marine Systems. 2008.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.255

Posición de publicación: 16

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.255

Posición de publicación: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.255

Posición de publicación: 30

Categoría: MARINE & FRESHWATER BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 87

Categoría: OCEANOGRAPHY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 50

Categoría: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 143

- 115** Massutí, E.; Monserrat, S.; Oliver, P.; Moranta, J.; López-Jurado, J.L.; Marcos, M.; Hidalgo, J.M.; Guijarro, B.; Carbonell, A.; Pereda, P. The influence of oceanographic scenarios on the population dynamics of demersal resources in the western Mediterranean: hypothesis for hake and red shrimp off Balearic Islands. *Journal of Marine Systems*. 71 - 3-4, pp. 421 - 438. 2008.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.255

Posición de publicación: 16

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.255

Posición de publicación: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.255

Posición de publicación: 30

Tipo de soporte: Revista

Categoría: MARINE & FRESHWATER BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 87

Categoría: OCEANOGRAPHY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 50

Categoría: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 143

- 116** López-Jurado, J.L.; Marcos, M.; Monserrat, S. Hydrographic conditions during the IDEA Project (2003–2004). *Journal of Marine Systems*. 2008.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.255

Posición de publicación: 16

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.255

Posición de publicación: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.255

Posición de publicación: 30

Tipo de soporte: Revista

Categoría: MARINE & FRESHWATER BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 87

Categoría: OCEANOGRAPHY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 50

Categoría: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 143



- 117** Tsimplis, M.; Marcos, M.; Somot, S. 21st century Mediterranean sea level rise. Regional model predictions. *Global and Planetary Change*. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** GEOGRAPHY, PHYSICAL
Índice de impacto: 2.67 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 5 **Num. revistas en cat.:** 31
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 2.67 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 20 **Num. revistas en cat.:** 143
- 118** Pascual, A.; Marcos, M.; Gomis, D. Comparing the sea level response to pressure and wind forcing of two barotropic models: validation with tide gauge and altimetry data. *Journal of Geophysical Research*. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 3.147 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 11 **Num. revistas en cat.:** 143
- 119** Marcos, M.; Tsimplis, M. Coastal sea level trends in Southern Europe. *Geophysical Journal International*. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS
Índice de impacto: 2.219 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 16 **Num. revistas en cat.:** 64
- 120** Tsimplis, M.; Marcos, M.; Somot, S.; Barnier, B. Sea level forcing in the Mediterranean Sea between 1960-2000. *Global and Planetary Change*. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** GEOGRAPHY, PHYSICAL
Índice de impacto: 2.67 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 5 **Num. revistas en cat.:** 31
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 2.67 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 20 **Num. revistas en cat.:** 143
- 121** Marcos, M.; Tsimplis, M. N. Comparison of results of AOGCMs in the Mediterranean Sea during the 21st century. *Journal of Geophysical Research-Oceans*. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2



- 122** Marcos, M.; Woppelmann, G.; Bosch, W.; Savcenko, R. Decadal sea level trends in the Bay of Biscay from tide gauges, GPS and altimetry. *Journal of Marine Systems*. 2007.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** MARINE & FRESHWATER BIOLOGY
Índice de impacto: 1.772 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 25 **Num. revistas en cat.:** 86
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** OCEANOGRAPHY
Índice de impacto: 1.772 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 19 **Num. revistas en cat.:** 50
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 1.772 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 41 **Num. revistas en cat.:** 137
- 123** Marcos, M.; Tsimplis, M. Variations of the seasonal sea level cycle in Southern Europe. *Journal of Geophysical Research*. 2007.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 2.953 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 12 **Num. revistas en cat.:** 137
- 124** Marcos, M.; Tsimplis, M. The forcing of coastal sea-level rise patterns in the North Atlantic and the Mediterranean Sea. *Geophysical Research Letters*. 2007.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 2.744 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 14 **Num. revistas en cat.:** 137
- 125** G. Wöppelmann; S. Zerbini; M. Marcos. Tide gauges and Geodesy: a long history of interactions and synergies. *Comptes Rendus Geoscience*. 2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 0.974 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 69 **Num. revistas en cat.:** 131
- 126** Palanques, A.; Garcia-Ladona, E.; Gomis, D.; Martín, J.; Marcos, M.; Pascual, A.; Puig, P.; Gili, J.M.; Emelianov, M.; Monserrat, S.; Guillén, J.; Tintoré, J.; Segura, M.; Jordi, A.; Ruiz, S.; Basterretxea, G.; Font, J.; Blasco, D.; Pagès, F. General patterns of circulation, sediment fluxes and ecology of the Palamós (La Fonera) submarine canyon (Northwestern Mediterranean). *Progress in Oceanography*. 66 - 2-4, pp. 89 - 119. 2005.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 19

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.522**Posición de publicación:** 5**Categoría:** OCEANOGRAPHY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 46

- 127** J.J Martinez-Benjamin, M. Martínez-García, S. González, A. Núñez, F. Buill, M. Espino, J. López-Marco, J. Martín, J. Garate, C. García, P. Bonnefond, O. Laurain, A. M. Barón, M. A. Ortiz, J. Talaya, B. Pérez, E. Alvarez Fanjul, G. Rodriguez, D. Gomis, M. Marcos, Y. Menard, G. Jan, E. Jeansou, F. Lyard, L. Roblou. Ibiza absolute calibration experiment: Survey and preliminary results. Marine Geodesy. 2005.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Nº total de autores:** 1

- 128** Richter, A.; Marcos, M.; Monserrat, S.; Gomis, D.; Ruiz, S.; Liebsch, G.; Dietrich, R. Comparison and combination of coastal and off-shore tide gauge measurements from Eivissa Island (Western Mediterranean). Marine Geodesy. 2005.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Nº total de autores:** 7

- 129** M. Marcos, S. Monserrat, R. Medina, P. Lomónaco. Response of a harbor with two connected basins to incoming long waves. Applied Ocean Research. 2005.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 1**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.34**Posición de publicación:** 40**Categoría:** OCEANOGRAPHY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 46**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.34**Posición de publicación:** 9**Categoría:** ENGINEERING, OCEAN**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 16

- 130** M. Marcos, P. L.-F. Liu, S. Monserrat. Nonlinear resonant coupling of two bays. Journal of Geophysical Research. 2004.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Nº total de autores:** 1**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.839**Posición de publicación:** 6**Categoría:** GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 128

- 131** M. Marcos, D. Gomis, S. Monserrat, E. Álvarez Fanjul, B. Pérez, J. García-Lafuente. Consistency of long sea-level time series in the Northern coast of Spain. Journal of Geophysical Research. 2004.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Nº total de autores:** 1**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.839**Posición de publicación:** 6**Categoría:** GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 128

- 132** P. L.-F. Liu, S. Monserrat, M. Marcos, A. B. Rabinovich. Coupling between two inlets: observation and modeling. Journal of Geophysical Research. 2003.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista



Nº total de autores: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.992

Posición de publicación: 7

Categoría: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 128

- 133** P. L.-F. Liu, S. Monserrat, M. Marcos, A. B. Rabinovich. Note on 'Coupling between two inlets: observation and modeling'. Journal of Geophysical Research. 2003.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Nº total de autores: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 2.992

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 7

Num. revistas en cat.: 128

- 134** M. Marcos, S. Monserrat, R. Medina, C. Vidal. Influence of the atmospheric wave velocity in the coastal amplification of meteotsunamis. Submarine Landslides and Tsunamis- Nato Science Series. (Desconocido): Kluwer academic Publishers BV, 2003. ISBN 1-4020-1349-3

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 4

- 135** M. Marcos, Liu, P.L.-F. and Monserrat, S. Linear and nonlinear resonant coupling between two bays. Long Waves Symposium. (Desconocido): 2003. ISBN 960-243-593-3

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 3

- 136** P. L.-F. Liu, S. Monserrat, M. Marcos. Analytical simulation of shelf waves observed around the Balearic Islands. Geophysical Research Letters. 2002.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Nº total de autores: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: GEOSCIENCES

Índice de impacto: 2.15

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 13

Num. revistas en cat.: 122

- 137** M. Roca, R. Francis, J. Font, A. Rius, E. Cardellach, T. Schüler, G. Hein, F. Lefevre, J. Durandeu, P.-Y. LeTraon, C. Bouzinac, D. Gomis, S. Ruiz, M. Marcos, S. Monserrat, R. Scharoo, E. Doornbos, A. Richter, G. Liebsch, R. Dietrich, A. Martellucci. RA-2 Absolute range calibration. Proceedings of ENVISAT Validation Workshop. (Desconocido): 2002.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 21

- 138** M. Marcos, S. Monserrat, R. Medina, C. Vidal. Influencia de la velocidad de propagación de la perturbación atmosférica en la generación de ondas largas en Ciutadella. VI Jornadas Españolas de Ingeniería de Costas y Puertos. (España): 2001.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 4

- 139** Marcos, Marta; Wöppelmann, Guy; Calafat, Francisco M.; Vacchi, Matteo; Amores, Angel. Chapter 5 - Mediterranean Sea level. Oceanography of the Mediterranean Sea. (Holanda): Elsevier, 2023. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/B9780128236925000121>>. ISBN 9780128236925

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 5



- 140** Marcos M; Jordà G.; Le Cozannet G. Sea level rise and its impacts on the Mediterranean. The Mediterranean Region under Climate Change, A Scientific Update. (Francia): IFREMER-IRD, 2016. ISBN 978-2-7099-2219-7
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 3
- 141** B. Pérez; E. Álvarez-Fanjul; M. Marcos; B. Puyol; M.J. García. Sea level variability and trends in the Canary Current large marine ecosystem. Oceanographic and biological features in the Canary Current Large Marine Ecosystem. (Francia): IOC UNESCO, 2015.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 5
- 142** G. Woppelmann; M. Marcos. La paradoxe de l'élévation du niveau des mers au XXe siècle. Revue XYZ. (Francia): Revue XYZ, 2015.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 2
- 143** André, G.; Marcos, M.; Daubord, C. Detection method of meteotsunami events and characterization of harbour oscillations in Western Mediterranean. Coastal Dynamics 2013 – Proceedings of the 7th International Conference. (Francia): 2013.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 3
- 144** Uwe Ulbrich; Elena Xoplaki; Srdjan Dobricic; Ricardo García-Herrera; Piero Lionello; Mario Adani; Marina Baldi; David Barriopedro; Paolo Coccimiglio; Giovanni Dalu; Dimitrios Efthymiadis; Marco Gaetani; Maria Barbara Galati; Luis Gimeno; Clare M. Goodess; Phil D. Jones; Franz G. Kuglitsch; Gregor C. Leckebusch; Jürg Luterbacher; Marta Marcos-Moreno; Annarita Mariotti; Raquel Nieto; Katrin M. Nissen; Daniele Pettenuzzo; Nadia Pinardi; Cosimo Pino; Andrew G. P. Shaw; Pedro Sousa; Andrea Toret; Ricardo M. Trigo; Mikis Tsimplis. Past and Current Climate Changes in the Mediterranean Region. Regional Assessment of Climate Change in the Mediterranean. (Estados Unidos de América): Springer, 2013. ISBN 978-94-007-5780-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 31
- 145** Gomis, D.; Tsimplis, M.N.; Marcos, M.; Fenoglio, L.; Pérez, B.; Raicich, R.; Vilibic, I.; Woppelmann, G.; Monserrat, S. Mediterranean sea level variability and trends. Mediterranean Climate: from past to future. (Estados Unidos de América): Elsevier Publishers Limited, 2012. ISBN 978-0-12-416042-2
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 9
- 146** Gomis, D.; García-Lafuente, J.; Pérez, B.; Álvarez, E.; Marcos, M.; Del Río, J.; Monserrat, S.; Vargas, J. M.; Rodríguez, I. Sube el nivel del mar. Revista de Puertos. 156 - Marzo-Abril, pp. 11 - 19. (España): 2010. ISBN 1577-6379
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 9
- 147** Tsimplis, M.; Shaw, A.; Pascual, A.; Marcos, M.; Pasaric, M.; Fenoglio-Marc, L. Can we reconstruct the 20th century sea level variability in the Mediterranean Sea on the basis of recent altimetric measurements?. Remote Sensing of the European Seas. (Reino Unido): Springer, 2008. Disponible en Internet en: <<https://www.springer.com/us/book/9781402067716>>. ISBN 978-1-4020-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 6



- 148** Marcos M., M. N. Tsimplis , A.G.P. Shaw. Extreme sea levels in the Mediterranean Sea from observations and storm surge models. Coastal to global operational oceanography: achievements and challenges. Proceedings EuroGOOS2008. (Reino Unido): 2008. ISBN 978-91-974828-6-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 3
- 149** Tsimplis M., M. Marcos, K. Horsburgh, N. Bernier, A.G.P. Shaw. Analysis of the performance of three 2d storm surge models. Coastal to global operational oceanography: achievements and challenges. Proceedings EuroGOOS2008. (Reino Unido): 2008. ISBN 978-91-974828-6-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 5
- 150** Michael Ablain; Mélanie Becker; Jérôme Benveniste; Anny Cazenave; Nicolas Champollion; Silvia Ciccarelli; Svetlana Jevrejeva; Gonéri Le Cozannet; Nicoletta Leornardi; Hubert Loisel; Nathalie Long; Philippe Maisongrande; Cyril Mallet; Marta Marcos; Melisa Menéndez; Benoît Meyssignac; Andrew Plater; Daniel Raucoules; Andrea Taramelli; Stefano Vignudelli; Emiliana Valentini; Philip Woodworth; Guy Wöppelmann. Monitoring the evolution of coastal zones under various forcing factors using space-based observing systems. (Suiza): International Space Science Institute, 2016.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Nº total de autores: 23
- 151** Marcos, M.; Jordà, G.; Gomis, D.; Holgate, S.; Tsimplis, M.N.; Barnier, B. Report on the Workshop 'Unresolved Issues in Mediterranean Sea Level Research'. (España): 2011. Disponible en Internet en: <<http://imedea.uib.csic.es/proyecto/sealevel/>>.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Nº total de autores: 6
- 152** M. Marcos, S. Monserrat, J. Martín, E. García-Ladona, J. Guillén, P. Puig, A. Julià, J. Font, A. Palanques. Moorings- CAÑONES Project. (España): 2002.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Nº total de autores: 9

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Coastal sea levels and wind-waves in the Mediterranean Sea since 1950 from a high-resolution hindcast
Nombre del congreso: CLIVAR 2023: Towards an integrated view of climate
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2023
Fecha de finalización: 2023
Tim Toomey; Marta Marcos.
- 2** **Título del trabajo:** - (Presidencia de sesión)
Nombre del congreso: CLIVAR 2023: Towards an integrated view of climate
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2023
Fecha de finalización: 2023



Marta Marcos.

- 3 Título del trabajo:** Understanding sea level changes: global to local, from past to future (Presidencia de sesión)
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2023
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2023
Fecha de finalización: 2023
Marta Marcos.
- 4 Título del trabajo:** Morphodynamic modelling of an embayed Mediterranean beach: effect of the forcing sources
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2023
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2023
Fecha de finalización: 2023
Nil Carrion; Albert Falqués; Francesca Ribas; Daniel Calvete; Rinse de Swart; Ruth Durán; Candela Marco-Peretó; Marta Marcos; Angel Amores; Tim Toomey; Àngels Fernández-Mora; Jorge Guillén.
- 5 Título del trabajo:** Removing Internal Variability as a Means of Improving Regional Emulation of Ocean Dynamic Sea-Level Change
Nombre del congreso: EGU General Assembly
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2023
Fecha de finalización: 2023
Víctor Malagón-Santos; Aimée B.A. Slangen; Tim H.J. Hermans; Sönke Dangendorf; Marta Marcos; Nicola Maher.
- 6 Título del trabajo:** Assessing sea-level change of the last 300 years using tide gauge and proxy records
Nombre del congreso: EGU General Assembly
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2023
Fecha de finalización: 2023
Fiona D. Hibbert; Marta Marcos; Andrew Valentine; Ed Garrett; W. Roland Gehrels.
- 7 Título del trabajo:** The impact of spatio-temporal resolution in simulating storm surges along european coasts
Nombre del congreso: International Union of Geodesy and Geophysics
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Berlin, Alemania
Fecha de celebración: 2023
Fecha de finalización: 2023



M. Agulles Gámez; M. Marcos; Á. Amores; T. Toomey.

- 8** **Título del trabajo:** Seasonal and inter-annual variability of Mediterranean Sea overturning circulation: a model-based analysis
Nombre del congreso: International Union of Geodesy and Geophysics
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Berlin, Alemania
Fecha de celebración: 2023
Fecha de finalización: 2023
J.M. Sayol; M. Marcos; D. García-García; I. Vigo.
- 9** **Título del trabajo:** Storm Surges, Waves, and Coastal Hazards (Presidencia de sesión)
Nombre del congreso: International Union of Geodesy and Geophysics
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Berlin, Alemania
Fecha de celebración: 2023
Fecha de finalización: 2023
Marta Marcos.
- 10** **Título del trabajo:** Wave setup representation at Mediterranean scale: Empirical and modelling-based multi-approach analysis
Nombre del congreso: International Union of Geodesy and Geophysics
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Berlin, Alemania
Fecha de celebración: 2023
Fecha de finalización: 2023
T. Toomey; T. Wahl; M. Marcos; A. Rodriguez Enriquez; M. Agulles; A. Amores; A. Orfila.
- 11** **Título del trabajo:** GESLA Version 3: A major update to the global higher-frequency sea-level dataset
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2022
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2022
Fecha de finalización: 2022
Ivan D. Haigh; Marta Marcos; Stefan A. Talke; Philip L. Woodworth; John R. Hunter; Ben S. Hague; Arne Arns; Elizabeth Bradshaw; Philip Thompson.
- 12** **Título del trabajo:** The impact of continuous space and time-resolving vertical land motion on relative sea level change
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2022
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2022
Fecha de finalización: 2022
Julius Oelsmann; Marta Marcos; Marcello Passaro; Laura Sánchez; Denise Dettmering; Florian Seitz.



- 13** **Título del trabajo:** Regionalizing the Sea-level Budget Using a Neural Network Approach
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2022
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2022
Fecha de finalización: 2022
Carolina Machado Lima de Camargo; Marta Marcos; Ismael Hernandez-Carrasco; Tim H.J. Hermans; Riccardo E.M. Riva; Aimée B.A. Slangen.
- 14** **Título del trabajo:** The new GESLA-3 tide gauge data set and its quality control for tidal studies
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2022
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2022
Fecha de finalización: 2022
Marta Marcos; Ivan D. Haigh; Stefan A. Talke; Michael Hart-Davis; Denise Dettmering; Philip L. Woodworth; John R. Hunter.
- 15** **Título del trabajo:** On the Evolution of Beach Shoreline According to Equilibrium Profile
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2022
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2022
Fecha de finalización: 2022
Pau Luque; Marta Marcos; Lluís Gómez-Pujol; Alejandro Orfila.
- 16** **Título del trabajo:** Coastal flooding and mean sea-level rise allowances in atoll island
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2022
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2022
Fecha de finalización: 2022
Angel Amores; Marta Marcos; Gonéri Le Cozannet; Jochen Hinkel.
- 17** **Título del trabajo:** Extreme sea levels and wind-waves in the Mediterranean Sea since 1950
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2022
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2022
Fecha de finalización: 2022
Tim Toomey; Angel Amores; Marta Marcos; Alejandro Orfila.
- 18** **Título del trabajo:** Coastal extreme sea levels from the new GESLA 3 tide gauge data set
Nombre del congreso: 5th International Conference on Advances in Extreme Value Analysis and Application to Natural Hazard (EVAN)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional



Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Orlando, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 2022

Fecha de finalización: 2022

Marta Marcos; Ivan D. Haigh; Stefan A. Talke; Philip L. Woodwort; , John R. Hunter.

- 19 Título del trabajo:** Extreme sea levels and wind-waves in the Mediterranean Sea since 1950
Nombre del congreso: 5th International Conference on Advances in Extreme Value Analysis and Application to Natural Hazard (EVAN)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Orlando, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2022
Fecha de finalización: 2022
Tim Toomey; Marta Marcos.

- 20 Título del trabajo:** Sea Level Rise in the Mediterranean and Black Seas
Nombre del congreso: Knowledge Hub on Sea Level Rise: Black & Mediterranean Sea Scoping Workshop
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2022
Fecha de finalización: 2022
Marta Marcos; Begoña Pérez.

- 21 Título del trabajo:** Extreme sea levels and wind-waves in the Mediterranean Sea since 1950
Nombre del congreso: Sea Level Workshop
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Brest, Francia
Fecha de celebración: 2022
Fecha de finalización: 2022
Marta Marcos; Tim Toomey; Angel Amores; Alejandro Orfila.

- 22 Título del trabajo:** Coastal flooding and mean sea-level rise allowances in atoll island
Nombre del congreso: Sea Level Workshop
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Brest, Francia
Fecha de celebración: 2022
Fecha de finalización: 2022
Angel Amores; Marta Marcos; Gonéri Le Cozannet; Jochen Hinkel.

- 23 Título del trabajo:** Impact of wind-waves on coastal sea level during extreme events
Nombre del congreso: 1st EuroSea Tide Gauge Network Workshop
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Bélgica
Fecha de celebración: 2021
Fecha de finalización: 2021
Marta Marcos.



- 24** **Título del trabajo:** Coastal extreme sea levels in the Caribbean Sea induced by tropical cyclones
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2021
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Austria
Fecha de celebración: 2021
Fecha de finalización: 2021
Ariadna Martin; Alejandro Orfila; Ángel Amores; Marta Marcos.
- 25** **Título del trabajo:** Coastal risks induced by Mediterranean hurricanes
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2021
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Austria
Fecha de celebración: 2021
Fecha de finalización: 2021
Tim Toomey; Angel Amores; Marta Marcos; Alejandro Orfila; and Romualdo Romero.
- 26** **Título del trabajo:** Coastal impacts of tropical-like cyclones over the Mediterranean Sea
Nombre del congreso: 8th International Conference on Meteorology and Climatology of the Mediterranean
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Palma, España
Fecha de celebración: 2021
Fecha de finalización: 2021
T. Toomey; A. Amores; M. Marcos; A.Orfila; R. Romero.
- 27** **Título del trabajo:** Coastal impacts of mean sea-level rise and marine extremes
Nombre del congreso: III Congreso Jóvenes Investigadores del Mar
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 2021
Fecha de finalización: 2021
Marta Marcos.
- 28** **Título del trabajo:** Historical tide-gauge sea-level observations in Alicante and Santander (Spain) since the 19th century
Nombre del congreso: Workshop on Sea Level Data Archaeology, IOC/UNESCO
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: París, Francia
Fecha de celebración: 2020
Fecha de finalización: 2020
Marta Marcos; Bernat Puyol; Angel Amores; Begoña Pérez Gómez; M. Angeles Fraile; Stefan A. Talke.
- 29** **Título del trabajo:** Impacts of mean sea-level rise and marine extremes on islands
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2020
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote



Ciudad de celebración: Austria

Fecha de celebración: 2020

Fecha de finalización: 2020

Marta Marcos.

30 Título del trabajo: Historical tide-gauge sea-level observations in Alicante and Santander (Spain) since the 19th century

Nombre del congreso: EGU General Assembly 2020

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Austria

Fecha de celebración: 2020

Fecha de finalización: 2020

Marta Marcos; Bernat Puyol; Angel Amores; Begoña Pérez Gómez; M. Angeles Fraile; Stefan A. Talke.

31 Título del trabajo: Services climatiques pour l'adaptation côtière à l'élévation du niveau de la mer : le projet INSeaPTION

Nombre del congreso: Journées REFMAR

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: París, Francia

Fecha de celebración: 2019

Fecha de finalización: 2019

Gonéri Le Cozannet; Virginie Duvat; Jochen Hinkel; Marta Marcos; Roderik Van De Wal; Patrice Walker.

32 Título del trabajo: Relationship of extreme wave climate with long-term patterns in the North Atlantic Ocean and Mediterranean Sea

Nombre del congreso: EGU 2019

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 2019

Fecha de finalización: 2019

Verónica Morales-Márquez, Alejandro Orfila, Marta Marcos, and Gonzalo Simarro.

33 Título del trabajo: Data quality assessment of altimetry products in the European Seas within-situ observations from the CMEMS tide gauge network

Nombre del congreso: European Geoscience Union General Assembly 2019

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: viena, Austria

Fecha de celebración: 2019

Fecha de finalización: 2019

Antonio Sánchez Román; Yannice Faugère; Marie-Isabelle Pujol; Guillaume Taburet; Marta Marcos; Ananda Pascual.

34 Título del trabajo: Increased extreme coastal water levels due to the combined action of storm surges and wind-waves

Nombre del congreso: Fourth international conference on Advances in Extreme Value Analysis and Application to Natural Hazard (EVAN)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



Ciudad de celebración: Paris, Francia

Fecha de celebración: 2019

Fecha de finalización: 2019

Marta Marcos; Jérémy Rohmer; Michalis Voudoukas; Lorenzo Mentaschi; Gonéri Le Cozannet; Angel Amores.

35 Título del trabajo: Global to local coastal modelling as a climate service for coastal adaptation

Nombre del congreso: Workshop on WCRP Grand Challenge and Climate Services

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Orléans, Francia

Fecha de celebración: 2019

Fecha de finalización: 2019

Marta Marcos.

36 Título del trabajo: Increased extreme coastal water levels due to the combined action of storm surges and wind-waves

Nombre del congreso: American Geophysical Union Fall Meeting 2019

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 2019

Fecha de finalización: 2019

Marta Marcos; Jérémy Rohmer; Michalis Voudoukas; Lorenzo Mentaschi; Gonéri Le Cozannet; Angel Amores.

37 Título del trabajo: Waves and sea-level rise induced flooding in the Maldives.

Nombre del congreso: American Geophysical Union Fall Meeting 2019

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 2019

Fecha de finalización: 2019

Angel Amores; Marta Marcos; Rodrigo Pedreros; Goneri Le Cozannet; Marta Marcos; Jeremy Rohmer; Ali Shareef.

38 Título del trabajo: A modelling-based assessment of the imprint of storms on wind waves in the Western Mediterranean Sea

Nombre del congreso: 2018 Ocean Sciences Meeting

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Portland, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 2018

Fecha de finalización: 2018

Juan Manuel Sayol; Tim Toomey; Marta Marcos; Caroline A. Katsman.

39 Título del trabajo: Observed changes of coastal sea level

Nombre del congreso: "Understanding the relationship between coastal sea level and large-scale ocean circulation" ISSI Workshop Programme

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote



Ciudad de celebración: Berna, Suiza

Fecha de celebración: 2018

Fecha de finalización: 2018

Marta Marcos.

40 Título del trabajo: Data recovery and analysis of the historical tide gauge record in Santander (Northern Spain) since 1876

Nombre del congreso: EGU General Assembly 2018

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 2018

Fecha de finalización: 2018

Marta Marcos; Bernat Puyol; Stefan Talke.

41 Título del trabajo: Coastal impact Model Inter-comparison Project (CoastMIP)

Nombre del congreso: The Coordinated Ocean Wave Climate Project 2018 Workshop

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Paris, Francia

Fecha de celebración: 2018

Fecha de finalización: 2018

M. Marcos; J. Hinkel.

42 Título del trabajo: Interannual variability of ocean wave in the Colombian Pacific Basin

Nombre del congreso: 3rd Latin American Symposium on Water Waves ('LatWaves 2018')

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Medellín, Colombia

Fecha de celebración: 2018

Fecha de finalización: 2018

Ana Caicedo-Laurido; Alejandro Orfila; Ricardo Torres; Ismael Hernández; Marta Marco; Diego Salguero.

43 Título del trabajo: A hybrid reconstruction of regional and global sea level over the 20th century

Nombre del congreso: American Geophysical Union General Assembly 2018

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Washington, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 2018

Fecha de finalización: 2018

Sönke Dangendorf; Carling Hay; Francisco Calafat; Marta Marcos.

44 Título del trabajo: Progress in reconstructing long term global sea level changes

Nombre del congreso: Ocean Surface Topography Science Team Meeting

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: La Rochelle, Francia

Fecha de celebración: 2017

Fecha de finalización: 2017

Marta Marcos.



- 45** **Título del trabajo:** Combining Tide Gauge and Satellite Altimetry Data: Towards Monitoring Vertical Land Motion at the Coast
Nombre del congreso: 10th COASTAL ALTIMETRY WORKSHOP
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Florencia, Italia
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
G. Wöppelmann; M. Marcos.
- 46** **Título del trabajo:** Upper-Ocean Contribution to Coastal Sea Level
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2017
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
Veronica Nieves; Marta Marcos; Josh Willis.
- 47** **Título del trabajo:** A New methodology for flooding risk assessment in coastal areas. Application to Ebro Delta (Spain)
Nombre del congreso: EGU
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
Tipo de entidad: Sin especificar
J.M. Sayol, M. Marcos.
- 48** **Título del trabajo:** Spatio-temporal variations in storm surges along the North Atlantic coasts
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2017
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
Marta Marcos; Philip Woodworth.
- 49** **Título del trabajo:** Modelling dune erosion under two different climate change scenarios and storm waves conditions,
Nombre del congreso: EGU Viena
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Vienna, Austria
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
Alejandra R. Enríquez, Dano Roelvink, Marta Marcos Moreno.



- 50** **Título del trabajo:** A reconciled estimate of 20th century global mean sea-level rise
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2017
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
Sönke Dangendorf; Marta Marcos; Guy Wöppelmann; Clint Conrad; Thomas Frederikse; Riccardo Riva.
- 51** **Título del trabajo:** Observations and modelling of sea level variability in the Bay of Biscay in the framework of the ENIGME project.
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2017
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
Gabriel Jordà; Marta Marcos; Lucia Pineau-Guillou; Frederic Vandermeirsch; Sebastien Theetten; Guillaume Charria.
- 52** **Título del trabajo:** Drivers of the spatial and temporal variability in sea level extremes
Nombre del congreso: International WCRP/IOC Conference 2017. Regional sea level changes and coastal impacts
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: New York, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
Marta Marcos.
- 53** **Título del trabajo:** Long term variations in global sea level extremes
Nombre del congreso: European Geophysical Union General Assembly 2016
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Marta Marcos; Francisco M. Calafat; Angel Berihuete; Sönke Dangendorf.
- 54** **Título del trabajo:** Revisiting global mean sea level changes from tide gauge records corrected for vertical land motion
Nombre del congreso: European Geophysical Union General Assembly 2016
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
S. Dangendorf; M. Marcos.



- 55** **Título del trabajo:** Efecto del aumento del nivel del mar y del oleaje en la línea de costa: aplicación a la playa de Cala Millor (Mediterráneo Occidental)
Nombre del congreso: IV Encuentros de Oceanografía Física
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Enríquez, A.R.; Marcos, M.; Gomis, D.; Álvarez-Ellacuría, A.; Orfila, A.
- 56** **Título del trabajo:** impact of sea level rise and waves under climate changes scenarios: cases study for cala millor and playa de palma beaches (western mediterranean).
Nombre del congreso: MedClivar 2016
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Atenas, Grecia
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Alejandra R. Enríquez, Marta Marcos, Amaya Álvarez-Ellacuría. Alejandro Orfila. "impact of sea level rise and waves under climate changes scenarios: cases study for cala millor and playa de palma beaches (western mediterranean).".
- 57** **Título del trabajo:** Progress in reconstructing long term global sea level changes
Nombre del congreso: XXXII Trobades Científiques de la Mediterrània
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Mahon, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Marta Marcos; S. Dangendorf; G. Woppelmann.
- 58** **Título del trabajo:** Vertical crustal motions from GPS & INSAR
Nombre del congreso: Forum "Monitoring coastal zones evolution under various forcing factors using space-based observing systems"
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Berna, Suiza
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Marta Marcos; Guy Woppelmann.
- 59** **Título del trabajo:** L'évolution des événements extrêmes du niveau de la mer.
Nombre del congreso: Journées REFMAR
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: París, Francia
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Marta Marcos.



- 60** **Título del trabajo:** Vertical land movements from the combined use of satellite altimetry and tide gauges
Nombre del congreso: UK Sea Level Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Liverpool, Reino Unido
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
M. Marcos; G. Woppelmann.
- 61** **Título del trabajo:** Vertical land movements from the combined use of satellite altimetry and tide gauges
Nombre del congreso: European Geophysical Union General Assembly 2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
M. Marcos; G. Woppelmann.
- 62** **Título del trabajo:** Detecting anthropogenic footprints in sea level rise: the role of complex colored noise
Nombre del congreso: European Geophysical Union General Assembly 2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Sönke Dangendorf; Marta Marcos; Alfred Müller; Eduardo Zorita; Jürgen Jensen.
- 63** **Título del trabajo:** Improved satellite altimeter mapped sea level anomalies in the Mediterranean Sea
Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Vienna, Austria
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Marcos, M.; Pascual, A.; Pujol, I.
- 64** **Título del trabajo:** Updated GPS vertical velocity field at tide gauges: application to global and regional sea level change
Nombre del congreso: Global and Regional Sea Level Variability and Change
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Palma, España
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Médéric Gravelle; Alvaro Santamaria-Gomez; Marta Marcos; Phil Thompson; Guy Wöppelmann.
- 65** **Título del trabajo:** Detecting anthropogenic footprints in sea level rise
Nombre del congreso: Global and Regional Sea Level Variability and Change
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Palma, España



Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

Sönke Dangendorf; Marta Marcos; Alfred Müller; Eduardo Zorita; Jürgen Jensen.

66 Título del trabajo: Variability of the ocean bottom pressure along the Gulf of Cadiz and its effect on the sea level spatial Distribution

Nombre del congreso: Global and Regional Sea Level Variability and Change

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Palma, España

Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

Irene Laiz; Marta Marcos; Jesús Gómez-Enri; Evan Mason; Begoña Tejedor; Alazne Aboitiz; Pilar Villares.

67 Título del trabajo: Sea Level Complexity in Observations And Models

Nombre del congreso: Global and Regional Sea Level Variability and Change

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Palma, España

Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

M. Karpytchev; M. Becker; M. Marcos; S. Jevrejeva; S. Lennartz-Sassinek.

68 Título del trabajo: Time varying trends in sea level extremes.

Nombre del congreso: Global and Regional Sea Level Variability and Change

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Palma, España

Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

Marta Marcos; Francisco M. Calafat; Angel Berihuete; Sönke Dangendorf.

69 Título del trabajo: Tidal influence on high frequency harbor oscillations in a narrow entrance bay

Nombre del congreso: Global and Regional Sea Level Variability and Change

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Palma, España

Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

S. Monserrat; I. Fine; A. Amores; M. Marcos.

70 Título del trabajo: To what extent can Mediterranean sea level evolve differently from global sea level rise?

Nombre del congreso: Global and Regional Sea Level Variability and Change

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Palma, España

Fecha de celebración: 2015

Fecha de finalización: 2015

Gabriel Jordà; Damià Gomis; Marta Marcos.



- 71** **Título del trabajo:** Improved satellite altimeter mapped sea level anomalies in the Mediterranean Sea
Nombre del congreso: Workshop Global and Regional Sea Level Variability and Change
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Marcos, M.; Pascual, A.; Pujol, I.
- 72** **Título del trabajo:** Long-term sea level trends: natural or anthropogenic?
Nombre del congreso: European Geophysical Union General Assembly 2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
M. Becker; M. Karpytchev; M. Marcos; S. Lennartz-Sassinek.
- 73** **Título del trabajo:** Anthropogenic contribution to 20th century sea level rise
Nombre del congreso: ISSI Wrokshop on 'Integrative Study of Sea Level Budget'
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Berna, Suiza
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Marta Marcos.
- 74** **Título del trabajo:** Impact of the atmospheric climate modes on wave climate in the North Atlantic
Nombre del congreso: European Geophysical Union General Assembly 2014
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Martínez-Asensio, A.; Tsimplis, M.; Marcos, M.; Feng, X.; Gomis, D.; Jordà, G.; Josey, S.
- 75** **Título del trabajo:** Anthropogenic forcing of the warming oceans and sea level rise
Nombre del congreso: III Encuentro de Oceanografía Física Española
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Las Palmas, España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
M. Marcos; A. Amores.
- 76** **Título del trabajo:** Ocean bottom pressure variability in the Mediterranean Sea and its relationship with sea level
Nombre del congreso: III Encuentro de Oceanografía Física Española
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Las Palmas, España



Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
M. Marcos.

- 77** **Título del trabajo:** Response of the North Atlantic wave climate to atmospheric modes of variability
Nombre del congreso: III Encuentro de Oceanografía Física Española
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Las Palmas, España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
A. Martínez-Asensio; M.N. Tsimplis; M. Marcos; X. Feng; D. Gomis; G. Jordà; S. A. Josey.
- 78** **Título del trabajo:** Anthropogenic forcing of the warming oceans and sea level rise
Nombre del congreso: European Geophysical Union General Assembly 2014
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
M. Marcos; A. Amores.
- 79** **Título del trabajo:** Sea level changes at Tenerife Island (NE Tropical Atlantic) since 1927
Nombre del congreso: European Geophysical Union General Assembly 2013
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Marcos, M.; Puyol, B.; Woppelmann, G.
- 80** **Título del trabajo:** Ensemble of XXI century storm surge projections for Southern Europe.
Nombre del congreso: EGU General Assembly
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Jorda, G.; Marcos, M.; Llasses, J.; Gomis, D."1-invalid".
- 81** **Título del trabajo:** Impact of North Atlantic atmospheric climate modes on Mediterranean sea level: projections for the 21st century
Nombre del congreso: European Geophysical Union General Assembly 2013
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Martínez-Asensio, A.; Marcos, M.; Gomis, D.



- 82** **Título del trabajo:** Vertical structure and temporal evolution of an anticyclonic eddy in the Balearic Sea (Western Mediterranean)
Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2013 (EGU)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Amores, A.; Monserrat, S.; Marcos, M.
- 83** **Título del trabajo:** Numerical study of heat and salt exchange between the Atlantic and Mediterranean waters along the Strait of Gibraltar
Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Sanchez-Roman, A.; Jordà, G.; Sannino, G.; Gomis, D.; Marcos, M."1-invalid".
- 84** **Título del trabajo:** Detection method of meteotsunami events and characterization of harbour oscillations in Western Mediterranean
Nombre del congreso: Coastal Dynamics 2013
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Burdeos, Francia
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
André, G.; Marcos, M.; Daubord, C.
- 85** **Título del trabajo:** Méthode de détection des météo-tsunamis et caractérisation des seiches portuaires en Méditerranée Nord-Occidentale
Nombre del congreso: 'Hausse du niveau de la mer et risques côtiers'
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
André, G.; Marcos, M.; Daubord, C.
- 86** **Título del trabajo:** Projections of Mediterranean mean sea level and extreme events for the 21st century
Nombre del congreso: IAHS-IAPSO-IASPEI Joint Assembly
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Goteborg, Suecia
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Gomis, D.; Jordà, G.; Marcos, M.; Martínez-Asensio, A.; Llasses, J."1-invalid".



- 87** **Título del trabajo:** Regional marine climate scenarios for the Mediterranean Sea
Nombre del congreso: IAHS-IAPSO-IASPEI Joint Assembly
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Goteborg, Suecia
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Gomis, D.; Alvarez-Fanjul, E.; Jorda, G.; Marcos, M.; Aznar, R.; Padorno, E.; Rodriguez-Camino, E.; Sanchez-Perrino, J.C.; Rodriguez, J.M.; Martinez-Asensio, A.; Llasses, J.; Calafat, F.M.; Perez, S.; Perez, B.; Somot, S.; Sevault, F.; Adloff, F."1-invalid".
- 88** **Título del trabajo:** Regional marine climate scenarios for the Mediterranean Sea
Nombre del congreso: XXIX Trobades Científiques de la Mediterrània - Josep Miquel Vidal
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Maó, España
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Gomis, D.; Álvarez, E.; Jordà, G.; Marcos, M.; Aznar, R.; Padorno, E.; Rodríguez-Camino, E.; Sánchez-Perrino, J.C.; Martínez-Asensio, A.; Llasses, J.; Calafat, F.M.; Pérez, S.; Pérez, B.; Somot, S.; Sevault, F.; Adloff, F."1-invalid".
- 89** **Título del trabajo:** Mediterranean wind wave climate during the XXI century. Projected changes and statistical significance
Nombre del congreso: XXIX Trobades científiques de la Mediterrània - Josep Miquel Vidal
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Maó, España
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Jordà, G.; Gomis, D.; Marcos, M.; Martínez-Asensio, A.; Llasses, J.; Gómez, M."1-invalid".
- 90** **Título del trabajo:** Sea level changes at Tenerife Island (NE Tropical Atlantic) since 1927
Nombre del congreso: PSMSL 80th anniversary workshop
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Liverpool, Reino Unido
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Marcos, M.; Puyol, B.; Calafat, F.M.; Woppelmann, G.
- 91** **Título del trabajo:** Observational evidence for a differential sea-levelrise between hemispheres over the past hundred years
Nombre del congreso: American Geophysical Union Fall Meeting 2013
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Guy Woppelmann, Marta Marcos, Alvaro Santamaria-Gomez, Belén Martin Miguez, Marie-Noelle Bouin, Médéric Gravelle.



- 92** **Título del trabajo:** Anthropogenic forcing of the oceans warming and sea level rise
Nombre del congreso: American Geophysical Union Fall Meeting 2013
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: San Francisco, California, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Marcos, M.; Amores, A.
- 93** **Título del trabajo:** Regional ocean climate change scenarios for the Mediterranean Sea: assessing the uncertainties along the 21st century
Nombre del congreso: European Geophysical Union General Assembly
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Somot, S.; Sevault, F.; Déqué, M.; Herrmann, M.; Dubois, C.; Aznar, R.; Padorno, E.; Alvarez-Fanjul, E.; Jorda, G.; Marcos, M.; Gomis, D."1-invalid".
- 94** **Título del trabajo:** Calibration of a wind wave hindcast (1958-2008) in the Western Mediterranean using buoy data.
Nombre del congreso: European Geophysical Union - General Assembly 2012
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Tipo de entidad: Sin especificar
Martínez-Asensio, A.; Marcos, M.; Jordà, G.; Gomis, D.; Gómez, M.
- 95** **Título del trabajo:** Wind wave climate in the Western Mediterranean under climate change scenarios
Nombre del congreso: European Geophysical Union - General Assembly 2012
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Jordà, G.; Marcos, M.; Gómez, M.; Gomis, D.
- 96** **Título del trabajo:** Impact of climate change scenarios in the Mediterranean Sea from a regional ocean model
Nombre del congreso: European Geophysical Union - General Assembly 2012
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Padorno, E.; Aznar, R.; Álvarez-Fanjul, E.; Somot, S.; Sevault, F.; Déqué, M.; Herrmann, M.; Jordà, G.; Marcos, M.; Gomis, D.



- 97** **Título del trabajo:** Identification of the climate modes driving present Mediterranean sea level variability
Nombre del congreso: MedCLIVAR 2012 Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Martínez-Asensio, A., Marcos, M., Tsimplis, M., Josey, S., Gomis, D.
- 98** **Título del trabajo:** Mediterranean sea level under climate change scenarios: from regional to local scales
Nombre del congreso: MedCLIVAR 2012 Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
M. Marcos.
- 99** **Título del trabajo:** Efectos de los extremos de nivel del mar en la costa vizcaína durante el siglo XXI
Nombre del congreso: II Encuentro de Oceanografía física Española
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Marcos, M.; Chust, G.; Jordà, G.; Caballero, A.
- 100** **Título del trabajo:** Influencia de los modos climáticos sobre el nivel del mar en el Mediterráneo y sus componentes.
Nombre del congreso: II Encuentro Oceanografía Física Española
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Martínez-Asensio, A.; Marcos, M.; Tsimplis, M.; Josey, S.; Gomis, D."1-invalid".
- 101** **Título del trabajo:** Simulaciones del clima actual de la circulación oceánica en el Atlántico nororiental y Mar Mediterráneo, y proyecciones estimadas para el siglo XXI
Nombre del congreso: II Encuentro Oceanografía Física Española
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Aznar, R.; Sánchez Perrino, J.C.; Rodríguez González, J.M.; Ramos Collada, D.; Rodríguez Camino, E.; Jordà, G.; Marcos, M.; Gomis, D.; Somot, S.; Álvarez Fanjul, E."1-invalid".
- 102** **Título del trabajo:** Abnormal sea level oscillations observed in Boothbay and other locations along the mid coast of Maine on 28th October 2008.
Nombre del congreso: American Geophysical Union, AGU



Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San Francisco, California, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Amores, A.; Monserrat, S.; Marcos, M."1-invalid".

103 Título del trabajo: Coastal sea level rise and the non-climate contribution of vertical land motion
Nombre del congreso: American Geosciences Union General Assembly 2012 (AGU)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Marcos, M.; Woppelmann, G.

104 Título del trabajo: Using a series of satellite methods to assess land subsidence in Alexandria
Nombre del congreso: American Geosciences Union General Assembly 2012 (AGU)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
G. Le Cozannet; G. Wöppelmann; D. Raucoules; M. de Michele; M. Marcos.

105 Título del trabajo: Rescue of the historical sea level record of Marseille, France, from 1885 to 1988, and its extension back to 1849-1851
Nombre del congreso: American Geosciences Union General Assembly 2012 (AGU)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Wöppelmann, G.; Marcos, M.; Coulomb, A.

106 Título del trabajo: Rissagues: meteorological tsunamis in the Balearic Islands
Nombre del congreso: American Geosciences Union General Assembly 2012 (AGU)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Marcos, M.; S. Monserrat.

107 Título del trabajo: 21st century projections for the Mediterranean Sea
Nombre del congreso: 14th EGU Plinius Conference on Mediterranean Storms
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Palma, España
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012



Gomis, D; Jordà, G.; Marcos, M."1-invalid".

- 108 Título del trabajo:** Temporal variability of hydrographic conditions around the Balearic Islands from two mooring lines
Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2011 (EGU)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Amores, A.; Monserrat, S.; Marcos, M.; Flexas, M.M.; Balbín, R.; López-Jurado, J.L.
- 109 Título del trabajo:** Mediterranean sea level change between 1993-2010
Nombre del congreso: 16th Pacific-Asian Marginal Seas Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Taipei, Taiwán
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
M. Tsimplis; M. Marcos; F. Calafat; G.Jorda; Damia Gomis.
- 110 Título del trabajo:** Hydrographic conditions and vertical velocities at a front detected at the Soller area during an IDEADOS Project survey
Nombre del congreso: European Geophysical Union - General Assembly 2011
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Rosa Balbín; Maria del Mar Flexas; Jose Luis López-Jurado; Angel Amores; Sebastian Monserrat; Marta Marcos.
- 111 Título del trabajo:** Mass addition in the Mediterranean Sea 1993-2010
Nombre del congreso: European Geophysical Union - General Assembly 2011
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
M. Tsimplis; M. Marcos; F. Calafat.
- 112 Título del trabajo:** The long sea level record at Cadiz (Southern Spain) from 1880 to 2010
Nombre del congreso: European Geophysical Union - General Assembly 2011
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Marta Marcos; Bernat Puyol; Carmen Herrero i Navarro; María Jesús García Fernández; Guy Woppelmann; Andy Plater; Tim Shaw; Frazer Bird.



- 113 Título del trabajo:** Mediterranean sea level variability changes and projections at high frequencies (1-100 days)
Nombre del congreso: European Geophysical Union - General Assembly 2011
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Ivica Vilibic; Jadranka Sepic; Marta Marcos; Gabriel Jorda.
- 114 Título del trabajo:** Comparison of satellite altimetry sea level anomalies and hydrographic observations in the Mediterranean Sea
Nombre del congreso: European Geophysical Union - General Assembly 2011
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
F. M. Calafat; M. Marcos; D. Gomis; G. Jordà.
- 115 Título del trabajo:** Understanding Mediterranean sea level long term variability through a simple conceptual model. Local versus remote forcing
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2011
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vienna, Austria
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Gabriel Jordà; Damià Gomis; Francesc M. Calafat; Marta Marcos.
- 116 Título del trabajo:** Atmospheric contribution to Mediterranean sea level variability under different climate change scenarios
Nombre del congreso: European Geophysical Union - General Assembly 2011
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
D. Gomis; G. Jordà; M. Marcos; E. Álvarez-Fanjul; S. Somot.
- 117 Título del trabajo:** Seasonal to interannual variability of the mass contribution to Mediterranean Sea level variability. Links with the Mediterranean water budget.
Nombre del congreso: 5th HyMeX Workshop
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sant Lluís, España
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Calafat, F.M.; Marcos, M.; Jordà, G.; Gomis, D."1-invalid".



- 118 Título del trabajo:** Contribucion atmosférica a la variabilidad del nivel del mar en el Mediterráneo ante distintos escenarios de cambio climático
Nombre del congreso: XI Jornadas de Puertos y Costas
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria, España
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Pérez-Gómez, B.; Jordà, G.; Marcos, M.; Gómez-Lahoz, M.; Pérez, S.; Rodríguez-Camino, E.; Rodríguez-González, J.M.; Sánchez-Perrino, J.C.; Somot, S.; Alvarez-Fanjul, E.; Gomis, D.
- 119 Título del trabajo:** El nuevo conjunto de datos climáticos Simar54, una actualización y mejora de Simar44-Hipocas
Nombre del congreso: XI Jornadas de Puertos y Costas
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria, España
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Alvarez-Fanjul, E.; Jordà, G.; Marcos, M.; Pérez-Gómez, B.; Gómez-Lahoz, M.; Pérez, S.; Rodríguez-Camino, E.; Rodríguez-González, J.M.; Sánchez-Perrino, J.C.; Somot, S.; Gomis, D.
- 120 Título del trabajo:** MedCLIVAR: Mediterranean Climate Variability. Sea level rise and its forcing.
Nombre del congreso: WCRP Open Science Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Denver, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Damià Gomis; Michael Tsimplis; Marta Marcos; Luciana Fenoglio-Marc; Begoña Perez; Fabio Raicich; Ivica Vilbic; Guy Woppelmann; Sebastià Monserrat; Gabriel Jordà.
- 121 Título del trabajo:** CLIVAR-SPAIN contributions: Atmospheric contribution to Mediterranean sea level variability under different climate change scenarios
Nombre del congreso: WCRP Open Science Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Denver, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Gabriel Jorda; Marta Marcos; Damià Gomis; Enrique Alvarez-Fanjul; Begoña Perez; Samuel Somot.
- 122 Título del trabajo:** MedCLIVAR, Regional ocean climate change scenarios for the Mediterranean Sea: assessing the uncertainties along the 21st century.
Nombre del congreso: World Climate Research Project Open Science Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Denver, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Somot, S.; Sevault, F.; Déqué, M.; Herrmann, M.; Dubois, C.; Aznar, R.; Padorno, E.; Alvarez-Fanjul, E.; Jordà, G.; Marcos, M.; Gomis, D.



- 123 Título del trabajo:** XXI century marine climate scenarios for the Mediterranean Sea
Nombre del congreso: 4th ESF MEDCLIVAR Workshop on Scenarios of Mediterranean Climate Change under Increased Radiative Active Gas Concentration and the Role of Aerosols
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
Jordà G; Mir-; Marcos M; Gomis D; Álvarez-Fanjul E; Aznar R; Gómez M; García-Sotillo M; Pérez B; Somot S; Tsimplis M.
- 124 Título del trabajo:** Recent advances in Mediterranean sea level projections The VANIMEDAT-2 and ESCENARIOS projects
Nombre del congreso: Sea level scenarios for Venice for 2100 International workshop
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
Jordà, G.; Marcos, M.; Gomis, D.; Mir-Calafat, F.; Álvarez-Fanjul, E.; Aznar, R.; Gómez, M.; García-Sotillo, M.; Pérez, B.; Somot, S.; Tsimplis, M.
- 125 Título del trabajo:** Sea level change impacts on the coastal infrastructures of the Basque Coast
Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2007
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
Cabellero, A.; Chust, G.; Liria, P.; Marcos, M.
- 126 Título del trabajo:** Sea level rise in the Basque coast from 1950 to 2100: observed trends, future projections and impacts
Nombre del congreso: 8th International Symposium on oceanography of the Bay of Biscay
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Brest, Francia
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
Chust, G.; Caballero, A.; Marcos, M.; Liria, P.; Borja, P.; Galparsoro, I.; Valle, M.; Gamrnedia, J.; Franco, J.
- 127 Título del trabajo:** External forcing of meteorological tsunamis at the coasts of the Balearic Islands
Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2010
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
Marcos, M. y Monserrat, S.



- 128** **Título del trabajo:** Regional distribution of steric and mass contributions to sea level changes
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2010
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vienna, Austria
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
Marcos, M., F. M. Calafat, W. Llovel, B. Meyssignac, D. Gomis, A. Cazenave.
- 129** **Título del trabajo:** XXIst century storm surge and surface wave climate in the Mediterranean Sea under different climate change scenarios
Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2010
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
Gabriel Jordà; Marta Marcos; Damià Gomis; Francisco-Mir Calafat; Marta Gómez; Enrique Álvarez-Fanjul.
- 130** **Título del trabajo:** Extreme storm surge and wave events in the Mediterranean Sea under climate change scenarios
Nombre del congreso: European Geophysical Union - General Assembly 2010
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
Marcos, M.; Jordà, G.; Gomis, D.; Calafat, F.M.; Gómez, M.; Álvarez, E.
- 131** **Título del trabajo:** Storm surge variations in the Mediterranean Sea under climate change scenarios
Nombre del congreso: 39th CIESM Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Venice, Italia
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
M. Marcos, B. Jordà, D. Gomis, F. M. Calafat, E. Álvarez-Fanjul.
- 132** **Título del trabajo:** Western Mediterranean wave climate change scenarios for the XXIst century
Nombre del congreso: 39th CIESM Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Venice, Italia
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
B. Jordà, M. Marcos, D. Gomis, F. M. Calafat, M. Gòmez.
- 133** **Título del trabajo:** On the external Sea level forcing of meteotsunamis at the Balearic Islands
Nombre del congreso: 39 CIESM Congres 2010
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



Ciudad de celebración: Venecia, Italia
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
Montserrat, S. and Marcos, M.

- 134** **Título del trabajo:** Mass contribution to Mediterranean sea level variability for the period 1948-2000
Nombre del congreso: 39th CIESM Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Venice, Italia
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
Calafat, F.M., M. Marcos, D. Gomis.
- 135** **Título del trabajo:** Sea level rise in the Basque coast from 1950 to 2100: observed trends, future projections and impacts
Nombre del congreso: XII International Symposium on Oceanography of the Bay of Biscay
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Brest, Francia
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
Guillem CHUST; Ainhoa CABALLERO; Marta MARCOS; Pedro LIRIA; Ángel BORJA; Ibon GALPARSORO; Mireia VALLE; Joxe Mikel GARMENDIA; Javier FRANCO.
- 136** **Título del trabajo:** XXI Century marine climate scenarios for the Mediterranean Sea
Nombre del congreso: 14th Biennial Challenger Conference for Marine Science
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Southampton, Reino Unido
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
Gabriel Jorda; Marta Marcos; Damià Gomis; Francisco Mir-Calafat; Roland Aznar; Enrique Álvarez-Fanul; Marta Gomez.
- 137** **Título del trabajo:** Recent advances in understanding Mediterranean sea level
Nombre del congreso: 14th Biennial Challenger Conference for Marine Science
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Southampton, Reino Unido
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
M. Marcos; M. Tsimplis; D. Gomis; E. Alvarez-Fanjul; R. Aznar; F.M. Calafat; G. Jordà; A. Pascual; B. Pérez.
- 138** **Título del trabajo:** XXI century marine climate scenarios for the Mediterranean Sea
Nombre del congreso: 5th ESF MEDCLIVAR Workshop on Scenarios of Mediterranean Climate Change under Increased Radiative Active Gas Concentration and the Role of Aerosols
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Trieste, Italia



Fecha de celebración: 2010

Fecha de finalización: 2010

Jordà, G.; Mir-, Marcos, M.; Gomis, D.; Álvarez-Fanjul, E.; Aznar, R.; Gómez, M.; García-Sotillo, M.; Pérez, B.; Somot, S.; Tsimplis, M.

139 Título del trabajo: Comparison of Mediterranean sea level fields for the period 1961-2000 as given by a data reconstruction and a 3D model

Nombre del congreso: EGU General Assembly 2009

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Vienna, Austria

Fecha de celebración: 2009

Fecha de finalización: 2009

Calafat, F.M.; Gomis, D.; Marcos, M.

140 Título del trabajo: On the effect of the sampling frequency of sea level measurements on return levels

Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2009

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 2009

Fecha de finalización: 2009

M. Tsimplis; M. Marcos; B. Perez; P. Challenor.

141 Título del trabajo: A synthesis of Mediterranean Sea level trends and the errors in their estimates

Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2009

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 2009

Fecha de finalización: 2009

M. Tsimplis; G. Spada; M. Marcos; F. Antonioli; M. Anzidei.

142 Título del trabajo: The Marseille Tide Gauge: Analysis of Sea Level Extremes during 1885-2007

Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2009

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 2009

Fecha de finalización: 2009

C. Letetrel; M. Marcos; G. Wöppelmann.

143 Título del trabajo: On the Impacts of Different Surface Forcing Regimes for Deep Water Formation in the Mediterranean Sea

Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2009

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 2009

Fecha de finalización: 2009

S. Josey; M. Tsimplis; D. Gomis; S. Ruiz; M. Marcos; S. Somot.



- 144** **Título del trabajo:** Coastal sea level trends in Southern Europe
Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2008
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Marcos, M.; Tsimplis, M.
- 145** **Título del trabajo:** Extreme sea levels in the Mediterranean Sea from observations and storm surge models
Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2008
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Marcos, M.; Tsimplis, M.; Shaw, A.G.P.
- 146** **Título del trabajo:** Analysis of the performance of three 2d storm surge models
Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2008
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Marcos, M.; Tsimplis, M.; Horsburgh, K.; Bernier, N.
- 147** **Título del trabajo:** The forcing of sea level in the Mediterranean Sea between 1960-2000
Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2008
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Marcos, M.; Tsimplis, M.; Somot, S.; Barnier, B.
- 148** **Título del trabajo:** Future projections in the Mediterranean Sea under global warming scenarios
Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2008
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Marcos, M.; Tsimplis, M.
- 149** **Título del trabajo:** The forcing of coastal sea level rise patterns in the North Atlantic and the Mediterranean Sea
Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2008
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Marcos, M.; Tsimplis, M.

- 150 Título del trabajo:** The ESASSI-08 cruise in the South Scotia Ridge region: preliminary analysis of hydrodynamic and biogeochemical data.
Nombre del congreso: European Geophysical Union - General Assembly 2008
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
D. Gomis, M. M. Flexas, A. H. Orsi, S. A. Yvon-Lewis, M. Álvarez, M. Palmer, G. Jordà, A. Orfila, M. Marcos, B. Casas, R. Santiago, N. Carillo, J. O'Hern), Y. Liu, Y. Kim, N. Garcias-Bonet, S. Ruiz-Halpern, M. Sánchez-Camacho, R. Vaquer, A. Coello, C. J. Galbán, C. Duarte, S. Agustí, J. Dachs.
- 151 Título del trabajo:** Monitoring deep convection in the Mediterranean Sea: a multi-sensor approach
Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2008
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Herrmann, M.; Bouffard, J.; Marcos, M.; Tsimplis, M.; Ullmann, A.
- 152 Título del trabajo:** Sea level change and extreme events in the Mediterranean Sea
Nombre del congreso: Effects of climate change on the world's oceans-International Symposium
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Gijón, España
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Marcos, M.; Tsimplis, M.
- 153 Título del trabajo:** The VANIMEDAT project: decadal and interdecadal sea-level variability in the Mediterranean Sea and the northeastern sector of the Atlantic Ocean
Nombre del congreso: Effects of climate change on the world's oceans-International Symposium
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Gijón, España
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Damià Gomis, Enrique Álvarez-Fanjul, Michael N. Tsimplis, Marta Marcos, Ananda Pascual, Simón Ruiz, Sebastià Monserrat, Francisco Mir, Gabriel Jordà, Marcos G. Sotillo, Begoña Pérez, Immaculada Ferrer, Roland Aznar, Simon A. Josey, Gilles Larnicol and Samuel Somot.
- 154 Título del trabajo:** Recovery of sea level fields of the last decades from altimetry and tide gauge data
Nombre del congreso: Effects of Climate Change on the World's Oceans
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



Ciudad de celebración: Gijón, España

Fecha de celebración: 2008

Fecha de finalización: 2008

Calafat, F.M.; Gomis, D.; Pascual, A.; Marcos, M.; Ruiz, S.

- 155 Título del trabajo:** Modelling the Sea Level Changes in the Mediterranean Sea
Nombre del congreso: 3rd ESF MedCLIVAR Workshop on Understanding the mechanisms responsible for the changes in the Mediterranean Sea circulation and sea level trends
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Rhodes, Grecia
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Marcos, M.; Tsimplis, M.; Somot, S.; Gomis, D.; Pascual, A.
- 156 Título del trabajo:** Extreme sea levels in the Mediterranean Sea from observations and storm surge models
Nombre del congreso: 3rd ESF MedCLIVAR Workshop on Understanding the mechanisms responsible for the changes in the Mediterranean Sea circulation and sea level trends
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Rodas, Grecia
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Marta Marco; Mikis Tsimplis; A.G.P. Shaw.
- 157 Título del trabajo:** Variations of the seasonal sea level cycle in Southern Europe
Nombre del congreso: 3rd ESF MedCLIVAR Workshop on Understanding the mechanisms responsible for the changes in the Mediterranean Sea circulation and sea level trends
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Rodas, Grecia
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Marta Marco; Mikis Tsimplis.
- 158 Título del trabajo:** Coastal sea level trends in Southern Europe
Nombre del congreso: 3rd ESF MedCLIVAR Workshop on Understanding the mechanisms responsible for the changes in the Mediterranean Sea circulation and sea level trends
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Rodas, Grecia
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Marta Marco; Mikis Tsimplis.
- 159 Título del trabajo:** Marseille tide gauge: REVIEW AND RESCUE OF ITS HISTORICAL DATA (1885-1988)
Nombre del congreso: 3rd ESF MedCLIVAR Workshop on Understanding the mechanisms responsible for the changes in the Mediterranean Sea circulation and sea level trends
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Rodas, Grecia



Fecha de celebración: 2008

Fecha de finalización: 2008

Guy Wöppelmann; M. Marcos; C. Letetrel; A. Coulomb.

- 160** **Título del trabajo:** A mesoscale index to describe the regional ocean circulation around the Balearic Islands
Nombre del congreso: 3rd ESF MedCLIVAR Workshop on Understanding the mechanisms responsible for the changes in the Mediterranean Sea circulation and sea level trends
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Rodes, Grecia
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Sebastià Monserrat, Marta Marcos and José Luis López-Jurado.
- 161** **Título del trabajo:** Extreme sea levels in the Mediterranean Sea from observations and storm surge models
Nombre del congreso: Extreme Events: Theory, Observations, Modeling, and Prediction
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Marta Marcos; Mikis Tsimplis; A. G. P. Shaw.
- 162** **Título del trabajo:** Variations of the seasonal sea level cycle in Southern Europe
Nombre del congreso: 38th CIESM Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Estambul, Turquía
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
M. Marcos, M.N. Tsimplis.
- 163** **Título del trabajo:** Regional model predictions of 21st century Mediterranean sea level
Nombre del congreso: 38th CIESM Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Estambul, Turquía
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
Marcos, M.; Tsimplis, M.N.; Somot, S.
- 164** **Título del trabajo:** A mesoscale index to describe the regional ocean circulation around the Balearic Islands
Nombre del congreso: 38th CIESM Congress. 9-13 Abril
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Estambul, Turquía
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
Marcos, M.; Monserrat, S.; López-Jurado, J.L.; Massutí, E.; Oliver, P.; Moranta, J."Rapp. Comm. int. Mer Médit. 38 (2007): 433."



- 165** **Título del trabajo:** Scenarios for future sea level change in the Mediterranean Sea
Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2007
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
M. Marcos, M.N. Tsimplis.
- 166** **Título del trabajo:** Variations of the seasonal sea level cycle in Southern Europe
Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2007
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
Marcos, M.; Tsimplis, M.N.
- 167** **Título del trabajo:** The VANIMEDAT project: decadal and interdecadal sea-level variability in the Mediterranean Sea and the Northeastern sector of the Atlantic Ocean.
Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2007
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
Gomis, D.; THE VANIMEDAT TEAM (Tsimplis, M.N.; Álvarez-Fanjul, E.; Pascual, A.; Marcos, M.; Ruiz, S.; Monserrat, S.; Mir, F.; Jordà, G.; Flexas, M.M.; Sotillo, M.G.; Pérez, B.; Larnicol, G.).
- 168** **Título del trabajo:** Temperature, salinity and associated sea level changes in the Mediterranean Sea under global warming scenarios
Nombre del congreso: IUGG 2007
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Perugia, Italia
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
Marcos, M.; Tsimplis, M.
- 169** **Título del trabajo:** Influence on Mediterranean Sea deep water formation of air-sea exchanges at small spatial scales
Nombre del congreso: IUGG 2007
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Perugia, Italia
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
Josey, S.; Ruiz, S.; Tsimplis, M. N.; Marcos, M.; Gomis, D.



- 170 Título del trabajo:** A mesoscale index to describe the regional ocean circulation around the Balearic Islands. Its impact on the population dynamics of demersal fishery resources
Nombre del congreso: ICES Oceanography Committee Workshop on the Indices of Mesoscale Structures (WKIMS). 22-24 Febrero.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Nantes, Francia
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Monserrat, S.; López-Jurado, J.L.; Marcos, M.; Romero, R.; Massutí, E.; Oliver, P.; Moranta, J.; Morales-Nin, B."Abstracts".
- 171 Título del trabajo:** Comparing tide gauges and altimetry: a case study in the Bay of Biscay
Nombre del congreso: Ocean Surface Topography Science Team (OSTST)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Venecia, Italia
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Marcos, M.; Wöppelmann, G.; Fenoglio, L.; Becker, M.; Savcenko, R. and Bosch, W.
- 172 Título del trabajo:** Coastal altimetry and sea level change in selected test areas along the European coast
Nombre del congreso: 15 years of Progress in Radar Altimetry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Venecia, Italia
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Fenoglio-Marc, L.; Becker, M.; Wöppelmann, G.; Karpitchev, M. and Marcos, M.
- 173 Título del trabajo:** Hydrodynamic conditions during IDEA project (2003-2004)
Nombre del congreso: International Workshop on the Environment, Demersal Resources and Fisheries
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
López-Jurado, J.L.; Marcos, M. and Monserrat, S.
- 174 Título del trabajo:** Comparing tide gauges and altimetry observations in the Bay of Biscay
Nombre del congreso: Colloque SONEL
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: La Rochelle, Francia
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Marcos, M.; Wöppelmann, G.; Bosch, W.
- 175 Título del trabajo:** A mesoscale index to describe the regional circulation around the Balearic Islands
Nombre del congreso: International Workshop on the Environment, Demersal Resources and Fisheries
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional



Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España

Fecha de celebración: 2006

Fecha de finalización: 2006

Monserrat, S.; López-Jurado, J.L. i Marcos, M.

- 176 Título del trabajo:** The influence of oceanographic scenarios on the population dynamics of demersal resources in the western Mediterranean: hypothesis for hake and red shrimp off Balearic Islands.
Nombre del congreso: Wrapping up of the idea project: international workshop on environment, demersal resources and fisheries.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, Illes Balears., España
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Massutí, E.; Monserrat, S.; Oliver, P.; Moranta, J.; López-Jurado, J.L.; Marcos, M.; Hidalgo, J.M.; Guijarro, B.; Carbonell, A. and Pereda, P."Journal of Marine Systems (2008)".
- 177 Título del trabajo:** The VANIMEDAT project: decadal and interdecadal sea-level variability in the Mediterranean Sea and Northeastern Atlantic Ocean
Nombre del congreso: 3rd International GOCE User Workshop
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Frascati, Italia
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Pascual, A.; Ruiz, S.; Marcos, M.; Gomis, D.; Monserrat, S.; Alvarez-Fanjul, E.; Pérez, B.; García-Sotillo, M.; Larnicol, G. i Tsimplis, M.
- 178 Título del trabajo:** Variabilidad decadal e interdecadal del nivel del mar
Nombre del congreso: Workshop CLIVAR-España
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
D. Gomis, M. Marcos, S. Monserrat, E. Alvarez, B. Pérez, J. García-Lafuente, J. del Río.
- 179 Título del trabajo:** Coastal sea level change from tide gauge and satellite altimetry
Nombre del congreso: Colloquium in honour and in memory of Christian Le Provost
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Toulouse, Francia
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
L. Fenoglio-Marc, M. Karpytchev, G. Woppelmann, M. Marcos, A. Nicolle.
- 180 Título del trabajo:** Evaluation of seiche regimes in Ciutadella cove, Menorca (Spain)
Nombre del congreso: The fifth international symposium on ocean wave measurements and analysis. Waves-05
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional



Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 2005

Fecha de finalización: 2005

Agudelo, P. , Marcos M. , Lomonaco, P., Monserrat, S., Medina, R., Losada, I.

- 181** **Título del trabajo:** Sea level variability in the Gulf of Biscay from tide gauges and altimetry
Nombre del congreso: International Association for the Physical Sciences of the Ocean (IAPSO) Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cairns, Australia
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
M. Marcos, G. Woppelmann, M. Karpytchev, W. Bosch, L. Fenoglio-Marc, G. Liebsch.
- 182** **Título del trabajo:** Sea level variability in the Gulf of Biscay from tide gauges and altimetry
Nombre del congreso: European Sea Level Service (ESEAS) Workshop
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Split, Croacia
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
M. Marcos, G. Woppelmann, M. Karpytchev, W. Bosch, L. Fenoglio-Marc, G. Liebsch.
- 183** **Título del trabajo:** Sea level variability in the Gulf of Biscay
Nombre del congreso: GDR G2 - Géodésie-Géophysique
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Montpellier, Francia
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
M. Marcos, G. Woppelmann, M. Karpytchev, W. Bosch, L. Fenoglio-Marc.
- 184** **Título del trabajo:** La mesure du niveau de la mer à Marseille: histoire et réussites, défis et avenir
Nombre del congreso: GDR G2 - Géodésie-Géophysique
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Montpellier, Francia
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
Belén Martín, Guy Wöppelmann, Marta Marcos, Bernard Simon, Ronan le Roy.
- 185** **Título del trabajo:** Comparison and combination of coastal and off-shore tide gauge measurements
Nombre del congreso: Workshop: 'Observing and understanding sea-level variations'
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sant Julian, Malta
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
A. Richter, M. Marcos, S. Monserrat, D. Gomis, S. Ruiz, G. Liebsch, R. Dietrich.



- 186** **Título del trabajo:** Consistency of long sea-level time series in the Northern coast of Spain
Nombre del congreso: Workshop: 'Observing and understanding sea-level variations'
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sant Julian, Malta
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
M. Marcos, D. Gomis, S. Monserrat, E. Álvarez, B. Pérez, J. García-Lafuente.
- 187** **Título del trabajo:** Improving the sea-level observing capabilities in the Balearic Islands
Nombre del congreso: Workshop: 'Observing and understanding sea-level variations'
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sant Julian, Malta
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
B. Pérez, S. Monserrat, D. Gomis, M. Marcos, J. D. López, E. Álvarez.
- 188** **Título del trabajo:** Linear coupling between two adjacent inlets: Observation and modeling
Nombre del congreso: EGS - AGU - EUG Joint Assembly
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Niza, Francia
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
S. Monserrat, A.B. Rabinovich, M. Marcos, P.L-F. Liu.
- 189** **Título del trabajo:** Evidencias del acoplamiento entre dos puertos adyacentes
Nombre del congreso: VII Jornadas españolas de ingeniería de costas y puertos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Almería, España
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
Marcos, M.; Monserrat, S.; Liu, P. L-F.
- 190** **Título del trabajo:** Linear and nonlinear resonant coupling between two bays
Nombre del congreso: Long waves symposium 2003 (in parallel with the XXX IAHR Congress)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Thesalonika, Grecia
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
Marcos, M.; Liu, P. L.-F.; Monserrat, S.
- 191** **Título del trabajo:** Research on physical oceanography carried out at IMEDEA
Nombre del congreso: 2ª Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lagos, Portugal
Fecha de celebración: 2002



Fecha de finalización: 2002

P. Ballester, B. Casas, V. Fernández, D. Gomis, M. Marcos, S. Monserrat, A. Orfila, A. Pascual, C. Reus, M. Riera, J. Tintoré, P. Vélez, G. Vizoso.

- 192 Título del trabajo:** 3-D circulation in the Palamós Canyon: observations and modeling
Nombre del congreso: XXVII European Geophysical Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Niza, Francia
Fecha de celebración: 2002
Fecha de finalización: 2002
A. Pascual, A. Jordi, M. Marcos, S. Ruiz, G. Basterretxea, D. Gomis, M. Emelianov, J. Martin, J. Font, J. Tintore, A. Palanques.
- 193 Título del trabajo:** The response of a steep-sided canyon off the East Spanish Coast to different atmospheric conditions
Nombre del congreso: XXVII European Geophysical Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Niza, Francia
Fecha de celebración: 2002
Fecha de finalización: 2002
M. Marcos, S. Monserrat, E. García-Ladona, J. Tintoré, P. Puig, A. Palanques, J. Martín, M. Llobet, A. Julià, J. Guillén, J. Font, B. Casas.
- 194 Título del trabajo:** Preliminar results on particulated matter and fluxes in the Palamos Canyon
Nombre del congreso: XXVII European Geophysical Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Niza, Francia
Fecha de celebración: 2002
Fecha de finalización: 2002
J. Martin, A. Palanques, P. Puig, J. Guillén, E. García-Ladona, M. Emelianov, J. Font, J. M. Gili, N. Vert, M. Segura, D. Blasco, S. Monserrat, D. Gomis, A. Pascual, M. Marcos, J. Tintoré.
- 195 Título del trabajo:** Influencia de la velocidad de propagación de la perturbación atmosférica en la generación de ondas largas en Ciutadella
Nombre del congreso: VI Jornadas Españolas de Ingeniería de Costas y Puertos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España
Fecha de celebración: 2001
Fecha de finalización: 2001
Marcos, M.; Monserrat, S.; Medina, R.; Vidal, C."pp: 37-38".
- 196 Título del trabajo:** Influence of the atmospheric wave velocity in the coastal amplification of meteotsunamis
Nombre del congreso: NATO ARW- Underwater Ground Failures on Tsunami Generation, Modeling, Risk and Mitigation
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Estambul, Turquía
Fecha de celebración: 2001



Fecha de finalización: 2001

Monserrat, S.; Marcos, M.; Medina, R.; Vidal, C.

197 Título del trabajo: Consequences of flow modification in a narrow submarine canyon off the northeast Spanish coast (Palamós canyon).

Nombre del congreso: GLOBEC

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Cadiz, España

Fecha de celebración: 2001

Fecha de finalización: 2001

Basterretxea, G.; Pascual, A.; Jordi, A.; Ruiz, S.; Marcos, M.; Orfila, A.; Gomis, D.; Tintoré, J.

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

1 Título del trabajo: Observations and drivers of coastal sea level extremes

Nombre del evento: Conferencia invitada - ciclo de seminarios Universita' Degli Studi Di Genova

Tipo de evento: Seminario

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Genova, Italia

Fecha de celebración: 13/04/2023

Fecha de finalización: 13/04/2023

2 Título del trabajo: Variabilidad del nivel del mar e impactos en las zonas costeras

Nombre del evento: Seminario invitado para alumnos de grado de Ciencias del Mar de la Universidad Católica de Valencia

Tipo de evento: Seminario

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 11/12/2020

Fecha de finalización: 11/12/2020

3 Título del trabajo: ¿ Observations and drivers of coastal sea level extremes

Nombre del evento: Invited seminar at the Dept. Meteorology, University of Reading

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Reading, Reino Unido

Fecha de celebración: 23/11/2020

Fecha de finalización: 23/11/2020

4 Título del trabajo: El aumento del nivel del mar por el cambio climático: cómo afecta a las zonas costeras

Nombre del evento: Ciclo de conferencias sobre cambio climático organizado por el Laboratorio Interdisciplinar de Cambio Climático (LINCC) de la UIB

Intervención por: Ponente

Ciudad de celebración: Palma, España

Fecha de celebración: 29/10/2019

Fecha de finalización: 29/10/2019



- 5** **Título del trabajo:** Multi-decadal sea level changes from saltmarsh procies and tide gauges
Nombre del evento: Invited departmental seminar at the University of York
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: York, Reino Unido
Fecha de celebración: 23/11/2018
Fecha de finalización: 23/11/2018
- 6** **Título del trabajo:** Multi-decadal sea level changes from saltmarsh procies and tide gauges
Nombre del evento: Invited seminar at the National Oceanography Centre, Liverpool
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Liverpool, Reino Unido
Fecha de celebración: 10/10/2018
Fecha de finalización: 10/10/2018
- 7** **Título del trabajo:** 20th century sea-level change (models and observations), contributions to sea-level change, future projections (21st century and beyond)
Nombre del evento: Summer School 2018 Impacts of sea-level rise from past to present - iSLR18
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Utrecht, Holanda
Fecha de celebración: 28/08/2018
Fecha de finalización: 28/08/2018
- 8** **Título del trabajo:** Space gravity observations for ocean climate studies
Nombre del evento: Seminar during Lecture Week at Alfred Einstein Institute (Mallorca)
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Alcudia, España
Fecha de celebración: 21/09/2017
Fecha de finalización: 21/09/2017
- 9** **Título del trabajo:** Measuring and interpreting sea level changes at the coast
Nombre del evento: Seminar during Lecture Week at Alfred Einstein Institute (Mallorca)
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Alcudia, España
Fecha de celebración: 28/09/2016
Fecha de finalización: 28/09/2016
- 10** **Título del trabajo:** Understanding sea level changes and their relationship with climate
Nombre del evento: Seminar during the Lecture Week at Alfred Einstein Institute (Mallorca)
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Alcudia, España
Fecha de celebración: 24/09/2015
Fecha de finalización: 24/09/2015
- 11** **Título del trabajo:** Cuánto aumenta el nivel del mar en el Mediterráneo y porqué
Nombre del evento: Ciclo de conferencias en la Escuela de Vela de Calanova
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España
Fecha de celebración: 14/07/2011
Fecha de finalización: 14/07/2011



- 12** **Título del trabajo:** Sea level changes on the Basque coast under climate change scenarios
Nombre del evento: Conferencia invitada en la reunión de proyecto CECILE en el 'Laboratoire d'Etudes en Géophysique et Océanographie Spatiales'
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Toulouse, Francia
Fecha de celebración: 17/01/2011
Fecha de finalización: 17/01/2011
- 13** **Título del trabajo:** Cuánto aumenta el nivel del mar en el Mediterráneo y porqué
Nombre del evento: Conferencia divulgativa de la Semana de la Ciencia y la Tecnología
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Esportes, España
Fecha de celebración: 15/11/2010
Fecha de finalización: 15/11/2010
- 14** **Título del trabajo:** Some aspects of Mediterranean sea level variability
Nombre del evento: Conferencia Invitada en el 'Laboratoire d'Etudes en Géophysique et Océanographie Spatiales' (LEGOS) perteneciente al Observatoire Midi-Pirénées
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Toulouse, Francia
Fecha de celebración: 15/11/2009
Fecha de finalización: 15/11/2009
- 15** **Título del trabajo:** Variaciones del nivel del mar: ¿Nos inundaremos en el siglo XXI?
Nombre del evento: Conferencia divulgativa a bordo del BIO Hespérides
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Campaña antártica, España
Fecha de celebración: 10/01/2008
Fecha de finalización: 10/01/2008
- 16** **Título del trabajo:** Sea level variability in the Mediterranean Sea
Nombre del evento: Conferencia Invitada en el Proudman Oceanography Laboratory
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Liverpool, Reino Unido
Fecha de celebración: 15/10/2007
Fecha de finalización: 15/10/2007



Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1** **Título del comité:** Comité de Empresa del personal docente e investigador de la Universitat de les Illes Balears
Entidad de afiliación: Universitat de les Illes Balears
Fecha de inicio-fin: 13/04/2015 - 20/03/2019
- 2** **Título del comité:** MedCLIVAR Steering Committee
Entidad de afiliación: Mediterranean Climate Variability
Fecha de inicio-fin: 01/11/2012 - 01/09/2018
- 3** **Título del comité:** Editorial board of MedCLIVAR Newsletter
Entidad de afiliación: Mediterranean Climate Variability and Predictability (MedCLIVAR)
Fecha de inicio-fin: 01/07/2011 - 31/12/2016
- 4** **Título del comité:** Review Editorial Board of Frontiers in Marine Science
Entidad de afiliación: Frontiers in Marine Science
Fecha de inicio-fin: 01/05/2014 - 01/06/2016
- 5** **Título del comité:** Editorial invited committee ICES Journal of Marine Science
Entidad de afiliación: International Council for the Exploration of the Sea (ICES)
Fecha de inicio-fin: 01/03/2008 - 01/03/2009
- 6** **Título del comité:** Global Sea Level Observing System Advisory Committee
Entidad de afiliación: Unesco
Fecha de inicio: 01/06/2023
- 7** **Título del comité:** European Climate Research Alliance Executive Committee
Entidad de afiliación: Comisión Europea
Fecha de inicio: 01/03/2023
- 8** **Título del comité:** Comité de tesis doctoral de Alisée Chaigneau
Entidad de afiliación: Université de Toulouse. Académie de Toulouse
Fecha de inicio: 06/12/2022
- 9** **Título del comité:** Comité de tesis doctoral de Laura Lavaud
Entidad de afiliación: Université de La Rochelle
Fecha de inicio: 27/01/2022
- 10** **Título del comité:** Advisory committee of research project 'Evolution of extreme sea levels in the context of climate change (ClimEx)'
Entidad de afiliación: IFREMER
Fecha de inicio: 01/01/2022



- 11** **Título del comité:** Comité de tesis doctoral de Verónica Morales
Entidad de afiliación: UIB
Fecha de inicio: 29/07/2021
- 12** **Título del comité:** Comité de tesis doctoral de Jamal Khan
Entidad de afiliación: Université Toulouse III Paul Sabatier
Fecha de inicio: 17/02/2021
- 13** **Título del comité:** Comité de tesis doctoral de Juan del Rosal Salido
Entidad de afiliación: Universidad de Granada (UGR)
Fecha de inicio: 11/09/2020
- 14** **Título del comité:** European Knowledge Hub for Sea Level Rise
Entidad de afiliación: The Joint Programming Initiative 'Connecting Climate Knowledge for Europe' (JPI Climate)
Fecha de inicio: 21/10/2019
- 15** **Título del comité:** Comité de tesis doctoral de Paula M. Salgado
Entidad de afiliación: Universitat de les Illes Balears
Fecha de inicio: 10/05/2019
- 16** **Título del comité:** Habilitation a diriger des recherches - Dr. Mélanie Becker
Entidad de afiliación: Université de La Rochelle
Fecha de inicio: 22/11/2018
- 17** **Título del comité:** Junta de IMEDEA
Entidad de afiliación: CSIC
Fecha de inicio: 01/02/2018
- 18** **Título del comité:** Comité Scientifique de l'Infrastructure de recherche Littorale et Côtière (ILICO)
Entidad de afiliación: IFREMER
Fecha de inicio: 06/10/2017
- 19** **Título del comité:** WCRP Grand Challenge: Regional Sea Level Change and Coastal Impacts
Entidad de afiliación: Comité WCRP
Fecha de inicio: 01/02/2017
- 20** **Título del comité:** Specialty Section Chief Editor in Frontiers in Marine Science - Coastal Ocean Processes
Entidad de afiliación: Frontiers in Marine Science
Fecha de inicio: 01/06/2016
- 21** **Título del comité:** Comité de Expertos para el "Pla Litoral de Ponent"
Entidad de afiliación: Ajuntament de Palma
Fecha de inicio: 01/05/2016
- 22** **Título del comité:** EuroGOOS Task Team on Tide Gauge Observations
Entidad de afiliación: European Global Ocean Observing System (EuroGOOS)
Fecha de inicio: 01/02/2015



23 Título del comité: Comité de tesis doctoral de Angel M. Amores Maimó
Entidad de afiliación: Universitat de les Illes Balears
Fecha de inicio: 15/07/2014

24 Título del comité: Consolidation of Science Requirements for a future gravity field mission
Entidad de afiliación: International Union of Geodesy and Geophysics
Fecha de inicio: 15/11/2013

Organización de actividades de I+D+i

1 Título de la actividad: Sea level rise: past, present and future
Fecha de inicio: 2020

2 Título de la actividad: Sea level rise: past, present and future
Fecha de inicio: 2019

3 Título de la actividad: Sea level rise: past, present and future
Fecha de inicio: 2018

4 Título de la actividad: The climate of the Mediterranean region: from basic science to impacts
Fecha de inicio: 2017

5 Título de la actividad: Sea level rise: past, present and future
Fecha de inicio: 2017

6 Título de la actividad: The climate of the Mediterranean region: from basic science to impacts
Fecha de inicio: 2016

7 Título de la actividad: The climate of the Mediterranean region: from basic science to impacts
Fecha de inicio: 2015

8 Título de la actividad: Workshop Global and Regional Sea Level Variability and Change
Fecha de inicio: 2015

9 Título de la actividad: The climate of the Mediterranean region: from basic science to impacts
Fecha de inicio: 2014

10 Título de la actividad: The climate of the Mediterranean region: from basic science to impacts
Fecha de inicio: 2013

11 Título de la actividad: Workshop on 'UNRESOLVED ISSUES IN MEDITERRANEAN SEA LEVEL RESEARCH'
Fecha de inicio: 2011



Gestión de I+D+i

Nombre de la actividad: Revisión de proyectos para distintas agencias nacionales e internacionales (ANEP, AGAUR, NILS, MINECO, FONDECYT)

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

Nombre de la actividad: Revisora en las revistas Nature, PNAS, Progress in Oceanography, Journal of Geophysical Research, Deep-Sea Research, Physics and Chemistry of the Earth, Annales Geophysicae, Continental Shelf Research, International Journal of Climatology, Global and Planetary Change, Marine Geodesy, Estuarine, Coastal and Shelf Science, Scientia Marina, etc.

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Ámbito geográfico: Internacional

Fecha de inicio: 01/01/2004

Otros méritos

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

- 1 **Entidad de realización:** University of Reading
Ciudad entidad realización: Reading, Reino Unido
Fecha de inicio: 2023 **Duración:** 1 año
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Decadal predictability of extreme sea levels
- 2 **Entidad de realización:** University of York
Ciudad entidad realización: York, Reino Unido
Fecha de inicio: 2018 **Duración:** 6 meses
Objetivos de la estancia: Otros (especificuelo)
Tareas contrastables: Paleo-sea level records
- 3 **Entidad de realización:** National Oceanography Centre, Southampton (NOCS)
Ciudad entidad realización: Southampton, Reino Unido
Fecha de inicio: 2006 **Duración:** 18 meses
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Low frequency sea level variability in the Mediterranean Sea and the Atlantic Ocean
- 4 **Entidad de realización:** Université de La Rochelle
Ciudad entidad realización: La Rochelle, Francia
Fecha de inicio: 2005 **Duración:** 12 meses
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Variabilidad del nivel del mar en el Golfo de Vizcaya
- 5 **Entidad de realización:** Cornell University
Ciudad entidad realización: Ithaca, New York, Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 2002 **Duración:** 3 meses

Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Tareas contrastables: Water waves mechanics

Premios, menciones y distinciones

Descripción: Premio al Joven Investigador MedCLIVAR 2011 por 'las importantes contribuciones a aspectos clave de la variabilidad del nivel del mar en el Mediterráneo'

Entidad concesionaria: MedCLIVAR

Fecha de concesión: 15/06/2011

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Sin Especificar
Fecha de concesión: 01/01/2013
- 2 Descripción del mérito:** Campaña oceanográfica a bordo del BIO 'Hespérides' en la Antártida: Viajes y Campañas Científicas/Arqueológicas
Fecha de concesión: 01/01/2008
- 3 Descripción del mérito:** Campaña oceanográfica IDEA0703 a bordo del BIO 'Francisco de Paula Navarro' en la zona del Mar Balear: Viajes y Campañas Científicas/Arqueológicas
Fecha de concesión: 01/07/2003
- 4 Descripción del mérito:** Campaña oceanográfica IDEA0702 a bordo del BIO 'Francisco de Paula Navarro' en la zona del Mar Balear: Viajes y Campañas Científicas/Arqueológicas
Fecha de concesión: 11/07/2002
- 5 Descripción del mérito:** Campaña oceanográfica CAÑONESIV a bordo del BIO 'García del Cid' en la zona del cañón de Palamós: Viajes y Campañas Científicas/Arqueológicas
Fecha de concesión: 10/11/2001
- 6 Descripción del mérito:** Campaña oceanográfica CAÑONESIII a bordo del BIO 'García del Cid' en la zona del cañón de Palamós: Viajes y Campañas Científicas/Arqueológicas
Fecha de concesión: 10/07/2001
- 7 Descripción del mérito:** Campaña oceanográfica CAÑONESII a bordo del BIO 'García del Cid' en la zona del cañón de Palamós: Viajes y Campañas Científicas/Arqueológicas
Fecha de concesión: 24/05/2001
- 8 Descripción del mérito:** Líneas de Actividad: Variabilidad del nivel del mar, clima marino, episodios extremos, oleaje;
Entidad acreditante: Universitat de les Illes Balears
- 9 Descripción del mérito:** 3 sexenios de investigación 2001-2006, 2007-2012 y 2013-2018: Tramos de Investigación (sexenios)
- 10 Descripción del mérito:** 3 quinquenios de docencia 2000-2013: Tramos de Docencia (quinquenios)