

MARIA ELENA SANCHEZ BADORREY

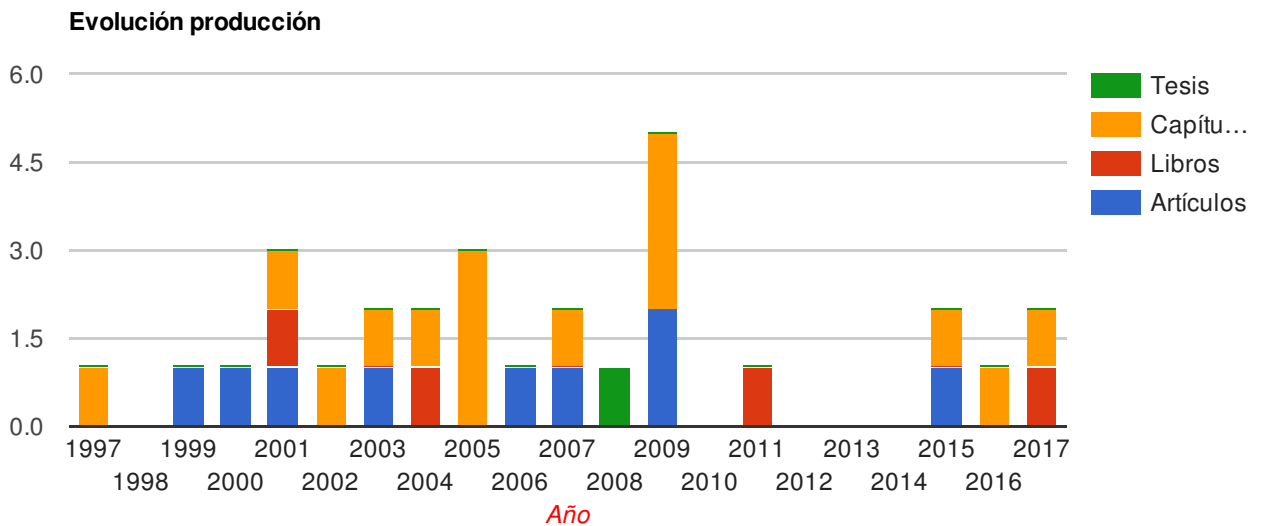
Grupo de Investigación: REDES TROFICAS PELAGICAS CONTINENTALES (Cod.: RNM125)
Departamento: Universidad de Granada. Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras
Código ORCID: <http://orcid.org/0000-0001-7770-5613>
Correo electrónico: elenasb@ugr.es
Código: 32787



Ficha del Directorio

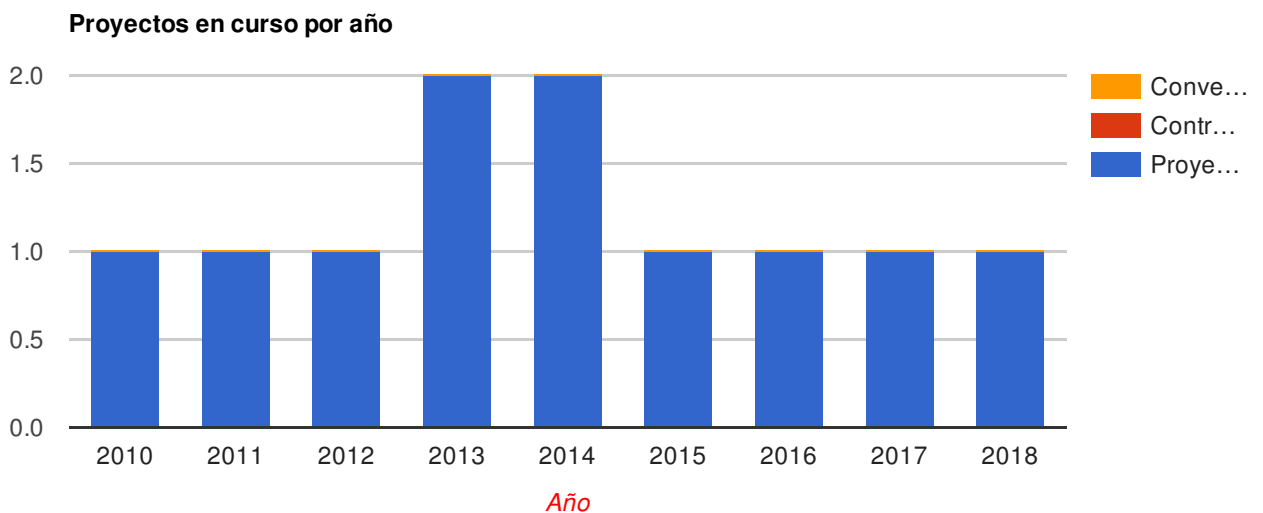
Producción 29

Artículos (9) Libros (4) Capítulos de Libros (15) Tesis dirigidas (1)



Proyectos dirigidos 4

Proyectos (4) Contratos (0) Convenios (0)



Actividades 4

Título publicación	Fuente	Tipo	Fecha
El máster en técnicas y ciencias de la calidad del agua (idea): una apuesta por la formación especializada multidisciplinar para abordar los retos de la directiva marco del agua	Actas de las v jornadas internacionales sobre innovación docente en las titulaciones técnicas (indotec 2017)	Capítulo de libro	2017
Variabilidad climática, renovación y calidad de las aguas del puerto de ceuta y su entorno.	Instituto de estudios ceutíes	Libros	2017
Improved tidal flushing capacity by harbor planning: the study case of the ceuta harbor	E-proceedings of the 36th iahr world congress	Capítulo de libro	2016
A new method for zoning of coastal barriers based on hydro-geomorphological and climate criteria	International journal of environmental research	Articulo	2015
Do transport regimes across the water-sediment interface under low-energetic oscillatory flows.	Int. conf. on computational methods in applied sciences and engineering, coupled problems in science and engineering proc. (eccomas) cfd	Capítulo de libro	2015
Dinámica de dos lagunas litorales: el caso de nador y del mar menor.	Ed. monografías de ec hidrúlica. cicode ¿ universidad de granada	Libros	2011
High-order oscillatory contributions to shear stress under standing regular wave groups: theory and experimental evidence	Journal of geophysical research	Articulo	2009
High-order oscillatory contributions to shear stress under standing regular wave groups: theory and experimental evidence	Journal of geophysical research	Articulo	2009
Los cambios de morfología en la costa andaluza	Proyecto andalucia	Capítulo de libro	2009
Socioeconomic and environmental risk in coastal and ocean engineering	Handbook of coastal and ocean engineering.	Capítulo de libro	2009
Variabilidad climática y morfológica del litoral andaluz	Espacio litoral y sostenibilidad. una vision multidisciplinar desde las ciencias ambientales	Capítulo de libro	2009
Capa límite de fondo y superficial asociada a oscilaciones de múltiple escala: influencia en el transporte de sedimentos y la morfología costera	Universidad de granada. mecánica de estructuras e ingeniería hidráulica	Tesis doctoral	2008
Bottom boundary layer under standing-regular wave groups: eulerian drift	Prceeding of the 30th international conference on coastal engineering 2006	Capítulo de libro	2007
Sediment transport patterns in front of reflective structures under wind-wave conditions	Coastal engineering	Articulo	2007
Standing regular wave groups with oblique incidence: phase averaging and bottom boundary layer in constant depth	Journal of geophysical research	Articulo	2006
Bottom boundary layer under standing-regular wave groups: eulerian drift and bbl width	Coastal engineering 2004	Capítulo de libro	2005
Large scale bedforms and sediment transport in front of cliffs	Coastal engineering 2004	Capítulo de libro	2005
Movimiento de la linea de costa, transporte y sedimentacion inducida por flujos oscilatorios de múltiple escala	Modelización matemática de la sedimentación en la costa	Capítulo de libro	2005
Procesos morfodinámicos en la proximidad de diques de abrigo y su influencia en la operatividad portuaria : = (morphodynamics processes in front of reflective structures and their influence on the harbor operativity)	Universidad de granada	Libros	2004
Wave group induced mass transport in front of reflective structures	Jornadas sobre avances en ingeniería de costas y oceanografía operacional	Capítulo de libro	2004

Rom 0.0 y rom 3.1-99: canales de navegacion. modelo probabilista en tiempo real de canales de navegación de acceso a puertos	Erom	Articulo	2003
Rom 0.0. y rom 3.1.99: canales de navegación, modelo probabilista para la gestión en tiempo real de canales de navegación de acceso a puertos	Serie erom ¿ 00	Capítulo de libro	2003
Influence of wave reflection on the navigation conditions as a factor of breakwater design	Proc. 28th int. conf. coastal engineering, icce	Capítulo de libro	2002
An efficient integration procedure for the partition of unity method in diffraction-refraction wave problems	European congress on computational methods in applied sciences and engineering - computational fluid dynamics conference proc., ecomas cfd	Capítulo de libro	2001
An improved partition of unity finite element model for diffraction problems	International journal for numerical methods in engineering	Articulo	2001
Modelo lineal de difracción y refracción de ondas y ejemplos de aplicación en el diseño y planificación de infraestructuras portuarias	Grupo de puertos y costas	Libros	2001
El método de corrección de velocidades basado en características en problemas de transporte salino	Ingeniería civil	Articulo	2000
El método de partición de unidad en problemas de difracción de ondas	Ingeniería civil	Articulo	1999
A characteristic based finite element procedure for convection-diffusion-source transport equation	Modelling in soil mechanics	Capítulo de libro	1997

	Título proyecto	Tipo	Inicio	Fin
1	Influencia del hidrodinamismo y de las condiciones fisicoquímicas de las aguas de cuta en la distribución y supervivencia de especies marinas protegidas y de la biodiversidad bentónica	Proyecto	9/15/16	3/15/18
2	Variabilidad de los flujos de solutos inducidos por la dinámica de la interfase agua ¿ sedimento: implicaciones para la calidad de las aguas y los ecosistemas	Proyecto	1/1/12	12/31/15
3	Bases científicas para la implantación de la directiva marco del agua en el litoral ceutí	Proyecto	4/1/13	8/31/14
4	Mejora de estrategias de gestión y sensibilización de importancia ambiental de dos lagunas litorales mediterráneas y su entorno mediante herramientas numéricas avanzadas	Proyecto	2/28/10	10/30/11

Actividades 4

Título actividad	Fuente	Tipo	Fecha
Participación en: association of environmental and water resources engineers and scientists (ewri) (american society of civil engineering (asce))	American society of civil engineering (asce)	Comité científico en sociedad ci	Sep 1, 2007
Participación en: hispacosta (universidad de cantabria - red encora)	Universidad de cantabria - red encora	Comité científico en sociedad ci	Jun 10, 2008
Participación en: international water association (http://www.iwahq.org/home/ , international water association (iwa))	Http://www.iwahq.org/home/ , international water association (iwa)	Comité científico en sociedad ci	Dec 12, 2010
Participación en: comité de revisión de recomendaciones de obras marítimas rom 3.1. (ente público de puertos del estado (ministerio de fomento))	Ente público de puertos del estado (ministerio de fomento)	Comité científico en sociedad ci	Feb 10, 2001

Colaboradores

- MIGUEL ANGEL LOSADA RODRIGUEZ (14)
- JUAN MANUEL SANTIAGO ZARAGOZA (4)
- Pablo Ortiz (4)
- ASUNCION BAQUERIZO AZOFRA (3)
- MIGUEL ORTEGA SANCHEZ (3)
- ANTONIO MOÑINO FERRANDO (1)
- GUILLERMO RUS CARLBORG (1)
- JOSE BENAVENTE HERRERA (1)