

ASUNCION BAQUERIZO AZOFRA

Grupo de Investigación: DINAMICA DE FLUIDOS AMBIENTALES SECCION MARINA (Cod.: TEP209)

Departamento: Universidad de Granada. Ingeniería Civil

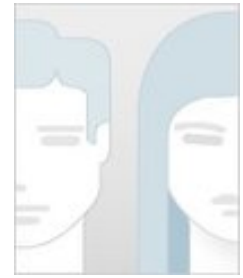
Citas en Google Scholar: <https://scholar.google.es/citations?user=IXLnmt4AAAAJ&hl=es>

Código ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-3339-0653>

RG: https://www.researchgate.net/profile/Asuncion_Baquerizo_Azofra

Correo electrónico: abaqueri@ugr.es

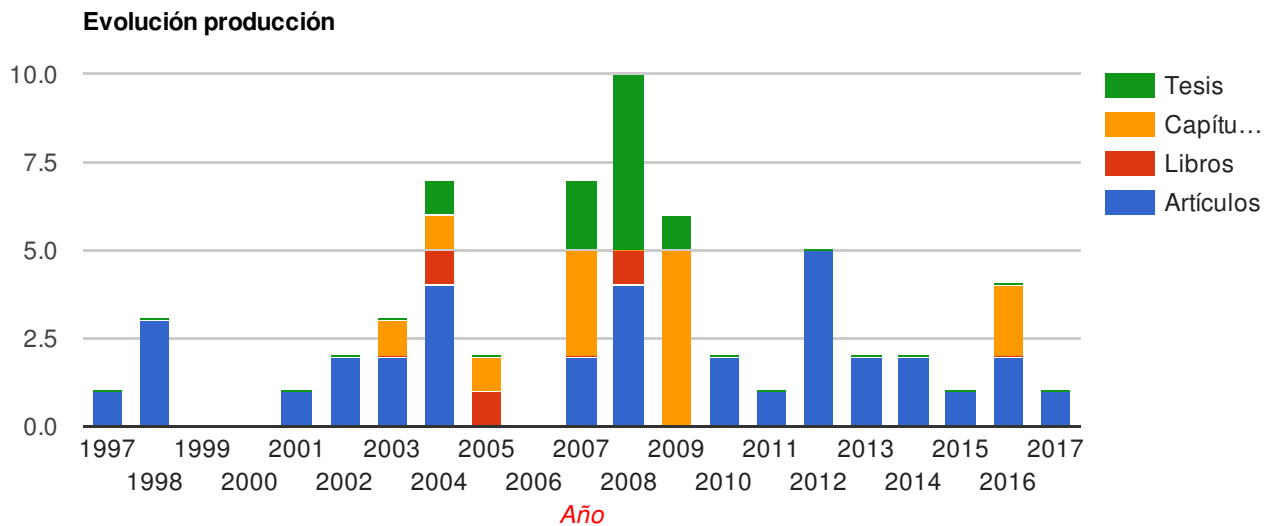
Código: 32765



Ficha del Directorio

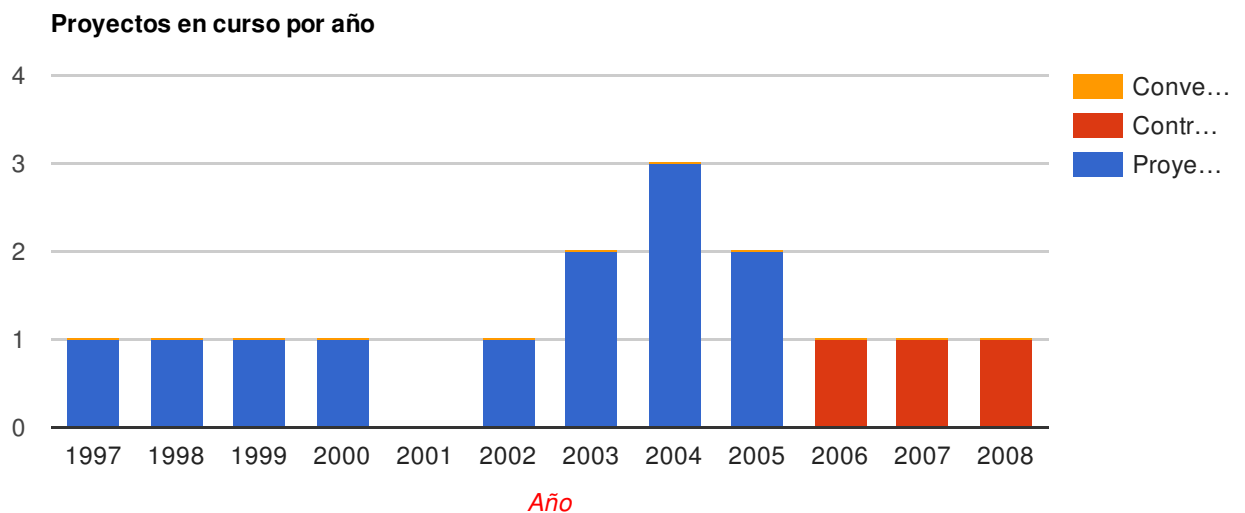
Producción 60

Artículos (35) Libros (3) Capítulos de Libros (13) Tesis dirigidas (9)



Proyectos dirigidos 6

Proyectos (5) Contratos (1) Convenios (0)



Actividades 0

Título publicación	Fuente	Tipo	Fecha
Ripple and sandbar dynamics under mid-reflecting conditions with a porous vertical breakwater	Coastal engineering	Articulo	2017
Laboratory experiments about bed patterns in the shoaling region under regular waves and reflecting conditions	Porceedings of the international conference on coastal engineering	Articulo	2016
Optimization at different time scales for the design and management of an oscillating water column system	Energy	Articulo	2016
Shoreline undulations	Encyclopedia of estuaries	Capítulo de libro	2016
Tidal reflection	Encyclopedia of estuaries	Capítulo de libro	2016
Port management and multiple-criteria decision making under uncertainty		Articulo	2015
A note on alongshore sediment transport on weakly curvilinear coasts and its implications	Coastal engineering	Articulo	2014
Structure of the turbidity field in the Guadalquivir estuary: analysis of observations and a box model approach.	Journal of geophysical research	Articulo	2014
On the relative influence of climate forcing agents on the saline intrusion in a well-mixed estuary: medium-term Monte Carlo predictions	Journal of coastal research	Articulo	2013
On the relative influence of climate forcing agents on the saline intrusion in a well-mixed estuary: medium-term Monte Carlo predictions	Journal of coastal research	Articulo	2013
Coastal zone management with stochastic multi-criteria analysis	Journal of environmental management	Articulo	2012
Coastal zone management with stochastic multi-criteria analysis	Journal of environmental management	Articulo	2012
Short and medium-term evolution of shoreline undulations on curvilinear coasts	Geomorphology	Articulo	2012
Short and medium-term evolution of shoreline undulations on curvilinear coasts	Geomorphology	Articulo	2012
Tide transformation in the Guadalquivir estuary (SW Spain) and process-based zonation	Journal of geophysical research	Articulo	2012
Coastal evolution, sea level and assessment of intrinsic uncertainty. in press	Journal of coastal research	Articulo	2011
Hydrodynamics of a headland-bay beach - nearshore current circulation	Coastal engineering	Articulo	2010
Surface seiche formation on a shallow reservoir in complex terrain	Journal of hydraulic engineering	Articulo	2010
Dynamics of SS in the Guadalquivir estuary: monitoring network and database management	Environmental hydraulics	Capítulo de libro	2009
Generación y propagación de ondas internas en el estrecho de Gibraltar: efectos 3D y de rotación	Universidad de Granada.	Tesis doctoral	2009
Los cambios de morfología en la costa andaluza	Proyecto Andalucía	Capítulo de libro	2009
Sea level variability and coastal evolution	31th international conference on coastal engineering	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 visión multidisciplinar desde las ciencias	Capítulo de libro	2009

ambientales			
A global model of a tidal jet including the effects of friction and bottom slope	Journal of hydraulic research	Articulo	2008
Circulation of the rules reservoir induced by atmospheric forcing	Universidad de granada. mecánica de estructuras e ingeniería hidráulica	Tesis doctoral	2008
Comportamiento aerodinámico de un dispositivo ahuyenta aves y estudio de campos de viento sobre topografía compleja	Universidad de granada. mecánica de estructuras e ingeniería hidráulica	Tesis doctoral	2008
Circulation of the rules reservoir induced by atmospheric forcing	Universidad de granada	Tesis doctoral	2008
Human interaction with large scale coastal morphological evolution. an assessment of the uncertainty	Coastal engineering	Articulo	2008
Intermittent coastal lagoons in andalusia, a management model.	Universidad de granada	Tesis doctoral	2008
Lagunas litorales intermitentes en andalucía, un modelo para la gestión	Universidad de granada. mecánica de estructuras e ingeniería hidráulica	Tesis doctoral	2008
Large-scale coastal features generated by atmospheric pulses and associated edge waves	Marine geology	Articulo	2008
Special issue on humor (r&d projet. evk3-2000-22014)	Elsevier	Libros	2008
Time-spatial variability observed in velocity of propagation of the internal bore in the strait of gibraltar	Journal of geophysical research	Articulo	2008
Chapter x. 3d quad tree based numerical model for coastal hydrodynamics simulation	Ocean engineering research advances	Capítulo de libro	2007
Edge wave scattering by coastal structures on arbitrary bathymetry	Journal of coastal research	Articulo	2007
Efectos en la dinámica marina de las pulsaciones atmosféricas y la fricción en el fondo	Universidad de granada. mecanica de medios continuos y teoria de estructuras	Tesis doctoral	2007
Procesos de múltiple escala en la evolución en la línea de costa	Universidad de granada. mecanica de medios continuos y teoria de estructuras	Tesis doctoral	2007
Time dependent beach profile response to climate evolution	Proceeding of the 30th international conference on coastal engineering 2006	Capítulo de libro	2007
Uncertainty assessment: application to the shoreline	Journal of hydraulic research	Articulo	2007
Wind-induced circulation and morphology on a natural beach: carchuna (spain)	Proceeding of the 30th international conference on coastal engineering 2006	Capítulo de libro	2007
Fundamentos del movimiento oscilatorio	Editorial de la universidad de granada	Libros	2005
Mass transport and related bedforms induced by phase-locked edge waves in a groin	Coastal engineering 2004	Capítulo de libro	2005
Contour-line models as tools for long-term coastal evolution	Jornadas sobre avances en ingeniería de costas y oceanografía operacional	Capítulo de libro	2004
Cuantificando la incertidumbre: aplicación a la línea de costa	Ingenieria del agua	Articulo	2004
Formas arqueadas en la playa de carchuna (granada)	Ingenieria del agua	Articulo	2004
Jornadas sobre avances en ingeniería de costas y oceanografía operacional	Real academia de ingeniería	Libros	2004
Optimal engineering design method that combines safety factors and failure probabilities: application to rubble-mound breakwaters	Journal of waterway, port, coastal and ocean engineering	Articulo	2004

Predicción de la evolución de sistemas costeros a gran escala basadas en soluciones analíticas del modelo de una línea	Universidad de granada. mecanica de medios continuos y teoria de estructuras	Tesis doctoral	2004
Reply to comment on on the development of large scale features on a semi-reflective beach: carchuna beach, southern spain by a. ashton and a. brad murray	Marine geology	Articulo	2004
Comentario final de los autores a los comentarios de c. vidal a 'verificación de un tramo de obra de la ampliación del puerto de gijón mediante la metodología recomendada en la rom 0.0	Erom.0.0	Capítulo de libro	2003
On the development of large-scale cusplate features on a semi-reflective beach: carchuna beach, southern spain	Marine geology	Articulo	2003
Rom 0.0 y rom 1.1: diques de abrigo. verificación de un tramo de obra de la aplicacion de un puerto mediante la metodología recomendada en la rom 0.0	Erom	Articulo	2003
An optimal engineering desing meted that combines safety factors and failure probabilities. application to rubblemound brekwaters	Journal of waterway, port, coastal and ocean engineering	Articulo	2002
Edge wave scattering by a coastal structure	Fluid dynamics research	Articulo	2002
Frontshear and backshear instabilities of the mean longshore current	Journal of geophysical research	Articulo	2001
Longitudinal current induced by oblique waves along coastal structures	Coastal engineering	Articulo	1998
Sediment transport around a mound breakwater: the toe erosion	Coastal engineering	Articulo	1998
Wave reflection from beaches: a predictive model	Journal of coastal research	Articulo	1998
Cross-shore variation of wave reflection from beaches	Journal of waterway, port, coastal and ocean engineering	Articulo	1997

	Título proyecto	Tipo	Inicio	Fin
1	Estudio del fenómeno de dilución de salmuera: desarrollo de sistemas avanzados de dilución	Contrato	11/1/06	5/31/08
2	Incident and reflected wave decomposition in 2d and 3d experiemts using hybrid crystallization simulation techniques and hilbert and fourier transforms	Proyecto	1/1/03	12/31/05
3	El método combinado probabilidades de fallo-coeficientes de seguridad con análisis de sensibilidad. aplicaciones a la ingeniería civil	Proyecto	12/1/02	11/30/05
4	Análisis de oleaje incidente	Proyecto	1/1/04	12/31/04
5	Coastal morphology and protection in andalucia spain	Proyecto	1/1/00	1/1/00
6	Short wave reflection from coastal structures: scouring processes and sediment transport	Proyecto	1/1/97	1/1/99

Actividades 0

Título actividad	Fuente	Tipo	Fecha
-------------------------	---------------	-------------	--------------

Colaboradores

- MIGUEL ANGEL LOSADA RODRIGUEZ (52)
- MIGUEL ORTEGA SANCHEZ (20)
- JUAN MANUEL SANTIAGO ZARAGOZA (6)
- MANUEL DÍEZ MINGUITO (5)
- ALEJANDRO LÓPEZ RUIZ (3)
- MARIA ELENA SANCHEZ BADORREY (3)
- Manuel Cobos Budia (2)
- MARÍA CLAVERO GILABERT (1)
- SEBASTIÁN SOLARI (1)