

PROFESORADO DE UNIVERSIDADES Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN

DATOS DE IDENTIFICACIÓN Y CONTACTO

APELLIDOS: BENAVENTE GONZÁLEZ

NOMBRE: JAVIER

DIRECCIÓN POSTAL: Dpto. Ciencias de la Tierra / Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales CASEM, Avda. República Saharaui, s/n 11510 Puerto Real (Cádiz)

TELÉFONO DE CONTACTO: 956016447

CORREO ELECTRÓNICO:
javier.benavente@uca.es

CATEGORÍA LABORAL:

PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD

FORMACIÓN ACADÉMICA: DOCTOR EN CIENCIAS DEL MAR

INSTITUCIÓN:

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

EXPERIENCIA DOCENTE

FECHA DE ANTIGÜEDAD EN LA INSTITUCIÓN:

16 AÑOS

TITULACIONES EN LAS QUE HA IMPARTIDO DOCENCIA EN LA UCA:

GRADO EN CIENCIAS DEL MAR, GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES, MASTER EN GESTIÓN INTEGRADA DE ÁREAS LITORALES, MASTER EN OCEANOGRAFÍA

Nº DE QUINQUENIOS: 2

ACREDITACIÓN POR AGENCIAS DE CALIDAD:

Profesor ayudante doctor, profesor colaborador, profesor universidad privada, profesor contratado doctor y profesor titular de universidad

EXPERIENCIA INVESTIGADORA

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: Riesgos naturales costeros, oceanografía de costas, dinámica litoral, geomorfología litoral

RESULTADOS RELEVANTES: (Proyectos de investigación, publicaciones, aportaciones en congresos, etc.)

Publicaciones

- Boyer-Villemaire, U., Benavente, J., Cooper, J. A. G. and Bernatchez, P. (2014). Analysis of power distribution and participation in sustainable natural hazard risk governance: a call for active participation. *Environmental Hazards* 13,1, 38-57.
Índice de impacto (JCR-SCI año 2013): 0,488 (3º cuartil)
- Boyer-Villemaire, U., Bernatchez, P., Benavente, J., and Cooper, J. A. G. (2014) Quantifying community's functional awareness of coastal changes and hazards from citizen perception analysis in Canada, UK and Spain: undefined. *Ocean and Coastal*, 93. 106-120.
Índice de impacto (JCR-SCI año 2013): 1,769 (2º cuartil)
- Puig, M.; Del Río, L.; Plomaritis, T.A. & Benavente, J. (2014). Influence of storms on coastal retreat in SW Spain. *Journal of Coastal Research* SI 70, 193-198.
Índice de impacto (JCR-SCI año 2013): 0,755 (4º cuartil)
- Benavente, J.; Del Río, L.; Plomaritis, T.A. & Menapace, W. (2013). Impact of coastal storms in a sandy barrier (Sancti Petri, Spain). *Journal of Coastal Research* SI 65, 666-671.
Índice de impacto (JCR-SCI año 2013): 0,755 (4º cuartil)
- Del Río, L.; Gracia, F.J. & Benavente, J. (2013). Shoreline change patterns in sandy coasts. A case study in SW Spain. *Geomorphology* 196, 252-266.
Índice de impacto (JCR-SCI año 2013): 2,577 (1º cuartil)
- Del Río, L.; Plomaritis, T.A.; Benavente, J.; Valladares, M. & Ribera, P. (2012). Establishing storm thresholds for the Spanish Gulf of Cadiz coast. *Geomorphology* 143, 13-23.
Índice de impacto (JCR-SCI año 2011): 2,520 (1º cuartil)
- Ribera, P.; Gallego, D.; Pena-Ortiz, C.; Del Río, L.; Plomaritis, T.A. & Benavente, J. (2011). Reconstruction of Atlantic historical winter coastal storms in the Spanish coasts of the Gulf of Cadiz, 1929–2005. *Natural Hazards and Earth System Sciences* 11, 1-8.
Índice de impacto (JCR-SCI año 2011): 1,983 (1º cuartil)
- Del Río, L.; Gracia, F.J. & Benavente, J. (2009). Mass movements and cliff retreat along the SW Spanish coast. *Journal of Coastal Research* SI 56, 717-721.
Índice de impacto (JCR-SCI año 2009): 1,366 (2º cuartil)
- Benavente, J.; Del Río, L.; Gracia, F.J. & Martínez-del-Pozo, J.A. (2006). Coastal flooding hazard related to storms in Valdelagrana spit (Cadiz Bay Natural Park, SW Spain). *Continental Shelf Research* 26, 1061-1076.
Índice de impacto (JCR-SCI año 2006): 2,030 (1º cuartil)

Proyectos

- Foreshore Assessment using Space Technology (Proposal N°: 607131– Acronym: FAST). "Cooperation" – Call ID "FP7-SPACE-2013-1". Investigador responsable: Minder de Vries (DELTAIRES). 1 de Enero 2014- 31Diciembre 2018. Cuantía de la subvención: 2.796.545,43 €. Investigador
- P10-RNM-6547: *Escenarios futuros de inundación costera en la Bahía de Cádiz. Implicaciones en la gestión de la zona litoral*. Consejería de Economía, Innovación y Ciencia - Junta de Andalucía. Investigador principal: Dr. Javier Benavente González (Universidad de Cádiz). 1 Marzo 2013 - 28 Febrero 2016. Cuantía: 34.000 €.
- CGL 2011-25438: *Gestión de los riesgos costeros asociados al cambio climático: propuesta de un nuevo modelo (GERICO)*. Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigador principal: Dr. Javier Benavente González (Universidad de Cádiz). 1 Enero 2012 - 31 Diciembre 2014. Cuantía: 69.000 €.
- CGL 2008-00458/BTE: *Mecanismos de respuesta y recuperación de sistemas litorales frente a la actuación de temporales marítimos (RESISTE)*. Ministerio de Ciencia e Innovación.

Investigador principal: Dr. Giorgio Anfuso (Universidad de Cádiz). 1 Enero 2009 - 31 Diciembre 2011. Cuantía: 45.000 €. Investigador.

- FP7-ENV-2007-1-202798: *Morphological impacts and coastal risks induced by extreme storm events (MICORE)*. 7º Programa Marco de la Unión Europea. Investigador principal: Dr. Paolo Ciavola (Università di Ferrara, Italia). 1 Junio 2008 - 30 Septiembre 2011. Cuantía 3.500.000 €. Coordinador Socios Españoles.
- CTM2007-62613/MAR: *Riesgos geológicos costeros asociados a eventos energéticos marinos bajo diferentes regímenes mareales (MAREVENT)*. Ministerio de Educación y Ciencia. Investigador principal: Dr. F. Javier Gracia Prieto (Universidad de Cádiz). 15 Septiembre 2007 - 14 Septiembre 2008. Cuantía: 6000 €. Investigador.

Contratos

- *Estudio de la evolución de la duna de Valdevaqueros (Tarifa)*. Universidad Politécnica de Cataluña. Investigador principal: Dr. Juan José Muñoz Pérez (Universidad de Cádiz). Febrero 2008 – Abril 2009. Cuantía: 34.800 €.
- *Diagnóstico y plan de control de la erosión en la Base Aeronaval de Rota*. CH2M HILL España. Investigador principal: Dr. F. Javier Gracia Prieto (Universidad de Cádiz). Febrero 2007 - Marzo 2007. Cuantía: 4.600 €.
- *Asesoramiento y control del desmonte del acantilado de Fuente del Gallo (Conil de la Frontera, Cádiz)*. Dirección General de Costas, Ministerio de Medio Ambiente. Investigador principal: Dr. F. Javier Gracia Prieto (Universidad de Cádiz). Julio 2006 - Agosto 2006. Cuantía: 8.000 €.
- Descripción y evolución histórica del humedal de Los Lances (Tarifa, Cádiz). Ecohydros, S.L. Dr. Javier Benavente González. Diciembre 2004-Enero 2005. Cuantía: 1.392 €.
- *Estudio geomorfológico de la playa de Los Lances (Tarifa)*. Infraestructura y Ecología S.A. Dr. F. Javier Gracia Prieto (Universidad de Cádiz). Agosto 2001- Abril 2002.
- Estudio de la morfodinámica de la playa de La Barrosa (Chiclana de la Frontera). Ayuntamiento de Chiclana. Dr. F. Javier Gracia Prieto (Universidad de Cádiz). Octubre 2002- Agosto 2003.

Estancias en universidades extranjeras

- Universidad de Hidrometeorología de San Petersburgo (San Petersburgo, Rusia). Fecha: Julio 2002-Agosto 2002. (4 semanas). Oceanografía y Medio Ambiente
- Dipartimento di Scienze della Terra, Università degli Studi di Ferrara (Ferrara, Italia). Julio 2004 - Septiembre 2004 (8 semanas). Investigación sobre vulnerabilidad ante la erosión costera de las playas de las provincia de Ferrara.
- School of Geosciences, University of Sydney (Sydney, Australia). Marzo 2009 - Septiembre 2009. Investigación sobre dinámica de deltas mareales y su relación con los cambios costeros en Port Stephens (Australia). Programa Castillejo

Nº DE SEXENIOS: 2

ORCID: 0000-0003-1415-8776

INFORMACIÓN ADICIONAL

Premios

- Premio al Medio Ambiente Marino para trabajos realizados sobre gestión, conservación y ordenación del litoral. III Conferencia Europea de Ecología y Medio Ambiente. 1997.
- Premio al mejor poster. International Coastal Symposium 2013 (Plymouth, UK).