

PROFESORADO DE UNIVERSIDADES Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN

DATOS DE IDENTIFICACIÓN Y CONTACTO

APELLIDOS: Sánchez Bellón

NOMBRE: Ángel

DIRECCIÓN POSTAL: Dpto. de Ciencias del Tierra, Facultad de Ciencias. Campus Universitario de Puerto Real. 11519 Puerto Real, España

TELÉFONO DE CONTACTO: 956016389
680335347

CORREO ELECTRÓNICO:
angel.sanchez@uca.es

CATEGORÍA LABORAL: Profesor Titular de Universidad

FORMACIÓN ACADÉMICA Doctor en Ciencias Geológicas

INSTITUCIÓN Universidad de Cádiz

EXPERIENCIA DOCENTE

FECHA DE ANTIGÜEDAD EN LA INSTITUCIÓN: 1 octubre de 1991

TITULACIONES EN LAS QUE HA IMPARTIDO

DOCENCIA EN LA UCA:

Licenciado en Química
Maestro Especialidad Educación Primaria
Licenciado en Ciencias del Mar
Licenciado en Ciencias Ambientales
Grado en Ciencias del Mar
Grado en Ciencias Ambientales
Grado en Enología
Máster en Educación Secundaria
Máster en Conserv. y Gestión del Medio Natural
Máster en Agroalimentación

Nº DE QUINQUENIOS: 5

ACREDITACIÓN POR AGENCIAS DE CALIDAD:

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

- Estudio paleoambiental de medios sedimentarios y procedencia de materiales detríticos
- Mineralogía y Biogeoquímica de sedimentos y suelos
- Gestión, evaluación y contaminación de suelos

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

Proyectos de Investigación

Referencia del proyecto: CGL2014-52546-P

Título: Depósitos silíceos-carbonatados del Cretácico inferior en el Tetis occidental: estratigrafía integrada y estimaciones de paleoproductividad.

Investigador principal: Luis O'Dogherty Luy

Duración: 01/01/2015, 4 años

Financiación recibida: 99.000 €

Entidad financiadora: DGI Plan Nacional I+D+i

Relación con el proyecto que se presenta: sin relación

Estado del proyecto o contrato: concedido

Referencia del proyecto: CTM2013-43857-R

Título: Microecología y biogeoquímica de los sedimentos intermareales de la bahía de Cádiz: forzamiento físico por el ciclo mareal y el fotoperiodo

Investigador principal: Alfonso Corzo Rodríguez

Entidad financiadora: MINECO

Duración: 01/01/2014 – 31/12/2106

Financiación recibida: 180.000 €

Relación con el proyecto que se presenta: sin relación

Estado del proyecto o contrato: concedido

Referencia del proyecto: CGL2011-23759

Título: Estratigrafía isotópica en depósitos radiolaríticos mesozoicos: un nuevo enfoque integrado sobre los cambios de paleoproductividad en medios pelágicos profundos.

Investigador principal: Luis O'Dogherty Luy

Duración: 01/01/2012, 1095 días

Financiación recibida: 90.000 €

Entidad financiadora: DGI Plan Nacional I+D+i

Relación con el proyecto que se presenta: sin relación

Estado del proyecto o contrato: concedido

Referencia del proyecto: CTM2009-10736/MAR

Título: Microecología y cambios en los ciclos biogeoquímicos del carbono y del

Nitrogeno en sedimentos intermareales producidos por floraciones de macroalgas

Investigador principal: Alfonso Corzo Rodríguez

Entidad financiadora: DGI

Duración: 01/01/2010 – 31/12/2012

Financiación recibida: 200.000 €

Relación con el proyecto que se presenta: sin relación

Estado del proyecto o contrato: concedido

Publicaciones

Gutierrez-Mas, J.M.; Álvarez Alonso, R. and Sánchez Bellón, A. 2018. Recent sea-water temperature changes in a North Atlantic littoral environment (Bay of Cadiz, SW Spain) from oxygen stable isotopic analyses by mean of high-temperature pyrolysis (HTP). *Journal of Iberian Geology*. En revisión.

García-López, S.; Barbero, L.; Ruiz-Ortiz, V. and Sánchez Bellón, A. 2018. Contribution of the UAS to the determination of the water budget in a coastal wetland: A case study in the Natural Park of the Bay of Cádiz (SW Spain). *European Journal of Remote Sensing*. Aceptado y en revisión.

Gutiérrez Montero, M.; Fonseca, F.; Figueiredo, T. y Sánchez Bellón, A. 2018. Evaluación y propuestas de mejora de suelos dedicados a diferentes usos en un sector del Parque Natural de Montesinho, Portugal. *Spanish Journal of Soil Science* 8,1, 24-41

Achab, M.; Moral Cardona, J.P.; Gutiérrez-Mas, J.M.; Sánchez Bellón, A. And González-Caballero, J.L. 2017. Sedimentary Provenance and Depositional History of Cadiz Bay (SW Spain) Based on the Study of Heavy Minerals Surface Textures. *Thalassas* 33: 29-42. DOI: 10.1007/s41208-016-0018-6

Cacao Bartolón, L.A. y Sanchez Bellón, A. 2016. Caracterización edafológica y geoquímica de la región de Chiquimula, República de Guatemala. C.A. En Comissão Editorial do VII CICS 2016 / VI CNRD. 2016. Solos e Água: fontes (esgotáveis) de vida e de desenvolvimento. Livro de Actas do VII Congresso Ibérico das Ciências do Solo (CICS 2016) / VI Congresso Nacional de Rega e Drenagem, 13-15 de Setembro de 2016, Instituto Politécnico de Beja, Beja. 61-64. ISBN: 978-989-99665-0-5

Jiménez-Arias JL, Mata MP, Corzo A, Poulton SW, März C, Sánchez-Bellón A, Martínez-López J, Casas-Ruiz M, García-Robledo E, Bohórquez J, Papaspyrou S. 2016. A multiproxy study distinguishes environmental change from diagenetic alteration in the recent sedimentary record of the inner Cadiz Bay (SW Spain). *The Holocene*. 26 (9), 1355-1370. DOI: 10.1177/0959683616640046

Mata, M.P.; Falagán, C.; Martos Villa, R.; González-López, N.; Casas, D.; Ángel Sánchez Bellón; Javier Martínez López; López-Aguayo, F.; Narjisse, A.M.; Somoza, L. 2010. Mineralogy and Geochemistry of methane-bearing sediments of the Gulf of Cádiz (Atlantic Moroccan margin). *Acta Mineralogica-Petrographica*. pp. 63-63.

Zeceña Zeceña, C; Martínez Escudier, B. y Sánchez Bellón, A. 2008. Evaluación de suelos del Común Municipal en el Municipio de San Diego, Departamento de Zacapa, Guatemala. III Congreso Ibérico de la Ciencia del Suelo "III CICS". Évora, Portugal

Ramírez-Jiménez, M^a Carmen; Romero-Aguilar, M^a Ángeles; Ángel Sánchez Bellón; Jose Pedro Moral Cardona; Javier Martínez López. 2007. Estudio mineralógico y exoscopia de los granos de cuarzo de suelos de las terrazas cuaternarias del río Guadalete en el sector Jerez-Arcos, Cádiz. En Bellifante, N. y Jordán, A. Ed. Tendencias actuales de la Ciencia del Suelo., ISBN: 978-84-690-4129-1- pp. 673 - 680.

Moral Cardona, J.P.; Gutiérrez Mas, J.M.; Sánchez Bellón, A.; Domínguez-Bella, S.; Martínez López, J. 2005. Surface textures of heavy-mineral grains: a new contribution to provenance studies. *Sedimentary Geology*, 174, 223-235.

Gutiérrez Mas, J.M.; Muñoz Pérez, J.J.; Moral Cardona, J.P., Sánchez Bellón, A. and Domínguez Bella, 2003. Multicycle sediments on the continental shelf of Cadiz (SW Spain). *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 57, 667-677

Nº DE SEXENIOS: 1

ORCID: 0000-0003-1809-663X

INFORMACIÓN ADICIONAL

Tesis doctorales y de fin de máster dirigidas

Tesis Doctoral. Título: Contaminación natural y antrópica de arsénico en suelos derivados del Plutón de Chiquimula al sureste de la República de Guatemala.

Doctorando: Luis Alejandro Cacao Bartolón

Febrero de 2016

Tesis Doctoral. Título: Caracterización morfosedimentaria de los fondos sublitorales en el frente costero de la bahía de Cádiz.

Doctorando: José Manuel Jódar Tenor

Febrero de 2016

Tesis Fin de Máster. Título: Evaluación y gestión de suelos dedicados a diferentes usos en un sector del Parque Natural de Montesinho (Vilar de Ossos), Portugal.

Autora: Mirian Gutiérrez Montero

Diciembre de 2014

Tesis Fin de Máster. Título: Contaminación natural de arsénico derivado del Plutón de Chiquimula (NW de la ciudad de Chiquimula) Guatemala, C. A.

Autor: Luis Alejandro Cacao Bartolón. Febrero de 2008

Tesis Fin de Máster. Título: Evaluación de suelos del Común Municipal en el Municipio de San Diego, Departamento de Zacapa, Guatemala.

Autora: Casta Zeceña Zeceña. Febrero de 2008.