

PROFESORADO DE UNIVERSIDADES Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN

DATOS DE IDENTIFICACIÓN Y CONTACTO

APELLIDOS: GÁLVEZ LORENTE

NOMBRE: JOSÉ ÁNGEL

DIRECCIÓN POSTAL: DPTO BIOLOGÍA, FAC. CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES, CAMPUS RÍO SAN PEDRO, 11510-PUERTO REAL (CÁDIZ)

TELÉFONO DE CONTACTO: 956 016027

**CORREO ELECTRÓNICO:
joseangel.galvez@uca.es**

CATEGORÍA LABORAL: CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD

FORMACIÓN ACADÉMICA: DOCTOR EN BIOLOGÍA

INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

EXPERIENCIA DOCENTE

FECHA DE ANTIGÜEDAD EN LA INSTITUCIÓN: 1990

TITULACIONES EN LAS QUE HA IMPARTIDO DOCENCIA EN LA UCA:

LICENCIATURA Y GRADO EN CIENCIAS DEL MAR, LICENCIATURA Y GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES, INGENIERÍA QUÍMICA, MÁSTER EN GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA, MÁSTER EN OCEANOGRAFÍA, MÁSTER EN GESTIÓN INTEGRAL DE ÁREAS LITORALES, MÁSTER EN CONSERVACIÓN Y GESTIÓN DEL MEDIO NATURAL

Nº DE QUINQUENIOS: 5

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: ESTRUCTURA Y DINÁMICA DE ECOSISTEMAS ACUÁTICOS

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

Proyectos de investigación (últimos 5 años)

- Sedimentación de carbono orgánico particulado e intercambios de CO₂ atmósfera-agua en embalses estratificados con distinto balance metabólico. Ministerio de Educación y Ciencia. Entidades participantes: Universidad de Cádiz, Universidad de Siena. 2007-2011. Investigador responsable.
- Desarrollo y consolidación de la investigación en ecología microbiana y biogeoquímica marina en Costa Rica. Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación. Entidades participantes: Universidad de Cádiz, Universidad de Costa Rica. 2011-2013.
- Interacción de los procesos microbianos y geoquímicos en la atenuación natural de la contaminación por drenaje ácido de minas en embalses y estuarios. Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo, Junta de Andalucía. Entidades participantes: Universidad de Cádiz, Universidad de Huelva, IDAEA-CSIC, IRNAS-CSIC. 2011-2015.
- Optimización de la producción y desarrollo del secado y almacenamiento de microalgas a escala preindustrial. Ministerio de Ciencia e Innovación. Entidades participantes: Universidad de Cádiz, Aqualia, Tecnalia, Instituto Tecnológico de Canarias. 2011-2015. Investigador responsable.

Publicaciones (últimos 5 años)

- Morales-Pineda, M., B. Úbeda, A. Cózar, B. Obrador y J.Á. Gálvez. 2016. Organic carbon sedimentation dominates over CO₂ emission in two net heterotrophic Mediterranean reservoirs during stratification. *Aquatic Sciences*, 78:279-290.
- Cózar A., M. Sanz-Martín, E. Martí, J.I. González-Gordillo, B. Ubeda, J.Á. Gálvez, X. Irigoyen y C.M. Duarte. 2015. Plastic accumulation in the Mediterranean Sea. *PLoS ONE*, 10(4): e0121762.
- Seguro, I., C.M. García, S. Papaspyrou, J.Á. Gálvez, E. García-Robledo, G. Navarro, S. Soria-Píriz, V. Aguilar, O.G. Lizano, A. Morales-Ramírez y A. Corzo. 2015. Seasonal changes of the microplankton community along a tropical estuary. *Regional Studies in Marine Science*, 2:189-202.
- Morales-Pineda, M., A. Cózar, I. Laiz, B. Úbeda y J.A. Gálvez. 2014. Daily, biweekly, and seasonal temporal scales of pCO₂ variability in two stratified Mediterranean reservoirs. *Journal of Geophysical Research: Biogeosciences*, 119: 509-520.
- Úbeda, B., A.S. di Giacomo, J.J. Neiff, S.A. Loiselle, A.S.G. Poi, J.A. Gálvez, S. Casco y A. Cózar. 2013. Potential effects of climate change on the water level, flora and macrofauna of a large neotropical wetland. *PLoS ONE*, 8(7):e67787. doi:10.1371/journal.pone.0067787.

-Romero-Martínez, L., M. Morales-Pineda, B. Úbeda, S.A. Loiselle, A. Cózar y J.A. Gálvez. 2013. Planktonic community metabolism in two stratified Mediterranean reservoirs with different trophic status. *Aquatic Ecosystem Health and Management*, 16:183-189.

-Fernández-Cabezón, R., A. Bartual, y J.Á. Gálvez. 2011. Freshwater microalgae as potential biodiesel producers: lipid content as screening key. 2011. *Proceedings EMSCE*, 344-350.

-Galgani, L., A. Tognazzi, C. Rossi, M. Ricci, J.A. Gálvez, A.M. Dattilo, A. Cózar, L. Bracchini y S.A. Loiselle. 2011. Assessing the optical changes in dissolved organic matter in humic lakes by spectral slope distributions. *Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology*, 102: 132-139.

Nº DE SEXENIOS: 3

ORCID: 0000-0001-6203-5186

INFORMACIÓN ADICIONAL