

## AURELIO MORALEDA MUÑOZ

Profesor Contratado Doctor del Departamento de Microbiología de la Universidad de Granada desde Noviembre de 2012 y acreditado a Profesor Titular de Universidad por la ANECA desde Febrero de 2015.

Docencia teórica y/o práctica impartida desde 2001 en distintas asignaturas de las licenciaturas y/o grados de Biología, Bioquímica, Biotecnología, Ciencias ambientales, y Óptica y Optometría de la Universidad de Granada.

Licenciado en Ciencias Biológicas en el año 1998 por la Universidad de Granada siendo beneficiario durante la licenciatura de una Beca de Iniciación a la Investigación y una Beca-Colaboración.

Beneficiario de una beca del Plan de Formación de Profesorado Universitario (PFPU, MEC) para el desarrollo de la Tesis Doctoral sobre la caracterización bioquímica y molecular de dos sistemas reguladores de dos componentes de la mixobacteria *Myxococcus xanthus*, alcanzando el título de Doctor en Ciencias Biológicas por la Universidad de Granada en 2003 con Premio Extraordinario de Doctorado.

Ayuda Puente del Plan Propio de Investigación de la Universidad de Granada durante la cual se puso de manifiesto por vez primera la capacidad del cobre para desencadenar la producción de carotenoides en *M. xanthus*.

Investigación posdoctoral en el Departamento de Microbiología de la Universidad de Georgia (Estados Unidos de América), iniciando una nueva línea sobre la caracterización de las proteínas lipolíticas de *M. xanthus* gracias al disfrute de una Beca Postdoctoral MEC/Fulbright.

Retorno a la Universidad de Granada gracias al disfrute de un contrato de investigación asociado a un Proyecto de Excelencia de la Junta de Andalucía, previo a un Contrato de Reincorporación de Doctores del Plan Propio de Investigación de la Universidad de Granada desarrollando actividad investigadora sobre la caracterización de los sistemas implicados en la homeostasis del cobre en *M. xanthus*.

Participante como miembro del equipo de: 4 proyectos del Plan Nacional, 1 proyecto de Excelencia de la Junta de Andalucía y 1 proyecto CONSOLIDER-INGENIO, siendo en la actualidad IP de un proyecto de Excelencia del Plan Nacional sobre Estudio del predatosoma de *M. xanthus* y el defensoma de *Sinorhizobium meliloti*.

Coautor de 16 artículos en revistas indexadas en JCR, de las que todas ellas se encuentran en el primer tercil de su especialidad, y coautor de 2 capítulos de libro. Coautor de 49 comunicaciones a congresos y reuniones científicas nacionales e internacionales. Codirector de una Tesis Doctoral, codirector de 2 TIT, director de 5 TFG (más 3 en desarrollo), codirector de 2 TFG en desarrollo y codirector de 8 TFM (más 1 en desarrollo).

Miembro del grupo BIO 318 (“Desarrollo procariótico”).  
Miembro de la Comisión Docente del Grado en Óptica y Optometría.

Tramos docentes (quinquenios): 3  
Tramos de investigación (sexenios CNEAI): 2

Más información:  
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-3330-5535>