CURRÍCULUM

ISABEL Mª MARTINEZ ALCALA

immartinezalcala@ucam.edu

Extracto de currículum

La Dra. Isabel Mª Martínez Alcalá es profesora ayudante de la UCAM desde el año 2015. Realizó sus estudios en la Universidad de Murcia donde consiguió el título de Lda. en CC. Ambientales en el año 2004, y el de Dra. en 2010 en el departamento de Química Agrícola, Geología y Edafología de la misma universidad.

Desde el año 2004 ha participado en numerosos proyectos de investigación regionales, nacionales y europeos conseguidos en concurrencia competitiva, y centrados principalmente en la eliminación de metales pesados, por medio de técnicas respetuosas con el medio ambiente, como son las tecnologías de fitorremediación.

Más recientemente, la concesión de proyectos de investigación con otras instituciones públicas, le ha permitido realizar investigaciones centradas en la monitorización de contaminantes emergentes en aguas y comenzar nuevas líneas de investigación centradas en el estudio de la resistencia a los antibióticos en aguas residuales.

Muchos de los resultados de estas investigaciones se han difundido en diversos foros internacionales. Igualmente, los resultados de tales investigaciones se han publicado en diferentes revistas principalmente indexadas en el *Journal Citation Reports* del ISI (*Web of Knowledge*) en diversas áreas afines a las ciencias medioambientales, encuadradas en su mayoría en el primer cuartil, pero también otras publicaciones de divulgación científica.

Ha dirigido trabajos fin de grado, máster y actualmente también dirige tesis doctorales. Ha participado en 5 proyectos de investigación competitivos. Ha publicado 21 artículos científicos indexados, 20 de ellos en los dos primeros cuartiles, 6 capítulos de libro y 1 libro. Además, ha presentado más de 17 comunicaciones en reuniones internacionales. Es revisora de numerosas revistas científicas del primer cuartil, ha recibido más de 387 citas con un índice H de 11, y tiene 1 sexenio de investigación. Actualmente es miembro del grupo de investigación de la UCAM "Tecnologías aplicadas a la Salud Ambiental".

A su vez, desde el punto de vista académico, imparte docencia en varios programas de la Escuela Internacional de Doctorado de la UCAM.

ResearcherID: http://www.researcherid.com/rid/C-6936-2013

ORCID: https://orcid.org/0000-0002-4109-3253