

CURRÍCULUM

NURIA VELA DE ORO

nvela@ucam.edu

Extracto de currículum

La Dra. Nuria Vela de Oro es profesora titular de la UCAM desde el año 2008. Realizó sus estudios en la Universidad de Murcia donde consiguió el título de Dra. en Biología en el año 2002, en el departamento de Química Agrícola, Geología y Edafología de la misma universidad.

La participación, desde el año 2001, en numerosos proyectos de investigación regionales y/o nacionales, conseguidos en concurrencia competitiva, y centrados en la eliminación de contaminantes orgánicos en distintas matrices medioambientales, por medio de técnicas respetuosas con el medio ambiente, como los procesos avanzados de oxidación, en el caso de las aguas, o las tecnologías de biorremediación, para los suelos, le ha permitido desarrollar estas líneas de investigación.

Más recientemente, la concesión de sendos proyectos europeos dentro del programa LIFE y el programa H2020, y un proyecto del Plan Nacional (Retos colaboración), en colaboración con otros grupos de investigación de la UCAM y otras instituciones públicas y privadas, le ha permitido abrir una nueva línea de investigación centrada en la monitorización medioambiental y el uso de nuevas tecnologías de inteligencia artificial.

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 todas ellas 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.

Ha dirigido numerosos trabajos fin de máster, tesinas y tesis doctorales, ha participado en 13 proyectos de investigación competitivos, ha publicado 68 artículos científicos indexados, 50 de ellos en los dos primeros cuartiles, 7 capítulos de libro, y ha presentado más de 110 comunicaciones en reuniones internacionales. Es revisora de numerosas revistas científicas del primer cuartil, ha recibido más de 1.500 citas con un índice H de 23 en Web of science y más de 2.600 con un H de 30 en scholar google. Tiene 3 sexenios de investigación.

Actualmente es responsable del grupo de investigación de la UCAM “Tecnologías aplicadas a la Salud Ambiental”.

Por otro lado, desde el punto de vista de gestión académica, es directora del programa de doctorado en Tecnologías de la Computación e Ingeniería Ambiental de la UCAM, vocal de la Escuela Internacional de Doctorado de la misma universidad y Directora del Máster Oficial en Prevención de Riesgos Laborales vinculado a la Facultad de Enfermería de la UCAM. Actualmente, imparte docencia en la UCAM en los grados de Biotecnología, Ingeniería Civil, Enfermería y Medicina.

ResearcherID: <http://www.researcherid.com/rid/L-5843-2014>

ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-9825-3326>

https://scholar.google.es/citations?hl=es&user=xuPFcvAAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate