

IQUEMA KEYNOTES

“Cómo escribir un artículo científico de calidad y publicarlo en una revista de alto impacto”



26 NOVIEMBRE DE 2024

12:30H



SALA DE GRADOS MANUEL
MEDINA BLANCO



Dra. Daphne Hermosilla

iQUEMA

INSTITUTO QUÍMICO PARA LA ENERGÍA Y EL MEDIOAMBIENTE



UNIVERSIDAD
DE
CÓRDOBA



POLITÉCNICA

UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID



G-AQUA
Gestión Sostenible del Agua

Sobre la conferencia:

La profesora Hermosilla, editora de reputadas revistas internacionales, abordará aspectos relacionados sobre como se debe preparar y plantear una investigación y presentar los resultados para que se publiquen adecuadamente en revistas de alto impacto. Además, se discutirá sobre la situación actual de las revistas y el trabajo de los editores.

Sobre la conferenciante:

Daphne Hermosilla Redondo es Catedrática de la Universidad Politécnica de Madrid y coordinadora del grupo de investigación reconocido G-Aqua (Gestión Ambiental Sostenible y Tratamientos Avanzados de Aguas y Residuos). Ha desarrollado su labor docente en la Universidad Politécnica de Madrid, la Universidad Complutense de Madrid y la Universidad de Valladolid, así como ha sido profesora visitante en diversas universidades internacionales. Ha desarrollado una importante labor como editora de revistas de alto índice de impacto como Chemical Engineering Journal (Elsevier, IF: 13,3), Chemical Engineering Journal Advances (Elsevier, IF: 5,5), Heliyon (Elsevier, IF: 3,4). Ha sido editora de diversos números especiales para revistas indexadas en el JCR y es revisora para revistas de alto índice de impacto.

Su carrera investigadora se ha dirigido principalmente al desarrollo de tratamientos de aguas. Las áreas donde ha desarrollado su principal labor científica se relacionan con el diseño y aplicación de nuevos tratamientos y combinaciones de tratamientos de membrana, biológicos, físico-químicos y procesos avanzados de oxidación para diversos tipos de aguas y compuestos contaminantes, incluyendo la valorización de residuos a través de la producción de energía. Ha dirigido y participado en numerosos proyectos de investigación y contratos de investigación con empresas, nacionales e internacionales (E4water, Bluebloqs, LIFE smart Agromobility, LIFE Green LED, entre otros). Ha publicado numerosos artículos de relevancia internacional en revistas con índice de impacto sometidos a proceso de revisión anónima por pares (h-index 29, i10-index 41, google scholar 12/11/2024), y diversos capítulos de libros internacionales. Cuenta con más de cien comunicaciones y ponencias en congresos científicos, principalmente de carácter internacional y oral. Asimismo, colabora con diversos grupos de prestigio, tanto a nivel europeo como internacional. Ha trabajado como evaluadora de proyectos científicos y técnicos, y contratos postdoctorales para numerosas instituciones.