

Editorial



En abril de 2021 asumí el cargo de Editor en Jefe de la **Revista AIDIS de Ingeniería y Ciencias Ambientales: Investigación, desarrollo y práctica**. Esta labor es todo un privilegio, así como una

gran responsabilidad para seguir consolidando a la revista como un punto de referencia para académicos de habla hispana y portuguesa. Uno de los esfuerzos más importantes en esta nueva etapa de la revista se enfoca en la aceleración del procesamiento de los artículos recibidos, con lo cual, el tiempo promedio de aceptación se reduce de manera sustancial. Por otra parte, a partir del número de Agosto de 2021 se ha instituido la **“Selección del Editor”**, la cual constituye una distinción a la calidad científica, técnica y relevancia de un artículo por cada número publicado. Es también un placer para mí presentar a los nuevos integrantes del Consejo Editorial, todos ellos son destacados investigadores en sus respectivas áreas de investigación. Les agradecemos su trabajo y les damos una calurosa bienvenida a todos ellos.

Guillermo Quijano

Editor en Jefe

Instituto de Ingeniería, Universidad Nacional Autónoma de México.



Fabiana Passos - Universidade Federal de Minas Gerais

Fabiana es graduada en Ingeniería Ambiental por la Universidade Federal de Viçosa (Brasil). En 2010 obtuvo su grado de maestría en Manejo de Recursos Naturales y Medio Ambiente por la Brandenburgische Technische Universität (Alemania) y en 2014 su título de doctorado en Ingeniería Ambiental por la Universitat Politècnica de Catalunya (España). Durante el doctorado investigó pretratamientos para la digestión anaerobia de microalgas provenientes de sistemas de depuración de agua residual doméstica. Actualmente, es profesora en el Departamento de Ingeniería Sanitaria y Ambiental de la Universidade Federal de Minas Gerais (Brasil), donde continúa trabajando con la digestión anaerobia de diferentes efluentes y residuos orgánicos, con énfasis en pretratamientos, co-digestión y recuperación de subproductos para fomentar un desarrollo autónomo local, particularmente en países de Latinoamérica.



Sonia Arriaga - Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica (IPICYT)

Sonia es Ingeniero Químico por la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí en 1999, Maestra en Ciencias por la misma institución en 2001, y obtuvo el grado de Doctor en Ingeniería Química por la Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa en el año 2005. Ha realizado estancias en Lund University, Aalborg University y National University of Ireland Galway. Desde el 2006 se desempeña como Profesor Investigador de la División de Ciencias Ambientales del IPICYT y actualmente es Investigador Titular B y miembro de la Academia Mexicana de Ciencias. Sus principales contribuciones se centran en mejorar la eliminación de contaminantes del aire mediante el uso de sistemas de partición, consorcios fúngicos y ha sido pionera en el uso de sistemas híbridos (biológicos/procesos de oxidación avanzada) de tratamiento de emisiones, así como en el monitoreo y eliminación de bioaerosoles en aire de interiores.



Quetzalcóatl Hernández – Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)

Quetzalcóatl realizó sus estudios de licenciatura en Ingeniería Mecánica en la Universidad Autónoma Metropolitana, su Maestría en Finanzas en la Universidad de Xalapa y su Doctorado en Ingeniería en la Universidad de Almería. Actualmente es profesor de tiempo completo en la Escuela Nacional de Estudios Superiores de la UNAM, Unidad Juriquilla. Ha creado grupos de investigación, dirigido proyectos nacionales e internacionales, cuenta con más de 40 artículos científicos publicados en revistas de alto impacto. Su línea de investigación se basa en la evaluación de los recursos renovables para generar energía eléctrica.



Raúl Muñoz Torre – Universidad de Valladolid

Raúl es Ingeniero Químico por la Universidad de Valladolid (España) y Doctor en Biotecnología Ambiental por la Universidad de Lund (Suecia). Actualmente es Catedrático de Tecnología del Medio Ambiente en el Departamento de Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente de la Universidad de Valladolid, e Investigador del Instituto de Procesos Sostenibles. Sus líneas de investigación son el tratamiento biológico de emisiones gaseosas, tecnologías de purificación/valorización de biogás y procesos de microalgas para biorremediación, llevando a cabo tanto proyectos de investigación fundamental como aplicada.