

EDITORIAL

En el número 122, noviembre-diciembre 2016, se hizo una presentación de la Coordinación de Ingeniería Ambiental y los temas de investigación que llevan a cabo sus académicos, se incluyeron cuatro contribuciones como una muestra representativa; también se presentó el Laboratorio de Ingeniería Ambiental y su Sistema de Gestión de la Calidad.

Este número nuevamente está dedicado a la Coordinación de Ingeniería Ambiental, las contribuciones que se presentan en esta ocasión constituyen otra muestra representativa de las investigaciones que llevan a cabo sus académicos, las cuales llevan por título: *Desarrollo del modelo computacional COPA LlenA Nacional (Cálculo Óptimo de Parámetros para el Aprovechamiento de Lluvia en Aplicaciones Nacionales) para diseñar e implementar sistemas SCALL como principal método de abastecimiento de agua en zonas de difícil acceso* de la Dra. Alma Chávez Mejía; *Influencia de la sal precursora de nano catalizadores de platino soportados en nano barras de ceria sobre la producción de hidrógeno por reformado catalítico de metanol* del grupo de la Dra. Rosa María Ramírez-Zamora; *Desarrollo tecnológico para la fabricación de materiales agregados reciclados (AR) con base en residuos de construcción* de la Dra. María Neftalí Rojas Valencia y *Producción de biogás a partir de la fracción orgánica de residuos sólidos urbanos (FORSU)* del grupo del Dr. Simón González Martínez. Cabe señalar que estos trabajos se han llevado a cabo con la participación de recursos humanos en formación, provenientes de entidades de la UNAM, así como de otras instituciones nacionales y extranjeras.

En cuanto a los servicios de apoyo a la investigación que ofrece el Laboratorio de Ingeniería Ambiental, el Dr. Daniel de los Cobos Vasconcelos presenta el artículo titulado *Microscopía: una poderosa herramienta de investigación en el Laboratorio de Ingeniería Ambiental*, en el que da a conocer las opciones de microscopía a las que pueden tener acceso todos los académicos del Instituto de Ingeniería.

Por considerarlo necesario, me hice responsable de la revisión editorial de las contribuciones técnicas aquí referidas.

Dra. Susana Saval Bohóquez

Coordinadora de Ingeniería Ambiental

SSavalB@iinegn.unam.mx