

# EDITORIAL

La segunda publicación de nuestra revista de investigación Saber y Hacer encuentra al Perú preparándose para la Vigésima Conferencia de las Partes de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático - COP20/CMP10, la cual se realizará en Lima durante los primeros días del mes de diciembre.

Nuestra Universidad, que tiene como dos de sus pilares fundamentales la Responsabilidad Social y el Desarrollo Sostenible, ha venido creando conciencia respecto a la importancia de este evento a través de la coorganización de actividades como las Pecerías COP 20, junto con el Ministerio del Ambiente. Puntualmente, sobre este tema contamos con un artículo de Andrés Hildebrandt y Johanna Poggi titulado “El reto de la COP 20 para el Perú”.

Se presentan, además, otros artículos muy vinculados al tema ambiental, como el de André Ríos, con un proyecto de la ONG ECOPLAYAS para ampliar las zonas protegidas de la costa peruana, en este caso, en la península de Illescas, al norte del Perú.

Encontrarán, asimismo, un artículo de Luisiana Vega, Lena Téllez, Cecilia Nieto, Mary Flor Cesare, Natalia Vega, Rocío Vargas y Lizardo Visitación, que describe una interesante investigación acerca del efecto del uso de residuos sólidos hidrolizados, provenientes del proceso de pelambre enzimático de la industria de curtiembre, sobre el crecimiento de plántulas de maíz. Igualmente, un artículo sobre el “Aprovechamiento sostenible de los residuos forestales para la producción de pellets de biomasa leñosa torrefactada”, de Rolando Vincés y Johanna Poggi, que genera tres impactos positivos: en lo ambiental, en lo tecnológico y en lo social.

La gestión de conocimiento y la innovación están presentes también en este número con el artículo de Francisco F. Rodríguez y Dina T. Matos titulado “Adaptación del Modelo Karagabi para el diseño y puesta en marcha de un modelo de gestión de conocimiento y la innovación en una empresa de consultoría”.

La optimización de procesos es permanente en la ingeniería, y Juan M. Cevallos nos propone la “Mejora de la calidad de procesos con redes neuronales, algoritmos genéticos y lógica difusa”. Mientras que nuestros ex alumnos Ana Barrios y Mariella Candela, ingenieros agroindustriales,



nos muestran la “Formulación de un aderezo a base de zapallo loche utilizando criterios de conservación y aceptación sensorial”.

Agradecemos a todos los que han colaborado en esta edición, e invitamos a nuestros lectores investigadores a que nos hagan llegar sus artículos.

Antonio Tacchino

Director