

Estimado lector:

La producción editorial científica aumenta en el país tanto en calidad como en organización, en este año celebramos la creación de Scielo-Ecuador, un espacio en donde se visibiliza la producción científica de calidad; mostrando también el interés del estado en su mejoramiento y promoción. La Granja, Revista de Ciencias de la Vida, forma parte de esta selecta colección, y aplaude esta iniciativa consciente de la importancia que tiene la adecuada transmisión y visibilización de la información que nace de las investigaciones científicas.

De esta manera, y con mucho gusto presentamos el trigésimo número de nuestra colección empezando por las temáticas de conservación de la biodiversidad, tema de preocupación actual. En este caso, Leonardo Ordóñez-Delgado y su equipo de investigadores de la Universidad Técnica Particular de Loja analizan el estado del conocimiento del Parque Nacional Podocarpus. Por la misma línea, en una alianza entre la Universidad Tecnológica Indoamérica y la Universidad Iberoamericana, Patricio Yáñez y su equipo analizan el estado y perspectivas de conservación del oso de anteojos.

Desde el punto de vista de la agricultura sostenible, Víctor Sánchez y José Zambrano del INIAP, analizan el impacto de las tecnologías modernas sobre el rendimiento y producción agrícola. Mientras que, desde el campo de las ciencias veterinarias aplicadas al ganado vacuno, Orlando Quinteros y su equipo, en una alianza entre IKIAM y la Universidad de Rosario en Argentina, analizan el cruce de diferentes razas bovinas y sus impactos en los patrones de crecimiento. Mientras que Santiago Miranda y Cristian Albuja desde las Universidades Nacionales de Córdoba en Argentina y Central del Ecuador,

analizan los efectos de la mastitis subclínica en los hatos lecheros.

A continuación, en una diversidad de temas, presentamos un análisis de la agresividad de los fenómenos naturales, Mercy Ilbay-Yupa liderando a los investigadores de La Universidad Nacional Agraria La Molina de Perú, la Universidad Técnica de Cotopaxi de Ecuador y el Instituto Geofísico del Perú nos presentan un estudio de la precipitación lluviosa sobre la Cuenca del Río Guayas. Por otro lado, y en la temática de los productos naturales, se presenta el análisis del aceite de la semilla de Sacha Inchi, liderado por Luis Romero y los investigadores de la Universidad de Guayaquil. Y en la temática del tratamiento de aguas los investigadores de la Universidad Politécnica Salesiana-UPS y la Universidad de Guayaquil, liderados por Lenin Ramírez nos presentan técnicas novedosas para la detección de antibióticos en cuerpos fluviales.

Para cerrar con broche de oro, dos artículos en la temática de desarrollo sostenible se presentan, el primero analizando la sostenibilidad de la pequeños productores de leche en la Sierra del Ecuador, liderado por Christian Franco y su equipo de investigadores de la Universidad Técnica de Ambato, mientras que desde la UPS conjuntamente con el Instituto Geográfico Militar, Gustavo Navas y su equipo nos presentan un análisis espacial de la cobertura en zonas de pobreza de las Unidades Educativas del Milenio.

Estamos seguros que este número seguirá contribuyendo al quehacer científico del país y será de utilidad en sus estudios e investigaciones.

Cordialmente,

Ph.D Ignacio de los Ríos Carmedano  
Universidad Politécnica de Madrid  
EDITOR EN JEFE

Ph.D Sheila Serrano Vincenti  
Universidad Politécnica Salesiana  
EDITOR EN JEFE