

Estimados lectores:

La nueva forma de pensar la investigación en la UPS, propone fortalecer el trabajo en red, involucrando de esta manera a un mayor número de docentes y estudiantes. El CIVABI que al ser el centro de investigación con mayor tiempo de funcionamiento (seis años), continúa con sus investigaciones para valorar la biodiversidad nacional y actualmente involucra a cerca de 25 docentes en las sedes Quito y Cuenca. A este aporte investigativo se han sumado recientemente dos centros creados en este año el “Centro de Investigación y Modelamiento ambiental” (CIMA) y el “Centro de Investigación de la Leche” (CILEC), aumentando de esta manera el número de investigadores. Con el fortalecimiento y creación de estos espacios para diseñar y ejecutar proyectos investigativos, las dos áreas relacionadas con esta publicación estamos en capacidad de incrementar de manera ostensible nuestra presencia en este espacio de difusión académica-científica.

Para esta edición contamos con tres trabajos del CIVABI:

Pablo Coba, Giovanni Vidari y Lee Mayacu, estudian la potencial actividad antioxidante de varios extractos provenientes de plantas medicinales amazónicas del género *Oryctanthus*. Pablo Arévalo y Paulina Lituma, evalúan la eficiencia de un biodigestor para remediar la contaminación debida a los lodos residuales que se generan en las lagunas de oxidación de Ucumbamba, y que reciben las aguas servidas de la ciudad de Cuenca. Ernesto Delgado y Santiago Vasquez, presentan un trabajo que valora el empleo de los hongos endófitos antagonistas, para combatir una plaga agrícola

que afecta a un importante cultivo nacional como es el tomate de árbol.

Finalmente y como es costumbre desde hace varias ediciones tenemos la colaboración de articulistas externos que ven en nuestra publicación una forma de difundir sus trabajos académicos y científicos.

Dos renombrados investigadores que son parte de nuestro consejo editorial, los profesores Geovanni Vidari y Paola VitaFinzi de la Universidad de Estudios de Pavia, nos presentan una interesante revisión bibliográfica, que describe a una importante familia de plantas, las *Gentianaceae*, y sus más importantes metabolitos secundarios. Y Santiago Escribano Pintor de la Universidad Politécnica de Madrid, trae a esta edición el interesante tema de los Seguros Agrarios como un instrumento de estabilización de rentas.

Finalmente dos funcionarias del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), Margarita Baquero y Adriana Lucio Paredes, nos presentan un punto de vista que recoge la importancia de promover una ley que fomente el desarrollo agroindustrial. Con esta iniciativa de trabajar en redes esperamos en los próximos años incrementar de gran manera nuestro potencial en investigación y hacer que la revista La Granja, alcance la tan ansiada certificación internacional.

Quim. Paco Noriega Rivera Msc
Director del Área de Ciencias de la Vida.

