

Estimado lector/a:

La revista La Granja para los próximos años tiene como objetivo alcanzar el reconocimiento nacional e internacional, y de esta manera, sobrepasar su carácter de ser un medio difusor de la investigación de la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales de la Universidad Politécnica Salesiana (UPS). El reto para alcanzar la meta propuesta nos ha llevado a expandir todos los esfuerzos posibles, integrando a personal nacional e internacional experimentado en las áreas de la ciencia y la difusión científica. Así, desde la edición anterior se han definido directrices para publicar los artículos, siguiendo normas internacionales que existen para este efecto.

En esta edición contamos tanto con autores internos como externos a la UPS, quienes han reconocido a nuestra revista como un valioso medio para difundir la investigación que se realiza en el país. Así, este ejemplar inicia con una investigación que reporta la evaluación fitoquímica y farmacológica de nuestras plantas medicinales, presentando un trabajo que valora las cualidades antimicrobianas y antifúngicas del aceite esencial foliar del árbol de “ishpingo” que es endémico de la Amazonía ecuatoriana. El segundo artículo contribuye con una investigación que evalúa el comportamiento de seis clones de “cacao” en el subtrópico de la provincia de Cotopaxi, donde nuestra universidad trabajó por varios años en la capacitación de varias comunidades que tienen productos de este valioso cultivo.

Es importante decir que en este número también colaboró un grupo de científicos del Instituto Nacional Autónomo de Investigaciones Agropecuarias (INIAP) y el Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT) de Colombia, Oswaldo Valarezo C., Ernesto Cañarte B., Bernardo Navarrete C., Jose Ma. Guerrero y Bernardo Arias, quienes publican un importante trabajo relacionado con la plaga de la “mosca blanca” en el Ecuador y su control biológico.

El investigador Arturo Mora, quien cursa su doctorado en la Universidad Internacional de Andalucía, presenta un valioso artículo en el área de conservación de la biodiversidad del Ecuador, ya que realiza un diagnóstico de las especies vegetales del país con alto grado de amenaza. Es así que, a través de varios ejemplos relacionados con el uso y abuso de los recursos vegetales con potencial, el autor nos da a conocer las principales acciones para cuidar el valioso patrimonio natural que debemos preservar hoy y en el futuro.

La bióloga Rocío Contero analiza la importancia que tiene el control de calidad de los productos lácteos. La investigadora presenta un ambicioso proyecto de servicio de análisis cualitativo y cuantitativo de la leche, el cual está dirigido a industrias y productos de la zona norte del país, puesto que será gestionado a través de un laboratorio con alta tecnología de la Carrera de Ingeniería Agropecuaria de la UPS, Cayambe.

Finalmente, la revista La Granja 7 es un aporte que estimula el desarrollo y el progreso de nuestro país, pues contribuye con una serie de artículos científicos muy útiles para el avance de la ciencia y la tecnología a nivel agrícola, agroempresarial, ambiental, biotecnológico y pecuario. Además, presenta noticias de las actividades más importantes cumplidas por la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales, así como una breve reseña de las publicaciones de interés académico relacionadas con la diversidad cultural y biológica del país.

M.Sc. Paco Noriega Rivera, Decano  
Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales  
Universidad Politécnica Salesiana