



La Universidad Politécnica Salesiana a través de su carrera de Medicina Veterinaria organiza el 1° Seminario en Genética y Mejoramiento Animal, dictado por el catedrático español Carlos Mínguez Balaguer y dirigido a los estudiantes de la Carrera, así como a graduados y ciudadanía en general.

El seminario se cumplirá en los días viernes 17, sábado 18, viernes 24 y sábado 25 de abril y culminará el sábado 2 de mayo de 2015. Las jornadas se desarrollaran en los siguientes horarios: viernes 15h00 a 18h00 y sábado 08h00 a 12h30 y de 14h00-17h30.

Las clases se impartirán en las aulas y laboratorios de la entidad salesiana. Las inscripciones se las recepta en la secretaría de la Carrera y tienen un costo de \$. 60,00 para estudiantes y \$. 100,00 para el público en general.

Los temas a tratarse serán:

- Concepto de Mejora Genética Animal
 - La mejora genética animal en relación con otras disciplinas de la producción animal
- Desarrollo histórico de la Genética Animal
- Genética de Poblaciones y Consanguinidad
 - Genética Cuantitativa
 - Sistemas de cruzamiento
 - Introducción al programa de simulación genética MiPob
 - Organización y Programas de mejora genética en diferentes especies ganaderas
 - Resolución de cuestiones relacionadas con las simulaciones de MiPob
 - Genética de la Conservación de Recursos Naturales



Fecha de impresión: 20/04/2025

1º Seminario en Genética y Mejoramiento Animal

- La Genética en el Siglo XXI
- Ingeniería Genética y Biotecnología
- El futuro: Epigenética, Metagenómica y Proteogenómica
- Comparación y revisión de resultados de MiPo

Para más información:

Dr. Patricio Garnica

e-mail: fgarnica@ups.edu.ec

Teléfono: 286213 ext. 1281

Ver evento en www.ups.edu.ec