

**FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SAN MARTIN
PROGRAMA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
SEGUNDA SEMANA DE LA INVESTIGACIÓN**

Noviembre 5 al 8 de 2013

MARTES 5

**Semillero de Fauna Silvestre
Auditorio 3**

8:00 a.m. Descripción de los cambios celulares en el epitelio vaginal de una Danta de Montaña (*Tapirus pinchaque*) del Zoológico de Cali, mediante la técnica de hisopado vaginal. *Estudiantes Pedro Mesa y Angélica Ñañez.*

8:25 a.m. Determinación de la Flora Bacteriana en cavidad bucal de las serpientes Taya Equis (*Bothrops asper*) en el Valle del Cauca. *Estudiante Daniela Valencia.*

8:50 a.m. Identificación de *Bailysascaris procyonis* en Perro de Monte (*Potos flavus*) en las instituciones miembro de Acopazoa. *Estudiantes Daniela Valencia, Luisa Barbosa y Valentina Marmolejo.*

9:15 a.m. Identificación de hemoparásitos en Tortuga Icotea (*Trachemys callirostris*) en ejemplares mantenidos en los Centros de Atención de Fauna Silvestre de la ciudad de Cali. *Estudiante Maria del Mar Latorre.*

9:40 a.m. Descanso

10:00 a.m. Ectoparásitos en Tortugas de la Costa Pacífica de Colombia. *Biólogo Mario Garces.*

10:40 a.m. Vigilancia de la Influenza Aviar en Especies Silvestres en el Departamento del Valle del Cauca. *Biólogo Nestor Fabian Ospina.*

11:05 a.m. La Rabia Silvestre, consideraciones y situación actual en el Departamento del Valle del Cauca. *Biólogo Nestor Fabian Ospina.*

11:45 a.m. El Papel de los Zoológicos en la Conservación de Anfibios. *Biólogo Carlos Andrés Galvis.*

12:35 a.m. Toxoplasmosis en animales de Zoológicos. *Dra. Juliana Peña.*

MIÉRCOLES 6

Semillero de Pequeños Animales

8:00 a.m. – 12:00 m. Seminario Taller fijador esquelético externo. Parte teórica (Bloque 1 Salón 105).

8:00 a.m. – 12:00 m. Conferencia COMVEZCOL (**Auditorio 2**).

2:00 p.m. – 4:00 p.m. Seminario Taller fijador esquelético externo. Parte práctica (**Bloque 1 – 102**).

JUEVES 7

Semillero de Ciencias Veterinarias Aplicadas Auditorio 3

8:00 a.m. Introducción a la medicina de fauna nativa. Delio Orjuela MVZ, Esp. en Fauna.

9:00 a.m. Control Biológico de plagas de importancia en MVZ. Juan Pablo Riaño, Gerente Técnico Bioteg.

10:00 a.m. La investigación en la práctica clínica de equinos. Ramon Martinez, MVZ. MSc. PhD. Universidad de Antioquia.

11:00 a.m. Presentación de poster de pasantía y semillero de CVA

Semillero de Pequeños Animales

8:00 a.m. – 12:00 m. seminario de casos clínicos de pequeños animales (Bloque 3 Salón 101).

2:00 p.m. – 6:00 p.m. seminario de casos clínicos de grandes animales (Bloque 2 Salón 204).

VIERNES 8

Semillero Horsehealth Auditorio 2

8:00 a.m. Evaluación del metabolismo energético proteico y mineral en yeguas criollas colombianas antes y después del parto. Dra. Carolina Herrera P. MVZ. Directora de Semillero de Equinos y Grandes animales. Docente Programa MVZ FUSM-CALI.

8:30 a.m. MANEJO REPRODUCTIVO DEL HATO LECHERO. Dr. Jhon Londoño Sossa. MVZ, Esp. Reproducción Bovina (C). Administrador Hacienda Barlovento, Gerente ATGI (Asistencia Técnica Ganadera Integral), Docente Programa MVZ FUSM-CALI.

9:00 a.m. Presentación de proyectos de investigación semillero de equinos y grandes animales:

- Prevalencia de flora patógena en uretra y semen de caballos criollos colombianos en el valle del cauca. Sebastián Sánchez, José Miguel Delgado. Estudiantes 4to semestre MVZ FUSM-CALI.
- Uso de células madre (mesenquimales) como regeneradoras de tejidos en la rehabilitación de lesiones a nivel de ligamentos en equinos. Andrea Ospina, Rodrigo Pena. Estudiantes 4to y 5to semestre MVZ FUSM-CALI.
- Reconocimiento de posibles agentes infeccioso o ambientales causantes de mastitis en vacas holstein en lecherías especializadas en calimadarien-restrepo. Santiago Coral Estudiante 4to semestre MVZ FUSM-CALI.
- Parámetros genéticos de características comportamentales en caballos criollos colombianos. Hadiyi Mustafá, Raúl Erazo Estudiantes 4to y 5to semestre MVZ FUSM-CALI.

10:00 a.m. Descanso

10:15 a.m. Uso de plasma rico en plaquetas (prp) como tratamiento regenerativo de heridas en equinos. Dr. Javier Sandoval MVZ, Externship Universidad Autónoma de Barcelona y Milton Equine Hospital - Canadá, Joven Investigador COLCIENCIAS.

11:00 a.m. Determinación de niveles séricos de progesterona en yeguas criollas colombianas y su aplicación exógena en receptoras de embriones. Dr. Hernando Ramos MVZ, Esp. Biotecnología de la Reproducción, MSc. Ciencias Veterinarias con énfasis en Reproducción animal.