

»»» FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS «««

BOLETÍN INFORMATIVO

Naturaleza, medioambiente y sostenibilidad





En el programa de Zootecnia, los estudiantes cuentan con la posibilidad de integrarse a semilleros de investigación que fortalecen su formación académica y profesional. Estos espacios les permiten explorar temáticas relevantes del ámbito pecuario, desarrollar habilidades investigativas y aportar soluciones innovadoras para el desarrollo del sector.

JÓVENES INVESTIGADORES QUE TRANSFORMAN EL CAMPO: SEMILLEROS DE ZOOTECNIA



Semillero de Investigación NUTRES, coordinado por Román Enrique Maza Ortega.



Semillero de Investigación SIPAS, coordinado por Dixon Fabian Florez Delgado.





Semillero de Investigación en Apicultura "BACGUI", coordinado por Leonardo Avendaño Vasquez.

Semillero de Investigación en Reproducción, coordinado en Zootecnia por Dubel Reinaldo Cely Leal.



SI ERES ESTUDIANTE DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y TE APASIONA LA INVESTIGACIÓN, LOS SEMILLEROS SON EL ESPACIO IDEAL PARA CRECER, APRENDER Y APORTAR AL DESARROLLO DEL SECTOR AGROPECUARIO. ¡ANÍMATE A PARTICIPAR Y TRANSFORMA TU CURIOSIDAD EN CONOCIMIENTO!

APRENDER CULTIVANDO: PRÁCTICAS EN SISTEMAS PRODUCTIVOS DE CLIMA CÁLIDO



En la asignatura Cultivos en Clima Cálido, los estudiantes de noveno semestre del programa de Ingeniería Agronómica llevan su formación al campo, bajo el acompañamiento de la profesora Mónica Liliana Fuentes Beltrán. En un área de 3800 m², cada grupo de trabajo dispone de una parcela de aproximadamente 40 m², donde desarrollan sistemas productivos propios de zonas con temperaturas cálidas.





Actualmente, se cultivan especies como ají topito, maíz, sandía, acelga, girasol, pimentón, frijol y cebollín. Esta experiencia permite a los futuros ingenieros agrónomos aplicar de manera práctica los conocimientos adquiridos en el aula, afianzando habilidades técnicas esenciales para su desempeño profesional y fomentando el compromiso con el desarrollo agrícola sostenible.



PRÁCTICAS CLÍNICAS INTEGRADAS: FORMACIÓN EN CAMPO PARA ESTUDIANTES DE MEDICINA VETERINARIA



En la Granja Experimental Villa Marina, el docente John Jairo Bustamante Cano lideró una práctica formativa dirigida a estudiantes del Programa de Medicina Veterinaria. Participaron alumnos de sexto semestre, pertenecientes a la asignatura de Farmacología Veterinaria, así como estudiantes de noveno y décimo semestre que actualmente cursan pasantías y rotaciones clínicas. Esta actividad integró diferentes niveles de formación, promoviendo el aprendizaje colaborativo y la aplicación de conocimientos en un entorno real.

Durante la jornada se llevaron a cabo dos procedimientos fundamentales: una intervención quirúrgica en un bovino con masas interdigitales que afectaban su locomoción y bienestar, y un ejercicio comparativo de protocolos de derribo químico en equinos, en el que se evaluaron distintas combinaciones de tranquilizantes y anestésicos. Estas prácticas fortalecen la preparación clínica de los estudiantes y su capacidad para tomar decisiones en contextos profesionales.



“ Formando nuevas generaciones con sello de excelencia comprometidos con la transformación social de las regiones y un país en paz ”