

>>> FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS <<< **BOLETÍN INFORMATIVO**

Naturaleza, medioambiente y sostenibilidad



PRÁCTICA DE ANATOMÍA II: APRENDIZAJE APLICADO EN CAMPO PARA ESTUDIANTES DE MEDICINA VETERINARIA



En la Granja Experimental Villa Marina, los estudiantes de segundo semestre del Programa de Medicina Veterinaria de la Universidad de Pamplona participaron en una jornada práctica correspondiente a la asignatura Anatomía II.

Durante la actividad, los futuros médicos veterinarios reforzaron sus conocimientos teóricos sobre los sistemas urogenital y respiratorio, mediante la observación y análisis directo de las estructuras anatómicas propias de cada especie.





El desarrollo de esta jornada permitió afianzar competencias esenciales para su formación profesional, al vincular los contenidos vistos en clase con experiencias reales en campo. De esta manera, los estudiantes fortalecieron su comprensión sobre la morfología y fisiología animal, bases fundamentales para el diagnóstico clínico y la práctica veterinaria.

La práctica contó con el acompañamiento y orientación de la profesora Ana Belén Carvajal Rodríguez, quien destacó la importancia de estos espacios en el proceso de enseñanza-aprendizaje, al fomentar la curiosidad científica, el trabajo en equipo y la aplicación responsable del conocimiento.



PRÁCTICA DE CARACTERIZACIÓN DE SUELOS: APRENDIZAJE APLICADO EN CAMPO PARA ESTUDIANTES DE INGENIERÍA AGRONÓMICA



En la Granja Experimental Villa Marina, los estudiantes de cuarto semestre del Programa de Ingeniería Agronómica de la Universidad de Pamplona realizaron una práctica de caracterización de suelos, como parte del fortalecimiento de sus competencias en el área de edafología. Durante la jornada, los estudiantes exploraron el perfil edáfico, identificaron la distribución de horizontes, la presencia de rocas y las variaciones de color a diferentes profundidades.

Esta actividad les permitió comprender de manera aplicada los procesos que determinan la estructura, composición y propiedades del suelo, elementos esenciales para evaluar su aptitud agrícola y su potencial en la producción de distintos cultivos. El ejercicio en campo también facilitó la interpretación de indicadores físicos y morfológicos del terreno, promoviendo un aprendizaje integral basado en la observación y el análisis técnico.





La práctica se desarrolló bajo el acompañamiento del profesor Rafael Gómez Arrieta, quien resaltó la importancia de este tipo de experiencias para consolidar los conocimientos teóricos adquiridos en clase y fortalecer las habilidades de diagnóstico y manejo sostenible del recurso suelo. Con actividades como esta, la Facultad de Ciencias Agrarias continúa impulsando una formación práctica, científica y comprometida con el desarrollo rural y ambiental de la región.



PRÁCTICA DE FÍSICO-QUÍMICA DEL SUELO: FORMACIÓN APLICADA PARA ESTUDIANTES DE ZOOTECNIA



En la Granja Experimental Villa Marina, los estudiantes de tercer semestre del Programa de Zootecnia de la Universidad de Pamplona desarrollaron una práctica académica correspondiente a la asignatura Físico-química del Suelo, bajo la dirección de la docente Mónica Liliana Fuentes Beltrán. Durante la jornada, los estudiantes realizaron la recolección de muestras en diferentes zonas altas, medias y bajas con el propósito de analizar los factores que influyen en la formación y variabilidad del suelo.





Esta actividad permitió a los futuros zootecnistas comprender la relación directa entre las características del suelo y la producción agrícola, de pastos y forrajes, componentes fundamentales para la alimentación animal y la sostenibilidad de los sistemas productivos. A través del trabajo en campo, los estudiantes aplicaron técnicas de observación y muestreo que fortalecen su capacidad de análisis y su criterio técnico en el manejo de recursos naturales.

El desarrollo de la práctica contribuyó al fortalecimiento de la conciencia ambiental y al fomento de iniciativas orientadas a la recuperación, cuidado y mejora de las propiedades físicas, químicas y biológicas del suelo. Con este tipo de experiencias, la Facultad de Ciencias Agrarias reafirma su compromiso con la formación integral, práctica y sostenible de sus estudiantes en el campo de la Zootecnia.



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