

Cuerpo humano, ciencia y conocimiento: la esencia del laboratorio de anatomía en la formación de profesionales de la salud

- UPB traslada y moderniza su tradicional laboratorio de anatomía al Ecocampus de Laureles.
- El paso del laboratorio corresponde al traslado definitivo de las Facultades de Medicina y Enfermería al campus de Laureles.
- Aporte al estudio del cuerpo a la relación pedagógica con las ciencias de la salud.

La Universidad Pontificia Bolivariana traslada y moderniza su tradicional laboratorio de anatomía al Ecocampus de Laureles, el cual combina varios modelos de enseñanza con diferentes didácticas tradicionales y modernas, utilizando cuerpos, piezas anatomopatológicas, modelos plásticos, impresión 3D, imágenes diagnósticas, software de simulación y plataformas de anatomía informática.

El laboratorio Bernardo Gallego Giraldo es fundamental en la formación de estudiantes de ciencias de la salud de la UPB. Este espacio no solo permite el estudio práctico y detallado del cuerpo humano, sino que también fomenta el desarrollo de habilidades clínicas y éticas indispensables para el ejercicio profesional.

Contar con un laboratorio de anatomía humana actualizado y bien equipado es crucial para garantizar una educación de calidad y formar a los futuros profesionales de la salud con la experiencia práctica necesaria para enfrentar los desafíos del ámbito asistencial.

Los cursos de anatomía suelen ser teórico-prácticos y utilizan diversas metodologías y didácticas para dinamizar el aprendizaje, como el uso de cuerpos y órganos reales, modelos anatómicos plásticos, imágenes diagnósticas y simuladores. Más que el reemplazo o competencia entre modelos de enseñanza de

la anatomía humana, la UPB las integra en pro de experiencias y aprendizajes significativos en los estudiantes.

Juan Camilo Suárez Escudero, docente, investigador y coordinador del curso de Anatomía Médica de la Facultad de Medicina de la UPB y del curso de Neuroanatomía de la Facultad de Psicología, dice que “el laboratorio de anatomía humana, y otros más como los de biología, histología, biología molecular, fisiología, hematología, patología, microbiología y simulación, entran a dinamizar el proceso de aprendizaje, uniendo la teoría con la práctica de lo que es el cuerpo humano. En palabras simples, conocer a fondo de qué está hecho nuestro cuerpo, para comprender cómo es cuando hay salud y cómo cambia cuando hay lesiones, enfermedades o trastornos”.

El laboratorio de anatomía no solo sirve como espacio de enseñanza formal, también es el escenario para actividades adicionales, como visitas guiadas, conferencias, talleres, sesiones de estudio y procesos de investigación e innovación. Estas actividades complementarias brindan oportunidades para el aprendizaje continuo y la exploración de temas específicos dentro del campo de la anatomía humana.

“El laboratorio es un ícono de nuestra escuela, lo hemos modernizarlo y ahora estará cumpliendo su labor pedagógica en nuestro Ecocampus UPB. Además de tener los cuerpos en muy buen estado, mejoramos el almacenamiento, la conservación y el museo de nuestras piezas anatómicas. Tenemos un espacio de estudio y de disección como lo mejores, no solamente del país, sino del mundo”, concluyó el decano de la Escuela de Ciencias de la Salud, Marco Antonio González Agudelo.