



De arriba abajo:

// Medios de cultivo en el Laboratorio de microbiología ambiental y de suelos.

// Laboratorio de docencia del Departamento de Química.

// Departamento de Física.

// Instituto de errores innatos.

// Unidad de saneamiento del Departamento de Biología.



Nuevos laboratorios en la Facultad de Ciencias



Con una inversión de 3.500 millones de pesos, la Universidad pone al servicio de su comunidad 45 nuevos laboratorios para apoyar y facilitar las labores de docencia, investigación y servicio.



La construcción de estos espacios tardó dos años, pero valió la pena. Hoy en día la Facultad de Ciencias cuenta con 45 nuevos laboratorios distribuidos en los departamentos de Biología, Física, Microbiología, Nutrición y Bioquímica, Química y el Instituto de Errores Innatos del Metabolismo.

"Los nuevos laboratorios deben mejorar nuestra docencia, impulsar la generación de conocimiento en el área de las ciencias de la vida, promover la consolidación de los grupos de investigación existentes y la creación de nuevas líneas de investigación. Estos laboratorios también deben facilitar nuestra interacción con el sector externo, favoreciendo la transferencia de conocimiento para el beneficio de la sociedad", dice la doctora Ángela Umáña, decana de la Facultad.

En particular, esta nueva infraestructura física ya está permitiendo el fortalecimiento de la investigación en diferentes campos de las ciencias naturales, como la ampliación del conocimiento de nuestra biodiversidad y su aprovechamiento y conservación, a través del desarrollo de novedosos procesos biotecnológicos.

Para Jorge Robles, director del Departamento de Química, "los nuevos laboratorios brindan la oportunidad a nuestros estudiantes, investigadores y docentes de acceder a más espacios disponibles con instalaciones modernas en condiciones de mayor seguridad; esto incentiva los trabajos de investigación y mejora la calidad de los procesos". Jairo Tovar, docente investigador del área de Neurobioquímica resalta la importancia de estos nuevos espacios que mejoran las condiciones de bioseguridad.



El trabajo mancomunado entre varias dependencias de la Universidad, durante los procesos de diseño y construcción de los nuevos espacios, permitió desarrollar una experiencia en la construcción técnica y especializada para que los laboratorios cumplieran con los requerimientos técnicos y de seguridad, con miras al registro, habilitación y certificación de sus instalaciones y servicios. ●

Para saber más:

<http://www.javeriana.edu.co/ciencias/principal/>