

Laboratorios, áreas clínicas, cubículos...

Se fortalece infraestructura en Investigaciones Biomédicas y Ciencias Nucleares

MIRTHA HERNÁNDEZ

El rector Enrique Graue Wiechers recorrió nuevas instalaciones de los institutos de Investigaciones Biomédicas (IIBO) y de Ciencias Nucleares (ICN), las cuales fortalecen proyectos de investigación de frontera, varios de ellos relacionados con la salud.

En el IIBO conoció el nuevo edificio del Laboratorio Nacional de Citometría de Flujo (LabNalCit) –con 530 metros cuadrados– y en el que se realizarán estudios vinculados con el desarrollo de inmunoterapias avanzadas y aplicadas.

La directora del Laboratorio, Gloria Soldevila Melgarejo, expuso que sus an-

Aumenta la Universidad sus recursos de indagación con impacto en la salud

teriores espacios medían alrededor de 94 metros cuadrados y por la adquisición de nuevos equipos para proyectos de innovación resultaban insuficientes.

Acompañada por el secretario académico del IIBO, Raúl Bobes Ruíz, mostró al Rector las nuevas instalaciones del Laboratorio, que cuenta con áreas de análisis y separación de cultivos, investigación y análisis de datos.

También tiene un área clínica de toma de muestras, así como espacios administrativos y de servicios.

“Estas instalaciones son de primer nivel y van a servir para la docencia y la investigación con impacto en la salud pública”, enfatizó Bobes Ruíz. Detalló que algunos de los proyectos están relacionados con células transformadas para tratar a pacientes que han tenido trasplante de riñón y evitar su rechazo, y otros para el diagnóstico de leucemia.

En el recorrido –en el que estuvieron también el secretario administrativo de la UNAM, Luis Agustín Álvarez Icaza Longoria; y el director general de Obras y Conservación, Xavier Palomas Molina–, la directora del LabNalCit, Gloria Soldevila Melgarejo, explicó que éste se fundó en 2015 con apoyo de la UNAM y el entonces Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, en conjunto con la Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca. Desde hace dos años también se incorporó la Universidad Autónoma de Chihuahua, lo que ha permitido tener mayor impacto en las regiones norte y sur del país.

Además, ha tenido un efecto fundamental en la formación de recursos humanos de calidad.

En el ICN, su directora María del Pilar Carreón Castro enseñó al rector Enrique Graue el tercer nivel del edificio F –de 556 metros cuadrados– que alberga 10 cubículos para investigadores y otros para 24 posdoctorales; sala de juntas y área secretarial, entre otros.

El Rector visitó la Unidad de Irradiación y Seguridad Radiológica, que apoya proyectos de investigación y brinda servicios a la industria. Este año tiene programada una recarga del irradiador Gammabeam 651PT tipo alberca profunda.

Carreón Castro comentó que la irradiación de rayos gamma representa una opción segura y de bajo costo para desinfectar materias primas, productos sellados y para su empaque final, entre otras funciones. *g*

