

Estudiantes de la UNAM dejan de usar conejos en prácticas de cirugía

Redacción | Jueves 07 de marzo de 2019. 14:07



EXCELSIOR



Con una inversión de 20 millones de pesos, la Facultad de Medicina de la UNAM se coloca nuevamente a la vanguardia en la enseñanza de la cirugía en México, gracias a la renovación de 14 áreas con equipos de alta tecnología, que permiten a los alumnos dejar de usar animales en sus prácticas profesionales y dar paso a material inerte, simuladores, realidad virtual y modelos de alta fidelidad.

Germán Fajardo Dolci, director de la Facultad de Medicina, destacó los grandes avances en las nueve estaciones de la Unidad de Microscopía, donde se pusieron en operación microscopios de última generación y salas de adiestramiento quirúrgico de alta especialidad, que fueron renovadas completamente con el apoyo de Stryker, una de las compañías líderes en tecnología médica a nivel global, que donó el 65 por ciento de los recursos para este proyecto.

Después de 45 años se dejan de usar animales en el entrenamiento de los médicos cirujanos, esto significa que, en el pregrado, los alumnos que están estudiando la carrera de Medicina dejan de usar en este caso, conejos para utilizar material inerte, simulación, innovaciones que ha hecho el propio departamento", indicó.

En un recorrido realizado por Excelsior en compañía del doctor Rubén Argüero Sánchez, jefe del Departamento de Cirugía - quien hace 31 años hizo el primer trasplante de corazón en América Latina - se pudo observar a maestros y alumnos realizar prácticas de laparoscopia con simuladores, microcirugías virtuales, aplicar punciones intravenosas con modelos de alta fidelidad y suturar tejidos en material inerte.

Los equipos de alta tecnología se encuentran en los laboratorios de Bioingeniería, Regeneración Tisular e Innovación Quirúrgica.