

UNAM dice adiós a prácticas con animales; serán sustituidos con realidad virtual

Redacción | Viernes 08 de marzo de 2019. 12:10



Facultad de Medicina



La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) sigue innovando y con una inversión de 20 millones de pesos dará paso a simuladores y realidad virtual para sustituir a los animales en las prácticas que sus alumnos llevan a cabo en facultades como la de Medicina.

La Facultad de Medicina informó que de ahora en adelante los estudiantes podrán practicar con material inerte, simuladores y realidad virtual que estarán disponibles en los laboratorios de Bioingeniería Regeneración Tisular e Innovación Quirúrgica.

“Es un cambio trascendental en el programa de enseñanza de Introducción a la Cirugía, pues tras 45 años de usar modelos biológicos se sustituyen por estos simuladores que permiten reproducir los procedimientos indispensables para la formación del médico general que requiere el país”, expuso Rubén Argüero Sánchez, jefe del Departamento de Cirugía a la Gaceta UNAM.

Con los simuladores los alumnos podrán poner en práctica sus conocimientos para detener el sangrado por una lesión en la arteria carótida, colocar sondas nasogástricas, aplicar inyecciones intramusculares y diversos líquidos vía intravenosa. Asimismo suturar tejidos, apoyados en equipos de alta tecnología.