



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN
BOLETÍN DE PRENSA N° 116
09 de marzo de 2020

Colaboración Internacional: Clínica de Simulación y Robótica de la Facultad de Ciencias Médicas

La Agencia de Cooperación Internacional del Japón, JICA, y la Corporación Kyoto Kagaku Co. Ltda, en rueda de prensa informaron de la colaboración con la Universidad Central del Ecuador, en el inicio del Estudio de Verificación para el Fortalecimiento de Recursos Humanos para la cobertura Universal de Salud, a través de la Educación Médica basada en simulación. La donación de simuladores de alta gama apoyará el equipamiento de la Clínica de Simulación y Robótica de la Facultad de Ciencias Médicas.

El PhD. Fernando Sempértegui Ontaneda, Rector de la Universidad Central del Ecuador, expresó que la enseñanza de las Ciencias Médicas tiene dos componentes fundamentales: aprendizaje de las teorías con una complejidad creciente y, paralelamente, el aprendizaje de destrezas y procedimientos de intervención. Estas dos perspectivas de la formación son parte de la malla curricular de las carreras, fortaleza que le ha dado prestigio a la formación de médicos y el aprendizaje en los hospitales, guiados por maestros experimentados de la Universidad Central del Ecuador. Y más aún, desde ahora, con el apoyo de la Cooperación Japonesa.

Takeo Ishikawa, Representante Residente de la Oficina de JICA en Ecuador, informó que la JICA implementa la cooperación internacional de acuerdo con su visión Guiar al mundo con lazos de confianza. Brinda apoyo para resolver problemas y proporcionar las herramientas más adecuadas a través de la combinación de diversas modalidades de asistencia. Los simuladores médicos de Kyoto Kagaku permitirán cultivar las habilidades de los estudiantes en atención de salud, de tal manera que puedan practicar y desempeñar ejercicios respectivos de técnicas clínicas, indicó Sr. Toshiyuki Takayama, Director Ejecutivo de la empresa.

El Director de la Clínica de Simulación Médica y Robótica de la Universidad Central del Ecuador, Dr. Ángel Alarcón, comunicó que el conjunto de profesionales que adquieran competencias con esta nueva metodología de enseñanza basada en simuladores, serán útiles a la sociedad, pues el impacto será inmenso con un cambio de paradigma en la atención a los pacientes: se entrenan en destrezas, en procedimientos, primero en fantasmas y simuladores. Una vez adquirida la competencia, la realizan en seres humanos.

En este proceso de formación y de adquisición de calificaciones profesionales, la Clínica de Simulación tiene un significado ético: a partir de la experiencia en este espacio de aprendizaje, los estudiantes desarrollan las habilidades y destrezas necesarias para pasar a unidades de salud. La preparación previa los habilita para reducir la tasa de errores, mejorar la eficiencia y la calificación profesional.

El Rector de la Universidad Central indicó que en la Clínica de Simulación, espacio académico de mil metros cuadrados, con una inversión de la Institución de casi un millón de dólares, es extraordinaria la experiencia para los estudiantes. La donación internacional viene en el mejor momento porque permitirá consolidar y potenciar esta clínica. De una empresa líder en el mundo tendrá simuladores altamente sofisticados que reproducen una diversidad de signos, síntomas y patologías y, por lo tanto, enriquecerá la formación de los estudiantes de pregrado y posgrado. La Universidad Central asume ese desafío y esa confianza para irradiar un potencial nuevo de educación para las universidades ecuatorianas. **JP**

