



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN
BOLETÍN DE PRENSA N° 200
29 de septiembre de 2023

La impresión 3D, una aliada de la Terapia Ocupacional

Las nuevas tecnologías se han convertido en herramientas importantes dentro de los campos de la medicina y la educación, de acuerdo a investigaciones recientes, equipos como las impresoras 3D mejoraron la experiencia en la enseñanza-aprendizaje en el área de la Terapia Ocupacional. Es así que, desde esta Carrera de la Universidad Central del Ecuador se implementó una materia dentro de la malla curricular para alinearse a las nuevas tecnologías.

El o la terapeuta ocupacional se especializa en la recuperación de las personas con algún tipo de discapacidad, deficiencia o riesgo social en el área motriz, perceptiva o cognitiva, con el objetivo de rehabilitar al paciente en el menor tiempo posible. Dentro de la carrera, es importante que las y los estudiantes puedan determinar la necesidad del usuario para crear y adaptar el modelo volumétrico. Según el MSc. Víctor Minango, director de la carrera de Terapia Ocupacional:

"en la trayectoria académica, los estudiantes adquieren un conocimiento biomédico del individuo, hacen una evaluación funcional completa y, a partir de eso, elaboran el objeto volumétrico adaptado".

Dentro del campo de acción de las adaptaciones 3D es importante que las y los profesionales estén en constante proceso de capacitación sobre las actualizaciones de dicha tecnología, con el propósito de dominar e insertar la técnica en las diferentes etapas de recuperación del paciente.

M.G.