

## Actualización

# Odontología inauguró sala de Simulación y Robótica

***El futuro llegó a la UNCUIYO. Es que la facultad de Odontología puso en marcha un nuevo espacio que representa una completa innovación tecnológica para la enseñanza de la profesión en el país.***

El jueves 16 de mayo la facultad de odontología inauguró la sala de simulación y robótica en sus las Aulas Externas.

Está equipada con 30 simuladores de primera generación que permitirán practicar habilidades antes de atender pacientes. También tiene una unidad dental para tratamientos reales, ocho unidades digitales para autoaprendizaje y una impresora 3D.

Está destinada a actividades de grado y posgrado y que beneficiará a estudiantes, docentes y profesionales odontólogos. El flamante espacio tiene una superficie de 170 metros cuadrados, funciona en las Aulas Externas de la Facultad Al moderno salón lo integran 30 unidades de aprendizaje (simuladores) de primera generación –que se construyeron en Córdoba– que permitirán practicar habilidades antes de atender pacientes. Los maniqués es-

tán equipados para realizar tratamientos con la misma aparatología que se utilizan en los consultorios. En sus prácticas los estudiantes pueden realizar Endodoncia (tratamientos de conducto), Operatoria (arreglo de caries), Prótesis e incluso Cirugías.

Además de los simuladores, el espacio cuenta con una unidad dental para desarrollar tratamientos odontológicos reales, mientras son proyectados simultáneamente en una gran pantalla a través de una cámara intraoral. Esta amplifica la imagen de lo que se ve dentro de la boca, por ejemplo una lesión. “Es importante que todas las personas conozcan cómo es el interior de sus bocas, porque si se ve que algo está alterado se debe consultar. Tal vez alguien consulta porque le sangra algo, pero es preferible conocerse la boca y ver ante los menores cambios, sobre

qué puedo consultar”, explicó Emilse Rivarola docente de la facultad.

La nueva sala representa una completa innovación tecnológica para la enseñanza en Odontología, ya que también tiene ocho unidades digitales de trabajo con un software de imágenes en 3D para el autoaprendizaje.

También cuenta con una impresora 3D que permitirá escanear piezas talladas que ofrecerá una formación integral para que el estudiante pueda adquirir habilidades al momento de ingresar a las clínicas.

### Palabras de las autoridades

Durante la inauguración, el rector de la UNCUIYO, Daniel Pizzi, reconoció que la flamante sala de Simulación y Robótica es fruto del esfuerzo, el trabajo y la pasión de los mendocinos, y destacó a la deca-



Figura 1



Figura 2

## Odontología inauguró sala de Simulación y Robótica



**Figura 3**



**Figura 4**



**Figura 5**

na de la facultad de Odontología, Patricia Di Nasso, y su equipo como aquellos que simbolizan estos valores.

A su vez, el funcionario ponderó la tecnología y el camino que “debemos seguir en las modificaciones, en el agguornamiento en la actualización y en la adopción tecnológica, de cara a los desafíos que tenemos para la Universidad que viene, la Universidad del futuro”.

Por su parte, la decana Di Nasso, indicó que el nuevo espacio es una instancia previa al paciente y que “por eso es importante, porque estamos acercándonos hacia entornos virtuales de aprendizaje”, sostuvo.

A su vez la funcionaria explicó que se trata de la única sala universitaria de aprendizaje con estas características en la Argentina, en un anfiteatro donde todo está articulado. “De esta manera nos estamos acercando a universidades del mundo que están muy avanzadas en el tema, lo que nos marca un camino a futuro”, comentó.

Asimismo dijo que se trata de otra forma de aprender que “nos” posiciona en otro lugar. “Así se aceleran los procesos de aprendizaje, se mejoran, se profundizan y no solo aprende el estudiante, también nuestros colegas de posgrado, porque sus prácticas previas de posgrado las

van a poder realizar aquí. En definitiva, es muy útil para las instancias de investigación, experimentación y enseñanza”, cerró la Decana.

Al estreno de la sala también asistieron la secretaria Académica, Dolores Lettelier, el vicedecano de Odontología, Carlos Bosshardt; el responsable de Extensión y Vinculación del Rectorado, Guillermo Cruz; y el secretario de Bienestar Universitario, Rodrigo Olmedo junto a decanos y vicedecanos de diversas facultades, miembros del Consejo Superior y Directivo, docentes, estudiantes, personal de apoyo, egresados y jubilados de la facultad de Odontología.