



Una de las salas de simulación clínica de la Universidad de Alicante, que se están modernizando.

ALEX DOMÍNGUEZ

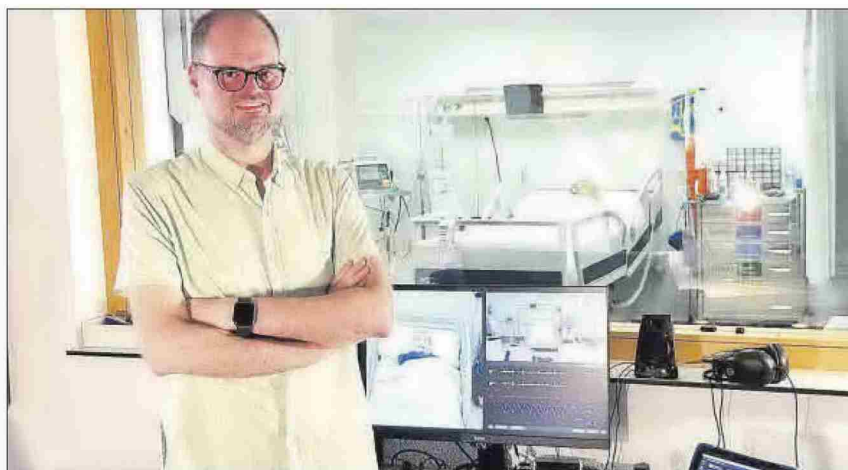
La Universidad de Alicante incorpora salas virtuales para las prácticas en Medicina

► Las nuevas tecnologías que se instalarán en cuatro áreas de simulación clínica diferentes permitirán a los alumnos intervenir desde otros lugares bajo la supervisión del profesor

J.A.MARTÍNEZ

■ Entornos virtuales para las prácticas de simulación clínica en los estudios de Medicina en la Universidad de Alicante (UA). La UA está apostando por las nuevas tecnologías para que ese grado universitario esté a la altura y durante este verano ha estado trabajando en la instalación del nuevo software y hardware a este entorno educativo. El regreso de los estudios de Medicina a la Universidad de Alicante marcará el inicio del próximo curso en el campus y que para este primer curso contará con un total de 86 alumnos.

Una gran parte de las instalaciones utilizarán dependencias que ya están en funcionamiento en el campus, en la Facultad de Ciencias de la Salud y concretamente el único edificio de nueva construcción es el aula de Anatomía, cuyas obras se están ejecutando este verano y no será necesario al menos hasta el próximo mes de febrero. Allí las prácticas se realizarán cadáveres reales. Las



El vicerrector de Transformación Digital de la UA, Rafael Molina, en una de las aulas.

INFORMACIÓN

aulas de simulación clínica se compartirán con los estudiantes de Medicina, pero este verano se está acometiendo una reforma en profundidad de todas esas zonas docentes.

El vicerrector de Transformación Digital de la UA, Rafael Molina, explicó a este diario que se está dotando a la Facultad de Ciencias de la Salud de unas nuevas aulas de simulación clínica que «van a

permitir realizar muchas actividades docentes en una sala virtualizada con participación de los estudiantes desde otros puntos del campus». Las prácticas estarán totalmente dirigidas por el profesor,

pero en ese entorno virtual. Molina explicó que la titulación de Enfermería ya contaban con sus propias salas de simulación clínica, pero «ahora las estamos ampliando, dotándolas de una tecnología mucho más avanzada». La previsión tener cuatro aulas de simulación clínica y que se compartirán con los estudiantes de Enfermería.

El proyecto lleva el título de «Gestión y aplicación de sistemas y software de grabación de bajo coste para simulación clínica». Desde la Universidad de Alicante se considera que la simulación clínica es una metodología docente imprescindible para el entrenamiento del personal sanitario. Durante estas prácticas, «se precisa una grabación de vídeos desde varios ángulos y una visualización en tiempo real desde un centro de control por el profesorado y por grupos de alumnos desde otras aulas», dijo Molina. En este sentido, ha insistido en que los sistemas de grabación y las herramientas de registro y creación de casos son muy complejos y de alto precio. El objetivo del proyecto es el diseño, instalación y gestión de un hardware y software de bajo coste para la grabación y la visualización de simulaciones clínicas.

Paralelamente, la Universidad alicantina tiene en marcha otros proyectos que apuestan por las nuevas tecnologías que van desde la incorporación de puntos accesibles en las aulas de informática con alumnos con alguna discapacidad, o el uso de audífonos que se conectan directamente al micrófono del profesor nada más entrar dentro del aula.

LA CLAVE

NUEVAS TECNOLOGÍAS
Instalación de software y de equipos de grabación para seguir las clases
 ► La renovación de equipos suponen también la llegada de software y hardware para poder grabar las prácticas que hagan los alumnos.

LA CIFRA

86 ALUMNOS

Los estudiantes con los que comenzará a impartirse el grado este curso
 ► Los nuevos estudios de Medicina en la Universidad de Alicante contarán con un total de 86 alumnos este curso 2023/24.