

La consejera Matute ha visitado hoy este recurso que cumple su décimo aniversario y que ha desarrollado en el último año cerca de 200 actividades

## La Comunidad de Madrid instruye a más de 1.500 profesionales en el Centro Avanzado de Simulación Clínica del Hospital público La Paz

- Se trata del único en España que aúna formación práctica de alto nivel y entrenamiento experimental con herramientas de realidad virtual y robots de alta fidelidad
- Su objetivo es el aprendizaje de competencias para mejorar la seguridad de pacientes y profesionales
- En este escenario se ha entrenado a equipos como el que realizó el primer trasplante de intestino en asistolia

**5 de noviembre de 2024.-** La Comunidad de Madrid instruye cada año a más de 1.500 profesionales en el Centro Avanzado de Simulación y Entrenamiento Clínico (CEASEC) del Hospital Universitario La Paz. Este recurso de la sanidad pública es el único de España en ofrecer esta formación práctica de alto nivel junto con la experimentación, a través de la reproducción de escenarios reales con herramientas de realidad virtual, robots de alta fidelidad y localizaciones representadas como quirófanos, consultas o habitaciones de hospitalización.

La consejera de Sanidad, Fátima Matute, ha visitado hoy este complejo, donde ha subrayado que la formación sanitaria “tiene un comienzo, pero no un final, que requiere de la actualización y adquisición de nuevos conocimientos por parte de los ya consolidados y el aprendizaje de quienes se están iniciando en este apasionante mundo”.

Esta tarea, ha añadido Matute, viene de la mano de profesionales altamente cualificados, con especialistas de todas las ramas de la salud “que muestran su generosidad transmitiendo su saber y experiencia a los estudiantes de Medicina y Enfermería”. “Y lo hacéis ayudados por la tecnología más puntera”, ha añadido. La consejera ha avanzado que el Ejecutivo autonómico creará una Red integrada de Centros de Simulación Sanitaria “que permitirá trabajar de forma coordinada”.

La simulación es una técnica que amplifica la experiencia clínica real, supervisada, y que replica aspectos sustanciales de la realidad de una forma interactiva. Su finalidad es el aprendizaje en un entorno seguro que no comprometa la seguridad del paciente ni la del profesional, abarcando todo el

proceso asistencial desde la llegada de un usuario a la consulta hasta la realización de cualquier técnica en quirófano.

Pasar por el CEASEC supone adquirir competencias de carácter técnico (reanimación cardiopulmonar, por ejemplo), contar con habilidades en materia de comunicación (notificación de malas noticias a un enfermo o familiar), trabajo en equipo, análisis y toma de decisiones. También sobre la aplicación de los conocimientos teóricos en situaciones críticas habituales que se suelen dar durante el proceso asistencial.

En estas instalaciones, los alumnos se benefician no sólo de un innovador soporte tecnológico, sino además de un equipo humano altamente especializado, con clases personalizadas, ya que cada uno dispone de su propio instructor. Este espacio nació en 2014 como un centro dirigido a todos los sanitarios que tienen contacto con el paciente, así como estudiantes de Medicina y Enfermería. Su labor es especialmente necesaria para especialistas de Cuidados Intensivos, Anestesia y Reanimación, Cirugía y Urgencias, así como aquellos que utilizan tecnología compleja o invasiva.

## **EL PRIMER TRANSPLANTE DE INTESTINO EN ASISTOLIA**

El CEASEC ha servido de escenario para recrear y entrenar a los equipos que posteriormente han conseguido llevar a cabo diferentes hitos clínicos y de éxito, como fue el caso del primer trasplante mundial de intestino en asistolia -tras la muerte cardiaca del donante-, hace ahora dos años.

A lo largo de 2023 en el complejo han desarrollado cerca de 200 actividades formativas, además de proyectos de investigación y distintas puestas a punto de técnicas quirúrgicas entre otras de distinta índole, como la creación de dispositivos de entrenamiento.

En este centro se forman profesionales de toda España, tanto de La Paz como de otros hospitales. También instruye a primeros auxilios y trabajo en equipo en situaciones de crisis a miembros de otros colectivos, como policías, auxiliares de vuelo y directivos.