

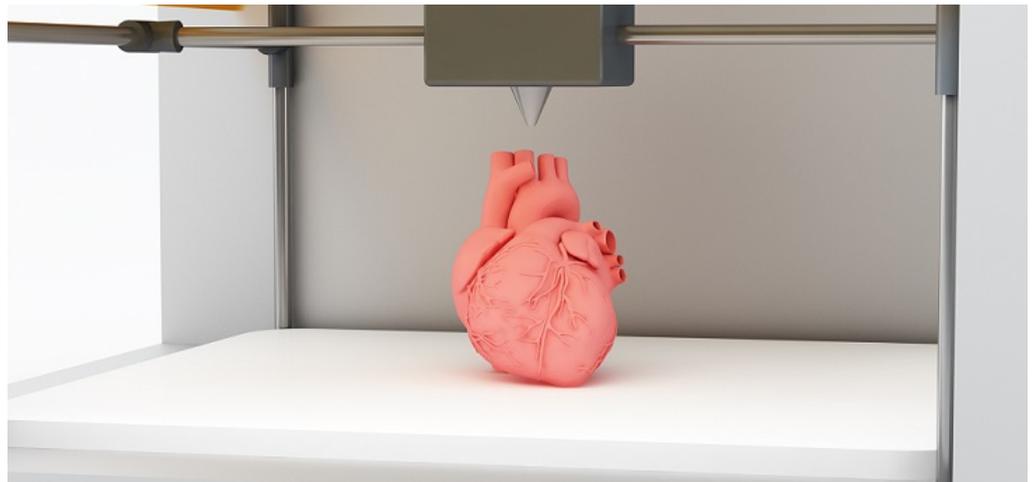
PlantaDoce.

Público

El Hospital General de València pone en marcha una unidad de impresión 3D

El área pretende llevar a cabo planificaciones quirúrgicas personalizadas, como de órtesis complejas, para mejorar la atención al paciente y reducir los efectos secundarios derivados de las cirugías.

PlantaDoce
10 ago 2022 - 11:18



La Comunidad Valenciana avanza en innovación hospitalaria. El laboratorio de Ingeniería Biomédica y Tissular (BteLab) del Hospital General de València ha puesto en marcha **una unidad dedicada al procesamiento y creación por impresión 3D** tanto de modelos anatómicos realistas, que permitan llevar a cabo planificaciones quirúrgicas personalizadas, como de órtesis complejas, para mejorar la atención al paciente y reducir los efectos secundarios derivados de cirugías.

La inversión derivada de la iniciativa no ha trascendido. La directora de BteLab, Carmen Escobedo, ha explicado que “se trata de la primera unidad situada dentro de un centro hospitalario de la Comunitat Valenciana que realiza una labor integral, ya que no depende de ninguna externalización y se encarga desde el procesamiento de la

PlantaDoce.

información del paciente hasta el suministro del modelo impreso 3D esterilizado”.

La iniciativa ha contado con el apoyo de Realistic, una entidad financiada por la Agencia Valenciana de la Innovación (AVI) y coordinada por la Fundación de Investigación del Hospital General de València.

La nueva unidad sirve de apoyo a 17 servicios quirúrgicos propios del centro

La unidad apoya a 17 servicios quirúrgicos propios del centro. Además, también participan servicios de otros hospitales públicos y privados de la región con el objeto de demostrar la viabilidad del proyecto de cara a su futura implantación en los centros hospitalarios.

La semana pasada, el pleno del Consell aprobó incrementar en cinco millones de euros la partida presupuestaria para 2022 del programa especial de productividad para la prestación de módulos adicionales de refuerzo en los equipos de Atención Primaria.

Esta cantidad se sumará a la dotación inicial de ocho millones de euros. Entre los objetivos del programa destaca contener el exceso de carga asistencial allí donde se produzca, cuando sea necesario y de forma específica, mientras dure la pandemia.