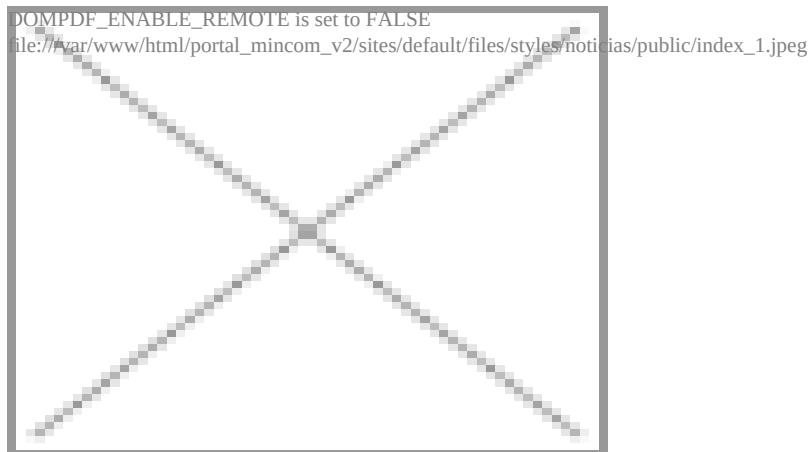




Source:

El economista

La empresa catalana 3D Biomedics ha desarrollado un sistema informático que imprime en 3D reproducciones exactas de órganos y huesos de personas o animales a partir de la imagen de un Tac o de una resonancia magnética, lo que facilita el trabajo previo de un cirujano.

Esta empresa de seis ingenieros y médicos es una de las 10 participantes en el IV Programa Empenta, un plan de acompañamiento para acelerar proyectos empresariales de base tecnológica, ha informado la Generalitat en un comunicado.

Según la investigadora Djamila Olivier, el cirujano trabaja mejor con una reproducción fiel que con un modelo virtual, y además los estudiantes podrán sustituir estas figuras por el uso actual de cadáveres: "De momento trabajamos con traumatología, ortopedia, cardiología, maxilofacial y cirugía

Disponible en: <http://www.eleconomista.es/tecnologia/noticias/6847739/07/15/Un-sistema-informatico-imprime-en-3D-reproducciones-exactas-de-organos-y-huesos.html#.Kku8LOybGueGyrk> [1]

Links

[1] <http://www.eleconomista.es/tecnologia/noticias/6847739/07/15/Un-sistema-informatico-imprime-en-3D-reproducciones-exactas-de-organos-y-huesos.html#.Kku8LOybGueGyrk>