



[.MOBI](#) [CHANCE](#) [LATAM](#) [EPSOCIAL](#) [MOTOR](#) [OTR](#) [PORTALTIC](#) [.CAT](#)

europapress.es | SOCIEDAD
últimas noticias | Salud

Jueves, 30 de septiembre 2010

Usuario Entrar
"Universidad de Granada" Buscar
En esta sección

LENGUAS

[NACIONAL](#) [INTERNACIONAL](#) [ECONOMÍA](#) [DEPORTES](#) [TV](#) [CULTURA](#) [SOCIEDAD](#) [COMUNICADOS](#) [INNOVA](#) [VÍDEOS](#) [FOTOS](#) [SERVICIOS](#)

[SOCIEDAD](#) [Salud](#) | [Salud](#) [Ciencia](#) [Educación](#) [Medio ambiente](#) [Consumo](#) [Sucesos](#)

Diversos centros de investigación españoles desarrollan aplicaciones que pretenden mejorar la seguridad del paciente

[Directorio](#) [Oncología Radioterápica](#) [Hospital Universitario](#) [Cirugía General](#) [Clínica](#)

... Deja tu comentario

Las investigaciones tecnológicas a desarrollar en este proyecto se orientan hacia la Traumatología y la Oncología

Imprimir Enviar

MADRID, 29 Sep. (EUROPA PRESS) -

COMPARTE ESTA NOTICIA

Cinco centros de investigación clínica, cinco universidades públicas y dos empresas lideran el proyecto ENTEPRASE, financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación y fondos FEDER, que desarrolla seis iniciativas cuyo objetivo es la aplicación de avances tecnológicos de imagen y simulación en la mejora de la seguridad del paciente.

0 tweet

Facebook

menéame

tuenti

Las investigaciones tecnológicas a desarrollar en este proyecto se orientan hacia la Traumatología y la Oncología. En concreto, el proyecto pretende mejorar la formación médica especializada en técnicas quirúrgicas modernas para traumatólogos y la planificación quirúrgica en técnicas intraoperatorias para oncólogos radioterapeutas. "Es un proyecto singular y estratégico que desarrolla investigaciones en tecnologías que se basan en el tratamiento guiado por imagen y todo lo que son tecnologías de simulación", ha explicado Almudena Sánchez, ejecutivo de Desarrollo de Negocio de Alta Tecnología para Sanidad GMV, empresa colaboradora en el proyecto.

Link: <http://www.europapress.es>

SUSCRÍBETE A LAS NOTICIAS DE SALUD EN TU ENTORNO:

ENTEPRASE consta de seis subproyectos que integran investigaciones en distintas fases de madurez, "desde estudios de viabilidad de tecnologías hasta subproyectos de investigación aplicada". El objetivo es el desarrollo nacional de tecnología puntera de aplicación en el mundo de la salud por parte de muy distintos actores del tejido de la I+D+i nacional y con el fin último de fomentar la seguridad del paciente.

Titulares en tu Web
Boletín Personalizado

Según ha señalado Sánchez a Europa Press, dentro de ENTEPRASE se definen seis subproyectos diferentes coordinados entre sí, de modo que los tres proyectos iniciales que se caracterizan por ser de viabilidad y tratan de modelos físicos, "es decir como modelar la física que interviene en el cuerpo humano o en el acto quirúrgico". Entre ellos, se trabaja con algoritmos de dosimetría (exposición a la radiación de los rayos X), y la investigación de tecnologías propia de tratamientos cirujía guiada por la imagen.

"En estos casos convergen un par de aplicaciones que queríamos fomentar la seguridad del paciente", además entre sus objetivos se encuentra la de formar al médico, en concreto en traumatología, en la especialidad de artroscopia, y, en segundo lugar, en el tratamiento de la radioterapia, en particular en la técnica de radioterapia intraoperatoria.

El proyecto, que comenzó en 2009 y se encuentra en la última parte de su desarrollo -- una duración de 39 meses--, cuenta con la participación de la Universidad Complutense de Madrid, la Universidad Politécnica de Madrid, la Universidad Rey Juan Carlos, la Universidad de Granada, la Universidad de Valencia, Técnicas Radiofísicas, la Fundación de la Comunidad Valenciana Hospital Provincial de Castellón, la Fundación del Complejo Hospitalario La Coruña, la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Gregorio Marañón, la Fundación Investigación Biomédica Hospital Universitario Ramón y Cajal y la Clínica Universitaria de Navarra.