



Estructuras 'nano', 'app' y realidad aumentada, IDEA² 2014

MADRID
REDACCIÓN

El Consorcio Madrid-MIT M+Visión, creado por el Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT) y la Consejería de Educación, Juventud y Deporte de la Comunidad de Madrid, anunció ayer los ganadores de 2014 de su programa de *mentoring* para la innovación IDEA².

Los proyectos premiados abarcan disciplinas diferentes, desde nanomateriales para implantes médicos más seguros hasta calcetines inteligentes para controlar la diabetes.

Nanoimplante es un revestimiento de nanoestructuras para implantes ortopédicos: el objetivo de este proyecto es desarrollar un implante biocompatible e inhibidor de bacterias usando recubrimientos nanoestructurados.

RAD-AR Setup es un dispositivo para radioterapia basado en realidad aumentada. El equipo que lo ha desarrollado propone el uso de tecnologías de realidad aumentada para mejorar la posición diaria de los pacientes de radioterapia y reducir la posibilidad de errores en las dosis.

BAJO COSTE

Por último, *NICO* es un topógrafo corneal basado en una *app* para *smartphone*, de bajo coste, portátil, fácil de usar y de alta calidad.

Aunque el programa ha elegido a sus tres ganadores, todos los equipos finalistas se han beneficiado de los recursos y los contactos del intenso currículum IDEA² Madrid y continúan con su trabajo.