

Un robot de la UMH consigue el reconocimiento de la ONCE - Diario Información - 25/09/2021

Un robot de la UMH consigue el reconocimiento de la ONCE

► El dispositivo doméstico de rehabilitación opta a los premios Discapnet por su impacto social

BORJA CAMPOY

El dispositivo robótico de rehabilitación para uso doméstico, desarrollado por la spinoff iDRhA del Parque Científico de la Universidad Miguel Hernández (PCUMH) de Elche, ha conseguido convertirse en uno de las finalistas de la VI edición de los premios Discapnet, organizados por la Fundación ONCE. Concretamente, la compañía opta a ser la ganadora de la categoría «Proyecto de emprendimiento con impacto social». Los proyectos galardonados se darán a conocer durante una gala que se celebrará próximamente en Madrid.

El sistema diseñado por la empresa del PCUMH, denominado

Rubidium, es portátil y de bajo coste, así como capaz de monitorizar al paciente y de adaptar en tiempo real la terapia a sus necesidades, gracias a algoritmos de inteligencia artificial. Asimismo, el usuario puede realizar ejercicios e incluso desarrollar una terapia de telerrehabilitación desde casa. Para ello, la tecnología diseñada por iDRhA cuenta, además, con una plataforma de software que incluye varios juegos de rehabilitación predeterminados y en la que el paciente puede integrar sus propias actividades.

iDRhA es una empresa de base tecnológica puesta en marcha por el director del Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automá-



El dispositivo de rehabilitación diseñado en la UMH.

ANTONIO AMORÓS

El acto de apertura del curso se hará el próximo viernes

► El acto de apertura oficial del curso académico 2021/2022 de la UMH se celebrará el próximo viernes, 1 de octubre. El rector, Juanjo Ruiz, presidirá la ceremonia, que tendrá lugar a las 12 horas en el Salón de Actos del edificio Rectorado y Consejo Social del campus de Elche. El acto también se podrá seguir en el canal de YouTube de la UMH. [b.c.](#)

tica de la UMH, Nicolás García, por el catedrático del Área de Biología Celular y director de la spinoff Instead Technologies del Parque Científico de la UMH, Eduardo Fernández, y por el doctor en Ingeniería en Tecnologías de la Telecomunicación por la UMH Javier Badesa. La compañía se focaliza en el desarrollo de dispositivos robóticos de rehabilitación y asistencia para personas con daño cerebral adquirido.