

EMPRESARIADO

Madri+d premia un dispositivo para conocer la sangre sin tomar muestra



Leuko, una de las ideas premiadas por la Fundación madri+d | MIT

La Fundación madri+d reconoce ideas como un dispositivo óptico para identificar células sanguíneas hasta una patente que podría dar pie a un medicamento como el autismo o el cáncer.

INNOVADORES

29/06/2016 13:48

La Fundación para el Conocimiento madri+d ha entregado hoy, con la colaboración de la Fundación PONS, sus premios anuales en los que se reconocen las principales iniciativas innovadoras en distintas materias, como la mejor patente, las mejores empresas e ideas de base tecnológica, el mejor proyecto europeo de I+D en cooperación y la mejor comunicación científica.

Así pues, **el Premio madri+d a la Mejor Idea de Base Tecnológica se ha entregado al proyecto Leuko, dispositivo óptico para la identificación de células sanguíneas sin necesidad de muestra de sangre y personalización de quimioterapia.** Un proyecto que, además, cuenta con el apoyo y el impulso de una importante red de contactos internacionales, incluyendo al famoso MIT.

El accésit en esta modalidad ha recaído en EME Technologies, diseño y venta de motos innovadoras para motociclismo de competición. El esfuerzo y motivación del equipo promotor procedente de la Universidad Politécnica de Madrid, premiado internacionalmente, junto con el carácter industrial de las soluciones propuestas han sido considerados de especial interés por los miembros del Jurado. Además, **el Jurado ha concedido una Mención Especial a Nimgenetics, empresa biomédica que se ha convertido en un referente internacional en análisis genómico y diagnóstico genético en ginecología, pediatría y oncología, facilitando la elección de tratamientos individualizados.**

En el campo de las mejores empresas de base tecnológica se ha impuesto Enzymologic, plataforma que ofrece posibilidad de uso en múltiples dianas terapéuticas para el desarrollo de nuevos fármacos y la reducción de gastos sanitarios. Además, se ha entregado un accésit a Biohope, quienes han diseñado un kit de diagnóstico del rechazo crónico y servicio de diagnóstico in vitro.

Mejor patente para un proyecto del CSIC

El XI Premio madri+d a la Mejor Patente ha sido otorgado a "Moduladores alostéricos de GSK-3 de naturaleza heterocíclica", presentado por los investigadores del CIB-CSIC, Ana Martínez, Carmen Gil, Valle Palomo, Daniel I.

Pérez; y del Instituto de Química Médica (IQM-CSIC), Concepción Pérez. Hablamos de una patente que contribuirá al desarrollo de un medicamento p GSK-3 esté implicada, como autismo, enfermedades neurodegenerativas, inflamatorias, cáncer y diabetes, así como para promover diversos procesos regenerativos.

El accésit se ha concedido a la patente "Procedimiento y dispositivo de seguridad documental por generación de imágenes múltiples", creada por los doctores Cerrolaza Martínez, Carrasco Vela, Otón Sánchez, Geday y Quintana Arregui de de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM). Este grupo de expertos ha desarrollado un material inteligente con propiedades ópticas únicas que lo hacen idóneo como medida de seguridad para proteger documentos oficiales valiosos como billetes, documentos de identidad o permisos de conducir, entre otros.

Mejor proyecto de I+D en cooperación

Por último, **el premio madri+d al Mejor Proyecto Europeo de I+D en Cooperación se ha concedido a SECURE, liderado por el doctor Valentín Fuster, director general del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC).** SECURE (Secondary prEvention of CardiovascUlaR disease in the Elderly Population) es un proyecto financiado por Horizonte 2020 que va a llevar a cabo un ensayo clínico para estudiar la eficacia de la polipíldora en reducir eventos cardiovasculares fatales en pacientes que acaban de sufrir un infarto de miocardio. El estudio incluye a 3.600 pacientes mayores de 65 años en España, Italia, Alemania, Francia, República, Checa, Hungría y Polonia.

En el proyecto, que cuenta con una financiación cercana a los 6 millones de euros, participan 11 entidades de 8 países distintos. El Hospital Universitario Clínico San Carlos participa como socio y otros seis hospitales de la Comunidad de Madrid participan como terceras partes.
