Ceremonia de entrega de los Premios madri+d 2009

La Comunidad premia las mejores patentes y empresas de base tecnológica de la región

- La consejera de Educación de la Comunidad de Madrid, Lucía Figar de Lacalle, preside el acto de entrega de los Premios madri+d a las Mejores Patentes y a las Mejores Ideas y Nuevas Empresas de Base Tecnológica.
- Estos Premios se conceden a inventores y emprendedores del Sistema madri+d, por la realización de una invención o proyecto empresarial de base científica o tecnológica, atendiendo al carácter innovador, al mérito inventivo y a su potencial de desarrollo.

Madrid, 15 de diciembre de 2010. Un año más, la Fundación madri+d entrega sus Premios a las Mejores Patentes, Ideas y Nuevas Empresas de Base Tecnológica que reconocen avances científico-tecnológicos significativos para la solución de un problema industrial o social y la capacidad de convertir los resultados y proyectos tecnológicos en actividades generadoras de riqueza y bienestar en la Comunidad de Madrid.

Estos Premios se conceden a inventores y emprendedores del Sistema madri+d, por la realización de una invención o proyecto empresarial de base científica o tecnológica, atendiendo al carácter innovador, al mérito inventivo y a su potencial de desarrollo.

En la modalidad de **Premio madri+d a la Mejor Patente**, las patentes galardonadas en esta séptima edición son:

“Diseño analítico de lentes intraoculares”, Premio madri+d 2009 a la Mejor Patente en el área de Biotecnología, Agroalimentación y Ciencias de la Salud concedida al Consejo Superior de Investigaciones Científicas y en la que figura como primer inventor Sergio Barbero, investigador del Instituto de Óptica “Daza de Valdés”.

“Colector de Energía Solar Térmica”, Premio madri+d 2009 a la Mejor Patente en el área de Energía y Medio Ambiente, concedida a la Universidad Politécnica de Madrid en la que figura como primer inventor, el catedrático José María Martínez-Val de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales.

“Método de utilización del microscopio de fuerzas y microscopio”, Premio madri+d 2009 a la Mejor Patente en el área de Nanotecnología, Materiales y Tecnologías de la Producción, concedida al Consejo Superior de Investigaciones Científicas, cuyo inventor es el profesor de investigación Ricardo García del Instituto de Microelectrónica.

Así mismo, se han concedido dos **accésit**. Uno de ellos a la patente desarrollada en el Consejo Superior de Investigaciones Científicas titulada **“Conformación de miotomos o mioseptos en productos pesqueros reestructurados”** cuyo inventor es Antonio Javier Borderías, profesor de investigación del Instituto del Frío; el otro accésit ha recaído en una patente concedida a la Universidad Politécnica de Madrid, titulada **“Estimulador neumático somatosensorial de sincronización automática”** cuyos inventores son Ceferino Maestú, Álvaro Cortés, José Manuel Vázquez y Francisco del Pozo, investigadores de la Escuela Superior de Telecomunicaciones.

El **Premio madri+d 2009 al Mejor Plan de Empresa de Base Tecnológica** ha recaído en **Algaenergy**, empresa que desarrolla productos asociados a la producción de

microalgas para distintos usos como la alimentación de larvas en acuicultura, la producción de carotenoides, la producción de biocombustibles o la reducción de CO₂.

En esta categoría, se han otorgado **dos accésit** a las empresas **Deutechno**, que desarrolla una nariz artificial bioinspirada, basada en sensores quimiorresistivos de múltiples aplicaciones en el marco del Programa de Investigación Olfactosense de la Comunidad de Madrid y a **Vanios**, especializada en proveer soluciones de acceso seguro a los entornos informáticos basado en la biometría y los certificados digitales.

El **Premio madri+d 2009 a la Mejor Idea Empresarial de Base Científico-Tecnológica** se ha concedido a **Vascuzell**, idea biotecnológica desarrollada en el marco de un programa de doctorado de la Universidad Politécnica de Madrid, en colaboración con la Universidad Técnica de Munich, para la fabricación de implantes biocompatibles mediante el recubrimiento de la superficie de las prótesis con células vasculares.

Asimismo, se han concedido **dos accésit** en esta categoría, a **Algasgen**, idea con origen en la Universidad Complutense de Madrid para la explotación comercial de tecnologías y servicios basados en la selección y empleo de microalgas mejoradas genéticamente como es el control de toxinas en aguas de abastecimiento, y a **SensRoad**, idea basada en tecnología de la Universidad Carlos III de Madrid para el desarrollo y comercialización de sensores ópticos, fijos o embarcados capaces de monitorizar y optimizar la gestión del tráfico de manera remota y en tiempo real.