

Premios madri+d 2008



Los Premios madri+d nacen en 2003 con el fin de galardonar a los grupos de investigación que han destacado por su esfuerzo para estimular la capacidad de transformación de la investigación en mejoras que repercutan en los ciudadanos y en la competitividad de las empresas y de la Región y a los emprendedores que han liderado iniciativas empresariales basadas en la ciencia y la

tecnología. Estos Premios establecen dos categorías:

El Premio madri+d a las Mejores Patentes reconoce avances científico-tecnológicos patentados en España, significativos y relevantes para la solución de un problema industrial o social y que demuestren una actividad de transferencia de conocimiento. A este premio pueden optar investigadores españoles o residentes en España con patentes concedidas por la Oficina Española de Patentes y Marcas, en las cuales figuren como inventores y que sean resultado de proyectos de investigación realizados en alguna de las Universidades o Centros Públicos de Investigación del Sistema madri+d.

Los Premios a las Mejores Ideas y Empresas de Base Tecnológica, por su parte, reconocen las iniciativas de emprendedores españoles o residentes en España por sus proyectos empresariales de carácter científico tecnológico, desarrollados dentro del entorno

académico y de investigación del Sistema madri+d.

Premios madri+d 2008 a las Mejores Patentes

En la edición 2008 del Premio madri+d a las Mejores Patentes, ha resultado galardonada con el primer premio dotado con 10.000€, la patente titulada "Nueva enzima para la obtención de oligosacáridos prebióticos" concedida al Consejo Superior de Investigaciones Científicas y en la que figura como primera inventora, María Fernández Lobato, investigadora del Centro de Biología Molecular Severo Ochoa. El Jurado ha destacado la relevancia de la invención en el ámbito de la ciencia y la tecnología de alimentos, y en concreto el desarrollo de un proceso para producir una enzima capaz de sintetizar oligosacáridos prebióticos a partir de azúcares simples. La invención presenta interesantes aplicaciones para la industria alimentaria y es destacable el hecho de que se encuentra en fase de preparación de su explotación comercial a través



de una empresa de base tecnológica, creada al efecto.

El Jurado ha resuelto conceder tres accésit dotados con 6.000€ cada uno a otras tres invenciones, una de ellas de aplicación en el ámbito de las nuevas energías y desarrollada en la Universidad Politécnica de Madrid, titulada "Sistema sumergible para el aprovechamiento energético de las corrientes marinas", cuyo inventor es el investigador Amable López Piñeiro. Los dos restantes accésit han recaído en invenciones del área de Biomedicina; una de ellas titulada "Nuevos dendrímeros carbosilanos, su preparación y sus usos" ha sido presentada por el profesor Francisco Javier de la Mata de la Mata de la Universidad de Alcalá y tiene que ver con el desarrollo de nuevos polímeros sintéticos con óptimas propiedades para aplicaciones biológicas, en concreto para el transporte de fármacos o moléculas activas con fines terapéuticos. También ha resultado galardonada la invención

desarrollada en el Hospital Gregorio Marañón, por el doctor José M^a Lasso Vázquez, del servicio de cirugía plástica y reparadora, consistente en la preparación de un gel de fibrina que potencia la regeneración vásculo-nerviosa en cirugías de reimplante de tejidos, la patente se titula "Matriz artificial de gel de fibrina endotelizada superproductora de factores proangiogénicos".

Esta edición del concurso ha presentado una notable competencia, han participado 24 patentes distribuidas en las diferentes áreas científico-tecnológicas consideradas y el Jurado ha tenido en cuenta, en la evaluación de las candidaturas, la novedad de la solución científico-tecnológica aportada al problema técnico identificado y el mérito inventivo. Igualmente se ha valorado el impacto de la transferencia de tecnología realizada o planificada y la relevancia de la línea de investigación en la que se encuadra la invención.

El Jurado de los Premios madri+d 2008 a las Mejores Patentes estuvo presidido por Jorge Sainz González, subdirector general de Investigación de la Comunidad de Madrid, actuaron como vocales: José de la Sota, director gerente de la Fundación madri+d para el Conocimiento; Javier Soriano, director Red de Parques y Clusters de la Comunidad de Madrid (IMADE); Esther Arias de la Oficina Española de Patentes y Marcas; Alejandro Calle, director de Marketing y Desarrollo de Pons Patentes y Marcas; Susana Bayón, directora del Área de Propiedad Industrial del Grupo Repsol YPF; Mario Esteban Martínez, Dirección General de Análisis Estratégico e I+D de Acciona y Nicolás V. Ruiz, director de Propiedad Industrial de Esteve; la secretaria del Jurado fue Pilar Lázaro, directora de Comercialización de la investigación de la Fundación madri+d.

Premios madri+d 2008 a las Mejores Ideas y Empresas de Base Tecnológica

En esta edición, el Jurado ha resuelto conceder ex aequo el

Sistema madri+d



Premio a la Mejor Idea Empresarial de Base Tecnológica, dotados con 3.000€ respectivamente, a dos ideas nacidas en la Universidad Autónoma de Madrid: Nanoinnova, idea tecnológica para la fabricación y comercialización de nanotubos de carbono de pared única; y Nanoate, idea basada en la nanolitografía aplicada a biotecnología y electrónica. Así mismo, el Jurado acordó otorgar un accésit sin dotación económica a la idea Wipley, plataforma social para videojugadores basada en sistemas inteligentes, originaria de la Universidad Europea de Madrid.

En la categoría de Nuevas Empresas de Base Tecnológica constituidas con posterioridad al 30 de junio de 2006, el Jurado ha resuelto conceder el Premio al Mejor Plan de Empresa, dotado

con 20.000€, a Open City Technology, que cuenta con una plataforma avanzada de gobierno electrónico; esta empresa proviene de la Universidad Politécnica de Madrid y ha sido creada con el apoyo del Vivero de Empresas del Parque Científico de la Universidad Carlos III de Madrid. El jurado ha valorado el potencial de mercado, modelo de negocio, equipo promotor y su tecnología.

Así mismo, el Jurado ha concedido dos accésit, dotados con 4.000€ cada uno, en esta modalidad: a LeadArtis, empresa de drug discovery en el campo de la actividad antiangiogénica vinculada al Hospital Puerta de Hierro de Madrid, y a Kimia, empresa de convergencia Internet-móvil dedicada a transformar cualquier contenido en Internet al formato del teléfono móvil.

A esta edición del concurso se han presentado 26 candidaturas de diversas áreas científico-tecnológicas y el Jurado ha tenido en cuenta en la

evaluación de las candidaturas, factores como el contenido científico tecnológico del plan de empresa o idea de negocio, su grado de innovación, el potencial de mercado y el potencial de desarrollo y crecimiento del producto, servicio o proceso.

El Jurado de los Premios madri+d 2008 a las Mejores Ideas y Nuevas Empresas de Base Tecnológica estuvo presidido por Jorge Sainz González, subdirector general de Investigación de la Comunidad de Madrid, actuaron como vocales José de la Sota, director gerente de la Fundación madri+d para el Conocimiento; Enrique Sánchez de León, director general de la APD; Javier Méndez, director de Innovación y Competitividad de la Cámara de Comercio e Industria de Madrid;

Nabil Khayyat, jefe de División de Ciencias de la Vida y Materiales del CDTI y Rogelio Pardo, director de Madrid Biocluster. Eduardo Díaz, director de la Oficina del Emprendedor de Base Tecnológica de la Fundación madri+d fue el secretario del Jurado. ■