

La presidenta de la Comunidad de Madrid, Esperanza Aguirre, entregó en la Casa de América, los Premios madri+d

Las mejores iniciativas en investigación, creación de empresas y divulgación científica reciben los Premios madri+d

- Estos galardones creados en 2003 alcanzan su octava edición.
- Reconocen las mejores patentes, ideas y nuevas empresas de base tecnológica, así como los mejores proyectos europeos de I+D en Cooperación y blogs de comunicación científica.

Madrid, 15 de junio de 2012. Con estos galardones, creados en 2003, el Gobierno regional, a través de la Fundación madri+d, quiere reconocer el talento y la capacidad de convertir los resultados de investigación en actividades generadoras de riqueza, bienestar y competitividad en la Comunidad de Madrid, y premiar la internacionalización de la investigación y el esfuerzo por la divulgación y comunicación de la ciencia.

La Presidenta entregó el **Premio madri+d a la Mejor Patente** a Encarnación Lorenzo Abad, catedrática del Departamento de Química Analítica y Análisis Instrumental de la Universidad Autónoma de Madrid por la patente "Método para la detección electroquímica de secuencias de ácidos nucleicos". Además se entregaron cuatro accésits que recogieron:

Francisco Blázquez García, profesor del departamento de Ingeniería Eléctrica de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de la Universidad Politécnica de Madrid, por "Sistema de desexcitación rápida para máquinas síncronas con excitación indirecta".

Rosario Perona, profesora de investigación del CSIC en el Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols" por la patente "Secuencia de nucleótidos péptidos GSE 24.2 de la disquerina inductores de la actividad telomerasa, procedimiento de obtención, composiciones terapéuticas".

María Jesús Bullido, investigadora del Centro de Biología Molecular Severo Ochoa, por "Método para la identificación de compuestos que inducen o inhiben estrés de retículo endoplásmico o estrés oxidativo".

El doctor Fernando del Ama por "Cerramientos transparentes o translúcidos activos con capacidad de gestión energética", concedida a la Universidad Politécnica de Madrid.



El **Premio madri+d al Mejor Plan de Empresa de Base Tecnológica** fue entregado a Manuel Sillero Quintana, director de I+D+I de Pema Group, *spin-off* de la Universidad Politécnica de Madrid. Arturo Suárez, fundador de Stackops Technologies, S.L., e Ignacio Gómez, socio fundador de Unmanned Aircraft Technologies, S.L., recibieron sendos accésits.



El **Premio madri+d a la Mejor Idea Empresarial de Base Tecnológica** fue entregado *ex aequo* a David Horna, socio director de Aglaris Cell, idea basada en un reactor de cultivo celular automatizado, y a Mariano Gómez Plaza, promotor de SOTICOL, que ofrece una tecnología exclusiva desarrollada por el Space Research Group (SRG) de la Universidad de Alcalá, para realizar de forma óptima y autónoma las funciones de control de actitud de satélites, control de actitud de plataformas aéreas, control de tráfico aéreo, generación de trayectorias 4D en navegación aérea y planificación de movimiento en plataformas móviles.



Raúl Arrabales, director general de Comaware y Antonio Ramos Fernández, promotor de Service-Oriented Proteomics Technologies, recogieron los accésit en esta categoría.

En esta edición, el Jurado otorgó una **Mención Especial a la trayectoria de una empresa de base tecnológica de la Comunidad de Madrid** a AGNITIO, empresa con origen en la Universidad Politécnica de Madrid, que obtuvo en 2004 el Premio madri+d al Mejor Plan de Empresa de Base Tecnológica. Ocho años después, su director general, Emilio Martínez, recogió este reconocimiento.

Estos premios cuentan con el patrocinio de Pons Patentes y Marcas Internacional que ha colaborado con el informe tecnológico de los Premios madri+d de Patentes, Ideas y Nuevas Empresas de Base Tecnológica y de ESADE Business School quien ayuda a uno de los premiados a desarrollar un plan de marketing y desarrollo de negocio a través de los alumnos que cursan el Executive Master en Marketing y Ventas en Madrid.

Dos nuevas categorías

Con el objetivo de reconocer la excelencia en el planteamiento de actividades colaborativas de investigación y desarrollo de carácter internacional y galardonar proyectos de investigación aprobados por la Comisión Europea coordinados por grupos de investigación pertenecientes a universidades o centros públicos de investigación de la Comunidad de Madrid, se han entregado por primera vez los **Premios madri+d al Mejor Proyecto Europeo de I+D en Cooperación**. Los proyectos iPHOS (Integrated photonic transceivers at sub-terahertz wave range for ultra-wideband wireless communications), presentado por el doctor Guillermo Carpintero, de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad Carlos III de Madrid, y MAGDRIVE (Magnetic superconductor cryogenic non-contact harmonic drive), presentado por el doctor José Luis Pérez Díaz, de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad Carlos III de Madrid, recibieron el premio ex aequo.

Así mismo, los proyectos **NGCPV** (A new generation of concentrated photovoltaic cells, modules and systems) presentado por Antonio Luque, catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid y **EuroWestNile** (European West Nile collaborative research Project), presentada por el doctor Antonio Tenorio, del Centro Nacional de Microbiología del Instituto de Salud Carlos III, recibieron un accésit.



Así mismo, los **Premios de Comunicación Científica: Blogs mi+d** se han convocado por primera vez con el fin de reconocer estos espacios que han destacado como foros de investigación y reflexión crítica, contribuyendo de forma abierta y compartida a la generación y difusión del conocimiento científico y tecnológico.

La Presidenta entregó el Premio al sociólogo y editor Joaquín Rodríguez por el blog Los futuros del libro; a José Antonio López Guerrero, profesor de Microbiología de la Universidad Autónoma de Madrid y director de Cultura Científica del Centro de Biología Molecular Severo Ochoa, por el blog Bio (Ciencia + Tecnología); y a Antonio Figueras Huertas, profesor de investigación en el



Grupo de Inmunología y Genómica del Instituto de Investigaciones Marinas y vicepresidente de Investigación Científica y Técnica del CSIC, por el blog Ciencia Marina y otros asuntos.

Así mismo, los blogs: Bioinformática; Ciencia, Tecnología, Sociedad e Innovación en Iberoamérica; Ciencia y Tecnología Nuclear; Complejidad; Cuaderno de bitácora estelar; Cultura de Red; Democracia Electrónica; Documentación; El Agua; Energía y Sostenibilidad, Fisioterapia; Matemáticas y sus fronteras; Migraciones. Reflexiones cívicas; Política Científica y Seguridad Alimentaria y Alimentación, recibieron un diploma en reconocimiento a su labor divulgativa.

