

Noticias agencias

Fundación madri+d da sus premios a la mejor ciencia y tecnología madrileñas

29-06-2016 / 15:10 h EFE

La Fundación madri+d ha entregado sus premios a las mejores patentes científicas madrileñas, empresas e ideas de base tecnológica, al proyecto europeo de I+D en cooperación más excelente y a los artículos que mejor divulgan la investigación.

El acto de entrega de los galardones se ha celebrado hoy en Casa América, con la presencia, entre otros, del consejero de Educación, Juventud y Deporte de la Comunidad de Madrid, Rafael van Grieken, señala la Fundación para el Conocimiento madri+d en una nota.

Así, el XI Premio madri+d a la mejor patente ha recaído en un proyecto llamado "Moduladores alostéricos de GSK-3 de naturaleza heterocíclica", de investigadores del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y que contribuirá al desarrollo de un medicamento para el tratamiento y/o prevención de enfermedades en las que la enzima GSK-3 esté implicada, como cáncer o diabetes.

El accésit ha sido para la patente "Procedimiento y dispositivo de seguridad documental por generación de imágenes múltiples", de la Universidad Politécnica de Madrid, que ha desarrollado un material inteligente con propiedades ópticas únicas y que lo hace idóneo como medida de seguridad para proteger documentos oficiales valiosos.

En la categoría de empresas e ideas de base tecnológica, Enzymologic, plataforma que ofrece posibilidad de uso en múltiples dianas terapéuticas para el desarrollo de nuevos fármacos y la reducción de gastos sanitarios, ha obtenido el galardón principal en la parte de empresas, mientras que el accésit ha sido para Biohope (desarrollo y venta de productos de diagnóstico de trasplante).

Como mejor idea de base tecnológica se ha destacado al proyecto Leuko, dispositivo óptico para la identificación de células sanguíneas sin necesidad de muestra de sangre y personalización de quimioterapia; el accésit ha sido para EME Technologies, diseño y venta de motos innovadoras para motociclismo de competición.

Además, el jurado ha concedido una mención especial a Nimgenetics, empresa biomédica (diagnóstico clínico genético).

En la categoría de mejor proyecto europeo de I+D en cooperación ha ganado el proyecto Secure, liderado por el doctor Valentín Fuster, director general del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC).

Secure es un proyecto financiado por Horizonte 2020 (UE) dedicado a llevar a cabo un ensayo clínico (3.600 pacientes) para estudiar la eficacia de la polipíldora en la reducción de eventos cardiovasculares fatales en pacientes que acaban de sufrir un infarto de miocardio.

El accésit lo ha recibido el proyecto de Horizonte 2020 iMETland, liderado por Abraham Esteve, investigador del Instituto IMDEA Agua (tratamiento de aguas residuales urbanas en pequeñas comunidades).

En cuanto a la comunicación científica, el galardón ha recaído en el artículo "El personaje más romántico de las matemáticas", del blog "Matemáticas y sus fronteras", de Ágata Timón y Manuel de León del Instituto de Ciencias Matemáticas, mientras que el accésit ha sido para el análisis "¿Es el cáncer hereditario?", de Ana Osorio, del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO).

Además, se ha entregado una mención especial a las Unidades de Cultura Científica de las universidades públicas madrileñas.

Además de Van Grieken, han estado el director general de Universidades e Investigación de la comunidad, José Manuel Torralba, el director de la Fundación, Federico Morán, y el director general de PONS, Ignacio Sevilla.

El primer premio en patentes, mejores empresas y proyecto europeo está dotado con 10.000 euros y asesoría ofrecida por PONS Intellectual Property, mientras que la mejor idea de base tecnológica recibirá 3.000 euros en metálico y un servicio de apoyo a la preparación del plan de empresa; el primer premio de divulgación es también de 3.000 euros.