

Madrid, martes 8 de octubre de 2013

Tres investigadores del CSIC recogen hoy sus Premios madrid+d

- **Margarita Salas, investigadora ad honorem del CSIC, es premio a la Mejor Patente y Elena García, también del CSIC, recibe el galardón a la Mejor Idea Empresarial de Base Tecnológica**
- **El investigador del CSIC Alberto Casas recibe el accésit en la categoría de Comunicación Científica**
- **El presidente del CSIC, Emilio Lora-Tamayo, asistirá a la ceremonia de entrega junto a los investigadores del CSIC**

El trabajo de los investigadores del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) Elena García, Alberto Casas y Margarita Salas será reconocido hoy en la ceremonia de entrega de los Premios madrid+d que organiza la Dirección General de Universidades e Investigación de la Consejería de Educación, Juventud y Deporte de la Comunidad de Madrid, a través de la Fundación Madrid+d.

La ceremonia de la novena edición de los Premios madri+d, que presidirá Ignacio González, presidente de la Comunidad de Madrid, y que se celebrará en el anfiteatro de la Casa de América, cuenta con la asistencia del presidente del CSIC, Emilio Lora-Tamayo, entre otras personalidades.

Margarita Salas, investigadora ad honorem del CSIC fue galardonada con el Premio madrid+d a la Mejor Patente por Quimera de la ADN polimerasa del fago phi29. Esta patente es una versión optimizada de la ADN polimerasa del bacteriófago phi29, a la que se le ha añadido un dominio de unión a ADN. Esto hace que la nueva ADN polimerasa se una mejor al ADN que la natural y que aumente su capacidad de amplificación del ADN. Entre otras cosas, la investigación de Salas permite amplificar muestras de ADN que están presentes en pequeñas cantidades y poder así estudiarlas posteriormente. Esta patente se aplica en campos como el análisis genético, la medicina forense y en estudios arqueológicos, entre otros.

Elena García, investigadora del CSIC en el Instituto de Automática y Robótica recoge hoy el Premio madrid+d en la categoría de Mejor Idea Empresarial de Base Tecnológica ha caído en la investigadora del CSIC Elena García por su desarrollo de un exoesqueleto biónico. Este dispositivo, que se acopla a las piernas y reproduce el funcionamiento del

sistema locomotor humano, surgió del trabajo de un grupo de investigadores del CSIC del Centro de Automática y Robótica, centro mixto entre el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Universidad Politécnica de Madrid.

El investigador del CSIC Alberto Casas, del Instituto de Física Teórica (centro mixto del Consejo y de la Universidad Autónoma de Madrid), recibe hoy el accésit Premio madrid+d en la categoría de Comunicación Científica.

Premios madrid+d

Estos premios nacieron en 2003 con el galardón a las Mejores Ideas de Base Tecnológica y en los años sucesivos se fueron añadiendo también los premios a las Nuevas Empresas de Base Tecnológica, al de Mejor Patente y en la pasada edición se incluyeron las categorías de Mejor Proyecto Europeo de I+D en Cooperación y la de Comunicación Científica.

Estos galardones, según sus bases, reconocen 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 premian la internacionalización de la investigación y el esfuerzo por la divulgación de la ciencia.

Además de las dos premiadas del CSIC, ha sido galardonada la empresa Life Length en la categoría de Mejor Empresa de Base Tecnológica y el premio al Mejor Proyecto Europeo de I+D en Cooperación ha recaído en FRAILOMIC, llevado a cabo en el Hospital Universitario de Getafe. Asimismo, el Premio madri+d en la modalidad de Comunicación Científica ha sido otorgado al investigador del Centro de Investigación en Sanidad Animal Miguel Ángel Jiménez-Clavero.