



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Reunido el siguiente jurado en el Vicerrectorado de Transferencia del Conocimiento y Emprendimiento de la Universidad Complutense de Madrid (en adelante UCM), para la valoración y fallo de la convocatoria del **III Premio de Transferencia de Tecnología y de Conocimiento de la UCM**:

- *D. José Manuel Pingarrón Carrazón*, Vicerrector de Transferencia del Conocimiento y Emprendimiento, que actúa como Presidente.
- *D. Francisco Javier Pérez-Trujillo*, Director de la OTRI-UCM, que actúa como Secretario.

y como expertos externos:

- *Dña. Margarita Salas*, Doctora en Bioquímica por la UCM; profesora ad honorem del Centro de Biología Molecular Severo Ochoa del CSIC (Consejo Superior de Investigaciones Científicas), del que fue directora (1992-1993) y profesora de investigación (1974-2008); doctora honoris causa por diez universidades españolas y miembro de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, entre otros muchos méritos.
- *D. Santiago Grisolia García*, Premio Príncipe de Asturias, doctor honoris causa de numerosas Universidades, miembro de las más prestigiosas sociedades científicas, consejero de fundaciones y entidades, Presidente del Comité de Coordinación de la UNESCO para el Genoma Humano, entre otros méritos.
- *Dña. M^a Ángeles Durán*, Profesora de Investigación de Sociología del CSIC. Doctora honoris causa por las Universidades de Granada, Valencia y Autónoma de Madrid. Medalla de Oro al Mérito en el Trabajo, Premio Nacional de Investigación Pascual Madoz en Ciencias Económicas y Jurídicas.
- *D. Cayetano López Martínez*, Catedrático de Física Teórica, es el actual Director General del CIEMAT (Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas). Ha sido Rector de la Universidad Autónoma de Madrid, Vicepresidente CERN (Organización Europea para la Investigación Nuclear Laboratorio Europeo de Física de Partículas) y Director del Parque Científico de Madrid.
- *D. Francisco Marín*, Ingeniero Superior de Telecomunicaciones por la Universidad Politécnica de Madrid; actual director general del CDTI (Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial). Ha ocupado diferentes puestos de alta responsabilidad en la gestión de empresas de base tecnológica. Ha sido presidente del Área de I+D+I de la Comisión de Innovación de AMETIC, presidente del Foro de Empresas Innovadoras y patrono de COTEC a título personal, y vicepresidente de la Comisión de I+D+I de la Confederación Española de Organizaciones Empresariales (CEOE).
- *Dña. Milagros Candela*, ex Consejera de Investigación e Innovación en la Representación Permanente de España ante la Unión Europea, Colaboradora honorífica de la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación y del Vicerrectorado de Transferencia del Conocimiento y Emprendimiento de la UCM.
- *Dña. Carmen Andrade* Profesora de Investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, premio Willis Rodney Whitney en la edición de 2013.



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Tras un trabajo exhaustivo de análisis de la documentación presentada por los candidatos, y una deliberación en la que han participado todas las partes, **se acuerda por unanimidad** otorgar los siguientes premios:

En la modalidad de **CIENCIAS EXPERIMENTALES E INGENIERÍAS:**

Se concede el **primer premio** a Guillermo Orellana Moraleda y a su Grupo de Investigación *Sensores Químicos Ópticos y Fotoquímica Aplicada* de la Facultad de Ciencias Químicas, integrado por María Cruz Moreno Bondi, Maximino Bedoya Gutiérrez, Ana Belén Descalzo López, Javier L. Urraca Ruiz y Elena Benito Peña, por haber sido pionero en España en el desarrollo y aplicación de sensores químicos ópticos para resolver desafíos del "mundo real", llegando a ser comercializados a través de una empresa. Ha colaborado con un gran número de empresas a través de contratos de investigación, ha participado en proyectos de investigación de programas europeos y ha patentado algunos de sus resultados de investigación, sin olvidar la difusión de sus investigaciones tanto en su entorno científico, como a la sociedad en eventos de cultura científica y divulgación.

Se concede el **segundo premio** a Pedro Antonio González Calero, Marco Antonio Gómez Martín y Pedro Pablo Gómez Martín, del Departamento de Ingeniería de Software e Inteligencia Artificial de la Facultad de Informática, por la transferencia conseguida a través de la Empresa de Base Tecnológica participada por la UCM *PadaOne Games*, que fundaron en el año 2012, y que ya tiene productos relevantes y reconocidos en el mercado.

En la modalidad de **CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES:**

Se concede el **primer premio** a Marián López Fernández Cao e Ignacio Moreno Segarra por la aplicación móvil creada para difundir la historia de la ciudad de Madrid desde la perspectiva de género, en colaboración con otras ciudades de Europa y fruto de un proyecto europeo, cuyos resultados se encuentran actualmente en proceso de transferencia a la sociedad a través de su difusión en multitud de medios de comunicación.

Se concede el **segundo premio** al equipo interdisciplinar integrado por Víctor Sánchez, Esther Borrego y Álvaro Torrente, por la recuperación y transferencia del patrimonio musical de nuestro país.



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

En la modalidad de **CIENCIAS BIOMÉDICAS Y DE LA SALUD:**

Se concede el **primer premio** a M^a Luz López Rodríguez, directora del Laboratorio de Química Médica, y a su equipo de investigación integrado por Bellinda Benhamú Salama, Silvia Ortega Gutiérrez, Mar Martín-Fontecha Corrales y Henar Vázquez Villa, todos ellos pertenecientes al Departamento de Química Orgánica I de la Facultad de Ciencias Químicas. El jurado destaca la extraordinaria trayectoria investigadora del equipo, así como sus logros conseguidos en el campo de la transferencia mediante multitud de contratos con empresas durante más de 20 años y numerosas patentes, habiendo conseguido comercializar varios compuestos como herramientas farmacológicas. Además han complementado esta labor con una amplia actividad divulgativa mantenida en el tiempo, participando en eventos de Cultura Científica y con una amplia presencia en medios de comunicación científica.

El **segundo premio** queda desierto por expreso deseo de los miembros del jurado.

Se otorga una **Mención Especial** a la candidatura de M^a Paz García Vera y Jesús Sanz Fernández sobre evaluación del tratamiento del estrés postraumático, animando a estos investigadores a seguir avanzando en su historial de transferencia de resultados de sus investigaciones.

Firman la presente acta los miembros del jurado arriba indicados.

Madrid, 9 de mayo de 2017

Fdo.: José Manuel Pingarrón

Fdo.: Francisco Javier Pérez Trujillo

Fdo.: Margarita Salas Falgueras

Fdo. Santiago Grisolia

Fdo.: Milagros Candela Castillo

Fdo.: Carmen Andrade Perdrix

Fdo.: M^o Ángeles Durán

Fdo.: Cayetano López

Fdo.: Francisco Marín