

## Al servicio del paciente y del sistema sanitario

Quiénes somos	FTyS al día	Convenios de colaboración	Agenda	Publicaciones y vídeos	Documentación jornadas	Reconocimientos y premios	Sala de prensa	Área de Pacientes
---------------	-------------	---------------------------	--------	------------------------	------------------------	---------------------------	----------------	-------------------

### Sala de prensa

#### Noticias Propias

[volver](#)

**La profesora badimón, el Grupo de Ingeniería biomédica de la Universidad de Valladolid, la Federación Española de Enfermedades Raras y El Mundo/Salud, galardonados por su labor en el impulso a la innovación sanitaria**

CSIC, 21 de noviembre 2012



"Las tecnologías sanitarias han demostrado ser una pieza clave en el sistema sanitario, aportando calidad y eficiencia en los procesos de atención sanitaria. En la actualidad, cuesta imaginarse una sociedad sin soluciones tecnológicas avanzadas; todas ellas al servicio del paciente y en aras de mejorar los procesos de diagnóstico, tratamiento y seguimiento médico". En este sentido, la secretaria general de Fenin y secretaria del Patronato de la Fundación Tecnología y Salud, Margarita Alfonsel ha destacado la contribución de los premiados al campo de la medicina y anima a seguir el sendero de la ciencia y la innovación biomédica como vía de crecimiento y desarrollo del país.

La secretaria general de Sanidad y Consumo, Pilar Farjas, ha presidido la IV Edición del Acto Anual de la Fundación Tecnología y Salud **LA PROFESORA BADIMÓN, EL GRUPO DE INGENIERÍA BIOMÉDICA DE LA UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES RARAS Y EL MUNDO/SALUD, GALARDONADOS POR SU LABOR EN EL IMPULSO A LA INNOVACIÓN SANITARIA**

El IV Premio Fenin a la Innovación Tecnológica Sanitaria 2012 ha sido concedido a la profesora Lina Badimón, directora del Centro de Investigación Cardiovascular de Barcelona, por sus aportaciones al conocimiento, prevención y tratamiento de las enfermedades cardiovasculares.

El Grupo de Ingeniería Biomédica (GIB) de la Universidad de Valladolid ha recibido el IV Reconocimiento de la Fundación Tecnología y Salud 2012 por el diseño y desarrollo de soluciones tecnológicas aplicadas a la medicina.

La labor de la Federación Española de Enfermedades Raras (FEDER) ha recibido el Premio 2012 a la mejor organización de apoyo al paciente, y el Área de Salud del diario El Mundo ha sido galardonado con el Premio 2012 a la mejor divulgación médica realizada por un medio de comunicación.

Madrid, 21 de noviembre de 2012.- "Las tecnologías sanitarias han demostrado ser una pieza clave en el sistema sanitario, aportando calidad y eficiencia en los procesos de atención sanitaria. En la actualidad, cuesta imaginarse una sociedad sin soluciones tecnológicas avanzadas; todas ellas al servicio del paciente y en aras de mejorar los procesos de diagnóstico, tratamiento y seguimiento médico". En este sentido, la secretaria general de Fenin y secretaria del Patronato de la Fundación Tecnología y Salud, Margarita Alfonsel ha destacado la contribución de los premiados al campo de la medicina y anima a seguir el sendero de la ciencia y la innovación biomédica como vía de crecimiento y desarrollo del país. El impacto de la Tecnología Sanitaria en la vida de las personas ha sido el tema central de la conferencia magistral pronunciada en el Acto de la Fundación Tecnología y Salud por parte de María Ángeles Durán, catedrática de Sociología y profesora de Investigación del Centro de Ciencias Humanas y Sociales del Consejo Superior de Investigaciones Científicas. El envejecimiento de la población y el aumento de enfermedades crónicas nos enfrentan a un panorama en el que las tecnologías sanitarias facilitan el control de la enfermedad, pero al mismo tiempo exigen un abordaje distinto. Así, en opinión de la profesora Durán, "la tecnología es un recurso no exento de dificultades que debe superar retos como el acceso a la misma o el riesgo de abuso al final de la vida. En el momento actual, la prioridad es dar calidad a los años de vida y mayor responsabilidad y autonomía en el cuidado de la propia salud". **La innovación como elemento de mejora** En esta cuarta edición del Acto Anual de la Fundación Tecnología y Salud, el IV Premio Fenin a la Innovación Tecnológica Sanitaria 2012 ha recaído en la profesora Lina Badimón, directora del Centro de Investigación Cardiovascular de Barcelona, adscrito al Hospital de Santa Creu i Sant Pau-UAB, y directora de la Cátedra de Investigación Cardiovascular de la Universidad Autónoma de Barcelona. La carrera investigadora de la profesora Badimón ha sido clave para avanzar en el conocimiento, prevención y tratamiento de las enfermedades cardiovasculares. Entre sus logros, sobresale el estudio del desarrollo de trombos arteriales y aterosclerosis, así como el remodelado de la pared arterial y los mecanismos que contribuyen a la manifestación clínica de la patología cardiovascular. En la actualidad, según ha enfatizado Daniel Carreño, presidente de Fenin "las enfermedades cardiovasculares siguen siendo la principal causa de mortalidad en el mundo. Ante este panorama, avances científicos como los que ha protagonizado la profesora Badimón deben servir de impulso para seguir investigando en el campo de la salud cardiovascular". Por otro lado, añade, "La innovación constituye la razón de ser del sector de Tecnología Sanitaria. Este impulso lo compartimos con personalidades e instituciones como las que hoy tenemos el honor de premiar por su apuesta personal por el desarrollo de nuevas soluciones tecnológicas como elemento clave en la mejora de la calidad de vida de las personas y como motor de la innovación" En palabras de la profesora Badimón, "la tecnología, como actualización

metodológica, está en la base de los avances en investigación. Por ello, es necesario que la tecnología se actualice y avance continuamente. En el área de las enfermedades cardiovasculares se necesita investigación que busque nuevos biomarcadores, al mismo tiempo que apoye nuevas estrategias de prevención del desarrollo de aterosclerosis, la causa subyacente de la mayoría de enfermedades cardiovasculares". **La I+D+i al servicio de los pacientes** Este año el IV Reconocimiento de la Fundación Tecnología y Salud 2012 se ha concedido al Grupo de Ingeniería Biomédica (GIB) de la Universidad de Valladolid. Integrado por ingenieros de telecomunicación y médicos de diferentes especialidades, el fin del GIB es investigar en aplicaciones de ingeniería para la medicina. En palabras del presidente de la Fundación Tecnología y Salud, Javier Colás "el potencial del Grupo de Ingeniería Biomédica reside en su equipo, dedicado al desarrollo de nuevos sistemas y métodos de diagnóstico; todos ellos pensados para mejorar la calidad de vida de la población. Soluciones tecnológicas, en muchos casos, diseñadas expreso para dar respuesta a las necesidades de personas con algún grado de discapacidad a fin de poder relacionarse con su entorno". Colás ha destacado que "la innovación debe ir acompañada del compromiso de todos los agentes sanitarios por garantizar el acceso de la sociedad a aquellas soluciones tecnológicas que contribuyan a mejorar la salud y la calidad de vida. Estamos en un momento decisivo en el que, ahora más que nunca, la prioridad es garantizar la calidad, la accesibilidad y la equidad para todos los ciudadanos". En este contexto, sobresalen varias líneas de actuación, como el desarrollo de sistemas de ayuda a discapacitados o personas con alteraciones del lenguaje y comunicación mediante sistemas Brain Computer Interface (BCI), así como métodos de análisis de señales biomédicas para la ayuda en el diagnóstico de enfermedades neurológicas. El GIB también está volcado en el desarrollo e implementación de servicios de Telemedicina en Oftalmología. Para el coordinador del Grupo de Ingeniería Biomédica, el profesor Roberto Hornero, "los principales avances que se están produciendo actualmente en la medicina son como consecuencia del enorme desarrollo tecnológico y sus aplicaciones, encaminadas a tener cada vez mejores registros de señales e imágenes médicas. Todo ello está posibilitando tener mayor información sobre el funcionamiento del cuerpo humano y realizar diagnósticos más fiables y en menor tiempo". Por su parte, la Federación Española de Enfermedades Raras (FEDER) ha recibido el Premio 2012 a la mejor organización de apoyo al paciente, un galardón que reconoce el compromiso compartido por las empresas de Tecnología Sanitaria con las organizaciones que luchan cada día por mejorar la salud y calidad de vida de algunos colectivos sociales. Constituida en 1999, FEDER da apoyo a los familiares y afectados por alguna de las más de 1.500 patologías raras a las que representa la Federación, de las más de 7.000 patologías identificadas. Integrada por 200 asociaciones de pacientes a nivel regional, FEDER tiene como prioridad contribuir al desarrollo y mejora de las condiciones de vida de las personas afectadas por Enfermedades Raras, a través de la promoción y apoyo de programas de investigación médica o farmacéutica, el fomento del asociacionismo de los pacientes y sus familiares, y la difusión de cuanta información exista en torno a estas enfermedades y recursos disponibles. En palabras de su presidente, Juan Carrión Tudela, "la tecnología sanitaria es muy importante en la sociedad actual, ya que tiene como objetivo promover el acceso de la sociedad a soluciones tecnológicas que contribuyen día a día a mejorar la calidad de vida de las personas y las familias con patologías poco frecuentes". "Las claves de futuro para la investigación en enfermedades raras residen en la genética, la bioquímica y la informática. Los sucesivos avances en la genética ponen de relieve su enorme utilidad en el diagnóstico precoz y la elección del tratamiento más adecuado para curarla", ha señalado Margarita Alfonso, confiando en que en un futuro próximo también puedan beneficiarse de estos avances las personas con enfermedades raras. Por último, la Fundación Tecnología y Salud ha querido premiar al Área de Salud del diario El Mundo con el Premio 2012 a la mejor divulgación médica realizada por un medio de comunicación, por su capacidad para acercar con rigor la actualidad científica y médica a la sociedad.

Para el responsable del área de Salud del Grupo Unidad Editorial, José Luis de la Serna "el premio supone el reconocimiento a más de veintidós años de trayectoria. Desde nuestros inicios, la tecnología sanitaria ha tenido una enorme importancia para la publicación y a lo largo de estos años hemos sido testigos de su evolución, siendo uno de los campos prometedores y que más han contribuido al avance de la medicina a todos los niveles". Con más de 3 millones de visitas únicas al mes a la web, la sección de salud de El Mundo ([www.elmundo.es/elmundosalud](http://www.elmundo.es/elmundosalud)) se ha convertido en un portal de referencia en temas de salud.com este premio, en palabras de Margarita Alfonso, "la Fundación reconoce la importante labor que realizan los responsables de esta publicación para transmitir a la sociedad la labor que cada día muchos colectivos y profesionales realizan por la mejora de la salud y calidad de vida.