

CASTILLA Y LEÓN

Ade  
Agencia de Innovación, Financiación  
e Internacionalización EmpresarialJunta de  
Castilla y León

Bankia

IBERDROLA

Iberaval

PREMIOS INNOVADORES 2016



# Jorge García, personaje único de Innovadores

El jurado reconoce en el jefe de Cirugía Maxilofacial del Complejo Asistencial de Salamanca su trayectoria, su visión innovadora y social, y haber logrado uno de los trasplantes faciales más importantes de España / La gala de premios será el 14 de abril

E.M. VALLADOLID

El jefe de Cirugía Maxilofacial del Complejo Asistencial de Salamanca, Jorge García, se alzó ayer con el Premio 'Personaje Único' del Suplemento Innovadores de DIARIO DE CASTILLA Y LEÓN / EL MUNDO en su sexta edición.

El jurado reconoció la trayectoria de este 'reparador de sonrisas', su permanente motivación por la innovación y su búsqueda en campos internacionales de los principales avances en su especialidad.

Según el jurado, García ha tenido el mérito de haber logrado uno de los trasplantes faciales más importantes de España, por la extensión del tumor y por la dificultad de implantar parte de la cara de otra persona fallecida en el paciente intervenido.

Este médico asturiano, que cursó el MIR en cirugía maxilofacial en Valladolid, se trasladó enseguida a México para conocer los mayores avances de su especialidad y viajó por numerosos países en busca de conocimiento. En 1993 entró en el Servicio de Cirugía Maxilofacial del Complejo Asistencial de Salamanca, para después asumir la jefatura. Pionero en 1994 en realizar una distracción ósea para que una mujer de 50 años con la boca cerrada desde su nacimiento consiguiera abrirla, fue con esta intervención precursor de muchos grupos internacionales.

El Premio 'Personaje Único' del Suplemento Innovadores pilota un grupo de investigación en el Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (Ibsal), es el creador de un software que mide volúmenes faciales e indica la cantidad exacta que necesita cada paciente y define las líneas de actuación en una empresa de regeneradores.

El jurado reconoce en la cooperativa palentina Agropal su proyecto de 'calor eficiente con pellets de paja' y le concede el Premio

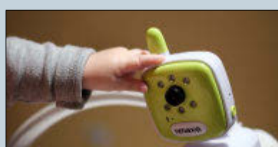
## PREMIOS DE CATEGORÍAS



**Jorge García (Personaje único).** A este asturiano afincado en Castilla y León le llaman la atención los retos. Su instinto y perseverancia le han llevado muy lejos. Es cirujano maxilofacial del Complejo Asistencial de Salamanca y tiene el mérito de haber logrado uno de los trasplantes faciales más importantes de España. La cirugía duró 12 horas y consistió en tratar quirúrgicamente un tumor facial en un hombre de 30 años, que debido a la inflamación tenía inhabilitados los ojos, además de molestos dolores. En la actualidad, el paciente evoluciona favorablemente y los bultos han desaparecido.



**Agropal (Mejor proyecto).** La cooperativa palentina Agropal ha desarrollado un proyecto para producir combustible a partir de la paja y resolver el problema que tienen los agricultores con los restos de sus cosechas.



**USAL (Mejor proyecto TIC).** Alejandro Hernández, informático del grupo Bisite de la Universidad de Salamanca, es el creador de un dispositivo que controla los factores que provocan la muerte súbita del lactante.



**Daniel Pardo (Joven Innovador).** Este burgalés es una de las mentes creativas de los sensores de Farsens, que recogen información a dos metros de distancia sin necesidad de cables ni batería.



**UVA (Mejor proyecto Investigación Universitaria).** El grupo del Laboratorio de Electrónica y Bioingeniería ha creado un diseño para sillas de ruedas eléctricas que se maneja con el movimiento de la piel lateral de la sien.

al Mejor Proyecto del año por su iniciativa de producir combustible a partir de la paja, resolviendo así uno de los problemas de los agricultores con los restos de sus cosechas. Al respecto, el jurado valora el hecho de «haber convertido un problema en una solución».

El ingeniero informático de la Universidad de Salamanca (Usal), Alejandro Hernández, se alzó ayer con el Premio al Mejor Proyecto de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC). Su mérito es haber desarrollado un dispositivo llamado BabySafe que controla los factores que provocan la muerte súbita, abordando esta herramienta por medio de la imagen. Este dispositivo avisa a los padres cuando en un bebé se producen anomalías.

El jurado concedió el Premio a la 'Mejor Investigación Universitaria' al Grupo del Laboratorio de Electrónica y Bioingeniería del departamento de Teoría de la Señal y Comunicaciones e Ingeniería Telemática de la Universidad de Valladolid (UVA), cuyo coordinador es Alonso Alonso. Este equipo diseñó una silla de ruedas eléctrica que se maneja con el movimiento de la piel lateral de la sien al pestañear de forma voluntaria.

El ingeniero burgalés Daniel Pardo obtuvo el Premio 'Innovador Joven'. Su hito fue crear sensores sin batería, que ahora se han internacionalizado, y que recogen información a dos metros de distancia sin necesidad de cables. Pardo, investigador del Instituto Tecnológico de Massachusetts, ha sido seleccionado como uno de los diez innovadores menores de 35 años.

El jurado también concedió ayer los nueve premios de carácter provincial. Todos ellos serán entregados en el transcurso de una gala que se celebrará el próximo 14 de abril en Valladolid.

PREMIOS INNOVADORES 2016



CASTILLA Y LEÓN



Los miembros del jurado de la sexta edición del Premio Innovadores. Sentados: Carlos Martín Tobalina, José Luis Ulibarri, Almudena Ramón y Adriana Ulibarri. De pie: J. Luis F. del Corral, Pedro Pisonero, J. Ramón Perán, Yolanda Calvo, Imelda Rodríguez, Tomás Castro, Silvia Herrero, Miguel Martínez, Miguel A. Turrado y Pablo R. Lago. PABLO REQUEJO

**ÁVILA**

**Un test genético para mejorar el rendimiento**

La empresa abulense Unikme Genetics ha puesto en marcha una herramienta dirigida a los deportistas populares para que puedan mejorar su rendimiento. Los interesados depositan una muestra de saliva en un sencillo kit antes del análisis exhaustivo.



**BURGOS**

**'Reyes del aluminio': varía de color y atrae el sol mejor**

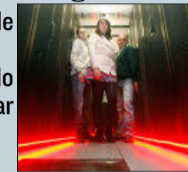
La compañía burgalesa Alucoil, de Burgos, desarrolla paneles de la aleación metálica para las fachadas de los edificios capaces de cambiar de color. Trabaja con distintas aplicaciones como las placas de 'nido de abeja', que se instalan en autobuses o barcos.



**LEÓN**

**La lucha contra el cáncer de colon se alía con el 'big data'**

La Fundación del Centro de Supercomputación de Castilla y León ha diseñado un sistema para centralizar y poner a disposición del equipo médico todos los datos de los pacientes con cáncer de colon. Permite la creación de una base de datos para facilitar la práctica diaria.



**PALENCIA**

**La caja de agua que abre los desiertos a los árboles**

Un grupo de investigadores de la Universidad de Valladolid, dentro del programa LIFE+, ha implantado un sistema para atrapar el agua de la lluvia y reforestar zonas semiáridas sin riesgo. El producto se ha probado en 25.000 árboles.



**SALAMANCA**

**Doctor a cientos de kilómetros para las personas mayores**

Daniel Hernández, ingeniero informático de la Universidad de Salamanca, ha diseñado una unidad médica portátil que monitoriza nueve constantes vitales en tiempo real y desde un lugar remoto. Está destinada a gente de avanzada edad.



**SEGOVIA**

**Las granjas se completan con bolígrafo digital y papel**

La empresa segoviana Pigchamp Pro Europa ha ideado un sistema para transmitir datos en tiempo real de las granjas y convertirlos en información rentable. Cuenta con 200 explotaciones ganaderas repartidas por alrededor de 20 países.



**SORIA**

**Los hongos completan la defensa del cuerpo**

La empresa vallisoletana Nutrimentec, Soria Natural y tres socios mexicanos extraen compuestos de las setas para potenciar los efectos anticancerígenos, antioxidantes y para la mejora de los sistemas inmune y cardiaco.



**VALLADOLID**

**Un robot para imprimir sobre las fachadas de los edificios**

Proingesa desarrolla nuevas tecnologías que permitan introducir la impresión en tres dimensiones en la construcción, tanto en el ámbito de obra nueva como de rehabilitación y restauración de patrimonio. Su ventaja es la automatización de alta precisión.



**ZAMORA**

**Un led para espacios públicos sin cristal en los faroles**

El departamento de I+D+i de la empresa Hiled desarrolla tecnología propia para crear luminarias que permiten cubrir las necesidades particulares de cada espacio público. Reducir costes es el gran reto de futuro que tiene el sector.



**HAY NIÑOS QUE NO USAN LA ARENA PARA JUGAR, SINO PARA COMER.**

17 millones de niños sufren desnutrición aguda grave provocada por la falta de alimentos.

Envía **UNICEF** al **38028\***

**1 SMS = 2 niños** tratados contra la desnutrición aguda grave durante un día.

Ahora no podemos parar. **unicef**

[unicef.es/ahoranopodemosparar](http://unicef.es/ahoranopodemosparar)

UNICEF Comité Español



\*IMPORTE DEL SERVICIO DE SMS 2€ ÍNTEGRO PARA UNICEF. Servicio para recaudación de fondos en campaña solidaria. Movistar, Vodafone, Orange, Amena, Yoigo y Euskaltel. Operador titular: UNICEF Comité Español, C/ Mauricio Legendre, 36, 28046 Madrid. N.atn.clte: 902228028, sms@unicef.es. Información legal y protección de datos: www.unicef.es