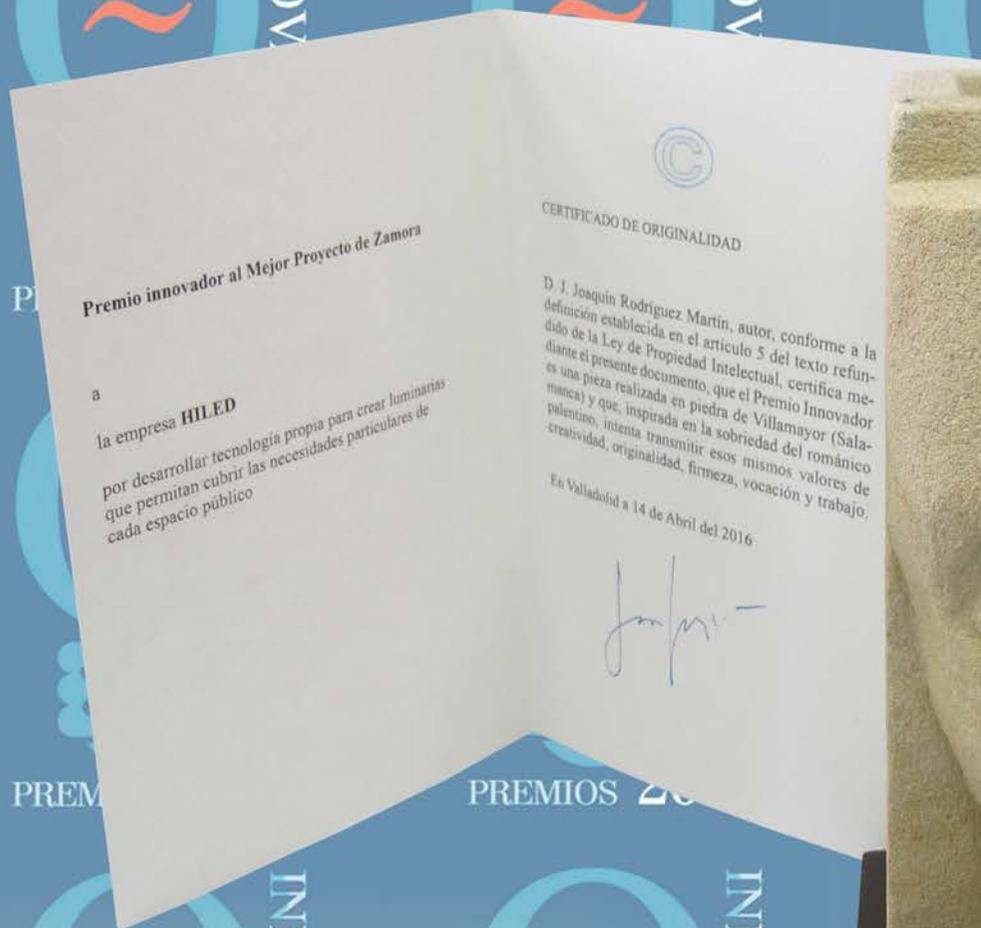
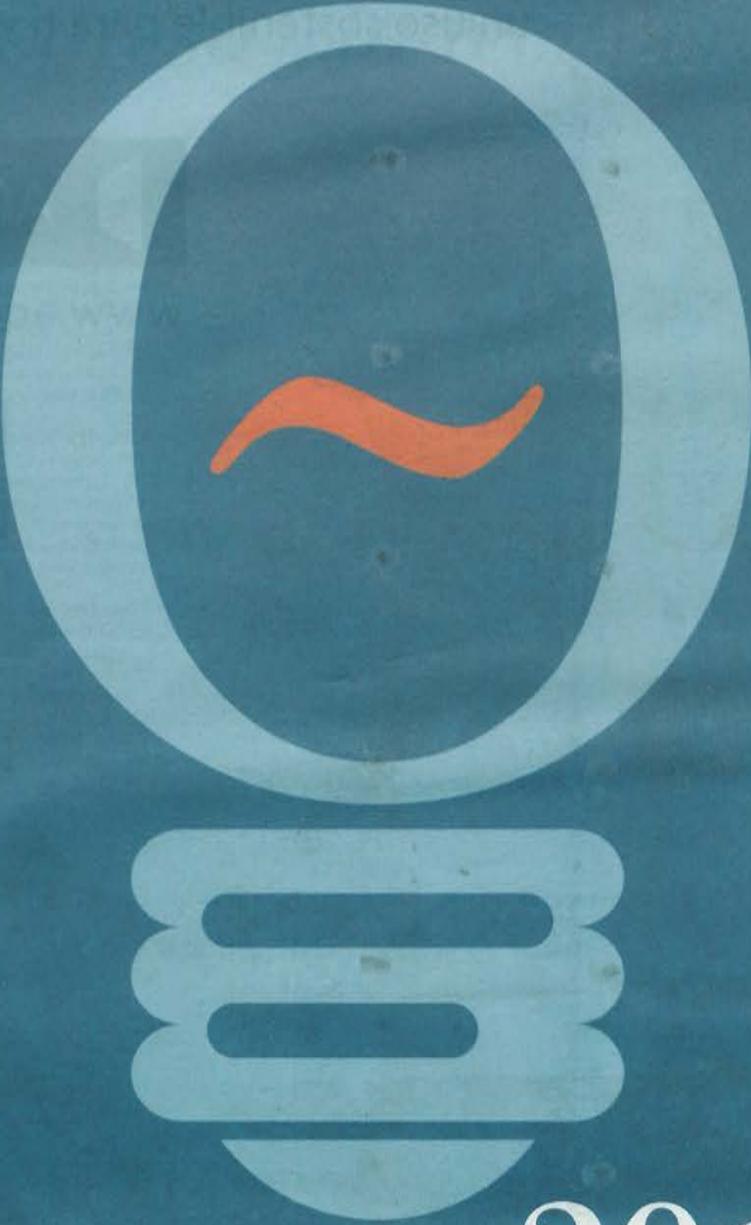


hiLED®
PREMIOS INNOVADORES 2016



Premio Innovadores 2016 de Castilla y León
Premio Innovador al Mejor Proyecto de Zamora:
HILED
LUMINARIAS QUE PERMITEN CUBRIR LAS NECESIDADES
PARTICULARES DE CADA ESPACIO PÚBLICO
Valladolid, 14 de abril de 2016
EL MUNDO
DIARIO DE CASTILLA Y LEÓN

hiLED mantiene un departamento de investigación que permite ofrecer un producto personalizado para cada proyecto de iluminación que afronta, "Somos los únicos que estamos ofreciendo este sistema que está dando unos resultados óptimos".



INNOVADORES
PREMIOS 2016

EL  MUNDO
DIARIO DE CASTILLA Y LEÓN

PREMIOS INNOVADORES 2016 DE EL MUNDO DE CASTILLA Y LEÓN

Ade

Junta de
Castilla y León

IBERDROLA

Bankia

iberaval

MEJOR PROYECTO DE ZAMORA

Un led para cada necesidad

La empresa Hiled mantiene un departamento de investigación que permite ofrecer un producto personalizado para cada proyecto de iluminación que afronta / «Somos los únicos que estamos ofreciendo este sistema que está dando unos resultados óptimos»

JOSÉ LUIS CABRERO / ZAMORA

Las necesidades lumínicas no son iguales en todas las ciudades, ni en cada una de sus calles, ni siquiera lo son en las diferentes zonas de las mismas en distintos momentos de la noche o ante situaciones inesperadas. Aportar soluciones a cada demanda de iluminación es la máxima que rige la actividad de la empresa Hiled, asentada en Villaralbo (Zamora).

La empresa fue fundada en el año 2000 y se dedicó inicialmente a la distribución de componentes electrónicos. Sin embargo, hace ocho años varió su actividad al comprender que la introducción del led en los proyectos de iluminación abría nuevas expectativas de negocio que supieron aprovechar orientando la producción y la distribución hacia ese sector.

En estos años, explica José Nuno Pinheiro, Ceo de Hiled, se ha avanzado muy deprisa tanto en la implantación de sistemas de alta eficiencia energética como en la tecnología que se aplica. «Se están consiguiendo rendimientos lumínicos que hace apenas tres años era impensable obtener», apunta.

Actualmente, la mayor parte del mercado de Hiled se encuentra en el exterior. Hasta el 80% de la actividad se desarrolla en países como Ucrania, Rusia, Marruecos, Chile o Perú. Desde hace dos años, reconoce, los acuerdos nacionales se han estancado, fundamentalmente por la situación política, que ha paralizado buena parte de los proyectos de iluminación de espacios públicos. Confía, sin embargo, en que se pueda ir recuperando el porcentaje de negocio procedente del mercado nacional.

El camino que ha tomado la iluminación con los sistemas led de alto rendimiento es ya «irreversible» tanto en los grandes núcleos de población como en los pueblos más pequeños. La duración de los led, el ahorro energético que se consigue, la eficiencia, el menor coste en mantenimiento y reposición, la versatilidad y la baja contaminación lumínica que produce al poder dirigir la luz hacia abajo, que es donde realmente se necesita, hacen que su implantación esté creciendo «de manera exponencial». Y con apenas unos datos se justifica esa implantación. «Es una inversión importante para las ciudades pero amortizable en 3 ó 4 años, porque el ahorro energético es muy significativo; además, el led dura diez años frente a los dos de la iluminación tradicional que, además, tras seis meses de vida pierde un 60% de intensidad lumínica».

Hiled mantiene una plantilla estable de 18 trabajadores y el pasado ejercicio obtuvo una facturación de 4,8 millones de euros. Es la primera empresa española de fabricación de luminarias de alto rendimiento en obtener el Certificado de Origen Español, tanto de la entidad como del proceso productivo que sigue.

Una de las fortalezas de Hiled, apunta José Nuno, es la posibilidad de realizar un «producto muy personalizable», una filosofía que se aplica no sólo en la tecnología led sino también en el aspecto exterior. «Un producto por proyecto, eso es lo que aplicamos, porque



Imagen de archivo de un operario en el interior de la empresa zamorana Hiled, asentada en Villaralbo. / M. DENEIVA

«El camino que se ha tomado con el led es irreversible tanto en los grandes núcleos como en los pueblos»

«El futuro pasa por conseguir un led más asequible y una mayor automatización con telegestión»

aunque hay elementos comunes en todos ellos somos especialistas en darles su propia personalidad». Por ejemplo, en Marruecos han sido instaladas 12.000 luminarias diseñadas con la estrella de cinco puntas que se encuentra en su bandera. Los diseños exteriores se adaptan tanto a los cascos antiguos, con líneas tradicionales, como a las nuevas áreas

urbanas donde se prefieren diseños más lineales. No siempre el cliente quiere partir de cero, añade, y se ofrece también la posibilidad de mantener la luminaria exterior incorporando únicamente el nuevo sistema a partir del led, lo que permite reducir costes y residuos.

Años de investigación han permitido obtener diseños propios, entre ellos, el que más éxito tiene, según la propia empresa, es un reflector que se coloca por delante del led y permite cubrir interdistancias de hasta 45 metros, cuando lo normal con los sistemas que hay en el mercado es que no se consigue cubrir más de 25 metros. «Somos los únicos que estamos ofreciendo este sistema que está dando unos resultados óptimos», añade José Nuno.

El departamento de investigación y desarrollo de Hiled, en el que se ocupan de manera estable cinco ingenieros, trabaja en dos

líneas fundamentales que marcarán el futuro de la iluminación de alto rendimiento. Por una parte, explica José Nuno, se buscan luminarias más asequibles, lo que significa proporcionar mayor intensidad de luz con potencias más bajas. Por otra, se investiga en todo el proceso de automatización que se puede aplicar para controlar la luz con sistemas de telegestión y, además, implementando sistemas electrónicos no en cada punto de luz sino por fases, lo que permitiría simplificarlos de manera significativa. «Lo que se está persiguiendo es que, desde un centro de control, se pueda no solo encender y apagar, sino regular la intensidad de la luz en función de la necesidad, de las horas por ejemplo, del flujo del tráfico, del tránsito de personas o de un imprevisto como puede ser un accidente que exige una iluminación más intensa en un momento determinado».

INNOVAR PARA GANAR

PILAR DEL OLMO

Competitividad, productividad, crecimiento sostenible a largo plazo son parámetros que se vinculan hoy de forma indisoluble con la innovación. Y es que en un mundo donde el cambio es una constante la innovación se ha convertido en factor determinante para el éxito de los proyectos empresariales y con ello de la economía de cualquier territorio.

En el proceso dirigido a alcanzar un modelo productivo más competitivo y sostenible a través de la innovación, las administraciones públicas desempeñan un papel crucial, sea porque financian la actividad de I+D ejecutada por los centros públicos, sea porque proporcionan fondos o diseñan marcos legales que ayudan a reducir las barreras con las que se encuentran las empresas para realizar sus actividades innovadoras.

Las políticas tradicionales de impulso de la economía han debido ampliar su enfoque para convertirse en políticas para la innovación, que extienden su órbita de acción y se dirigen a alcanzar una fuerza laboral formada para generar nuevas ideas y trasladarlas al mercado en forma de productos y servicios, así como a ofrecer incentivos a las empresas que estimulen la inversión privada en proyectos de I+D. La fórmula es innovar para ganar.

En esta dirección, la Estrategia Regional de Investigación e Innovación para una Especialización Inteligente de Castilla y León 2014-2020 (RIS3) apuesta por reforzar medidas y actuaciones que nuestra Comunidad lleva poniendo en práctica en los últimos años con resultados muy positivos, como la transferencia de conocimiento universidad-empresa, o el desarrollo de dinámicas de trabajo y mecanismos colaborativos, que encuentran en los clústeres un valioso ejemplo.

Este documento de referencia para el desarrollo económico de Castilla y León de los próximos años contempla también otras fórmulas para fomentar

debemos y queremos actuar de forma destacada es el fomento del emprendimiento innovador, que consideramos clave en la actual coyuntura por su incidencia en el principal objetivo de la Junta de Castilla y León para la legislatura: la creación de empleo.

Y es que debemos tener muy en cuenta, por ejemplo, que el emprendimiento innovador, hoy indisoluble de conceptos como el de *start ups*, está demostrando gran capacidad para generar un volumen importante de trabajo de calidad. Son varios los estudios que avalan que las empresas jóvenes e innovadoras surgidas de *start ups* son fuente del 45 % de los nuevos empleos en la OCDE, y que alrededor de ocho de cada diez de esas compañías innovadoras siguen existiendo seis años después de iniciar su andadura, una longevidad mayor que en el conjunto de las empresas de nueva creación.

No obstante, debemos tener muy en cuenta también que su nacimiento y consolidación constituye un proceso complejo y delicado, que requiere financiación en momentos críticos,

además de capacitación empresarial. En este sentido, hay que recordar que la Junta de Castilla y León, a través del programa ADE2020, ya viene ofreciendo apoyo intensivo a los emprendedores más innovadores de nuestra Comunidad, formándoles y entrenándoles en áreas específicas, con asesoramiento personalizado y acceso a redes de expertos, mentores e inversores. Desde su puesta en marcha en el año 2012, este programa ha apoyado 78 proyectos de Castilla y León.

En esa misma dirección, otro ejemplo de iniciativa exitosa abordada por la Agencia de Innovación, Financiación e Internacionalización Empresarial de Castilla y León (ADE) es la participación en una aceleradora europea FI-WARE de emprendedores y pymes en tecnologías de internet del futuro, a través del Partenariado Público-Privado de Internet del Futuro, impulsada por la Unión Europea. Nuestra participación ha permitido a 23 pequeñas y medianas empresas castellanas y leonesas (de un total de 154 iniciativas ganadoras a nivel europeo) el acceso a financiación dentro de la aceleradora europea SOUL-FI.

Este proyecto contribuye a posicionar a Castilla y León como una Comunidad pionera en Internet del Futuro a nivel europeo, y ha hecho posible que dos de nuestras universidades públicas, las

de Salamanca y Valladolid, se conviertan en las primeras europeas en formar programadores informáticos en FI-WARE.

La innovación es clave en cualquier sector de la economía, y en particular para la reindustrialización de Castilla y León. Ese proceso por el que hemos apostado todas las fuerzas sociales y políticas de la Comunidad no puede hacerse de espaldas a la innovación. Queremos y debemos avanzar hacia un modelo productivo que facilite la consolidación y expansión de la denominada Industria 4.0, a través de todas esas tecnologías que están transformando la producción industrial: desde el internet industrial de las cosas, la ciberseguridad, la nube, la fabricación aditiva o impresión 3D, la realidad aumentada o el *Big Data*.

Está previsto que esta nueva revolución industrial, la cuarta, como se ha llamado, incremente de manera significativa el valor añadido industrial y el empleo cualificado en el sector, además de mejorar la competitividad y la productividad, sobre todo si los avances tecnológicos se difunden al mayor número posible de empresas. Para ello debemos afrontar retos como la formación y capacitación de los jóvenes y trabajadores en las nuevas competencias digitales, diseñar financiación enfocada hacia las empresas más innovadoras, marcos legales que permitan a éstas acceder con facilidad a recursos (capital, mano de obra, capacidades y conocimiento) y que puedan poner en marcha con agilidad proyectos innovadores.

En cualquier caso, debemos tener claro que para poder desarrollar un proceso de innovación eficaz de la economía castellana y leonesa se requiere de la máxima cooperación entre todos los agentes implicados. Es necesario desarrollar un sistema eficiente de colaboración público-privada a escala regional en materia de innovación, que potencie y aproveche los mejores recursos de ambos sectores. Un modelo que debe incluir acciones de cooperación entre la Administración, las Universidades, los clústeres, las empresas y las entidades públicas y privadas con protagonismo en la innovación y en el desarrollo económico regional.

Este esquema de cooperación público-privada ya ha sido ensayado en la estrategia de financiación empresarial que hemos impulsado con la puesta en marcha de la Lanzadera Financiera de Castilla y León, un instrumento que incorpora productos específicos dirigidos a la innovación empresarial, sea en forma de garantías, préstamos o capital riesgo.

Sobre esta fórmula colaborativa se articulará también la Estrategia de Emprendimiento e Innovación que la Junta aprobará en este primer semestre, con el objetivo de incrementar el tejido empresarial innovador que genere más y mejor empleo en nuestra Comunidad.

la investigación en las empresas desde el lado de la demanda, como la compra pública innovadora, nuevos instrumentos financieros o la prestación de servicios avanzados a la innovación.

Alineado con la RIS3, el Programa Operativo de los Fondos Feder incorpora como uno de sus Ejes potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación, al que dirige cerca del 30% de la asignación financiera.

Otro aspecto fundamental sobre el que

CASTILLA Y LEÓN

PREMIOS INNOVADORES 2016 DE EL MUNDO DE CASTILLA Y LEÓN

Ade
Agencia de Innovación, Investigación
y Transferencia TecnológicaJunta de
Castilla y León

IBERDROLA

Bankia

iberaval

LA GALA DE LA INNOVACIÓN

La fiesta anual de los innovadores congregó ayer en Arroyo de la Encomienda (Valladolid) a 400 personas de las nueve

provincias de Castilla y León. Todos ellos fueron protagonistas de la entrega de la sexta edición de los premios Innovadores de EL MUNDO DE CASTILLA Y LEÓN. Un vídeo sobre los galardonados dio el paso al

acto conducido por José Luis Fernández del Corral, coordinador del suplemento y secretario del jurado. Abrió la gala el director editorial de EL MUNDO DE CASTILLA Y LEÓN, Pablo R. Lago. A



Foto de la familia de los premiados y las autoridades tras la entrega de los VI Premios Innovadores. REPORTAJE GRÁFICO: J. M. LOSTAU, MIGUEL ÁNGEL SANTOS Y PABLO REQUEJO

PILAR DEL OLMO CONSEJERA DE ECONOMÍA Y HACIENDA

La Junta aprobará en junio una estrategia «público-privado» de innovación en red

Busca implicar a todos los sectores, «perfeccionar» la I+D+i y «generar una dinámica de colaboración y transferencia tecnológica»

E. LERA VALLADOLID

La cooperación es «de vital importancia» para construir una Comunidad innovadora. No sólo entre las empresas, sino entre «todos los agentes del ciclo»: centros de investigación, universidades, investigadores, empresas y administraciones públicas.

Para impulsar esta colaboración la consejera de Economía y Hacienda anunció ayer una nueva Estrategia de Emprendimiento e Innovación que la Junta aprobará antes de julio.

Una estrategia que tendrá un triple objetivo: impulsar y perfeccionar la innovación, difundir la cultura in-

novadora y generar «una dinámica continua de colaboración en materia de I+D+i y transferencia tecnológica».

En estos términos lo anunció Pilar del Olmo en la clausura de la sexta edición de los Premios Innovadores de EL MUNDO DE CASTILLA Y LEÓN. Lo hizo en la misma semana que el Fondo Monetario Internacional ha pedido a España que mejore la eficiencia del sistema de I+D+i.

La consejera se limitó a precisar los retos de esta estrategia que pretende, «desde los clústeres sectoriales constituidos», dar un impulso a la cooperación.

«La intención que venimos manifestando desde el Gobierno regional es la de impulsar y perfeccionar la innovación en el entorno económico a través de un sistema en red, en la que participen, dentro de un modelo de colaboración público-privada, todos los agentes del ciclo innovador».

Ante un auditorio abarrotado de científicos, investigadores, innovadores, empresarios y políticos de distinto signo, Pilar del Olmo proclamó la ventaja fundamental de la innovación: mayor capacidad de competir.

Del Olmo aprovechó el acto para anunciar que en breve saldrán todas

las ayudas de I+D y que la ADE por primera vez adelantará el 70% de las subvenciones. También avanzó que preparara la creación de un fondo tecnológico.

Pese a que la consejera describió un panorama autonómico de progreso, de implicación y compromiso de las empresas de Castilla y León en el gasto en I+D+i y «moderadamente satisfactorio» en cuanto a los resultados, dejó claro que «queda mucho por hacer». Y no es para menos. Como destacó, «los objetivos fijados en la Estrategia Europa 2020 (la RIS3) suponen llegar a ese año con una inversión autonómica en inversión en I+D equivalente al 3% del PIB. «Es-

tamos lejos de ese porcentaje», reconoció la consejera, ya que el último dato conocido de 2014 apenas llega al 1% (0,98%).

De ahí que pese a que «estamos innovando», mejorando nuestra competitividad y siendo capaces de salir al exterior y «colocando nuestros productos con éxito en los mercados más exigentes», no haya motivos para la «autocomplacencia».

En ese mercado global, «con nuevos agentes» cada día, Castilla y León y sus emprendedores no deben olvidar que «la innovación permanente es más que una opción, es una necesidad».

La consejera de Economía y Ha-

PREMIOS INNOVADORES 2016 DE EL MUNDO DE CASTILLA Y LEÓN

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

IBERDROLA

Bankia

iberaval

continuación, los catorce premiados recibieron sus galardones, simbolizados en una talla en piedra de Villamayor (Salamanca) del escultor Joaquín Rodríguez. La intervención

del 'Personaje Único 2016', el cirujano Jorge García, en nombre de los premiados, dio paso a la clausura de la gala por parte de la consejera de Economía y Hacienda, Pilar del Olmo.



PABLO R. LAGO

DIRECTOR DE EL MUNDO DE CASTILLA Y LEÓN

«No estaría de más alimentar con algo de innovación la política»

El director de EL MUNDO destaca que «el talento», es algo que fluye con mucho vigor en Castilla y León

FELIPE RAMOS VALLADOLID

«Un innovador no es otra cosa que un Miguel Hernández que persigue con ahínco deshilar los versos de las nanas de la cebolla. No es otra cosa que un Miguel Delibes que ansía deconstruir el universo sobrecogedor de Los Santos Inocentes. No es otra cosa que un Velázquez que descifra la dimensión espacial de un lienzo impresionista en una escena de Las Meninas». Con esta afirmación, a modo de metáfora, define y ensalza el director de EL MUNDO DE CASTILLA Y LEÓN, Pablo R. Lago, la labor de los catorce galardonados en los Premios Innovadores.

Una labor, la de la innovación, que Pablo Lago asegura le vendría bien a la política, a la que «no estaría de más alimentar con un poco de innovación», puntualiza. Algo que, según sus palabras, «es poco más que aplicar la clásica fórmula del sentido común en el desarrollo de ideas que con-

tribuyan a cambiar las cosas para mejorar la vida de las personas».

Todo lo contrario a lo que, a día de hoy, está sucediendo en la actividad política. «Pretende exhibirse como innovadora de los nuevos tiempos y transita más a golpe de ocurrencia que de ideas», destaca Lago durante su intervención en la apertura de la gala de los Premios Innovadores de EL MUNDO DE CASTILLA Y LEÓN.

Una ocurrencia que, según sus palabras, los 14 galardonados no la aplican en su talento, ingenio, esfuerzo y audacia. Y eso es, precisamente, lo que el director de EL MUNDO DE CASTILLA Y LEÓN resalta de los premiados, «el talento», que fluye con mucho vigor en Castilla y León. Valores que ejercen, todos, «con una férrea convicción en las ideas y el desarrollo de las mismas», indica Lago, quien remarca la labor de Innovadores «como la mejor prueba de que en esta tierra, aunque dispersa, despoblada y envejecida, anidan esas cualidades que atesora un innovador».

Lago recuerda los 25 años de aventura periodística y editorial que EL MUNDO cumple este año en

Valladolid de la mano de Unidad Editorial y Edigrup, «para contar la realidad que nos concierne y nos afecta a todos que es Castilla y León», afirma Lago, quien deja claro que en esa labor el periódico «no es indiferente, ni equidistante», sino que «toma partido», indica Pablo Lago, «por los premiados, como espejo de una sociedad vigorosa y por los ciudadanos o las inquietudes de un increíble y variopinto universo



Pablo R. Lago durante su intervención. J. M. LOSTAU

ciencia elogió la labor de los catorce premiados, que fue citando uno a uno en su intervención, al tiempo que subrayó su «esfuerzo» y dejó claro que esa implicación «redundará en un mayor progreso económica y en la modernización de nuestra economía».

También reconoció «la labor divulgativa de este diario, especialmente la que lleva a cabo en el suplemento Innovadores», al que reconoció hacer «un seguimiento pormenorizado de algunos de los proyectos de investigación, desarrollo e innovación más relevantes de la Comunidad».

Al respecto, destacó que esta tarea divulgativa contribuye a que «la sociedad castellano y leonesa conozca mejor la importante actividad innovadora en nuestra tierra», y a sus protagonistas.

Sobre los premiados destacó «la notable presencia de grupos de trabajo universitarios». En este sentido, recordó el objetivo casi histórico de la Junta en la promoción del «trasvase de conocimiento desde la educación superior a la empresa». Una transferencia necesaria para que «la investigación teórica» llegue al mercado, de forma «directa, práctica y eficaz».

Por eso, subrayó Pilar del Olmo, «el principal esfuerzo inversor en I+D+i debe corresponder a las empresas». Hay que tener en cuenta que el 53,8% de gasto en I+D procede del sector privado, un punto más que la media nacional. Sin embargo, Castilla y León está 25 centésimas

Del Olmo anuncia la convocatoria de I+D y la ADE adelantará el 70% de las ayudas

«Hay que apostar por captar el talento, retenerlo y recuperar el que ahora está fuera»

por debajo del conjunto de España en inversión en investigación y desarrollo, y ocupa el séptimo lugar del ranking.

«Por todo ello, hay que destacar el importante trabajo que realizan

en nuestra Comunidad las casi 9.000 personas que se dedican a tareas de I+D en equivalencia a jornada completa, y, entre ellas, más de 5.700 tienen la condición de investigadores».

La consejera de Economía y Hacienda resumió los retos marcados en la Estrategia RIS3 y la «oportunidad que supone para mejorar» la política en I+D+i y en sociedad de la información. El más importante, como destacó, articular «un sistema integral de fomento de la innovación», dejando claro que «la premisa» de partida es que «la I+D debe formar parte del ADE empresarial».

Del Olmo pidió a las empresas que incluyan esta sensibilidad en su «actividad cotidiana», con independencia del tamaño.

Esa base de partida debe contemplar también la formación de los trabajadores. «Para que Castilla y León sepa captar el talento, retener el existente e incluso aspirar al retorno del que ahora está fuera».

La intervención de la consejera cerraba anoche la sexta edición de los Premios Innovadores de EL MUNDO DE CASTILLA Y LEÓN.

«El progreso, como concepto global, es el fortalecimiento del Estado del Bienestar»

rural y sustento, en el modelo político actual, que son las diputaciones».

Y, de igual forma, el director de EL MUNDO afirma se verá también en esa «militancia en rebeldía» por un modelo de financiación «solidario, justo y consecuente. Al menos tanto como ha sido esta tierra a la hora de ejercer durante cuarenta años de democracia la lealtad y la generosidad con el país del que forma parte y del que se siente orgulloso de ser partícipe», destaca a la vez que remarca que el progreso, como concepto global, es «el fortalecimiento del Estado del Bienestar». Lago no duda y asegura: «Nos alineamos en el bando contrario de aquellos a los que el mero reparto cuantitativo mantiene alineados con una vocación de ajustes y recortes que parece no tener fin».

CASTILLA Y LEÓN

PREMIOS INNOVADORES 2016 DE EL MUNDO DE CASTILLA Y LEÓN

Ade
Agencia de Innovación, Investigación
y Desarrollo TecnológicoJunta de
Castilla y León

IBERDROLA

Bankia

iberaval

PERSONAJE ÚNICO JORGE GARCÍA

«Necesitamos exportar 'softwares' y por supuesto vino, pero no talento»

Adelantó que su equipo cuenta con una herramienta que diseña prótesis en 3D

E. L. VALLADOLID

Jorge García ensalzó ayer a todos los que trabajan «con ilusión» para generar conocimiento. «En Castilla y León tenemos mucha suerte, el gran nivel de educación permite a nuestra gente formarse mejor, pero también tenemos un problema porque nos los quitan de las manos», aseveró el cirujano maxilofacial reconocido por su fértil trayectoria en esta edición de los premios Innovadores.

Con humildad y en un discurso pronunciado con ímpetu para dejar claro que hablaba como portavoz de todos los premiados, García elogió a sus compañeros y también a sus jefes. De estos últimos, dijo que, aunque a veces es «más difícil» la relación, al final todos miran hacia el mismo sitio, apostilló.

Durante su intervención, aconsejó que para evitar la «fuga de cerebros» hay que arriesgar e invertir dinero en proyectos de confianza en relación con la tecnología. «Confiemos en las ideas». Y es que, en su opinión, innovar es generar conocimiento y difundirlo y en esa difusión está «el éxito y el valor añadido». «Las instituciones rígidas retrasan la evolución de un país», destacó y añadió: «Dinami-



Jorge García sostiene la escultura que la consejera de Economía y Hacienda, Pilar del Olmo, le ha entregado. J. M. LOSTAU

ceemos la ciencia, amplíemos su visión, tenemos un mundo entero por descubrir».

Jorge García recordó que para poder seguir superando obstáculos y consiguiendo hitos necesitan las inversiones de la Junta, el Estado, los fondos europeos y, por supuesto, de las empresas de Cas-

tilla y León. «Facilitemos a las empresas privadas innovadoras su formación y desarrollo y su interrelación con las instituciones públicas. Necesitamos exportar softwares y por supuesto vino, pero no mentes».

En este sentido, el cirujano maxilofacial del Complejo Asistencial

Universitario de Salamanca señaló que «queremos generar conocimiento con éxito, esto es desarrollarlo y extenderlo entre los compañeros más jóvenes y añadir valor a su formación». «Tenemos que crear escuela y redes de aprendizaje arraigadas; ellos harán las cosas mejor que nosotros».

García cerró el discurso parafraseando a Marguerite Yourcenar: «Nuestro gran error es intentar obtener de cada uno en particular las virtudes que no tienen, y desdeñar el cultivo de las que posee». Antes de finalizar su intervención, en la que agradeció al periódico los premios y por informar de todo lo que acontece en el ámbito de la I+D+i «con maestría», invitó a los presentes a elegir cinco palabras y formar una frase.

Dijo que, precisamente, en esa selección está la esencia. Entre los vocablos estaban: creatividad, talento, esfuerzo, comodidad, constancia, tiempo, observación, honestidad, ilusión, conocimiento, obstáculo, juventud, madurez, actitud, sillones, proyectar, promover, aprender, enseñar, prohibir, proponer, posponer, bloquear, envidiar, recelar, obstruir, mejorar...

«Con los jóvenes tenemos que crear escuela y redes de aprendizaje arraigadas»

Un pequeño juego hecho entre todos los galardonados que no dejó indiferente a nadie y que sirvió para reflexionar en silencio sobre la situación de la investigación en la Comunidad.

Jorge García cerró con una primicia. Adelantó que su equipo cuenta con un *software* que define desde un TAC sobre un escáner una prótesis en tres dimensiones. «Este es el camino hacia la medicina personalizada». Pero apuntó que esa es otra historia que desvelará en el suplemento.

MEJOR PROYECTO AGROPAL

«Las cooperativas tienen que innovar para buscar soluciones a las necesidades de los socios»

ALMUDENA ÁLVAREZ VALLADOLID

Para el presidente de la cooperativa Agropal, Lucas Ferreras, el premio al Mejor Proyecto de Innovación supone «un estímulo para seguir trabajando en esta línea, apostando por proyectos que innoven a la hora de dar solución a las necesidades de nuestros socios, que son más de 8.000 agricultores y ganaderos de Castilla y León».

En su opinión ya no basta con ofrecer servicios a los socios, las cooperativas «tienen que buscar

soluciones al campo apoyándose en la innovación». En el caso del proyecto premiado, que consiste en la fabricación de *pellets* de paja de cereal para usarlos como biocombustible en las instalaciones de la cooperativa, Ferreras subraya que da respuesta al problema que tienen los agricultores con el excedente de paja de sus cosechas.

«Las políticas europeas impiden quemar rastrojos, la disminución de la cabaña ganadera no absorbe toda la paja que se produce, así

que había que buscar otra salida».

La solución encontrada no solo sirve para dar salida a un subproducto agrícola, sino que además transforma la paja en un biocombustible, que no contamina y supone una alternativa «limpia» a los combustibles fósiles. Y lo que es más importante: «generamos empleo en el medio rural, ya que hay que recoger la paja, picarla y peletizarla, y disminuimos nuestros costes de producción con lo que podemos ser más competitivos», sostiene.



Adriana Ulibarri entrega el premio a Lucas Ferreras. J. M. LOSTAU

PREMIOS INNOVADORES 2016 DE EL MUNDO DE CASTILLA Y LEÓN

**UNIVERSIDAD** ELECTRÓNICA Y BIOINGENIERÍA DE LA UVA

«Es una recompensa moral que nos ayuda a seguir trabajando en aplicaciones para la sociedad»

E. L. VALLADOLID

Los investigadores del Laboratorio de Electrónica y Bioingeniería de la Universidad de Valladolid son modestos. Alonso Alonso, coordinador del Grado de Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación, considera que es «un reconocimiento inmerecido», ya que los desarrollos relacionados con la salud son «bastante largos» y los resultados tardan meses, incluso, años en convertirse en una realidad, señala.

Sin embargo, el premio concedido por el suplemento Innovadores es «una satisfacción muy grande» y «una recompensa moral» que

les ayuda a seguir trabajando en aplicaciones para la sociedad.

Alonso también sostiene que esta publicación semanal es «una herramienta útil» porque da a conocer actividades que de otra forma nunca saldrían a la luz. «Ese espíritu no campa a sus anchas por la televisión. Allí aparecen como héroes cantamañas que polemizan por cualquier tontería», manifiesta, antes de añadir: «La sociedad debería considerar héroes a personas que estudian, se esfuerzan y hacen algo por los demás. Innovadores va en buena dirección en ese resalte de valores».



Joaquín Boneta, delegado de Iberdrola en Castilla y León, entrega el premio a Alonso Alonso. J. M. L.

TIC USAL

«Con este galardón se reconoce el trabajo que he hecho durante este tiempo»

E. L. VALLADOLID

A sus 24 años, Alejandro Hernández es consciente de que, aunque el trabajo está «complicado», él cruzará fronteras hasta hallar uno a la altura de su formación, asegura. Por ello, recibir el premio a la mejor iniciativa TIC le hizo mucha ilusión. «No sabía que existían, pero considero que con este galardón se ha reconocido el trabajo que he hecho durante todo este tiempo».

Este ingeniero informático de la Universidad de Salamanca está feliz de todo lo que ha logrado con su dispositivo para controlar los factores que controlan la muerte súbita del lactante.

«Es verdad que no me he centrado al cien por cien en este dispositivo, pero estoy muy orgulloso de hasta donde he llegado», reconoce este salmantino que ahora estudia un máster en la Universidad Complutense de Madrid.

En su opinión, Innovadores es una publicación «muy completa», porque se da a conocer personas poco conocidos en el mundo de la investigación y la innovación. Eso sí, es consciente de que España no está a la altura de otros países y alerta de que si las universidades españolas siguen desechando talento nacional, «las buenas ideas de aquí se desarrollarán en el extranjero», lamenta.



Jaime Campos, director de Bankia en Castilla y León, entrega el premio a Alejandro Hernández. J. M. L.

INNOVADOR JOVEN DANIEL PARDO

«Es un respaldo para todo el equipo que nos ayuda a superar los momentos feos»

E. L. VALLADOLID

«Es un respaldo para todo el equipo que nos anima a seguir trabajando duro y superar los momentos más feos». Daniel Pardo es burgalés y, aunque abandonó su tierra natal con 18 años para empezar a tejer su sueño, siempre está presente en cada movimiento. La tierra es la tierra. Sin embargo, el camino es «complicado y este premio nos confirma que nuestro quehacer diario va por el buen camino», reconoce emocionado. Cree que estos galardones son «un modo de incentivar y potenciar la investigación y la innovación».

A su juicio, la innovación es «la llave» que abre la puerta del éxito, sin embargo, «debe estar unida a las necesidades del mercado», apostilla. «No se pueden llevar a cabo desarrollos que se queden en un cajón, porque no encajan con la sociedad».

Según apunta Pardo, la investigación debe ser considerada como un pilar más donde asentar el futuro, igual que la sanidad, la educación y los servicios sociales. «Hay que hacer una apuesta firme», dice. «Es una inversión a corto plazo que se traduce en éxito cercano», sentencia Daniel Pardo.



Pedro Pisonero, director general de Iberaval, entrega el premio a Daniel Pardo. J. M. LOSTAU

CASTILLA Y LEÓN

PREMIOS INNOVADORES 2016 DE EL MUNDO DE CASTILLA Y LEÓN

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

IBERDROLA

Bankia

iberaval

**ÁVILA UNIKME GENETICS**

Darío Bengoechea, una de las 'patas' de Unikme Genetics, recogió el premio que le entregó Belén Carrasco, teniente de alcalde de Ávila. Para éste es «una alegría que te reconozca gente ajena al proyecto. Ayuda mucho para sacar adelante la iniciativa». J. M. LOSTAU

**BURGOS ALUCOIL**

El galardón al mejor proyecto de Burgos recayó en Alucoil. Belén Martín, directora general, lo recibió de la mano de Javier Lacalle, alcalde de Burgos. «Es un reconocimiento importante porque respalda el esfuerzo que dedicamos al desarrollo de nuevos productos». J. M. LOSTAU

**LEÓN FUNDACIÓN DEL CENTRO DE SUPERCOMPUTACIÓN**

Ruth Alonso recibió el premio de manos de Antonio Silván, alcalde de León. La responsable de la oficina técnica comentó que el premio ayuda a que las aplicaciones del Centro de Supercomputación se conozcan. «La publicidad es fundamental en nuestro ámbito». J. M. LOSTAU

**PALENCIA UVA (CAMPUS DE PALENCIA)**

Zacarías Clérigo recibió el premio de manos de David Vázquez, teniente de alcalde de Palencia. Un reconocimiento como este es «un acicate para seguir presentando nuevos proyectos. Pero supone también un impulso para la Escuela». J. M. LOSTAU

**SALAMANCA GRUPO BISITE DE LA USAL**

Alfonso Fernández Mañueco, alcalde de Salamanca, entregó el premio a Daniel Hernández, miembro del grupo Bisite de la Usal. «Fue una sorpresa. No me lo esperaba, la verdad. Estoy muy contento y ahora a seguir trabajando». J. M. LOSTAU

**SEGOVIA PIGCHAMP PRO EUROPA**

María Aparicio recogió el galardón que José Antonio Bayón, teniente de alcalde de Segovia, le entregó. «Parte de los problemas que tenemos es el poco valor que se da a la I+D y este suplemento genera una cultura que hace mucha falta», manifestó. J. M. LOSTAU

PREMIOS INNOVADORES 2016 DE EL MUNDO DE CASTILLA Y LEÓN

Ade
Agencia de Innovación, Investigación
y Internacionalización EmpresarialJunta de
Castilla y León

IBERDROLA

Bankia

iberaval

**SORIA NUTRIMENTEC**

Javier Antón Cacho, edil de Medio Ambiente y Urbanismo, entregó el galardón a Óscar León, director de Nutrimentec, quien lo recibió de «manera racional y con un enorme placer». «Es un reconocimiento de la sociedad al trabajo y al esfuerzo que se realiza desde las empresas». J. M. LOSTAU

**VALLADOLID PROINGESA**

Ángel de Miguel fue el encargado de recoger el premio de manos de Óscar Puente, alcalde de Valladolid. Para el director de Proingesa «resulta gratificante un galardón como este que me estáis ofreciendo, porque personas ajenas reconocen nuestro trabajo». J. M. LOSTAU

UNIVERSIDAD, EMPRESA Y POLÍTICA APOYAN LOS PREMIOS INNOVADORES

Un año más y ya van seis. La innovación de la mano de EL MUNDO DE CASTILLA Y LEÓN volvió a unir a un amplio elenco de personalidades del mundo de la universidad, empresa y política, que demostraron con su presencia el respaldo a unos galardones que cada año se consolidan como cita obligada en el mundo de la investigación, el desarrollo y la innovación; es decir, la I+D+i. Estos reconocimientos, como bien señalan los premiados, sirven «de estímulo» y «de empuje» para seguir trabajando en sus respectivas áreas. Los innovadores de Castilla y León volvieron, una ocasión más, a lucir en los premios de este periódico que cada semana muestra los mejores proyectos que se desarrollan en las nueve provincias de esta Comunidad. Una «férrea» apuesta por un sector «potente» que esquivo la crisis.

**ZAMORA HILED**

José Nuno Pinheiro, CEO de Hiled, recogió el premio de manos de Antidio Fagúndez, teniente de alcalde de Zamora. El premiado aseguró que el galardón concedido por el suplemento Innovadores es el reconocimiento «al trabajo de un equipo». J. M. LOSTAU

AMPLIO RESPALDO DE INVESTIGADORES Y CIENTÍFICOS**Un encuentro para estrechar lazos.**

La entrega de los premios Innovadores tuvo un amplio respaldo por parte de los investigadores y científicos de las universidades y los centros tecnológicos de Castilla y León. Fue un encuentro para estrechar lazos y para hablar de innovación y vincular el mundo empresarial y el académico-universitario. Ayer no era de extrañar ver en los corrillos mezclados investigadores con empresarios que intercambiaban puntos de vista sobre cómo Castilla y León puede convertirse en la punza de lanza en determinadas áreas. La ciencia y el saber hacer brotaba con fuerza en el edificio de la Junta de Castilla y León de Arroyo. Ayer no sólo se premio 14 ideas, 14 proyectos, sino que se alumbraron nuevas iniciativas que seguro que sorprenderán.

LA 8 RETRANSMITE MAÑANA LA GALA

La 8 de Valladolid, Salamanca, León y el Bierzo retransmitirán mañana a partir de las once de la noche y hasta las doce y media la gala de entrega de los VI Premios Innovadores EL MUNDO DE CASTILLA Y LEÓN, que ayer congregó a cientos de personas en el edificio ADE de la localidad vallisoletana de Arroyo de la Encomienda. Se cumplen seis años desde aquel 8 de marzo de 2010, cuando irrumpieron en el panorama informativo de la Comunidad autónoma para apoyar a los líderes de la investigación, el desarrollo y la innovación.



Cientos de personas se congregaron ayer en el salón de actos del edificio ADE, en la localidad vallisoletana de Arroyo de la Encomienda. J. M. LOSTAU

CASTILLA Y LEÓN



Adriana Ulibarri, consejera delega de Edigrup; Jesús Julio Carnero, presidente de la Diputación de Valladolid; Silvia Clemente, presidenta de las Cortes; José Luis Ulibarri, editor de Edigrup; la consejera de Economía y Hacienda, Pilar del Olmo; el director de El Mundo, Pablo Lago; Jorge García, personaje único; el consejero de Fomento y Medio Ambiente, Juan Carlos Suárez-Quiñones; el rector de la UVA, Daniel Miguel; Imelda Rodríguez, rectora de la Miguel de Cervantes; el rector de León, José Ángel Hermida; y el rector de la Universidad Isabel I, Alberto Gómez Barahona.



José Luis Ulibarri y Adriana Ulibarri, junto al alcalde de Valladolid, Óscar Puente y el concejal Antonio Gato.



Silvia Clemente y Juan Martínez Majo.



Carmen Oláiz y Manuel García



E. Cobreros (Aeice), F. Temprano y E. Bonilla (Rtvcl) y N. Gonzalez (IA Ingenieros)



José M. Regueira, Raquel Martínez y Pedro Fernández



Salvador J. de Alba y Ana Cuñado (EspañaDuero), Ignacio Villalobos y Jorge Sicilia (Ibercaja).



Guzmán Moreta y Miguel Hernández (Caja Rural SA)



Javier A. Rodríguez, Ciriaco Rodríguez, Imelda Rodríguez y Daniel Miguel



Fernando González, Jara Álvarez y Miguel A. Fernández (HP CDS)



Pedro Pisonero, Cipriano García (Caja Rural) y Chema Sánchez (Iberaval).

PREMIOS INNOVADORES 2016 DE EL MUNDO DE CASTILLA Y LEÓN



Pablo Trillo, delegado territorial de la Junta; Joaquín Boneta, delegado de Iberdrola; Jaime Campos, director de Bankia; Pedro Pisonero, director general de Iberaval; Antidio Fagúndez, teniente de alcalde de Zamora; Óscar Puente, alcalde de Valladolid; Javier Antón, edil de Medio Ambiente de Soria; Antonio Bayón, teniente de alcalde de Segovia; Alfonso Fernández Mañueco, alcalde de Salamanca; David Vázquez, teniente de alcalde de Palencia; Antonio Silván, alcalde de León; Javier Lacalle, alcalde de Burgos y Belén Carrasco, teniente de alcalde de Ávila ayer, en la primera fila del salón de actos.



Mariano Ramón, Elisa Silverio y Adriana Ulibarri.



Antonio Bernal, José María Castaño y Roberto Ferrero (Guardia Civil).



José Luis Fernández (Gadis), Soledad Ulibarri y Miguel Manovel.



Manuel López y José Antonio de Miguel.



Alfonso Fernández Mañueco (Ayto de Salamanca) y Laura del Palacio (Mercadona).



Silvia Clemente, Virginia Barcones, Luis Fuentes y Carlos Chávez.



Óscar Reguera, Francisco Hevia (Pascual), Eduardo López (EspañaDueño) y César Reales (Agropal).



Gerardo Gutiérrez (Gadea), José Luis Fernández del Corral (El Mundo de Castilla y León) y Begoña Montes (Gadea).



Virginia Barcones (PSOE), Julio Llamazares (alcalde de Pajares de los Oteros) y Ana Sánchez (PSOE).



Juan Martínez Majo (Dip. León), Ángeles Armisen (Dip. Palencia), María Victoria Seco (Junta) y Luis Miguel Torres (Ical).

CASTILLA Y LEÓN

PREMIOS INNOVADORES 2016 DE EL MUNDO DE CASTILLA Y LEÓN



José Luis Ulibarri, Juan Carlos Suárez-Quñones y Eduardo Gordaliza.



Alberto Collantes, Guzmán Gómez, Jesús Julio Carnero, Víctor Alonso y Artemio Domínguez (Diputación de Valladolid).



Tomás Castro, Agustín de Lorenzo, Belén Rosado, Luis Fuentes y Fernando Pérez.



Paco Heras, Jackson Heras y Lara Martín.



Manuel Gorjón (General 4º SUIGE), Julio Casado (Mercadona) y Carlos Rico (Acor).



David Estevan, Santiago Sarmiento y Javier Vega.



Mikel Martínez (Bankia), Mercedes Arana (Dima 3D), Luis Á. Sánchez (Bankia), José Manuel Apezarena y Marta Cabello.



Antonio Ferreras (Telefónica) y José Ramón Perán (Cartif).



J. Merino, F. Vicente, V. González y A. Kowalski (Banco Popular).



Carlos M. Tobalina y Alberto Castro (Junta Castilla y León).



Donaciano Dujo (Asaja) y Silvia Clemente (Cortes CyL)

CASTILLA Y LEÓN

PREMIOS INNOVADORES 2016 DE EL MUNDO DE CASTILLA Y LEÓN



José Luis Ulibarri y Pilar del Olmo se saludan a la entrada de los premios.



Juan Manuel Corchado y Marco de la Serna.



L. A. Manzano, M. Gómez, M. Rodríguez y C. Cifuentes.



Adolfo Alonso Ares, Enrique Busto, Yolanda Fidalgo y Jesús Julio Carnero (Diputación de Valladolid).



Juan Carlos Díaz, José Antonio Díez y Diana Álvarez (Begar).



Roberto Ferrero (Guardia Civil), Luis Antonio Gómez (subdelegado del Gobierno de Valladolid), Arancha Casado e Ismael Pérez.



José Antonio Arias y Jorge Sicilia (Ibercaja).



Pilar del Olmo y Pablo R. Lago.



Luis Mariano Santos, Felipe Ramos y Pablo Fernández.



Luis Fuentes y Pablo Lago.



Óscar Puente y Manuel Saravia.



Beatriz Casado, Enrique Cobreros y Ana Nuñez



Albano Carrera y Ramón de la Rosa.



Gabriel Villarrubia y Juan Francisco de Paz (grupo Bisite).



A. Caballero, E. Martín y A. Díez.



M. Vázquez, G. Álvarez, P. Lago y E. Castiñeiras



Tomás Castro y Manuel Gorjón.