

# CASTILLA Y LEÓN PREMIOS INNOVADORES 2024

**JURADO DE LOS PREMIOS INNOVADORES.** En la fila de arriba: Pablo Rodríguez Lago, director de El Mundo de Castilla y León y El Mundo de Valladolid; Alberto Caballero, director gerente de la Fundación del Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León, y Félix A. Barrio Juárez, director general de INCIBE. En la segunda fila: Alberto Navarro García, director de instituciones en Castilla y León de CaixaBank; Alicia Iglesias Tejero, asistente de dirección de El Mundo de Castilla y León, y Francisco Javier Zuloaga Saldaña, gerente de la Fundación General de la Universidad de Valladolid. En la tercera fila: Juan Manuel Corchado, rector de la Universidad de Salamanca; Sandra Martínez, directora general adjunta y responsable de negocios de Iberaval, y Silvia Herrero, responsable de comunicación de Iberdrola. En la última fila: Ignacio Tremiño, vicepresidente de Impulsa Igualdad y Fundación Lesionado Medular; Adriana Ulibarri Fernández, editora de El Mundo de Castilla y León, y Carlos Martín Tobalina, vicepresidente de Economía y Competitividad de la Junta de Castilla y León. / J. M. LOSTAU



## El vallisoletano José Vicente de los Mozos, premio Personaje Único de EL MUNDO

El jurado de los Premios Innovadores de reconoce la trayectoria profesional del presidente de Indra e Ifema / Los galardones se entregarán el 12 de junio en el edificio de Soluciones Empresariales de Arroyo

VALLADOLID El vallisoletano José Vicente de los Mozos se alzó ayer con el premio Personaje Único del suplemento Innovadores de EL MUNDO DE CASTILLA Y LEÓN. El jurado valoró su capacidad de acumular éxitos en su brillante carrera profesional. El ingeniero, que estuvo al frente de la marca del rombo, está llevando a lo más alto a Indra como consejero delegado. El jurado estuvo formado por Carlos Martín Tobalina, vicepresidente de Economía y Competitividad de la Junta de Castilla y León; Silvia Herrero, responsable de comunicación de Iberdrola; Sandra Martínez, directora general adjunta y responsable de negocios de Iberaval; Alberto Navarro García, director de instituciones en Castilla y León de CaixaBank; Francisco Javier Zuloaga Saldaña, gerente de la Fundación General de la Universidad de Valladolid; Alberto Caballero, director gerente de la Fundación del Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León; Ignacio Tremiño, vicepresidente de Impulsa Igualdad y Fundación Lesionado Medular; Félix A. Barrio Juárez, director general de INCIBE; Juan Manuel Corchado, rector de la Universidad de Salamanca; Adriana Ulibarri Fernández, editora de El Mundo de Castilla y León; Pablo Rodríguez Lago, direc-

### LOS PREMIOS

#### PERSONAJE ÚNICO JOSÉ VICENTE DE LOS MOZOS

## Referente del motor y la tecnología

Este vallisoletano es el consejero delegado de Indra

**De Renault a Indra.** José Vicente de los Mozos es consejero delegado de Indra y presidente del Comité Ejecutivo de IFEMA. Aunque nació en São Paulo, Brasil, se considera vallisoletano de adopción (y de corazón) porque en la capital del Pisuerga se ha desarrollado tanto a nivel profesional como personal.

Inició su carrera profesional en el mundo del automóvil. Empezó como aprendiz en la línea de montaje de FASA-Renault y llegó a lo más alto de la multinacional francesa, marca que abandonó para liderar otro proyecto: Indra. Allí, en la alta dirección, busca dar un cambio de aires en la 'empresa tractora' de la industria de Defensa patria.

Su perfil combina el conocimiento técnico con una trayectoria profesional internacional de éxito. Estar en el comité ejecutivo del grupo francés durante diez años y liderar la filial española, le otorga una enorme experiencia en la gestión de grandes multinacionales internacionales. Por esta razón, trabaja a diario para que Indra aproveche todas las oportunidades de crecimiento que surjan en sus principales áreas de negocio, sobre todo en los ámbitos de la defensa y la tecnología, ambos en plena fase de transformación.



José Vicente de los Mozos. ALBERTO DI LOLLÍ

Un titán de los negocios que goza de sólida experiencia en el sector automovilístico e industrial tras trabajar para el Grupo Renault durante más de cuatro décadas.

tor de El Mundo de Castilla y León y El Mundo de Valladolid, y Alicia Iglesias Tejero, asistente de dirección de El Mundo de Castilla y León, que actuó como secretaria.

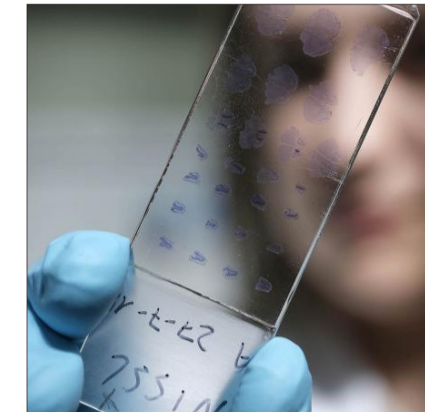
El premio al Mejor Proyecto recayó en 'La herramienta que planta cara a la ELA', un trabajo del Instituto de Neurociencias de Castilla y León para generar un modelo de estudio de la esclerosis lateral amiotrófica y crear un banco de células madre obtenidas de la orina de pacientes con esta dolencia e individuos sanos. «La idea es disponer de estas células para investigar la enfermedad», explica el profesor e investigador Jorge Valero Gómez-Lobo, antes de añadir que pretenden convertir las células derivadas de la orina en neuronas motoras y células de músculo. Van a estudiar estos tipos celulares por separado y después juntarlos en placas para que las células se comuniquen entre ellas formando una estructura funcional, lo que se conoce con el nombre de unión neuromuscular.

En Europa hay alrededor de 32.000 afectados, personas que se aferran a la investigación para que dé con un tratamiento eficaz. Ahora mismo se desconocen los mecanismos que

llevan a la pérdida de las neuronas motoras que se encargan de enviar los impulsos a los músculos. Solo

# PREMIOS INNOVADORES 2024 CASTILLA Y LEÓN

## PREMIO AL MEJOR PROYECTO



Una investigadora revisa una muestra. E. C.

**Instituto de Neurociencias de Castilla y León.** Investigadores del Instituto de Neurociencias de Castilla y León, de la Universidad de Coimbra y del Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL) han diseñado una plataforma de medicina de precisión y modelos celulares para mejorar el diagnóstico

y el tratamiento futuro de la esclerosis lateral amiotrófica (ELA).

En Europa hay alrededor de 32.000 afectados, personas que se aferran a la investigación. Ahora mismo se desconocen los mecanismos que llevan a la pérdida de las neuronas motoras que se encargan de enviar los impulsos a los músculos.

La finalidad, según explica el profesor e investigador Jorge Valero Gómez-Lobo, es generar un modelo de estudio para la ELA y crear un banco de células madre obtenidas de la orina de pacientes con esta dolencia e individuos sanos. En su opinión, este enfoque no invasivo representa «un avance significativo» en la investigación de la enfermedad. Una iniciativa que se ha alzado con el premio al Mejor Proyecto del suplemento Innovadores.

## PREMIO CAIXABANK INNOVADOR JOVEN



Lara Sanoguera. J.M. LOSTAU

**Lara Sanoguera.** Esta investigadora predoctoral del grupo de Splicing y Susceptibilidad al Cáncer del IBGM de Valladolid ganó el premio CaixaBank Innovador Joven por trabajar para reducir el porcentaje de pacientes con cáncer de mama hereditario que se dirigen a una consulta de asesoramiento genético. En con-

creto, en su tesis doctoral ha rastreado los genes de predisposición a cáncer de mama CHEK2 y RAD51C, identificando 64 mutaciones que impiden que el *splicing* de estos genes funcione de manera correcta y que, por tanto, pueden suponer el origen de un tumor maligno.

Su intención es continuar exprimiendo al máximo tanto los genes de predisposición a cáncer de mama como la herramienta biotecnológica patentada por el laboratorio para el estudio del *splicing*, con la intención de seguir cazando mutaciones vinculadas a esta enfermedad, puesto que los resultados obtenidos son «claves» a la hora de desarrollar unos protocolos de prevención y unas estrategias terapéuticas óptimas para combatir el cáncer de mama hereditario.

**ÁVILA | MIGUEL ÁNGEL MATÉ GONZÁLEZ.** El abulense Miguel Ángel Maté González fue premiado con el Mejor Proyecto de Ávila por ser el único español galardonado en los Premios de la Unión Europea de Geociencias 2024. Trabaja en la Universidad de Salamanca 'escuchando' a la tierra para innovar.

**BURGOS | UBURACING.** El mundo del motociclismo, la pasión y la innovación se unen en UBURACING para crear proyectos que trascienden los límites de las grandes empresas de tecnología. Un espíritu que se alzó con el premio al Mejor Proyecto de Burgos. Innovación burgalesa y pasión por el motociclismo.

**LEÓN | IVÁN MARTÍNEZ VALBUENA.** El jurado premió al leonés Iván Martínez Valbuena con el Mejor Proyecto de León. Incorpora nuevas herramientas a la neuropatología para tratar a los pacientes de una manera más personalizada. Es el mejor investigador menor de 35 años de su especialidad a nivel mundial.

## PREMIO IBERAVAL AL MEJOR PROYECTO TIC



Presentación del logo conmemorativo. E.M.

**ICON Multimedia.** El Premio Iberaval al Mejor Proyecto TIC del suplemento Innovadores fue para ICON Multimedia, empresa con una trayectoria de 30 años dedicados a la fabricación de *software* de Digital Signage para la transformación digital. En concreto, el jurado valoró Mirandda, un desarrollo pro-

prio que consiste en un espejo inteligente que ha revolucionado la experiencia de compra en los probadores. Este dispositivo utiliza tecnología avanzada para identificar las prendas introducidas por el cliente y recomendar productos relacionados. Además, ofrece la posibilidad de solicitar otras tallas directamente al personal de la tienda, mejorando así la satisfacción del cliente y la eficiencia en el proceso de compra.

Ya se ha implantado en That Concept Store, un centro comercial ubicado en los Emiratos Árabes Unidos. La introducción de Mirandda en este establecimiento ha generado una notable mejora en la experiencia de compra de los clientes, aumentando las ventas y la fidelización.

## PREMIO IBERDROLA MEJOR INVESTIGACIÓN



Investigadores del proyecto. PHOTOGENIC

**Universidad de Valladolid.** El equipo de Ángel Martín Martínez, catedrático del Departamento de Ingeniería y Tecnología del Medio Ambiente de la Universidad de Valladolid, recibió el premio Iberdrola al Mejor Proyecto de Investigación Universitaria del suplemento Innovadores. Un galardón que recono-

ce la importancia de un sistema que se inspira en el ciclo natural de los seres vivos para convertir el dióxido de carbono capturado en productos químicos orgánicos útiles.

La magia que se esconde detrás de este trabajo, tal y como detalla el catedrático de la Universidad de Valladolid Ángel Martín Martínez, es un proceso hidrotermal de conversión de dióxido de carbono.

Este proyecto es innovador porque está pensado desde el principio para su aplicación en la industria. A esto se suman ventajas como que la conversión de dióxido de carbono en productos útiles alcanza rendimientos muy altos en tiempos de reacción relativamente cortos, en concreto, rendimientos de conversión de hasta un 75% en tiempos de reacción de una hora.

**PALENCIA | UVA.** Eva Sánchez Hernández, investigadora postdoctoral de la Universidad de Valladolid, recibió el premio al Mejor Proyecto de Palencia por desarrollar soluciones respetuosas con el medio ambiente para el control de enfermedades agroforestales. Estas formulaciones presentan efectos similares a los productos comerciales.

**SALAMANCA | ÁNGELES ALMEIDA.** La investigadora Ángeles Almeida se alzó con el premio al Mejor Proyecto de Salamanca por trabajar en la identificación de mecanismos de reparación cerebral y biomarcadores de pronóstico funcional de ictus. Forma parte de la lista de los científicos más relevantes del mundo.

**SEGOVIA | UVA.** Profesores del Campus de Segovia de la Universidad de Valladolid ganaron el premio al Mejor Proyecto de Segovia por el proyecto 'Aulas ágiles a golpe de *sprint*'. Buscan conseguir una educación de calidad integrando las buenas prácticas existentes en los marcos de trabajo ágiles.

**SORIA | MIGUEL GARCÍA HIDALGO.** El investigador Miguel García Hidalgo recibió el premio al Mejor Proyecto de Soria por explorar soluciones interdisciplinares que abordan la adaptación de los bosques al cambio climático. Sus herramientas descubren cómo los árboles responden al ambiente en grandes laboratorios.

**VALLADOLID | EVA HERNANDO-MONGE.** La doctora en biología molecular Eva Hernando-Monge, reconocida con el Mejor Proyecto de Valladolid, estudia en su laboratorio de Nueva York los mecanismos responsables de la propagación de la metástasis del melanoma, uno de los tumores más agresivos.

**ZAMORA | ÁLVARO SÁNCHEZ.** El zamorano Álvaro Sánchez, reconocido con el premio al Mejor Proyecto de Zamora, es el primer investigador del Instituto de Biología Funcional y Genómica con un proyecto del Consejo Europeo de Investigación. Desarrolla un sistema para aprovechar todo el potencial de las comunidades microbianas.