



Luis Piedrahita presentó los premios desde una especie de escalerilla de avión.

EDUARDO BUXENS

La gala de la Ciencia premia a los tejidos cardíacos bio-artificiales

La idea Bioheart consiguió ayer el principal premio SciencEkaitza

En la iniciativa colaboran el CIMA, la CUN, Navarrabiomed, el CHN, la granga Los Alecos y la empresa Ikan Biotech

DN
 Pamplona

La idea Bioheart se ha alzado con el máximo galardón que se concede en el concurso internacional SciencEkaitza, que ha tenido lugar hoy viernes 25 de junio en un Navarra Arena que desde el pasado domingo colgó el cartel de entradas agotadas para la gala. Bioheart consigue posicionar

a Navarra como un nodo de innovación en el desarrollo de tejidos cardíacos humanos bio-artificiales y el uso de éstos para el testeo industrial y (pre)-clínico de cardiotoxicidad. Isabel Sola, miembro del jurado de SciencEkaitza, ha sido la encargada de entregar este reconocimiento. El equipo de Bioheart es uno de los más numerosos que se ha presentado a concurso, con 35 personas.

Por parte de CIMA (Centro de Investigación Médica Aplicada), Xabier Aranguren, Giulia Coppiello, Gloria Abizanda, Marta Moya, Paula Barlabé, Carolina Barreda, Susana Ravassa, Olalla Iglesias, Antonio Pineda, Pilar Moreno, María Pérez, María Flandes, Andrea Sánchez, Eduardo Larequi y Felipe Prosper Cardoso; de CUN (Clínica Universidad de Navarra), Manuel Mazo, Juan José Gavira, Nahikari Salterain, Marta Santiesteban, José María Aramendía, José María Ló-

pez y Guadalupe Carreón; de Navarrabiomed (Centro de investigación biomédica), Natalia López Andrés, Eva Jover García, Mattie Garaikoetxea, Amaya Fernández de Celis, Lara Matilla Cuenca, Alicia Gainza Calleja y Rafael Sadaba Sagredo; de Navarrabiomed-CHN, Virginia Álvarez Asiain y Adela Navarro; de Granja Los Alecos, María Oficialdegui y Liborio Oficialdegui y de la empresa Ikan Biotech, Rubén Díaz e Iñigo Pérez.

Una gala especial

La Gala no fue una entrega de premios al uso. Para empezar porque no había escenario. Los galardones se movían en un vehículo entre las mesas, igual que la escalerilla del presentador. Piedrahita descendió del techo al comienzo de la gala y se paseó a continuación entre las mesas en una escalerilla como las de avión. Calificó los premios como "los

Rolls Royce de los premios científicos"—y bromeó diciendo que la semana pasada estuvo en una gala de Rolls Royce y les dijo que eran los Science Ekaitza de los coches— y explicó que la gala pretendía ser un homenaje a todos los que han participado.

Paula Noya, de Aditech, organizadora de los premios, añadió que se trataba de "celebrar la gran ciencia y tecnología que se hace en Navarra y rendir homenaje a los investigadores e investigadoras que normalmente no ocupan escenarios como éste".

Durante la gala también se entregó el premio Sinai, que reconoce los proyectos colaborativos en curso pertenecientes a alguna de las seis áreas tecnológicas de especialización inteligente de Navarra. La idea ganadora es Diaterei, proyecto que busca identificar los cambios en las células de la válvula cardíaca durante la endocarditis para anali-

zar las diferencias moleculares en el desarrollo de la infección entre hombres y mujeres. Las 25 personas que forman este equipo pertenecen a Navarrabiomed, Navarrabiomed-CHN, CIMA, y a la AIN.

El premio Open Nasertic, novedad en esta edición, premia las nuevas ideas disruptivas en las que participan equipos de investigación de fuera de Navarra. Se han recibido propuestas de otras comunidades autónomas como La Rioja, Euskadi, Madrid y Valencia, también de otros países como Francia y Australia. La idea U-Space Navarra ha sido la ganadora de esta categoría SE2021 Open Nasertic, por conseguir utilizar drones de largo alcance para seguridad ciudadana: Rescate, extinción de incendios, gestión del tráfico, logística de emergencia y para inspección de infraestructura crítica: líneas eléctricas y gaseoductos.

El premio del público Viscofan fue elegido a través de los votos recogidos en la web de SciencEkaitza. Han sido un total de 10.725 votos, una cifra que casi duplica los votos de la última edición. Reflexiones Ocultas, proyecto que busca aunar los mundos de la ciencia y el arte gracias al desarrollo de un proceso científico artístico que permite crear obras artísticas de gran impacto visual, fue el ganador de esta categoría.

El premio Ideas, categoría con mayor número de proyectos a concurso, se divide en cuatro menciones especiales que se entregaron antes del primer premio Ideas. La primera de las menciones fue Automoción y Mecatrónica a SPRIS-AI, por mejorar la rehabilitación de lesiones ligamentosas y articulares relacionadas con el deporte utilizando inteligencia artificial, siendo posible reconocer posiciones y evaluar ejercicios a partir de capturas de vídeo desde un teléfono móvil. La mención de Cadena Alimentaria fue para AI-Value, por desarrollar una herramienta de inteligencia Artificial para reciclar y dar valor a los residuos agroalimentarios en Navarra. El proyecto Radical fue el ganador de la mención en Energías Renovables, por desarrollar un sistema de detección novedoso, basado en sensores de radar de bajo coste, aplicado al control de calidad no destructivo de módulos fotovoltaicos. La última mención fue la Salud para el proyecto Hepagena, por llevar a cabo un estudio genético, sociodemográfico y prospectivo de la enfermedad metabólica asociada a la esteatosis hepática en población pediátrica navarra.