



Los estudiantes de los diez grupos finalistas posan juntos al término de la ceremonia de entrega de premios de la decimotercera edición de STARTInnova.



Los ganadores del Colegio El Regato y el centro educativo Arangoya junto a Antonio Abel García, responsable de Agentes en la Dirección Territorial Norte de BBVA.



«Os devolveremos la confianza»

Jóvenes emprendedores. STARTInnova cierra su decimotercera edición premiando las mejores ideas de negocio de 868 alumnos

TEXTO:
IRATXE BERNAL
FOTOS:
MAIKA SALGUERO

Que el tuyo sea uno de los diez mejores proyectos de los 175 presentados a una competición ya es un todo logro. Pero, una vez que te sabes en el pódium, que te has trabajado además una buena presentación para defender tu idea ante el jurado e incluso has salido airoso de su ronda de preguntas... Llegados hasta ahí no es lo mismo quedar quintos que primeros, así que ayer en el Palacio Euskalduna había mucho suspense. Después de meses de trabajo, por fin llegaba el momento de saber quiénes eran los ganadores de la decimotercera edición de STARTInnova. Este año, el concurso de ideas empresariales organizado por EL CORREO con el patrocinio de BBVA, el Ayuntamiento de Bilbao y el Departamento de Educación del Gobierno vasco ha contado con la participación de 868 estudiantes

de 39 centros educativos de Bizkaia que «intentan dar solución a problemas que ven en su entorno de una manera cada vez más desarrollada y compleja», según explicaba en nombre del comité de expertos que ha seleccionado a los finalistas Noemí Peña, directora de emprendi-

STARTINNOVA

► **Impulsa.** EL CORREO.

► **Patrocinan.** BBVA, Ayuntamiento de Bilbao y Departamento de Educación del Gobierno vasco.

► **Entidades mentoras.** Leroy Merlin, Loizaga, Sidenor, Usoa, Lurpelan, Bridgestone, Fundación Alfonso Libano Firestone, Autoridad Portuaria de Bilbao, Red Eléctrica, Coimax, Grupo MSV, Ayuntamiento de Getxo,

miento, empleo y transferencia del Campus de Bizkaia de la Universidad del País Vasco.

Como en otras ocasiones, para dar más emoción a la gala, los premios se fueron desvelando de menor a mayor relevancia. Así, en la categoría para alumnos de 16 y 17 años los primeros en su-

Ayuntamiento de Barakaldo, Ayuntamiento de Durango, Ayuntamiento de Sestao, Ayuntamiento de Balmaseda, Ayuntamiento de Erandio y Ayuntamiento de Amorebieta-Etxano

► **Colaboradores.** El Corte Inglés, Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea y Centro de Innovación para la Formación Profesional en Euskadi, Tknika.

bir al escenario fueron los galardonados con la 'tablet' correspondiente al quinto premio: Álvaro, Elías, Iñigo, Gonzalo y Juan, alumnos del Colegio Gaztelueta de Leioa que, bajo la tutela de Erik Bissiere, desarrollaron el plan de negocio de una 'app' de decoración que gracias a la realidad aumentada permitiría 'ver' cómo quedarían en nuestra casa determinados muebles y elementos decorativos. Tras ellos, recibieron el cuarto premio –dotado con otra 'tablet'– Arthur, James, Wilcar y Jhony, estudiantes del Martín de Bertendona, de Bilbao. Con la ayuda de su profesor, Luis Ortega, ellos han estudiado cómo llevar la tecnología de los 'chatbot' a la lengua de signos con un traductor que, gracias a la inteligencia artificial, posibilitaría que un avatar nos hiciera de intérprete. El tercer puesto correspondió a sus rivales del instituto de edu-



Kontxi Claver, concejala de Desarrollo Económico, Comercio, Turismo y Empleo del Ayuntamiento de Bilbao, junto a los alumnos del centro FP Somorrostro ganadores del segundo premio en la categoría para mayores de 18 años.



Begoña Pedrosa, consejera de Educación del Gobierno vasco, con los estudiantes del instituto de educación secundaria Ategorri ganadores del tercer premio en la categoría para alumnos de 16 y 17 años.



Los directores y jefes de estudios de los centros con representación en la final posan junto a Argiñe Martínez (Talleres Usoa), Itziar Sancho (Autoridad Portuaria de Bilbao), Rafael Martínez-Conde (Coimax), Antonio González (Red Eléctrica) y Pedro Fidalgo (Lurpelan).



Los profesores de los grupos finalistas Susana Anacabe, Yolanda Calvo, Luis Ortega, Arantza Basurko, Miren Murgia, Natalia Martín, Asier Urtubi y Erik Bissiere muestran los diplomas entregados por Carmelo Lezana (El Corte Inglés) y Carmen Manrique (EL CORREO).

LA CLAVE

DECIMOTERCERA EDICIÓN

Este año han participado 868 estudiantes procedentes de 39 centros educativos

cación secundaria Ategorri, de Erandio, Lucas, Oskar y Maider, quienes junto a su profesora Miren Murgia, han analizado la viabilidad de una empresa dedicada a facilitar la integración social de personas con problemas de discapacidad.

Y por fin llegó el anuncio del segundo premio y, por eliminación, del primero. El trago amargo fue para Juan, Iñigo, Asís, Álvaro e Iñigo, segundo grupo finalista del Gaztelueta, quienes plantean crear una empresa dedicada al diseño y fabricación de paños de golf con hierros intercambiables. El gran premio, dotado con un ordenador personal, fue para Irati, Ayana, Leire, Izei y Jone y su profesora, Arantza Basurko, del Colegio El Regato de Barakaldo, quienes se han

inspirado en los bloques de Lego para levantar viviendas de manera rápida y barata que ofrezcan una solución temporal a víctimas de catástrofes naturales.

Mayores de 18 años

Por su parte, en la categoría para mayores de 18 años, el quinto premio fue el centro FP Barakaldo, en el que June, María, Coudy, Cristina y Haizea junto con su profesora Yolanda Calvo, han pensado en un espejo vinculado a una 'app' que crearía combinaciones de ropa en función de las prendas que el usuario tenga en el armario. El cuarto se lo llevaron Alexis, Egoitz y Markel, del instituto de FP Somorrostro, quienes con la ayuda de Natalia Martín han estudiado la viabilidad de una consultoría que facilite a las empresas la mejora de su sostenibilidad. El tercer premio recayó en José, Aritz y Antonio, estudiantes del centro educativo Arangoya de Bilbao, que proponen crear una empresa que, tras escanear nuestro cuerpo, crearía avatares personalizados que se probarían por nosotros la ropa de los comercios, tanto físicos

como 'online'. En su desarrollo han contado con la supervisión de Susana Anacabe.

A un paso del primer premio se quedaron Alejandro, Santiago, Iker, Dafne y Ander, del segundo grupo finalista del centro FP de Somorrostro, quienes con la ayuda del profesor Asier Urtubi han prototipado mediante impresión 3D una bandeja dotada de una tapa con asa y cierre hermético que facilitaría el trabajo de los camareros y evitaría la exposición de las consumiciones a posibles agentes contaminantes. Finalmente, el primer premio fue para el segundo de los grupos seleccionados del centro Arangoya. En él, Víctor, Nicolás, Aritz, Markel, Alfred y Víctor proponen el uso de la tecnología de identificación por radiofrecuencia y la visión artificial para crear un 'software' de videovigilancia que alerte de riesgos laborales y evite accidentes en el centro de trabajo. «Os devolveremos la confianza», contestaron con todo el desparpajo al agradecer un reconocimiento que quizá mañana recuerden como el nacimiento de su 'startup'.

Emprendimiento que llega acompañado de valores

I. BERNAL

BILBAO. «Hay muchísimo mérito en todo lo que habéis hecho. Es un trabajo que ya está ahí, que creo que podría dar lugar a proyectos reales. Estamos, por suerte, en un entorno en el que se cuida el emprendimiento y en una tierra que ha crecido a base de ilusión y de creer en las cosas nuevas. Así que seguid por esa vía, que es la buena», animó ayer a todos los ganadores Antonio Abel García, responsable de Agentes en la Dirección Territorial Norte de BBVA, quien incluso les indicó por dónde arrancar ese camino: «No tengáis miedo de llevar vuestras ideas al banco, porque además de financiación podemos aportar conocimiento y relaciones».

Por su parte, Kontxi Claver, concejala de Desarrollo Económico, Comercio, Turismo y Empleo del Ayuntamiento de Bil-

bao, subrayó la importancia de iniciativas que «muestran la capacidad creativa de nuestra juventud en una sociedad que está en constante cambio. STARTInnova puede ser para ellos esa chispa que encienda el emprendimiento».

Finalmente, la Consejera de Educación del Gobierno vasco, Begoña Pedrosa, quiso además reconocer el trabajo de los autores de los 165 proyectos que no han llegado a la final. «Ahí ha habido un esfuerzo, un intento, que también hay que reseñar. Euskadi es un país de emprendedores que se ha construido a partir del querer mejorar e innovar, y programas como STARTInnova ayudan a lograr que ese emprendimiento se aprenda además acompañado de valores como el esfuerzo, el trabajo en equipo o incluso el fracaso», explicó a la chavalería.



Carmelo Lezana, Amaia Ruiz, Antonio Abel García, Carmen Manrique, Begoña Pedrosa, Kontxi Claver y Noemí Peña.



Juan Bilbatua, Mercedes Andrés y Javier Bilbatua.



Markel Darquistade, Egoitz Pombo, Alexis González y Cristina Ibarra.



Nicolás Pascual de la Llana, Aritz Pinilla, Alfred Gabriel y Víctor Polo.



Jone López, June Bilbao, Haizea Zahino y Eric Alonso.



Mar Antó, Jessica Lamas, Pedro Fidalgo, Itziar Sancho, Rafael Martínez-Conde, Argiñe Martínez y Roberto Castro.



Borja Ramón, Alfonso San Vicente, Juanma González, Mireia Elkoroiribe, Itziar Arteagoitia, David Solla y Amaia Aurrekoetxea junto a Juan Alberto Viejo.

Jóvenes con iniciativa

El Palacio Euskalduna acogió la gala de entrega de los premios a los mejores proyectos de la XIII edición del programa STARTInnova

La XIII edición de STARTInnova, programa impulsado para despertar el espíritu emprendedor entre los jóvenes estudiantes y fomentar el trabajo en equipo, organizado por EL CORREO y patrocinado por BBVA, el Ayuntamiento de Bilbao y el Departamento de Edu-

cación del Gobierno vasco, reunió en el Palacio Euskalduna a estudiantes, profesores, mentores, empresarios y representantes institucionales de Bizkaia.

La gala, conducida por **Ainhoa García**, comenzó con la intervención de **Noemí Peña**, directora de Emprendimiento, Empleo y Transferencia de la UPV/EHU, quien tomó la palabra en representación del jurado encargado de evaluar los proyectos presentados.

Argiñe Martínez (Taller Usoa Lantegia), **Daniel Gómez** (Fundación Alfonso Libano Firestone), **José María Hervás** (Lurpelan),

Antonio González (Red Eléctrica), **Jon Ander González** (Grupo MSV), **Rafael Martínez Conde** (COIMAX) e **Itziar Sancho** (Autoridad Portuaria de Bilbao) fueron los encargados de entregar los galardones a los siete representantes de los centros que llegaron a la final, que recogieron **María Eugenia Prieto** (CPES Arangoya), **José Antonio Álvarez** (FP Barakaldo LH), **Miren Murgia** (IES Ategorri BHI), **Ainhoa Espinosa** (Colegio El Regato), **Alaitz Acha** (IES Bertendona BHI), **Mikel Elía Díaz De Cerio** (Colegio Gaztelueta) y **Aitor San Vicente** (CEPE Somo-

rostro).

Carmelo Lezana, director de Comunicación de El Corte Inglés, y **Carmen Manrique**, directora de Negocio de EL CORREO, entregaron los galardones a los ocho profesores de los centros finalistas, que recogieron **Miren Murgia**, **Arantza Basurko**, **Luis Ortega**, **Erik Bissiere**, **Susana Anacabe**, **Yolanda Calvo**, **Natalia Martín** y **Asier Urtubi**.

Los siguientes premios fueron entregados por **Begoña Pedrosa**, consejera de Educación del Gobierno vasco; **Kontxi Claver**, concejala del Ayuntamiento de Bilbao; **Antonio Abel García**, responsable de Red de Agentes de BBVA; **Amaia Aurrekoetxea**, concejala de Amorebieta-Etxano; **Iñigo García**, de Construcciones Loizaga; **Jessica Lamas**, directora de negocio

de Leroy Merlin; **David Solla**, concejal de Barakaldo; **Alfonso San Vicente**, alcalde de Balmaseda; **Itziar Arteagoitia**, concejala de Erandio; **Borja Ramón**, concejal de Sestao; **Mireia Elkoroiribe**, alcaldesa de Durango, y **Juanma González**, concejal de Getxo.

También asistieron **Amaia Ruiz**, directora comercial de EL CORREO; **María Goti**, **Joseba Urgoiti**, **Juan Alberto Viejo**, **Jon Tejedor**, **Patricia Uribe**, **Jon Arrieta** y **Montse Mateo** de EL CORREO; **Juan y Javier Bilbatua**, **Mercedes Andrés**, **Markel Darquistade**, **Egoitz Pombo**, **Alexis González**, **Cristina Ibarra**, **Nicolás Pascual de la Llana**, **Aritz Pinilla**, **Alfred Gabriel**, **Víctor Polo**, **Jone López**, **June Bilbao**, **Haizea Zahino** y **Eric Alonso**.