

Muere un pamplonés al estrellarse con su avioneta en una calle de Noáin

Javier Miranda García avisó de que volaba con un solo motor

Empresario de 64 años y piloto experimentado, regresaba desde Sabadell

El Aeropuerto de Noáin activó todos los protocolos de seguridad cuando Javier Miranda García, que había despegado en Sabadell, adonde voló el martes para hacer labores de mantenimiento en su avión bimotor, avisó a la torre de que debía acometer un aterrizaje de emergencia. La aeronave cayó a las 18.20 horas en el Paseo de la Estación. PÁG. 16-17

La avioneta cayó en una calle alejada del núcleo urbano, chocó con un coche y ardió



Bomberos y agentes de la Guardia Civil y de la policía de Noáin trabajan en el lugar del siniestro, junto a los restos del avión bimotor y del coche con el que impactó.

EDUARDO BUXENS

NA+ y el PSN se unen para recuperar la Ley de Símbolos

Navarra cuenta de nuevo con una ley foral reguladora de sus símbolos, después de que el cuatripartito que sustentó en la pasada legislatura al Gobierno de Barkos derogó la que existió hasta entonces. La nueva norma no incluye las sanciones que pretendía NA+, lo que ha facilitado el pacto con el PSN.

Ambas formaciones llegaron a un acuerdo frente a la oposición de Geroa Bai, Bildu, Podemos e Izquierda-Ezkerra

PÁG. 18-19

NACIONAL	2	NAVARRA	16	ESQUELAS	65
INTERNACIONAL	6	PAMPLONA	28	FARMACIAS	68
ECONOMÍA	8	DEPORTES	38	CARTELERA	69
OPINIÓN	12	CLASIFICADOS	53	LOTERÍAS	63/77

Récord de exportación en Navarra, con 10.000 millones de €

Las de automoción supusieron el año pasado el 45% del total de ventas al exterior

PÁG. 22-23

Las empresas navarras Smart Confort y Grupo K, distinguidas

Reconocidas por CaixaBank, Banco Santander, la Cámara y Diario de Navarra

PÁG. 25 y 27



Miren Maiza y Ernesto Bravo (Familiados), Ana Díez Fontana (directora ejecutiva de Negocios y Emprendedores de CaixaBank), Manu Ayerdi (consejero de Desarrollo Económico y Empresarial), Gabriel Viscarret, Aida Loperena Samper (Smart Confort), Isabel Moreno (directora territorial del CaixaBank Ebro), Pedro da Silva (director financiero de ENISA), Carlos Matilla (Fuvex), Patxi Larumbe y Daniel Rico (Cocuous) y Xabier Alaez (Inbiot Monitoring).

J.C. CORDOVILLA

Smart Confort, ganadora de los premios Emprendedor XXI

Su proyecto para elevar la productividad en granjas intensivas se impuso en la final

DIANA DE MIGUEL
Pamplona

Aida Loperena y Gabriel Viscarret, promotores de Smart Confort, llevan cuatros años probando y validando la idea que les llevó a unir sus fuerzas. Ella venía de trabajar con temas de infrarrojos y él con automatización e informática industrial, conocimientos que resultaron vitales para el desarrollo de un novedoso sistema de calefacción para mejorar el bienestar animal en granjas intensivas. Las pruebas que han

realizado en tres instalaciones, dos de pollos y una de porcino, terminaron por confirmar sus mejores pronósticos: animales que crecen más comiendo menos, con mejor índice de conversión, menores niveles de amoníaco, de CO₂ y menor humedad en cama. Ayer la propuesta de Loperena y Viscarret se alzó ganadora en los premios Emprendedor XXI que desde hace 13 años reconocen a las empresas innovadoras con mayor potencial de crecimiento.

El galardón, otorgado por CaixaBank y el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo a través de la empresa Enisa, está dotado con 5.000 euros en metálico y ofrece la posibilidad de participar en un programa internacional de acompañamiento en Sili-

con Valley, organizado por Esade en colaboración con la Singularity University, o un curso internacional de crecimiento empresarial, *Ignite Fast Track*, de la Universidad de Cambridge (Reino Unido).

Fundada en 2016 para dar amparo al proyecto Avir, Smart Confort fue la elección final del jurado, que "no lo tuvo fácil" para dar su veredicto. De las 17 empresas que optaban al galardón, un total de cinco llegaron a la final: Cocuous System Ibérica, encuadrada en el sector de la mecatrónica; Familiados Healthtech, una plataforma de cuidadores profesionales; Fuvex, que reemplaza helicópteros tripulados por drones de largo alcance e Inbiot Monitoring, dedicada a la fabricación de soluciones para la monitoriza-

ción y mejora de la calidad del aire interior.

Fueron el consejero de Desarrollo Económico y Empresarial, Manu Ayerdi, y la directora territorial del CaixaBank Ebro, Isabel Moreno los encargados de entregar el premio "por ser una iniciativa innovadora, con compromiso con el proyecto empresarial y que ya ha alcanzado varios hitos que demuestran su valor". El galardón se entregó en el marco de la jornada de innovación, tecnología y emprendimiento 'DayOne Innovation Summit' que reunió a los principales agentes del ecosistema emprendedor, tecnológico e inversor de Navarra. Hubo ponencias y mesas redondas en torno al sector sénior con diversas actividades centradas en fomentar el *networking*.

LOS FINALISTAS

1 Smart Confort. Empresa creada en 2016 para dar amparo al proyecto Avir mediante el cual mejoran la productividad de granjas intensivas a través de la mejora del bienestar animal.

2 Cocuous System Ibérica. Nació en 2017 como resultado de un proyecto de I+D+i. Vocación industrial.

3 Familiados Healthtech. Plataforma de cuidadores profesionales para encontrar ayuda especializada en menos de una hora.

4 Fuvex. Empresa que reemplaza helicópteros tripulados por drones de largo alcance.

5 Inbiot Monitoring. Diseño, desarrollo y fabricación de soluciones Smart para la monitorización y mejora de la calidad del aire interior.

AIDA LOPERENA SAMPER Y GABRIEL VISCARRET ATIENZA PROMOTORES DE SMART CONFORT

“El arranque de una camada es clave para su crecimiento posterior”

Han desarrollado un sistema de calefacción que no calienta el aire sino a los animales

D. D. M.
Pamplona

Una emocionada Aida Loperena Samper agradecía ayer con la voz entrecortada el apoyo de todas las personas que decidieron 'subirse al carro' de un proyecto incierto en sus orígenes que ha requerido años de esfuerzo para que empiece a ver la luz. Un proyecto con el que junto a su compañero Gabriel Viscarret Atienza -hoy son diez en la empresa- han buscado una nueva forma de hacer las cosas en las granjas y que ha requerido de un desarrollo previo, tanto de paneles de infrarrojo lejano, que no

existían para entornos ganaderos, como de automatización. Aseguraban ayer estos dos emprendedores, finalistas en la edición anterior, que las pruebas que han realizado en tres granjas de la comunidad demuestran que el novedoso sistema de calefacción que han diseñado consigue mejorar el bienestar animal. "Poder focalizar el calor y proporcionararlo donde es necesario da un confort al animal que se traduce en productividad. Cuanto mejor arranque tienes de una camada de cualquier animal mejor va a ser el crecimiento posterior y con menos enfermedades", explica Aida quien asegura que la temperatura óptima es muy cambiante entre las diferentes especies y espacios. Por ejemplo, un pollo al nacer necesita 34 grados.

En enero empezaron a trabajar en la fase comercial y aspiran a alcanzar en un plazo de cinco años

seis millones de facturación aunque, como reconocen sus impulsores, "de momento todo está en tablas de excel". Hasta ahora su facturación se centra en las ventas realizadas en instalaciones industriales y grandes superficies a través de una segunda línea de negocio de la empresa, Navatia, que les ha ayudado a testar su idea para Avir, la que más potencial tiene para la internacionalización.

Aseguran que se trata de un desarrollo único en España y que deberá superar el hándicap de la electricidad, por el término fijo de la electricidad, algo que, remarcan, "desaparece cuando cruzas la frontera". Un salto, el de la internacionalización, que aspiran a dar muy pronto. El interés de las granjas por probar su producto está creciendo y han empezado ya a contactar con empresas de fuera de España.



Aida Loperena Samper y Gabriel Viscarret Atienza, felices tras recibir el galardón.

J.C. CORDOVILLA



(Izda-dcha) Miren Maiza y Ernesto Bravo (Familiados); Ana Díez Fontana, directora ejecutiva de Negocios y Emprendedores de CaixaBank; Manu Ayerdi, consejero de Desarrollo Económico y Empresarial; Gabriel Viscarret y Aida Loperena (Smart Comfort); Isabel Moreno, directora territorial Ebro; Pedro da Silva, director económico y financiero de Enisa; Patxi Larumbe (Cocuu); Carlos Matilla (Fuvex); Daniel Rico (Cocuu); y Xabier Aláez (inBiot Monitoring).

FINALISTAS

- **Familiados Healthtech.** Plataforma de cuidadores profesionales para encontrar ayuda especializada en menos de una hora. También se usa para descubrir y probar cuidadores en procesos de selección.
- **inBiot Monitoring.** Diseña, desarrolla y fabrica soluciones Smart para monitorizar y mejorar la calidad del aire interior.
- **Cocuu System Ibérica.** Una empresa de base tecnológica que trabaja en la innovación culinaria.
- **Fuvex.** Ha reemplazado a helicópteros tripulados por drones de largo alcance con hasta un 90% de reducción de coste en la inspección de infraestructura lineal y servicios marítimos.

LA CIFRA

993

PARTICIPAN. En esta 13ª edición, que cuenta con fases autonómicas, han participado 993 empresas de España y Portugal.

La empresa Smart Comfort, premiada por mejorar el bienestar animal en explotaciones

CaixaBank y Enisa dan el EmprendedorXXI a esta firma, que aumenta la productividad de granjas con su sistema de calefacción

✎ **Sagrario Zabaleta Echarte**
 📷 **Mikel Saiz**

PAMPLONA — La empresa Smart Comfort, impulsada por Aida Loperena y Gabriel Viscarret, obtuvo ayer el Premio EmprendedorXXI, por su iniciativa "innovadora" al desarrollar un sistema eléctrico de calefacción que mejora el bienestar animal en las granjas y con ello aumenta la productividad de dichas explotaciones; por su "compromiso con el proyecto empresarial" desde 2016, que le ha permitido contar con una plantilla de diez empleados y dos líneas de negocio (Nawattia y Avir); y por "alcanzar varios hitos que demuestran su valor" como empezar este año a comercializar su novedosa solución después de haberla probado en tres granjas, dos avícolas y una de conejos.

La distinción incluye una dotación de 5.000 euros y el acceso a un programa internacional de acompañamiento en Silicon Valley, organizado por Esade en colaboración con la Singularity University, o un curso internacional de crecimiento empresarial, Ignite Fast Track, de la Universidad de Cambridge (Reino Unido).

El galardón, que cumple ya su 13ª edición, se otorgó durante la jornada de innovación, tecnología y emprendimiento *DayOne Innovation Summit*, un programa de CaixaBank DayOne, al que acudieron unas 200

personas. El consejero de Desarrollo Económico y Empresarial, Manu Ayerdi; la directora territorial Ebro, Isabel Moreno; la directora ejecutiva de Negocios y Emprendedores de CaixaBank, Ana Díez Fontana; y Pedro da Silva, director económico y financiero de Enisa, participaron en la entrega de esta distinción a la CEO de Smart Comfort, Aida Loperena, y a su CTO, Gabriel Viscarret. Desde el escenario agradecieron este premio, después de que en la pasada edición quedaran finalistas. A través de su proyecto Avir, han logrado aumentar la productividad en granjas intensivas por medio de la mejora del bienestar animal. Después de la fase de desarrollar el sistema de calefacción en tres explotaciones, probar, validar y verificar sus resultados, este año han comenzado a trabajar la comercialización en el mercado nacional y en el internacional. "Vamos a participar en una feria de Alemania y estamos en contacto con la Cámara de Comercio y el Gobierno foral para exportar", aclaró Aida Loperena.

Su plan estratégico contempla llegar a los seis millones de facturación en cinco años, "con buenas perspectivas de crecimiento del negocio exterior", indicó Loperena. Su pionero sistema permite que las granjas cumplan con parámetros de la normativa de bienestar animal y focaliza el calor para incrementar el confort de los ani-



Aida Loperena y Gabriel Viscarret, tras la entrega del galardón.

"La previsión es llegar a facturar seis millones en cinco años. Ahora empezamos a comercializar"

AIDA LOPERENA
CEO Smart Comfort

"Hemos probado en tres granjas, y los animales han crecido más, comiendo menos"

GABRIEL VISCARRET
CTO Smart Comfort

males. Por ejemplo, en instalaciones avícolas, es fundamental que la cama esté seca; y en porcino, este sistema logra que los lechones se mantengan calientes pero no la madre. "Los resultados que hemos obtenido de las pruebas hechas en tres granjas de Navarra son muy positivos: ha mejorado el índice de conversión, es decir, los animales han aumentado su peso, comiendo menos; los niveles de CO₂ y de amoníaco han disminuido; la humedad en cama ha bajado y se ha perfeccionado la calidad ambiental del espacio para los animales y los trabajadores", contó Gabriel Viscarret.

La empresa debe decidir ahora el modelo de producción para fabricar su sistema para comercializarlo, aunque quieren que se elabore en Navarra. Sin embargo, para llegar hasta aquí, Loperena y Viscarret han facturado a través de su otra línea de negocio en la que han instalado el sistema de calefacción para personas en industrias y grandes superficies.

Durante el acto, Manu Ayerdi insistió en el compromiso de "Navarra con el emprendimiento", como el apoyo a este premio a través de Cein; Isabel Moreno recordó "el respaldo económico y el asesoramiento especializado que dan a estas empresas desde CaixaBank"; y Pedro da Silva indicó que Enisa ha otorgado 105 préstamos con un valor de 18 millones en la Comunidad desde que opera. ●