



MEMORIA 2023

VERSIÓN EN CASTELLANO



CEIN, PALANCA DEL ECOSISTEMA EMPRENDEDOR

Mikel Irujo, presidente de CEIN y consejero de Industria y de Transición Ecológica y Digital Empresarial



En Navarra contamos con un ecosistema emprendedor sólido, que continuamos mejorando, año a año, gracias a la labor conjunta de todos los actores que lo integramos: administraciones, organismos de apoyo, universidades, empresas tractoras, startups, entidades de inversión, centros tecnológicos, clusters...

Este ecosistema fue clave para que nuestra comunidad fuera reconocida en 2020 como Región Emprendedora Europea. Un galardón que reconocía la labor del Ejecutivo foral a la hora de sentar las bases de un sistema de emprendimiento y ponía en valor el plan de futuro y la coordinación del mismo por parte de los diferentes agentes de la región.

Un posicionamiento que también se ve reflejado en el último estudio GEM (Global Entrepreneurship Monitor), y que indica que la tasa de actividad empresarial consolidada (aquella de más de 42 meses de vida) se sitúa en Navarra en el 9,3%, por encima de la media estatal, que es del 7,2%. En cuanto a los datos internacionales, Navarra se encuentra entre los países europeos con mayor porcentaje de empresas establecidas. Además, esta tasa se coloca por primera vez por encima de Holanda que, según GEM, puede considerarse el país con mayor tasa emprendedora de Europa.



En este momento continuamos desarrollando el III Plan de Emprendimiento 2021-2024, de Navarra. Con él, hemos dado un salto cualitativo, un impulso transformador que pone el foco en el descubrimiento de oportunidades empresariales en los sectores estratégicos que plantea la S4, nuestra agenda de transformación económica para ser una región referente en Europa en economía sostenible, digital y comprometida con el territorio y las personas. Se trata de la Movilidad eléctrica y conectada; la Alimentación saludable y sostenible; la Industria de la energía verde; la Medicina personalizada; el Turismo sostenible; la Industria audiovisual; la Transición ecológica; y la Transición digital.

Adicionalmente, hemos puesto en marcha los mecanismos para elaborar la nueva Ley de Industria de Navarra. Para ello, hemos impulsado la “Mesa de Industria”, un nuevo órgano de colaboración entre el Gobierno y la sociedad que va a abordar las transformaciones a las que el sector industrial se tiene que enfrentar en los próximos años. Me refiero a la digitalización, la sostenibilidad, los nuevos sectores productivos o la formación; todo ello desde el compromiso con la competitividad, el empleo de calidad y estable y el impulso del emprendimiento, como no podía ser de otra forma.

En estos tres pilares: S4, Plan de Emprendimiento y nueva Ley de Industria, la implicación y el trabajo de nuestra sociedad pública, CEIN, juega, y va a seguir jugando, un papel fundamental. Con todo su equipo, implicado al 100% en favorecer la mayor factibilidad, innovación e impacto en los nuevos proyectos empresariales que se desarrollen en Navarra, a quien agradezco toda su labor y compromiso.

OBJETIVO, EL EMPRENDIMIENTO DE ALTO IMPACTO

María Sanz de Galdeano, directora
gerente de CEIN



En 2023 nos hemos centrado en impulsar, más si cabe, el emprendimiento de alto impacto. Un paradigma de emprendimiento que crea valor, aprovecha la tecnología, provoca un efecto positivo en términos sociales y medioambientales y es innovador y escalable.

En él ponemos nuestro foco a través de los diferentes programas de apoyo que facilitamos a las personas que quieren emprender y poner en marcha su empresa, y a las startups innovadoras que quieren impulsar su escalado.

Un ejemplo es el programa Impulso Emprendedor, que ha cumplido su undécima edición para ofrecer un proceso de aceleración experto a proyectos empresariales innovadores. Una aceleradora en la que contamos con la colaboración de Caja Rural de Navarra, Cinfa, Corporación Mondragón, Salinas de Navarra, Truck&Wheel (nueva incorporación), Viscofán y Zabala Innovation Consulting.

Igualmente, hemos contribuido a que las 42 startups instaladas durante el ejercicio en nuestros Viveros de Innovación crezcan y escalen, con servicios específicos que responden a sus necesidades de forma individualizada y adaptada a sus particularidades.

Y hemos continuado trabajando en los sectores salud, tecnológico-digital, agroalimentario y economía verde, de forma especializada, a través de nuestros itinerarios CEIN Health, CEIN Digitech, CEIN Agrofood y CEIN Green, con un propósito claro: fomentar, apoyar y acelerar proyectos de emprendimiento innovadores y startups de cada sector en su configuración empresarial, salida al mercado y escalado.



Más de 500 proyectos han sido asesorados a través de la aceleradora Ruta31 y de las aceleradoras sectoriales, con un resultado de 114 nuevas empresas creadas que han generado, en el momento de su constitución, 156 empleos. El número de iniciativas de emprendimiento atendidas se acerca a las 700 si incluimos aquellas que están en fases más tempranas, como puede ser la ideación o la exploración.

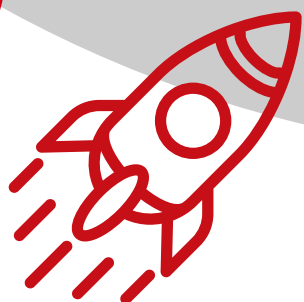
Estos resultados son posibles gracias a la confianza y el apoyo financiero del departamento de Industria y de Transición Ecológica y Digital Empresarial, y también del Servicio Navarro de Empleo – Nafar Lansare, del departamento del Universidad, Innovación y Transformación Digital y del Ayuntamiento de Pamplona.

Una cooperación en la que vamos a ahondar en el futuro, y que también va a guiarnos en el programa FabTechLab RETECH “Redes de emprendimiento digital”, en el que participamos junto con otras cinco comunidades autónomas y cuyo objetivo último es crear de una red de excelencia de aceleración de startups tecnológicas.

Quiero finalizar dando las gracias a todas las personas y agentes integrantes de nuestro ecosistema de emprendimiento, de forma especial a las universidades, que hacen posible que continuemos renovando nuestro tejido empresarial con iniciativas innovadoras, y contribuyendo a crear prosperidad, bienestar y un mejor futuro para Navarra.

ÍNDICE

CEIN	9
Premios Iníciate	13
Universidades	17
Preaceleración emprendimiento de alto impacto	21
Ruta 31	25
CEIN HEALTH	29
CEIN DIGITECH	33
CEIN GREEN	37
CEIN AGROFOOD	41
Impulso Emprendedor	45
Viveros CEIN	49
Otros programas	53
Asistencia técnica	57
Congreso Emprendimiento de Alto Impacto	55





emprendimiento ;

[emprendi'mjento] ● nombre

1. m. Acción y efecto de emprender (|| acometer una obra).
2. m. Calidad de emprendedor. Esta persona destaca por su emprendimiento y capacidad.

"Un **emprendedor** ve oportunidades donde otros sólo ven problemas".

Michael Gerber

SOMOS CEIN

El Centro Europeo de Empresas e Innovación de Navarra (CEIN) es la **entidad de referencia** en la Comunidad Foral para el apoyo al emprendimiento de alto impacto y al escalado de startups innovadoras.

Somos una sociedad pública del **Gobierno de Navarra** cuyo objetivo es **potenciar** el **desarrollo económico** de nuestro territorio. Y lo hacemos mediante el **fomento** de la **iniciativa emprendedora**, el **apoyo** a la **creación** de nuevas **empresas**, el **impulso** del **crecimiento** empresarial y la **gestión de encargos** como **sociedad instrumental**.



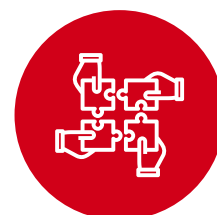
Activamos talento emprendedor en ámbitos estratégicos y en las universidades, generadoras de tecnología y conocimiento.

Aceleramos proyectos empresariales innovadores, con ambición de crecimiento, singulares y diferenciados.



Ayudamos a las startups innovadoras en su escalado y en su salto a nuevos mercados.

Potenciamos a las startups innovadoras en su escalado y en su salto a nuevos mercados.



Todo ello, con la colaboración de nuestro ecosistema de emprendimiento.

Te invitamos a conocer detalle la **actividad** que desarrollamos durante el **año 2023**.

Cein 2023 en cifras

+500 PROYECTOS

114 EMPRESAS CREADAS

149 NUEVOS EMPLEOS

+1K INVERSIÓN DE LAS EMPRESAS

+2500 PERSONAS PARTICIPANTES

+400 ACCIONES

42 STARTUPS INSTALADAS EN LOS
VIVEROS

100 STARTUPS PARTICIPANTES

Cein



iniciar;

[ini'θjar] • verbo

1. tr. comenzar (|| dar principio a algo). Iniciar la marcha, la sesión.
2. tr. Introducir o instruir a alguien en la práctica de un culto o en las reglas de una sociedad, especialmente si se considera secreta o misteriosa. Lo iniciaron en aquel culto ancestral. U. t. c. prnl.
3. tr. Proporcionar a alguien los primeros conocimientos o experiencias sobre algo. Su mentora lo inició en el arte desde muy pequeño. U. t. c. prnl.
4. prnl. Dar comienzo. Fue allí donde se inició el incendio.

"Hoy en día, no empezar es mucho, mucho peor que equivocarse. Si **inicias**, tienes una oportunidad de evolucionar y ajustarte para convertir tu error en un acierto. Pero si no empiezas, nunca tienes la oportunidad".

Seth Godin

PREMIOS INÍCIATE

Los Premios Iníciate cumplieron en 2023 su **novena edición** con el propósito de **fomentar** nuevos proyectos empresariales, reconocer la iniciativa emprendedora y la innovación e impulsar la detección de **nuevos proyectos empresariales tecnológicos de alto impacto** en la Comunidad Foral.

El certamen contempló en esta nueva convocatoria dos categorías, “Mejor idea de negocio tecnológica universitaria” y “Mejor idea de negocio tecnológica” - cada una de ellas dotada con un **primer premio de 4.000 euros** y un **segundo de 2.000 euros**-, a las que optaron 10 iniciativas finalistas.

El **primer premio** a la “**Mejor idea de negocio tecnológica universitaria**” correspondió a **Zaindari**. Este proyecto fue apoyado a través del Laboratorio Universitario de Creación de Empresas (LUCE) y se ha convertido ya en una de las startups ganadoras del programa Impulso Emprendedor. Zaindari es una **herramienta** de ayuda a los padres y madres para la **supervisión, educación y control del uso de Internet** en todos los dispositivos sin instalar ningún software. Su equipo promotor lo integran Xabier Leonardo, Xabier Erro y Eduardo Magaña.

Por su parte, **Somnium SleepCo** ganó el **segundo premio** de la categoría. María Paula Flores, Fausto Padilla, Amyra Farez y Juliana Mira conforman el equipo promotor de este proyecto: un **ayudante inteligente del sueño** que, mediante tecnologías, el monitoreo y el análisis personalizado, promueve el sueño y la mejora de la higiene del mismo de manera natural.

En la categoría “**Mejor idea de negocio tecnológica**”, el **primer premio** fue para el proyecto **Soft Payments**, que propone el **cobro y gestión automatizada** de la petición de **bebidas en grandes eventos** a través de una aplicación. Está promovido por David Soler, Ignacio Zuazu, Ion Moreno y Rubén Moreno.

Nursewatch se alzó con el **segundo premio** de esa modalidad. Se trata de un **reloj inteligente para el personal sanitario de residencias** en caso de urgencias o necesidad de comunicación. Miguel Durán es su promotor.

Un total de **41 proyectos**, que implican a **42 emprendedores** y a **16 emprendedoras**, concurrieron a esta novena convocatoria de los Premios Iníciate, que están financiados por el Departamento de Innovación, Universidad y Transformación Digital del Gobierno de Navarra.

Además de los premios en metálico, las iniciativas premiadas pueden acceder a uno de los programas de aceleración especializados, así como a contar con seis meses de estancia gratuita en el Vivero de Innovación de CEIN.

PROYECTOS FINALISTAS

- Plataforma de actividad física para supervivientes de cáncer de mama.
- Zaindari.
- Avatar Agency.
- Sokide.
- Soft Payments
- EasyWay.
- Fotogrametría FX.
- Nursewatch.
- Verify Trust.
- Somnium SleepCo.





universidad;

[uniβersi'ðað] • nombre

1. f. Institución de enseñanza superior que comprende diversas facultades, y que confiere los grados académicos correspondientes. Según las épocas y países puede comprender colegios, institutos, departamentos, centros de investigación, escuelas profesionales, etc.
2. f. Edificio o conjunto de edificios destinado a las cátedras y oficinas de una universidad.
3. f. Conjunto de personas que forman una corporación.
4. f. Conjunto de las cosas creadas.
5. f. universalidad (|| cualidad de universal).
6. f. Instituto público de enseñanza donde se hacían los estudios mayores de ciencias y letras, y con autoridad para la colación de grados en las facultades correspondientes.
7. f. Conjunto de poblaciones o de barrios que estaban unidos por intereses comunes, bajo una misma representación jurídica.

"La **universidad** me ha dado la confianza que necesito para fallar".

Jarod Klintz

UNIVERSIDADES

LABORATORIO UNIVERSITARIO DE CREACIÓN DE EMPRESAS (LUCE)



Desde el Laboratorio Universitario de Creación de Empresas (LUCE) CEIN desarrolla y articula diferentes **acciones y programas** para **fomentar el emprendimiento**, la **detección de proyectos** y el **lanzamiento de nuevas empresas** en la **Universidad Pública de Navarra (UPNA)**.

En 2023 puso en marcha dos programas especializados en procesos emprendedores dentro del ámbito tecnológico, encuadrados en el itinerario CEIN DIGITECH.

El primero de ellos, el programa **Emprendimiento de base tecnológica**, perseguía favorecer la puesta en marcha de **nuevos proyectos empresariales basados en tecnología**, así como la **transferencia al mercado** de desarrollos tecnológicos. Para ello, las y los **11 participantes** tuvieron acceso a un itinerario formativo especializado en emprendimiento tecnológico, y contaron con asesoramiento, tutorías individuales y apoyo de un equipo mentor para contrastar y configurar sus proyectos y modelo de negocio. Se desarrollaron nueve proyectos y se puso en marcha una empresa.

Por lo que respecta al programa **METAtalent**, se centró en **formar y capacitar** a personas interesadas en **tecnologías emergentes** (Web3, realidad extendida, IA, blockchain, etc.) y en las oportunidades que presentan para abordar procesos emprendedores. Tras la formación, se conformaron equipos que desarrollaron un proyecto piloto, en cuyo despliegue contaron con el acompañamiento de profesionales del sector y del equipo de CEIN. **20 personas** tomaron parte en este programa, y se desarrollaron **10 proyectos**.

2023 es también el año de la creación de la comunidad **"Innova"**, una **comunidad de emprendimiento e innovación gestionada por jóvenes** de la **UPNA** con espíritu emprendedor y apoyada desde LUCE. **70 estudiantes** (42 hombres y 28 mujeres) han tomado parte en las acciones de esta comunidad.



UNIVERSIDADES

Por lo que respecta al trabajo con el alumnado, se impartieron **54 sesiones emprendimiento**, y se participó en **cuatro programas de Máster**, actividades en las que participaron 181 estudiantes, 54 fueron las y los doctorandos formados en emprendimiento. Además, desde el **servicio de asesoramiento y apoyo para la creación de nuevas empresas** de LUCE se asesoró un total de 31 proyectos.

Además, continuamos con nuestra colaboración con la Universidad de Navarra. Por ejemplo, en la segunda convocatoria del programa "Business and Science", al formar parte del jurado que evaluó los proyectos participantes, y también acogiendo una de sus sesiones en las instalaciones de Noáin.





pre-;

[pre] • prefijo

1. pref. Indica anterioridad local o temporal, prioridad o encarecimiento. Prefijar, prehistoria, prepósito, preclaro.

aceleración;

[aθelera'θjon] • nombre

1. f. Acción y efecto de acelerar o acelerarse.

Sin.:

2. f. Fís. Magnitud que expresa la variación de la velocidad en la unidad de tiempo, y cuya unidad en el sistema internacional es el metro por segundo cada segundo (m/s^2).

"Toda fuerza ejercida sobre un cuerpo es directamente proporcional a la **aceleración** que experimentará".

Sir Isaac Newton

PREACELERACIÓN EN EMPRENDIMIENTO DE ALTO IMPACTO

El programa “Preaceleración en emprendimiento de alto impacto” desarrollado por CEIN facilitó una **extensa oferta formativa** orientada a **capacitar** a personas que quisieran adquirir conocimiento en las áreas clave como la **digitalización**, la **sostenibilidad ambiental** y las **habilidades interpersonales**, con un propósito final: que adquieran las competencias necesarias para emprender sus propios proyectos, generar empleo mediante sus actividades empresariales, y también mejorar sus habilidades para la búsqueda de empleo por cuenta ajena.

Así, el programa se centró en la identificación y desarrollo de habilidades digitales y de sostenibilidad, con una visión hacia mercados laborales en constante evolución. Se ejecutaron sesiones de formación que abordaban estrategias contemporáneas de búsqueda de empleo, especialmente adaptadas a las necesidades de las industrias digital y ecológica. Además, los

talleres subrayaron la importancia de las competencias emprendedoras como herramienta diferencial en entrevistas y procesos de selección, complementado con la promoción del networking y la colaboración entre participantes.

En este marco, el 17 de junio, durante todo el día, se celebró el encuentro **CEIN STARTUP LAB**, organizado por primera vez y que congregó a un centenar de personas en torno al **prototipado rápido de ideas de negocio**.

En todos los espacios de la sede de Noáin, las y los asistentes se sumergieron en distintas dinámicas colaborativas para diseñar y prototipar soluciones a los retos propuestos por las startups de los Viveros de Innovación Betternostic, Nautilus, QR4Events, Partum y DARWIN Biomedical, así como TedCas, que también desarrolló su actividad en ellos.

Las dinámicas, guiadas por personal técnico de CEIN,

ayudaron a las personas participantes a **abordar** de **forma** totalmente **práctica** cuatro ámbitos fundamentales en los procesos de emprendimiento: **creatividad**, **descubrimiento del problema** y generación de ideas, **prototipado** y contraste de la solución, y ensayo para el **elevator pitch**.

Una vez finalizadas, 34 equipos presentaron las ideas de negocio que dan respuesta a los desafíos planteados a través de un pitch ante el jurado, que estableció los proyectos ganadores en las diferentes categorías de premios en metálico que contemplaba el evento.

Un total de **187 personas** (103 mujeres y 84 hombres) tomaron parte en las **39 acciones** que se desarrollaron en el marco del programa “Preaceleración en emprendimiento de alto impacto”.

Proyectos premiados en el CEIN STARTUP LAB



Premios al Mejor modelo de negocio:

1er premio, dotado con 3.000 euros. Equipo **"Javier Martínez y Asier Martínez"**.

2ª premio, dotado con 2.000 euros. Equipo **"SafeDog"**.

3er premio, dotado con 1.000 euros. **"Argenteam"**.



Premios a la Mejor solución prototipada:

dotados con 2.000 euros
cada uno

Equipo **"Team ALDI"**.

Equipo **"Quiro safe"**.

Equipo **"A2"**.

Equipo **"Valdez Think"**.



Premios al Mejor Pitch:

1er premio, dotado con 1.000 euros: Equipo **"Los Matching"**.

2º premio, dotado con 500 euros: Equipo **"Me partum"**.

Premio otorgado por el **público**, dotado con 500 euros: Equipo **"BRA"**





ruta;

[ruta] ● nombre

1. f. Rota o derrota de un viaje.
2. f. Itinerario para el viaje.
3. f. Camino o dirección que se toma para un propósito.
4. f. carretera.

"No hay un único camino hacia el éxito,
eres tú quien debe de trazar su propia
ruta".

Anónimo

RUTA 31

La Aceleradora de ideas de negocio de Navarra, Ruta 31, es el **itinerario diseñado por CEIN** para **apoyar** a todas las **personas** con una **idea** que quieran **emprender** y crear un negocio **con un enfoque diferenciador y sostenible** en el tiempo en nuestro territorio. El **Servicio Navarro de Empleo – Nafar Lansare** es quien lo financia.

En 2023, el equipo de Ruta 31 apoyó un total de **445 proyectos empresariales** y la puesta en marcha de **105 nuevas empresas**. Unas cifras que arrojan un **porcentaje de conversión** de las iniciativas en realidades empresariales del **25%**.

Las personas emprendedoras que participan en esta aceleradora cuentan con el soporte de CEIN para, en primer lugar, realizar una aproximación a lo que supone

emprender y una primera valoración del potencial de su idea negocio. Posteriormente, trabajan para desarrollar su modelo de negocio, identificar a sus clientes y validar el potencial de mercado de su propuesta. Además, elaboran un plan económico-financiero con el que analizan la situación más factible y óptima para el negocio.

Todo ello, a través de un **itinerario online** cercano y abierto a todo el territorio navarro, que favorece el acceso a un servicio grupal y compartido, pero también individualizado a través de tutorías.

120 acciones formativas han configurado el itinerario de 2023, acciones en las que han tomado parte 953 personas: 495 mujeres (52%) y 456 hombres (48%).

Además, el equipo técnico de emprendimiento ha realizado **seguimiento a 17 negocios** de reciente creación surgidos de Ruta 31, con **asesoramiento personalizado** para su crecimiento en ámbitos como las ventas, el marketing, la exploración de nuevas líneas de negocio o el análisis de rentabilidad.

RUTA 31

La ACELERADORA de ideas
de NEGOCIO de NAVARRA

Premios 2023 Ruta 31

Caja Rural de Navarra respaldó Ruta31 con la concesión de dos premios a empresas puestas en marcha a lo largo del año. Nuevos negocios que habían completado todo el ciclo de la aceleradora y que aportaban un carácter innovador y creación de empleo.

Los premios Ruta 31 fueron entregados en el transcurso del “Congreso internacional d emprendimiento de alto impacto – CEIN Startu Day”, y fueron para:

- **Natur Code.** Ofrece la producción de conciertos de música electrónica en entornos naturales únicos, donde realzan tanto el espacio natural como a los artistas emergentes del país. Su promotor es Miguel Arrondo y obtuvo 2.000 euros como apoyo al proyecto.
- **Azero Industries.** Redefine la moda, fusionando la ingeniería y el arte con un compromiso total hacia un impacto a-cero. Edurne Goikoetxea es su promotora y obtuvo 1.00 euros como apoyo al proyecto.





salud;

[sa'luð] • nombre

1. f. Estado en que el ser orgánico ejerce normalmente todas sus funciones.
2. f. Condición física y psíquica en que se encuentra un organismo en un momento determinado.
3. f. Libertad o bien público o particular de cada uno.
4. f. Rel. En el cristianismo, estado de gracia espiritual.
5. f. Rel. En el cristianismo, salvación (|| consecución de la gloria eterna).
6. f. germ. Inmunidad de quien se acoge a lo sagrado.
7. f. pl. p. us. Actos y expresiones corteses.
8. interj. U. para saludar a alguien o desearle un bien.

"La **salud** es la mayor posesión. La alegría es el mayor tesoro. La confianza es el mayor amigo".

Lao Tzu

CEIN HEALTH

El programa CEIN HEALTH persigue enriquecer el tejido empresarial del sector salud con **servicios especializados** para el **fomento**, la **aceleración** y el **escalado** de **iniciativas de innovación y emprendimiento en salud**.

También contempla la **generación de nuevo conocimiento** y propuestas en el sector gracias a un **itinerario formativo** dirigido a **profesionales sanitarios y de gestión sanitaria** de Navarra con interés en procesos de innovación y emprendimiento. Se trata de la **“Academia de innovación sanitaria”**, en la que en 2023 tomaron parte 16 personas.

ACELERADORA HEALTH

Ocho proyectos de emprendimiento en el ámbito de la salud tomaron parte en la Aceleradora HEALTH, que desarrolló CEIN por tercer año consecutivo. El objetivo de este programa de aceleración especializado es apoyar a personas emprendedoras con ideas de negocio innovadoras en el sector salud, y también a proyectos que operen en él y lleven un máximo de un año en el mercado.

El trabajo con los proyectos participantes se enfocó en la **validación de la idea** y en el **desarrollo del modelo de negocio**, a través de un itinerario formativo adaptado a la fase en la que se encontraban. Las y los participantes contaron también con **tutorías individuales** y con **consultoría especializada** por parte del equipo técnico de CEIN y de profesionales en activo y con experiencia de mercado.

Las iniciativas que culminaron la aceleradora se presentaron ante un jurado que falló el premio al **“Mejor proyecto del año 2023 de la Aceleradora HEALTH”**, dotado con 8.000 euros, destinados a su puesta en marcha.



En esta edición, el premio (entregado en el “Congreso internacional de emprendimiento de alto impacto-CEIN Startup Day” de diciembre) fue **concedido ex aequo** a dos participantes: **Germán Alejandro Sánchez Martín** (por su **dispositivo** automático para **evitar la asfixia por atragantamiento**) y **Esther Martínez Arce** (que plantea una **plataforma digital de ejercicio físico** para ayudar a **supervivientes de cáncer de mama**).

Proyectos Aceleradora HEALTH

- Dispositivo automático para evitar la asfixia por atragantamiento.
- Creación de una plataforma digital de ejercicio físico para ayudar a supervivientes de cáncer de mama.
- Eficiencia Deportiva
- Producto automático que ayuda a elevar los pies y lograr una posición correcta para defecar.
- Pulsera de actividad para poder monitorizar el ejercicio en personas mayores desde la farmacia.
- Productos sanitarios que ofrecen los beneficios de la circuncisión de forma no invasiva.
- Herramienta informática de apoyo a la decisión de los profesionales médicos para poder prescribir la mejor alternativa a cada paciente con diabetes tipo 2.
- Adaptador de jeringa para limpieza nasal para bebés.

HEALTH SCALEUP

HEALTH ScaleUp, programa cuyo propósito es **fomentar el crecimiento** y la **consolidación** de las **startups del sector salud**, mantuvo en 2023 dos tipologías de servicio diferenciadas según la situación de las empresas en lo que respecta a madurez tecnológica.

Un total de **11 startups y micropymes** participaron en el programa, que comenzó con la identificación de las necesidades particulares de cada una de ellas, para establecer un itinerario con contenidos adaptados, formativos y de mentorización que les permitiera identificar sus palancas de crecimiento.

Así, las startups en estadios de desarrollo que corresponden a niveles medios de madurez tecnológica (TRL 3-5) trabajaron diferentes áreas del plan estratégico prioritarias para su crecimiento. Por su parte, las startups en niveles medios y avanzados de madurez tecnológica (TRL 5-8) desarrollaron aspectos clave en la estrategia de desarrollo de negocio o de acceso a un mercado concreto.

Por lo que respecta a la participación en eventos de alto impacto, **11 startups** compartieron con CEIN un espacio en **Biospain** - encuentro de referencia internacional en biotecnología- por primera vez. Las firmas participantes fueron **Darwin Biomedical, Medibiofarma, Breadfree, Nucaps, Nadetech, Moa Foodtech, Betternostics, Leadartis, Innoup Farma, Ingredalia y Eversens.**

Además, CEIN participó en la organización del **8º Encuentro Bio-Salud Nueva Aquitania Euskadi Navarra (8RNAEN)**, que congregó en Pamplona a investigadores e investigadoras y empresas innovadoras del sector biosanitario de las tres regiones. El evento contempló los **primeros premios “Bio-Salud Euroregional”**, a los que optaron 20 empresas emergentes del sector salud, nueve de ellas de nuestra comunidad. Las empresas navarras **Bread Free**, en la categoría “Biofarma”, y **Hemotic**, en “Tecnologías Sanitarias”, se alzaron con los premios.

Startups participantes HEALTH ScaleUp

- Darwin Biomedical
- Hemotic
- Hyssogenix
- Genbioma
- Eversens
- Innoup Farma
- Nadetech
- Vitio
- Betternostics
- Medibiofarma
- Ysium Medical



CEINHEALTH

ACCIONES IRIS-EDIH EN SALUD

En el marco del programa europeo IRIS-EDIH, CEIN puso en marcha el pasado año acciones en el ámbito del sector salud, como el **itinerario Bio Startup MBA**. Su objetivo fue que personas en formación, de perfiles científicos y tecnológicos, se capacitaran para identificar oportunidades de negocio y posibilidades de lanzamiento de startups.

Las y los 13 participantes conocieron tendencias en biotecnología, procesos de innovación y startups que ya la están liderando, cómo detectar oportunidades y estructurarlas en propuestas de valor, etc.

También organizamos el **“Foro de genómica e IA aplicada a la salud en Navarra”**, que se desarrolló en dos sesiones en las que participaron 59 personas. En la primera de ellas, se expusieron los proyectos del ecosistema emprendedor ligados a genómica e IA aplicada a la salud y las líneas de trabajo actuales de los principales actores de la cadena de valor en el territorio, para aflorar oportunidades de desarrollo conjunto. En la segunda, se presentaron las capacidades e infraestructuras disponibles en la región y se identificaron tendencias y aspectos clave para el desarrollo de esos campos.



inteligencia artificial;

[inteli'xenθja artifi'θjal] • nombre

1. f. Inform. Disciplina científica que se ocupa de crear programas informáticos que ejecutan operaciones comparables a las que realiza la mente humana, como el aprendizaje o el razonamiento lógico.

"La **inteligencia artificial** no es solo una tecnología, es una revolución que transformará la sociedad y la economía".

Kai-Fu Lee

CEIN DIGITECH

A través del itinerario CEIN DIGITECH, identificamos **iniciativas de emprendimiento tecnológico-digital**, favorecemos la puesta en marcha de nuevos proyectos empresariales en el sector e impulsamos el crecimiento y escalado de startups digitales.

ACELERADORA DIGITECH

En 2023 se desarrolló la tercera edición de la Aceleradora DIGITECH, dirigida a **emprendedoras y emprendedores con proyectos digitales y tecnológicos** que quisieran convertir en una startup.

Un total de **28 personas** están al frente de los **14 proyectos** seleccionados para tomar parte en el programa, que les facilitó la **metodología** experta y el **contraste** necesarios para **lanzar al mercado una mínima prueba viable** de su solución e iniciar su actividad.

A través de sesiones que combinaron **talleres presenciales y online**, y entre los meses de septiembre y diciembre, CEIN proporcionó a los y las participantes formación específica en gestión empresarial y para la definición de los prototipos y mínimas pruebas viables que precisan para convertirse en startups innovadoras digitales y sostenibles. Como resultado, se desarrollaron **10 prototipos**.

Además, a lo largo del proceso, las emprendedoras y emprendedores participantes contaron con **tutorización individualizada** acompañada de consultoría por parte de profesionales en activo y con experiencia de mercado.

Proyectos participantes

- Remote Life.
- Ion2AR.
- Marsha.
- Menuba.
- Rewait.
- Oneira 3D.
- OPTime.
- PamploNews.
- RememberMe.
- Segurdrone.
- Serena App.
- Verso.
- Toureliges.
- Click&Home.



CEIN DIGITECH

DIGITECH SCALEUP

Favorecer el crecimiento y escalado de las startups que operan en el sector tecnológico-digital es el propósito de DIGITECH ScaleUp, programa que abrió su **tercera convocatoria**.

Una de las características de las **ocho startups** que fueron elegidas para participar es que cuentan con desarrollo tecnológico propio en áreas como aplicaciones, AppsWeb, internet de las cosas, Inteligencia Artificial, Big Data o Cloud Computing, entre otras.

En esta edición desplegamos un **programa** muy **flexible** con un **formato personalizado online** con el que las empresas participantes pudieron diseñar y desarrollar un itinerario adaptado a sus necesidades a través de competencias digitales (Digital Certificates) imprescindibles para abordar el proceso crecimiento de esta tipología de startups: negocio digital, growth, cultura y agilidad, data, seguridad, programación y diseño. En total fueron **36** los **Digital Certificates** puestos a disposición de las startups.

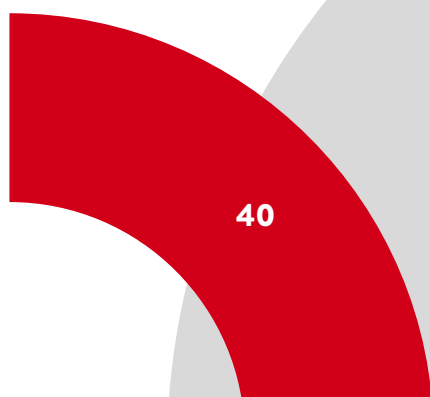
El programa tuvo lugar entre los meses de agosto y noviembre, adaptándose a las agendas de cada firma, y se complementó con tutorías individuales a cargo de profesionales especializados, que les ayudaron a establecer su itinerario y a aplicar los conceptos en el día a día de la organización.

CEIN estuvo, además, presente en **eventos** de referencia en el ecosistema tecnológico y digital como el **4YFN Mobile World Congress** y el **Digital Enterprise Show**, acompañado por startups navarras del sector.



Startups participantes

- Kunak.
- Nautilus Experiencias Digitales.
- Tedcas.
- Guten tech.
- Sploro.
- Partum.
- Tu transporte Online.
- Inbiot.



sostenible;

[soste'niβle] • adjetivo

1. adj. Que se puede sostener. Opinión, situación sostenible.
2. adj. Especialmente en ecología y economía, que se puede mantener durante largo tiempo sin agotar los recursos o causar grave daño al medio ambiente. Desarrollo, economía sostenible.

"La **sostenibilidad** no es sólo un desafío, es una oportunidad para innovar y crear un mundo mejor".

Paul Polman

CEIN GREEN

CEIN continuó el pasado ejercicio con sus programas dirigidos tanto al **emprendimiento** enfocado en la **sostenibilidad** como al impulso del crecimiento y escalado de empresas emergentes que operan en el sector.

Pamplona Emprende

La **décima edición** de Pamplona Emprende, impulsado en colaboración con el **Ayuntamiento de Pamplona**, puso el foco en la sostenibilidad, siguiendo la línea de los dos años precedentes.

En este programa participaron **25 personas**, que recibieron durante cuatro meses **apoyo, formación, mentorización y asesoramiento** para descubrir y desarrollar ideas de negocio. Todo ello, de la mano del equipo experto en emprendimiento de CEIN y con la colaboración de personas expertas en diferentes ámbitos y con mentoras y mentores que han aportado feedback a los proyectos.

Pamplona Emprende arrancó en septiembre con el objetivo de conseguir que personas con inquietud por emprender lograran desarrollar una idea de negocio viable. Para ello, esta iniciativa utiliza metodologías con las que las personas participantes se convierten en artífices de su propio aprendizaje y les permiten definir y configurar sus ideas y convertirlas en proyectos empresariales, además de desarrollar sus competencias emprendedoras. Entre otros contenidos, se abordan la creatividad e innovación, la identificación de recursos personales para emprender, la propuesta de valor, el marketing, la financiación o las ventas. Como resultado, se configuraron un total de **17 proyectos empresariales**.

Al inicio del programa, se difundieron además tres masterclass online con un doble objetivo: difundir al público en general elementos relevantes sobre emprendimiento sostenible y ofrecer elementos de referencia sobre emprendimiento que animaran a la participación.

Proyectos Pamplona Emprende

- Nor.
- Cryosphere.
- PATSOS.
- Coco y Limón.
- MJ Agency.
- Divorcio Sano.
- Sabiá, Espacio Creativo.
- Msouv.
- Consultoría y coach Noemí Latorre Madrazo.
- Ki LEARNING TRAINING MEDIA.
- Euria.
- Varea energía.
- Transporte eléctrico.
- Diseño de marca propia de ropa para niños y niñas.
- Turismo en bicicleta.
- Consultoría para alojamientos ciclo-turísticos y guías limpias de obstáculos.
- Sostenibilidad alimentaria.
- Agencia de marketing especializada en sostenibilidad, ecología y medio ambiente.



GREEN SCALEUP

Siete startups tomaron parte en la segunda edición de GREEN ScaleUp, programa que ofrece **formación y consultoría** especializada para acelerar el crecimiento de las empresas emergentes navarras en la transición hacia un modelo económico circular.

Moa Foodtech, Plant-e; Bioinsectis, Smart Comfort, Pentabiol, NTD Energy y Celsos participaron en cuatro **sesiones grupales** y tres **tutorías individuales** en las que cada una profundizó en los contenidos de las sesiones grupales para aplicarlos a su caso concreto y a su modelo de negocio.

Como resultado de este trabajo, cada startup recibió un completo informe personalizado en el que se refleja cómo impactan en ella las normativas y tendencias en sostenibilidad, y en el que se ha definido una hoja de ruta para conseguir integrar la sostenibilidad al 100% en su modelo de negocio.

Por otro lado, el Día Mundial del Medioambiente (5 de junio), celebramos el **“Encuentro del Ecosistema de Sostenibilidad en Navarra”**. En la sesión se abordaron retos y soluciones para la sostenibilidad empresarial, a partir de las prácticas que implementan compañías tractoras de la región, los productos y servicios vinculados a la economía verde que ofrecen startups, y las iniciativas que llevan a cabo entidades navarras relacionadas con ella.

Las compañías tractoras participantes fueron **VW Navarra, Grupo AN, Viscofan, Tutti Food Group, Rockwool, Lizarte, Lodisna, Josenea, Tracasa e Ingeteam**. Almotech, Greendur, Bioinsectis, Moa Foodtech, Greentech, Inbiot, Smart Comfort, Nucaps, Kunak, BeePlanet Factory y Blue Agro (que desarrollan o han desarrollado su actividad en los Viveros de Innovación de CEIN) son las **12 startups** que tomaron parte en el encuentro. Y también intervinieron **Navarra Zirkular, Gestión Ambiental de Navarra (GAN) y la Asociación Industrial de Navarra (AIN)**.



CEINGREEN



agroalimentario;

[ayroalimen'tarjo] • adjetivo

1. adj. Dicho de un producto agrícola: Que ha sufrido tratamientos industriales.

"Deje que los **alimentos** sean su medicina
y que la medicina sea su alimento".

Hipócrates

CEIN AGROFOOD

El programa CEIN AGROFOOD conforma un itinerario diferenciado dirigido al sector agro, que cuenta con servicios especializados para el fomento, la aceleración y el escalado de empresas que operan en el sector.

AGROFOOD SCALEUP

La **tercera edición** de AGROFOOD ScaleUp inició en 2023 su andadura con **ocho startups** participantes: BreadFree, Nucaps, Avir, Bioeder, Ingredalia, Pyroistech, Urtech y Yenxa.

El propósito de este programa es impulsar el escalado de startups del sector agro y, para ello, se trabajó en el **diagnóstico y diseño de un plan de crecimiento** para cada una de las participantes que contaron, además, con **acompañamiento individualizado** para su implantación.

En este proceso, y según su fase de desarrollo empresarial, se evaluaron las áreas fundamentales de la empresa y se priorizaron los ejes de actuación con mayor impacto en su desarrollo y clave para acelerar el crecimiento. Concretamente, los ámbitos analizados fueron la tecnología y el producto, el equipo, el mercado, el modelo de negocio y la financiación.

En el desarrollo del programa, contamos con el apoyo de la consultora especializada **DnA Advisory Services**, cuyas socias, Xana Belastegui y Nora Alonso, impulsaron startups que estuvieron instaladas en los Viveros de Innovación.



Por lo que respecta al proyecto europeo colaborativo **Food_scaleUp**, que aborda metodologías de escalado de startups agroalimentarias, se definieron los servicios necesarios que, desde un programa de aceleración y crecimiento, podrían dar respuesta a las necesidades de financiación de las startups y scaleups.

Además, y por segundo año consecutivo, CEIN participó, junto con nueve startups del sector agro de su ecosistema, en **Food 4 Future**, evento internacional enfocado en la innovación y la tecnología para la industria de la alimentación y bebidas.

Almotech, Bread Free, Greentech, Ingredalia, MOA Foodtech, Nawattia, Nucaps, Nulab, Pyroistech, Vision Quality y Welfare Tracker estuvieron presentes en el stand conjunto, ubicado en el espacio Foodtech Startup Forum. Se trata de un área que alberga al ecosistema de startups foodtech, y pone en contacto a personas emprendedoras y startups con aceleradoras, fondos de inversión, corporate ventures, empresas líderes de la industria alimentaria y clústeres tecnológicos internacionales.

Premios Foodtech Innovations Awards

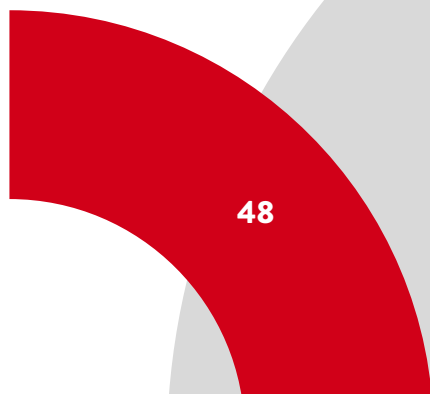
Nucaps y Bread Free resultaron ganadoras en los Foodtech Innovations Awards, entregados en el marco en la Food 4 Future.

Nucaps fue galardonada en la categoría “Startup española con mayor proyección internacional”, que considera que su solución foodtech tiene un impacto global completamente definido al abordar algunos de los principales desafíos que enfrenta la industria de alimentos y bebidas

Por su parte, Bread Free resultó premiada en la categoría “Alimentación Saludable”, que reconoce a la empresa, proyecto o plataforma que promueva una solución innovadora y/o científica que favorezca una alimentación saludable.



CEINAGROFOOD



impulsar;

[impul'sar] • verbo

1. tr. Dar empuje para producir movimiento.
2. tr. Incitar, estimular.

"El **impulso** de la curiosidad nos lleva a explorar lo desconocido".

Stephen Hawking

IMPULSO EMPREENDEDOR

Aceleración especializada, acompañamiento y mentorización y respaldo económico de empresas referentes son las bases de Impulso Emprendedor. Un programa que en 2023 cumplió su **undécima edición** como motor de proyección real para los modelos de negocio que buscan fortalecer su posición comercial y de mercado, para consolidarse como una startup innovadora de referencia en Navarra.

20 personas (12 hombres y ocho mujeres) conforman los equipos promotores de las **cinco startups seleccionadas** para tomar parte en el programa: Betternestic, Bread Free, QR4events, VORS Control y Zaindari.

Durante cuatro meses, las y los emprendedores de estas iniciativas participaron en un proceso de capacitación especializado e individual para materializar y ejecutar un plan comercial y de ventas, así como para definir el modelo financiero que les permita acometerlo.

Caja Rural de Navarra, Cinfa, Corporación Mondragón, Salinas de Navarra, Truck&Wheel (nueva incorporación en esta convocatoria), **Viscofán y Zabala Innovation Consulting** fueron las compañías mentoras que aportaron su conocimiento, experiencia y visión empresarial a los proyectos. Además, contribuyen a la **dotación económica**, que distribuyes en **tres premios (de 30.000, 16.000 y 10.000 euros)**, según el rendimiento, el aprendizaje, el desarrollo y los logros alcanzados por cada startup como consecución del programa.



En esta edición, el **primer premio** fue para **Zaindari** (herramienta para supervisar, educar y controlar el uso de Internet, en todos los dispositivos, sin instalar ningún software), el **segundo** para **VORS Control** (que ofrece soluciones de ingeniería de control avanzado) y el **tercero** para **QR4Events** (dedicada a la digitalización de servicios de venta y cobro en puntos de venta de eventos multitudinarios).

Startups participantes:

- Betternestic.
- Bread Free.
- QR4events.
- VORS Control.
- Zaindari.





vivero;

[bi'βero] • nombre

1. m. Terreno adonde se trasplantan desde la almáciga los árboles pequeños, para trasponerlos, después de recriados, a su lugar definitivo.
2. m. Lugar donde se mantienen o se crían dentro del agua peces, moluscos u otros animales.
3. m. semillero (|| origen de algunas cosas).
4. m. And. Pantano pequeño.

Creo que todos tienen la **semilla** del éxito en su interior, pero demasiadas personas no pueden encontrarla en sí mismos y, como resultado, no alcanzan su potencial. Elevar a otros a un nivel superior es la alegría y el sustento de un mentor.

John C. Maxwell

VIVEROS CEIN

Desde CEIN, y a través de los Viveros, apoyamos a las **startups** innovadoras en sus procesos de crecimiento y escalado, para que sean **más fuertes y sostenibles**, miren al exterior y **generen empleo de calidad**.

Las empresas emergentes ubicadas en el Vivero de Innovación (Noáin) y en el Vivero de Innovación Agroalimentario (Tudela) cuentan con un **itinerario personalizado, adaptado a su sector**, con formación y soporte por parte del equipo técnico de CEIN y profesionales especialistas. Igualmente, y entre otros servicios, les facilitamos tutorías individuales de seguimiento, actividades de networking, talleres, contactos con empresas tractoras y otros agentes y entidades, asistencia a eventos de alto impacto y programas de aceleración y escalado sectoriales y transversales. Además, disponen de espacios para desarrollar su actividad en las mejores condiciones.

En 2023 un total de **42 empresas** estuvieron instaladas en los Viveros de Innovación, startups que presentaron un **crecimiento del empleo del 19%**, con **38 nuevos puestos de trabajo** generados en el ejercicio. De ellas, siete fueron nuevas incorporaciones y cinco trasladaron su actividad a otras instalaciones.

Además de los programas de escalado sectoriales, durante el año se desarrollaron servicios de carácter transversal dirigidos a todas las startups instaladas, como 47 talleres para favorecer su capacitación en ámbitos especializados (gestión de personas, liderazgo, sostenibilidad, ventas, etc.), 30 de actividades de networking y 10 eventos de alto impacto.

Desde su creación, en 1991, los Viveros de Innovación han acogido a **260 startups**, con una **ratio de supervivencia a los tres años** de su instalación del **81%**.

Por otro lado, en el **“Congreso internacional de emprendimiento de alto impacto – CEIN Startup Day”**, se entregaron dos reconocimientos a empresas de los viveros. **MOA Foodtech** recibió el **“Premio a la startup instalada en los Viveros de Innovación de CEIN en 2023 con mayor generación de empleo”**, consistente en seis meses de instalación gratuita. El **“Reconocimiento a la empresa instalada en los Viveros de Innovación por su trayectoria”** fue para **3P Biopharmaceuticals**.





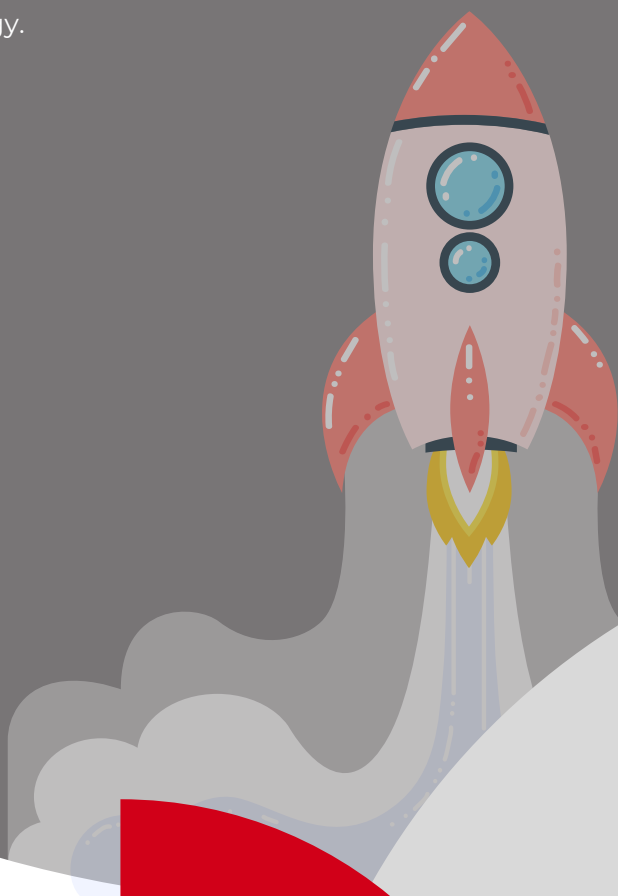
Incorporaciones 2023

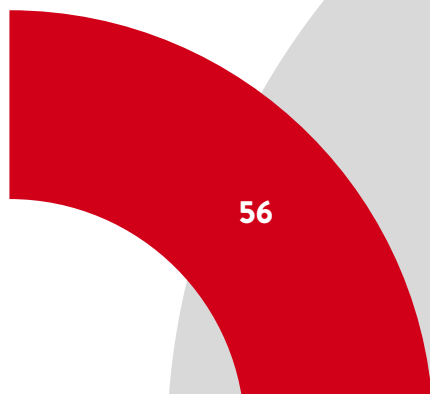
- Tutransporteonline.com.
- Partum.
- Urtech.
- Mulfunworks.
- Genbioma.
- Celsos.
- QR4events.



Traslados 2023

- Leial.
- Vision Quality.
- MichTechnology.
- Ysium Medical.
- Usefull Wastes.





asesorar;

[aseso'rar] ● verbo

1. tr. Dar consejo o dictamen.
2. prnl. Tomar consejo del letrado asesor, o consultar su dictamen.
3. prnl. Dicho de una persona: Tomar consejo de otra, o ilustrarse con su parecer.

Un mentor es una persona, un experto en un área específica de actividad, que entrena, guía y observa a una persona con menos experiencia para que también se convierta en un experto a través del apoyo, el **asesoramiento** y la participación en las oportunidades de desarrollo del carácter.

Israelmore Ayivor

OTROS PROGRAMAS

RELEVO GENERACIONAL EN COMERCIO

En el marco del convenio que CEIN mantiene con el **Ayuntamiento de Pamplona**, y en colaboración con las asociaciones de comerciantes, en 2023 se desarrolló el programa **“Relevo generacional en comercio”**.

Esta iniciativa comenzó con una jornada para informar y orientar a personas emprendedoras y con interés en ser relevo de un comercio de Pamplona. En ella, se abordaron, entre otros, los aspectos que es preciso tener en cuenta para realizar un traspaso y se conocieron experiencias de buenas prácticas.

Un relevo generacional exitoso requiere de planificación y de un análisis de todo el proceso, incluyendo análisis de necesidad como futuras personas propietarias, comunicación o entendimiento del sector comercial. Por eso, tras la jornada, se contactó con las personas que interesadas en realizar un traspaso o una adquisición para ofrecerles asesoramiento personal especializado. Para quienes al interés añadieron la posibilidad real de un relevo, se planteó un acompañamiento específico para tratar de contribuir al éxito de ese relevo.

50 personas asistieron a la jornada y, posteriormente, se realizaron **42 asesoramientos** personalizados con los que se consiguieron **7 combinaciones de encaje** entre oferta y demanda para la continuidad del comercio.



NAVARRAEMPRENDE

La **Red navarra de apoyo al emprendimiento** refleja su oferta de servicios en el portal navarraemprende.com, que gestiona CEIN. Un **espacio específico** dirigido a personas emprendedoras y autónomas con información y servicios de interés para ambos colectivos, y para la sociedad en general.

Cada entidad miembro de la red cuenta en el portal con una página en la que informa de sus servicios y que dispone de un formulario de contacto para trasladar consultas de forma directa.

Además, cuenta con **dos servicios especializados**, como son la **“Bolsa de relevo de negocios”** (para facilitar la continuidad empresarial en Navarra) y la **“Bolsa de negocios y actividades pública”** (que recoge negocios y actividades públicas disponibles en Navarra para la gestión por parte de personas trabajadoras autónomas).

En el último año, el portal navarraemprende.com ha generado **274.919 eventos** y ha contado con **44.763 personas usuarias**. Por lo que respecta a su **newsletter** mensual, cuenta con **1.475 personas suscriptoras**.

asistencia;

[asis'tenθja] • nombre

1. f. Acción de estar o hallarse presente.
2. f. Conjunto de personas que están presentes en un acto.
3. f. Acción de prestar socorro, favor o ayuda.
4. f. Recompensa o emolumentos que se ganan con la asistencia personal.
5. f. Empleo o cargo del asistente (|| funcionario público).
6. f. Dep. En baloncesto y en otros deportes de equipo, pase que hace un jugador a otro de su misma formación, que consigue marcar o anotar.
7. f. Bol., Chile, Nic. y Perú. casa de socorro.
8. f. Col. figón (|| casa donde se guisan y venden cosas de comer).
9. f. pl. Medios que se dan a alguien para que se mantenga.
10. f. pl. Taurom. Conjunto de los mozos de plaza.

"La **asistencia** es el vínculo que une a la humanidad. En tiempos de adversidad, es lo que nos sostiene y nos ayuda a superar las dificultades".

Anónimo

ASISTENCIA TÉCNICA

CEIN, como sociedad instrumental del Gobierno de Navarra, presta **asistencia técnica** para distintos procesos y servicios de gestión de **diferentes departamentos del Ejecutivo Foral**.

Dentro del ámbito de la **internacionalización**, en 2023 CEIN ha colaborado en varias acciones vinculadas a la internacionalización) en las que se ha asesorado y ayudado a alrededor de 250 empresas, como por ejemplo, los programas **NAEX DIGITAL** (de apoyo a la estrategia digital de internacionalización para PYMES navarras) y **NAEX DESTINO** (que ofrece a las empresas navarras servicios especializados y personalizados prestados desde destino).

También el equipo de CEIN ha asistido en la **gestión y tramitación** de cerca de 2.000 expedientes de **ayudas** y de 5.000 informes de **calificaciones y deducciones fiscales** vinculadas a fomento de la **inversión industrial** y de las **industrias agroalimentarias, I+D, competitividad, innovación y universidades** o **transición energética**.

Igualmente, se apoyó al **Servicio de Ordenación industrial, infraestructuras energéticas y minas** del Gobierno de Navarra con el registro de 4.400 **certificaciones energéticas**, 3188 registros de **instalaciones** de **autoconsumo** y más de 350 expedientes de **registro de empresas** y **seguridad industrial**.

Además, se ha apoyado al Gobierno de Navarra en otras labores como la **gestión de convenios** de ayuda directa a diferentes entidades, o desde el área de **metrología**, en las cerca de 4.000 verificaciones de instrumentos de medida realizadas.



impacto ;

[im'pakto] • nombre

1. m. Choque de un proyectil o de otro objeto contra algo o alguien.
2. m. Huella o señal que deja un impacto.
3. m. Efecto de una fuerza aplicada bruscamente.
4. m. Golpe emocional producido por un acontecimiento o una noticia desconcertantes.
5. m. Efecto producido en la opinión pública por un acontecimiento, una disposición de la autoridad, una noticia, una catástrofe, etc.

"Hemos tenido la suerte de que las cosas en que hemos trabajado y en que hemos querido trabajar son cosas de enorme **impacto**, y hacerlas muy bien requiere de una enorme cantidad de esfuerzo".

Larry Page

CONGRESO INTERNACIONAL DE EMPRENDIMIENTO DE ALTO IMPACTO

Desde CEIN, organizamos en **2023** el “Congreso internacional de emprendimiento de alto impacto”, que se desarrolló en dos momentos del año en Baluarte y que congregó a más de medio millar de personas.

El emprendimiento de alto impacto supone la creación de startups que resuelven problemas de forma efectiva, crean valor, aprovechan la tecnología y son económicamente rentables.

Los días **23 y 24 de marzo**, y de la mano de la mano de expertos y expertas regionales, nacionales e internacionales, abordamos ámbitos esenciales para reforzarlo: el emprendimiento tecnológico-digital, el emprendimiento sostenible y los ecosistemas de emprendimiento, así como el emprendimiento tecnológico femenino y la financiación de iniciativas digitales y tecnológicas. **Más de 200 personas** se dieron cita en este encuentro.

El **20 de diciembre**, y junto con **más de 300 personas** participantes, dimos relevancia a las entidades inversoras y a las grandes corporaciones como palanca de escalado de startups. Un foro de encuentro, con la **inversión en empresas emergentes** como protagonista, que puso en contacto a representantes de 120 startups innovadoras, entidades inversoras y financieras y grandes corporaciones, para **impulsar el ecosistema** nacional y regional de **emprendimiento**.

Durante la jornada, empresas emergentes en los sectores **Health, Digitech, Agro, y Greentech** presentaron sus negocios ante inversores especializados, y también se desarrollaron encuentros individuales entre responsables de startups e inversores y corporaciones, previamente agendados.

También se profundizó en ámbitos como el **ecosistema europeo de inversión**, el papel de las grandes corporaciones en el escalado de startups, el ecosistema nacional de startups o los factores que consideran organismos inversores a la hora de decidir invertir en una startup, según la fase en la que se encuentre.

El encuentro de diciembre fue también el marco para la celebración del **“CEIN Startup Day”**, en el que **reconocimos** a personas emprendedoras y startups participantes en diferentes programas desarrollados durante el año.



En concreto, se entregaron **premios** a dos empresas creadas desde **Ruta 31** (la Aceleradora de ideas de Negocio de Navarra), el Premio al Mejor proyecto del año 2023 de la **Aceleradora HEALTH**, los premios **Impulso Emprendedor 2023**, el Premio a la **startup** instalada en los **Viveros de Innovación** de CEIN en 2023 con **mayor generación de empleo**, y un reconocimiento a la empresa instalada en los Viveros de Innovación de CEIN por su **trayectoria**.



CEIN Startup Day en cifras

325

ASISTENTES

10

CORPORATES

53

STARTUPS

36

ENTIDADES FINANCIERAS

Premios

Ruta31

Primer premio: Natur Code
Segundo premio: Azero Industries

Ex aequo

Mejor proyecto 2023 Aceleradora HEALTH

Germán Alejandro Sánchez (dispositivo automático para evitar la asfixia por atragantamiento)
Esther Martínez Arce (plataforma digital de ejercicio físico para ayudar a supervivientes de cáncer de mama).

Impulso Emprendedor

Primer premio: Zaindari
Segundo premio: VORS Control
Tercer premio: QR4events

Viveros de Innovación de CEIN

Premio a la startup instalada en los Viveros de Innovación de CEIN en 2023 con mayor generación de Empleo: MOA Foodtech
Reconocimiento a la empresa instalada en los Viveros de Innovación de CEIN por su trayectoria: 3P Biopharmaceuticals





Qin'

