

*info*

## MEMORIA 2023

Movimiento es el paso de la potencia al acto"

Aristóteles ('Physica')



# LA ENERGÍA DEL CAMBIO CONSTANTE

Si algo quedó claro en 2023, es que el cambio no espera a nadie. Ni las tensiones geopolíticas, ni la volatilidad económica logran parar una maquinaria engrasada para crecer e innovar como es la Región de Murcia.

Al sabio Arquímedes atribuyen el descubrimiento de una de las primeras aplicaciones mecánicas de la historia. *"Dadme un punto de apoyo y moveré el mundo"*, desafió a sus coetáneos de la Antigüedad, como lo hizo el potente sector agroalimentario murciano en 2023 al generar casi la mitad de los bienes exportados desde la Región, que en su totalidad alcanzaron los **14.020 M€**.

En medio de la subida de los tipos de interés, una tozuda sequía y el encarecimiento de las materias primas, el PIB de la Región aún logró crecer un **2,1%** impulsado por sectores clave como el turismo y la construcción.

Las claves de este avance continuo responden al trabajo firme entre el INFO y el empresariado murciano para doblegar los coletazos de la crisis de precios y adaptarse a la transformación tecnológica.

Una palanca no tan diferente a la de Arquímedes empleó el INFO para generar el efecto multiplicador de las ayudas públicas a las empresas: los **43,3 millones de euros** distribuidos hicieron posible una inversión global de **61,7 millones de euros**.

La Región de Murcia, con 1,6 millones de habitantes y el tercer puesto nacional en creación de nuevas empresas, tampoco baja el ritmo en innovación. Un nuevo sector, con alto potencial de desarrollo, ha despertado a la sinergia de la colaboración pública y privada con el programa Caetra del INFO. El creciente sector tecnológico será un aliado para avanzar de manera sostenible sin renunciar a las nuevas oportunidades.

En este repaso a un breve fragmento de nuestra historia, quien sepa leer más allá de las cifras descubrirá el esfuerzo compartido, la voluntad de esta Región por crecer y la ilusión por descubrir un paisaje futuro que el físico griego hubiera admirado.

# ESTRATEGIA

## RETOS 2023

Un nuevo contexto nos planteó desafíos desconocidos:  
A la recuperación de los efectos de la pandemia se unía la incertidumbre geopolítica de los conflictos en Ucrania y Oriente Próximo.

Desde el INFO, surgieron respuestas ágiles y calculadas para dar a las empresas murcianas soluciones de apoyo para crecer en el mercado nacional y desenvolverse en el entorno internacional.

## MÉTODO

Diseñamos formas novedosas de apoyo empresarial para la recuperación y el desarrollo sostenible.

Creamos mecanismos eficientes de ayuda con los instrumentos financieros FEDER, en el marco del nuevo periodo del programa europeo 2021-2027.

Avanzar en el sistema de simplificación administrativa y mantener una rigurosa transparencia en la gestión de los fondos y en la lucha contra el fraude.

# HITOS 2023

## MOVIMIENTO CONTINUO

### EN FINANCIACIÓN

LA REACCIÓN EN CADENA  
43,3 millones de euros distribuidos, que  
generaron una inversión de 61,7  
millones de euros.

**61,7 M€**

PROPUESTAS APROBADAS  
4.163 proyectos fueron analizados y  
subvencionados.

**4.163**

ESPECIALISTAS EN DAR  
RESPUESTAS  
4.601 empresas recibieron información y  
asesoramiento de los técnicos del INFO.

**4.601**

### EN INTERNACIONALIZACIÓN

ACOMPAÑADOS EN EL  
EXTERIOR  
3.266 empresas mejoraron su capacidad  
de exportar con su participación en  
alguna de las 56 acciones de  
capacitación.

**3.266**

MERCADOS DIANA EN 2023  
Australia y Nueva Zelanda,  
Estados Unidos y Asia.

VOCACIÓN DE EXPANSIÓN  
5.273 empresas murcianas vendieron sus  
productos en los mercados exteriores  
1.929.530 operaciones comerciales  
(12% más que en 2022)

**5.273**



# HITOS 2023

MOVIMIENTO CONTINUO

## EN INNOVACIÓN

### LA CINTA DE TRANSMISIÓN DIGITAL

18 millones de euros llegaron a 50 empresas de la Región a través del INFO para proyectos de I+D+i

**18 M€**

### EL ESCUDO DE LAS IDEAS

832 consultas sobre protección de la innovación respondieron los técnicos del INFO

**832**

### UNA MECÁNICA BIEN ENGRASADA

10 millones de euros para proyectos desarrollados en los centros tecnológicos

**10 M€**

## EN VOCACIÓN EUROPEA

### LISTOS PARA COMPETIR

521 empresarios recibieron asesoramiento y formación en cursos y talleres para competir en la UE

**521**

### LA ENERGÍA DEL MOVIMIENTO

34,86 millones de retorno como resultado del programa europeo de I+D+i Horizonte Europa en tres años

**34,86 M€**

# HITOS 2023

## MOVIMIENTO CONTINUO

### EN IMPULSO AL EMPREDIMIENTO

#### RESPALDO AL CONOCIMIENTO

1,2 millones de euros en ayudas concedidas a través de la Estrategia C(i\*EMP), sobre todo destinados a fomentar la innovación y el emprendimiento.

**1,2 M€**

#### ALIENTO AL EMPLEO

10,5 millones de euros en ayudas para la creación y mantenimiento de puestos de trabajo.

**10,5 M€**

#### LA MOTIVACIÓN DEL ENCUENTRO

5.882 emprendedores asistieron a los foros y eventos organizados para abonar los nuevos proyectos.

**5.882**

### EN CRECIMIENTO

La economía murciana aumentó un 2,1% en 2023, sobre todo por el tono positivo en el avance de la afiliación y el aumento del consumo.

*Fuente BBVA Research*



## *La potencia que lo mueve todo*

**Engranaje:** Mecanismo de dos o más ruedas dentadas que se utiliza para transmitir potencia mecánica de un componente a otro.

**"El dinamismo de la Región de Murcia está cada vez más presente en actividades competitivas"**

**Fernando Sierra**  
Presidente de la Asociación de Centros  
Promotores de la Excelencia (CEX)

El INFO es una de las 12 organizaciones españolas que participan en el reto de superación continua por medio de la formación y la promoción de la excelencia y las buenas prácticas.

[Entrevista completa en INFOblog](#)

# HITOS 2023

## MOVIMIENTO CONTINUO

### EN ATRACCIÓN DE INVERSIONES

EN EL FOCO DEL INVERSOR  
33 proyectos implantados en 2023, con  
una inversión global de 2.215 millones  
de euros y la previsión de crear 1.115  
puestos de trabajo.

**2.215 M€**

EN EL ASCENSOR DE LA UNAI  
130 proyectos en vías de tramitación,  
con una inversión global de 3.500  
millones de euros y casi 3.000 nuevos  
empleos.

**3.500 M€**

UN LUGAR DONDE CRECER  
751.000 metros cuadrados despertaron  
el interés de los inversores en 2023, entre  
parcelas, naves industriales y oficinas.

**751.000  
m<sup>2</sup>**



## EN LA BÚSQUEDA DE SOLUCIONES

Cien años del primer vuelo del autogiro de Juan de la Cierva, cuando logró recorrer 200 metros y finalizó con un aterrizaje vertical. Su sistema de autorrotación con palas articuladas transformó el transporte aéreo.



# SUMARIO

LA EMPRESA. RELACIÓN Y VISIBILIDAD

**A FINANCIACIÓN Y SUBVENCIONES**

**B COMPETITIVIDAD**

AL EXTERIOR  
PARA INNOVAR  
EN EUROPA  
PARA EMPRENDER  
DE INVERSIONES DE EMPRESAS, ESPACIOS INDUSTRIALES Y LOGÍSTICA

**C COLABORACIÓN PÚBLICO-PRIVADA**

**D COFINANCIACIÓN FEDER**

GESTIÓN CORPORATIVA

EL INFO COMO ORGANIZACIÓN



# LA EMPRESA. RELACIÓN Y VISIBILIDAD

|                                                                                            |                                                                                                 |                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| ATENCIÓN AL USUARIO                                                                        | 7.563 Llamadas atendidas en la centralita.                                                      | 2.897 visitas recibidas derivadas a información. |
| REGISTROS PRESENCIALES DE DOCUMENTACIÓN<br>Entradas Registro: 285<br>Salidas Registro: 270 | REGISTROS TELEMÁTICOS DE DOCUMENTACIÓN<br>Entradas Registro: 22.740<br>Salidas Registro: 20.424 |                                                  |

## REDES SOCIALES

**Facebook** es la red de la comunidad cotidiana donde se encuentran varias generaciones y temáticas. Nuestro objetivo se centra en mantener una conversación cercana y abierta con los seguidores.

**Linkedin** reúne lo que más interesa al tejido empresarial y de emprendimiento: convocatorias de ayudas y la actualidad del ecosistema empresarial regional.

**Instagram**, como red social del día a día, pide dinamismo, así que retocamos el perfil en 2023 para humanizarlo. Y logramos hacer más grande nuestra comunidad.

**X** nos exige inmediatez, así que nos aseguramos de estar presentes en los intereses de actualidad de empresas y emprendedores de la Región

| INDICADOR                  | FACEBOOK | INSTAGRAM | LINKEDIN | X      |
|----------------------------|----------|-----------|----------|--------|
| FANS / SEGUIDORES ACTUALES | 6.093    | 3.800     | 14.817   | 14.869 |
| SEGUIDORES GANADOS         | +203     | +897      | +1.692   | +51    |
| INTERACCIONES TOTALES      | 9.711    | 1.905     | 15.062   | 4.603  |



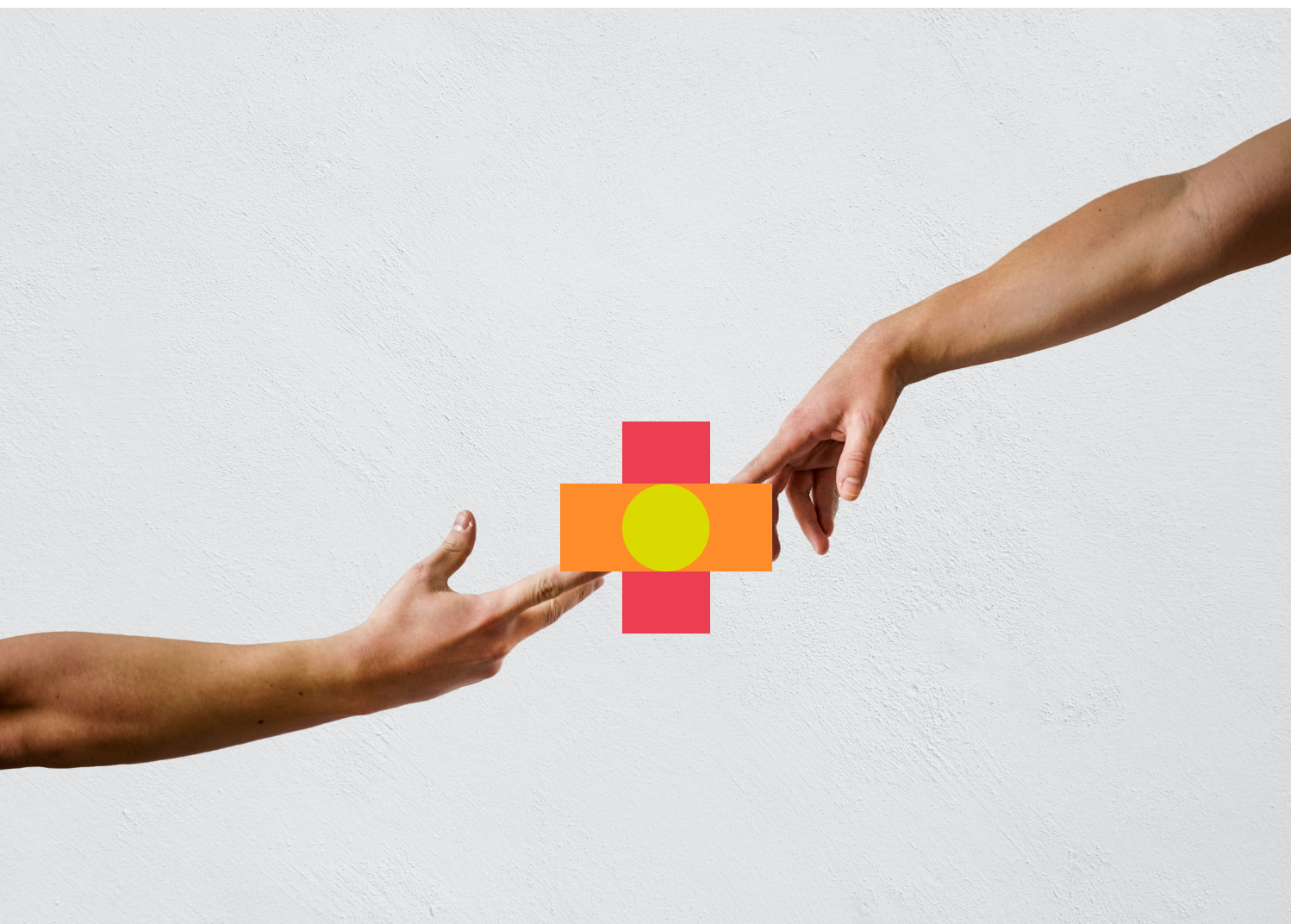
A

# FINANNCIA- CIÓN Y SUBVENCIO- NES





# OBJETIVOS 2023



Nos encontrarás al lado desde el primer paso de cada iniciativa empresarial con vocación innovadora y desarrollo viable, porque pedaleamos juntos para hacer frente a los cambios por muy complejos que sean. En 2023, trabajamos con los empresarios para superar el encarecimiento de la energía, los tipos de interés elevados y la incertidumbre geopolítica.

Conocemos la fuerza de los fondos financieros para dinamizar la economía regional e impulsar los proyectos escalables, así que nos centramos en distribuir eficazmente los recursos propios de la Comunidad Autónoma y de otras entidades financieras para lograr una ventaja competitiva para la Región de Murcia.

# FINANCIACIÓN Y SUBVENCIONES

*El músculo que activa la máquina*



# RESULTADOS

**2.940** **EMPRESAS ATENDIDAS**  
**276** autónomos  
**2.613** pymes y asociaciones.

**43,3M€** Distribuidos en ayudas financieras,  
el doble que en 2023, cuando se  
entregaron 21,7 millones .

**33.405** Puestos de trabajo  
mantenidos.

**1.121** Empleos creados.

**75.845.458,01€** De otros fondos captados para empresas a  
través del INFO.



# RESULTADOS

| PROGRAMA                                                               | Expedientes<br>aprobados | Subvención<br>aprobada | Inversión<br>subvencionable | Empleo<br>mantenido | Empleo<br>creado |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------|
| Inversiones Productivas y Tecnológicas Autónomos (APRO)                | 4                        | 197.089,04             | 874.850,08                  | 32                  | 12               |
| Inversiones Productivas y Tecnológicas (IPRO)                          | 100                      | 4.840.428,97           | 24.028.059,26               | 4.314               | 456              |
| Centros Tecnológicos. Proyectos I+D Independientes (CT01)              | 36                       | 8.999.979,22           | 8.999.979,22                | 1.092               | 34               |
| Centros Tecnológicos. Actuaciones no económicas (CT02)                 | 9                        | 1.000.000,00           | 1.115.332,73                | 264                 | 7                |
| Centros Tecnológicos. Equipamiento científico-tecnológico (CTIT)       | 9                        | 450.000,00             | 500.000,00                  | 260                 | 6                |
| Nuevos Proyectos Territoriales para el Reequilibrio y la Equidad (MRR) | 3.347                    | 10.532.000             | 0,00                        | 9.271               | 249              |
| Préstamos Crecimiento Empresarial (LPCE)                               | 70                       | 9.997.597,00           | 14.047.423,90               | 1.614               | 135              |
| PREMIOS EMPRENDEDOR (PEAC)                                             | 3                        | 12.000,00              | 0,00                        | 52                  | 0                |
| Eficiencia energética al sector industrial (EFEN)                      | 11                       | 1.422.531,48           | 4.057.815,59                | 2.660               | 2                |
| Ferias y misiones comerciales internacionales                          | 433                      | 2.256.147,00           | 2.804.064,00                | 10.543              | 137              |
| Casco Histórico de Lorca (PALO)                                        | 14                       | 350.000,00             | 622.846,00                  | 94                  | 5                |
| Sistema de Garantías Recíprocas apoyo a inversión (SGRS)               | 42                       | 516.837,77             | 0,00                        | 497                 | 38               |
| Ayudas cheque Innovación Sostenibilidad (CHIS)                         | 50                       | 83.302,50              | 114.470,00                  | 2.655               | 1                |
| Parques Empresariales (PAPE)                                           | 22                       | 1.300.000,00           | 2.786.991,00                | 22                  | 0                |
| Fomento Innovación y Emprendimiento (ACEE)                             | 4                        | 1.179.218,34           | 1.179.218,34                | 22                  | 4                |
| Inversores Privados en empresas Innovadoras de Reciente Creación       | 1                        | 12.500,00              | 12.500,00                   | 2                   | 0                |
| Empresas Innovadoras con Potencial Tecnológico y Escalable             | 8                        | 210.470,00             | 580.075,00                  | 11                  | 35               |
| <b>TOTAL</b>                                                           | <b>4.163</b>             | <b>43.360.101,32</b>   | <b>61.723.625,12</b>        | <b>33.405</b>       | <b>1.121</b>     |



# +++ Ayudas para ser más sostenibles

## EFICIENCIA ENERGÉTICA EN PYMES Y GRANDES INDUSTRIAS

Apoyamos con subvenciones las iniciativas de pymes y grandes empresas industriales orientadas a reducir las emisiones de dióxido de carbono y el consumo de energía. Contamos para financiarlo con el Programa de Fondos FEDER respaldado por el Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE).

1.422.531,48 millones de euros distribuidos entre 11 empresas para una inversión de 6.543.913,61 euros.

# 1.422.531,48 M€

### CONVOCATORIAS

### Total APROBADO

### Número de beneficiarios

Ayudas para fomentar la innovación y el emprendimiento

1.282.498,18

4

Ayudas creación y mantenimiento del empleo PRTR

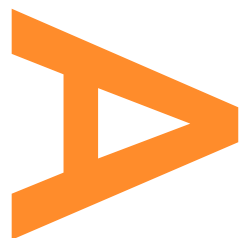
10.532.000,00

3.347

Premios Emprendedor del Año

12.000,00

3



## OFICINA FINANCIERA

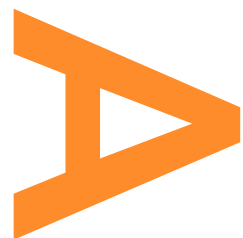
Nuestros especialistas orientan al empresariado en la búsqueda de la solución financiera más adecuada a cada

# *La cadena de transmisión para crear*

caso según su objetivo, desde crear una planta de producción o incorporar tecnología hasta abrir mercados exteriores o innovar en métodos o productos.

### 2023

| CONSULTAS ATENDIDAS  | 4.601 |
|----------------------|-------|
| Autónomos            | 865   |
| Pymes y asociaciones | 2.921 |
| Desempleados         | 764   |
| Menores de 35 años   | 1.160 |
| Emprendedores        | 1.054 |



# OFICINA FINANCIERA

## FONDOS CAPTADOS

Conocemos los canales financieros y sus claves para obtener recursos que impulsen a las empresas murcianas en un momento de crisis inflacionista. Nos gusta trabajar codo con codo con los usuarios para aprovechar todas las nuevas líneas de ayuda que son la llave de futuro de numerosos proyectos.

| 2023                  |              |          |
|-----------------------|--------------|----------|
|                       | Financiación | Empresas |
| CDTI                  | 18.000.000   | 50       |
| ENISA                 | 715.000      | 4        |
| MURCIAEMPRENDE        | 330.000      | 2        |
| UNDEMUR- AVALAM       | 49.075.198   | 402      |
| INCENTIVOS REGIONALES | 7.725.242,01 | 11       |

## CONVENIO INFO-CDTI

18 millones de euros para 50 empresas, financiadas por el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial, movilizaron 27 millones de euros en las empresas regionales. El programa Neotec de apoyo a empresas de base tecnológica respaldó a seis de estos proyectos con una subvención de 1,8 millones de euros, que se tradujo en una inversión de 2,3 millones de euros



# *Toda máquina necesita el impulso inicial*



"No somos más que dientes en un engranaje, pero no lo olvide, sin dientes no hay engranaje"

**Kate Atkinson**  
(Reino Unido, 1951),  
en 'Una y otra vez' (2014)

**"La nueva tecnología permite reducir el tiempo de entrega en las tiendas, no deja residuos, gasta menos energía y optimiza la materia prima"**

**Juan Antonio Pérez Marín**  
CEO de Perssam, la única fábrica de tricotosa que queda en la Región de Murcia, con 40 años de historia, avanza en su transformación tecnológica.

La inversión en la compra de maquinaria contó con una ayuda del 48% del INFO, que le acompañó también a la feria Life Instyle y Showrrom en Australia en febrero de 2023.

[Entrevista completa en INFOblog](#)

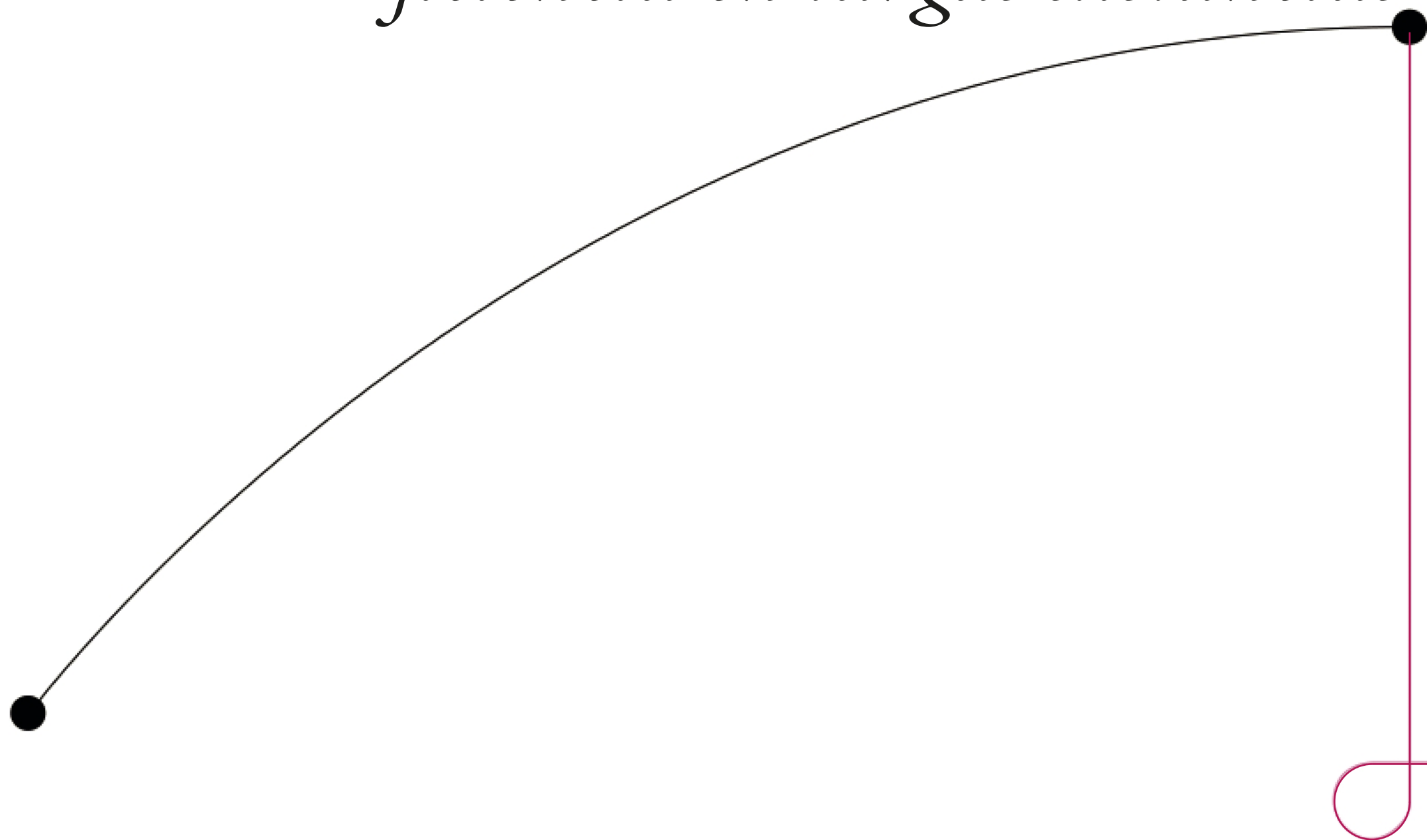




B1

# AL EXTERIOR

*Eficiencia en largas distancias*





# B1

## OBJETIVO 2023

Acompañamos a las empresas exportadoras murcianas en sus planes de comercio exterior para localizar los mercados más adecuados a sus productos y servicios.

Capacitamos al exportador con todo el asesoramiento necesario para agilizar el encuentro con posibles clientes y prescriptores. Con nuestros consejos también evitan demoras en las tramitaciones aduaneras.

Estudiamos cada caso para despejar el horizonte a las empresas murcianas que salen al exterior en un momento de incertidumbre geopolítica generada sobre todo por la invasión de Ucrania, la guerra israelí y la crisis en el Mar Rojo, ya que conocemos el impacto que generan en las fechas de entrega de fletes y el encarecimiento de los envíos.

# B1

## RESULTADOS

**641**

empresas  
participaron en

**66**

actividades de  
promoción exterior  
organizadas en los  
cinco continentes.

**3.266**

empresas mejoraron su  
capacidad de exportar  
con su participación en  
alguna de las

**56**

acciones de formación.

**256**

empresas recibieron  
información,  
asesoramiento  
sobre  
oportunidades de  
negocio e informes  
sobre comercio  
exterior.

# B1

## DESTACAMOS EN EL EXTERIOR

# 14.020 M€

### SEXTA PROVINCIA EXPORTADORA

La exportación de la Región de Murcia alcanzó la segunda mejor facturación histórica en 2023, con unas ventas de **14.020 millones de euros**, un 2,7% menos que el año anterior por las turbulencias de la economía mundial, aunque es el segundo mejor dato histórico de salida de productos murcianos.

### LOS SECTORES MURCIANOS TOP EN EL EXTERIOR:

**Productos hortofrutícolas:**  
2.162.979 toneladas

**Productos químicos:**  
1.421 millones de euros

**Bienes industriales y tecnología:**  
7.196 millones

**Productos alimentarios, bebida y tabaco:**  
6.523 millones de euros en ventas (2,54% más)

### PRINCIPALES DESTINOS

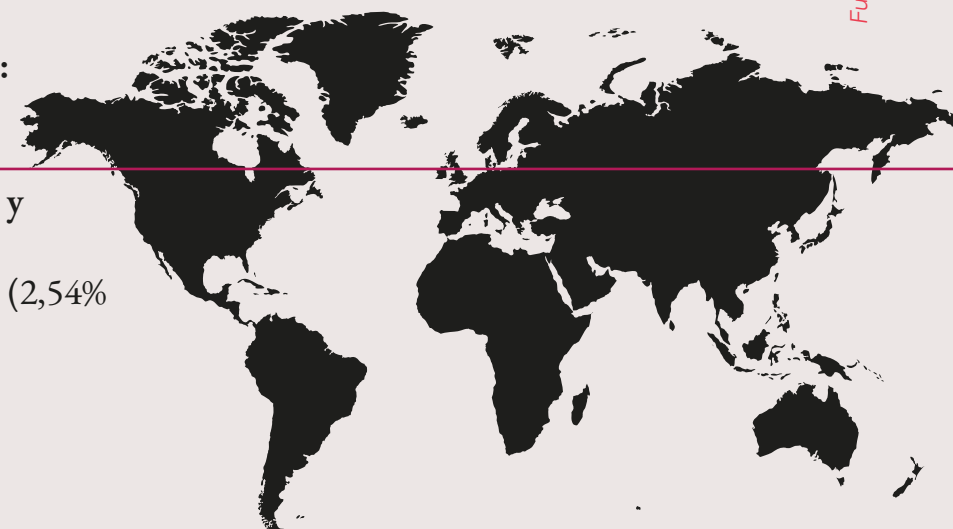
Europa 71,5%, un 2,1% más que en 2022

África 10,34%

América 10,22%

Asia 7,42%)

Oceanía 0,34%



### RÉCORD DE TRÁFICO DE MERCANCÍAS EN EL PUERTO DE CARTAGENA

37,5 toneladas de productos pasaron por la dársena.

### LÍDERES EN LA CIUDAD DE ASDRÚBAL

Tráfico de granel (cereal, carbón, habas y harina de soja en cabeza).  
Productos petrolíferos.

Fuente: Autoridad Portuaria de Cartagena.

Fuente: Consejería de Economía de la Región de Murcia.



# B1

1

## HITOS

DE EXPANSIÓN  
INTERNACIONAL

AUSTRALIA Y NUEVA ZELANDA  
Sello murciano en el Pacífico

La calidad de los productos murcianos, desde calzado a alimentación y tecnología agrícola llamó a las puertas de Oceanía a través de veinte productores de la Región en misión comercial a un mercado con 25 millones de consumidores.

ESTADOS UNIDOS  
Un encuentro de muchos megabytes

Miami y Austen fueron los destinos de la delegación comercial de 8 'startups' e inversores murcianos en un encuentro con empresas tecnológicas americanas e inversores privados para propiciar acuerdos comerciales.

DIVERSIFICAR MERCADOS  
Vegetales murcianos por el globo

Los productos agroalimentarios murcianos se expandieron por otros continentes, más allá de su mercado tradicional europeo, con la excelencia como carta de presentación. El Plan de Promoción Exterior, que gestiona el INFO, destinó 1,5 millones a las 21 acciones de diversificación exterior.

ASIA FRUIT LOGÍSTICA  
La uva de mesa endulza Bangkok

Una delegación murciana de siete empresas hortofrutícolas, con presencia destacada de la uva de mesa, estrecharon lazos comerciales con importadores y organismos sectoriales.

FERIA ANUGA  
El mantel más grande de Europa

La mayor feria del sector de alimentos y bebidas, que se realiza en Colonia (Alemania), contó con la asistencia de 60 empresas murcianas, cuarenta de ellas respaldadas por el INFO para mostrar la calidad de los productos con sello regional.

FERIA GULFOOD DUBAI  
El paladar de Oriente Medio

Cada año gana influencia la mayor feria de la alimentación y la hospitalidad de la región asiática para público profesional. Los sabores murcianos subieron el listón de calidad a través de las 15 marcas murcianas

SALÓN GOURMET  
El cielo de los sabores

Desde lo más exquisito hasta las nuevas tendencias. El principal evento de Alimentación y Bebidas de alta calidad en Europa y uno de los más prestigiosos a nivel global recibió a 13 empresas de la Región de Murcia, que se dieron a conocer a los profesionales de la gastronomía.

| ACCIONES DE PROMOCIÓN COMERCIAL | ACTUACIONES | EMPRESAS   |
|---------------------------------|-------------|------------|
| MISIONES DIRECTAS               | 27          | 202        |
| MISIONES INVERSAS               | 5           | 124        |
| FERIAS INTERNACIONALES          | 33          | 210        |
| OTRAS ACCIONES                  | 1           | 105        |
| <b>TOTAL</b>                    | <b>66</b>   | <b>641</b> |

"Las empresas murcianas están reactivando sus relaciones comerciales con Marruecos"

Marta Sánchez López, asesora de comercio internacional, asegura que "el comercio entre España y Marruecos crecer cada año un 10%", pero aconseja "adaptarse al mercado marroquí" para lograr acuerdos.

Ha trabajado durante un año en la Oficina Económica y Comercial de España en Casablanca, recibiendo a las empresas murcianas que quieren abrir mercado o ampliar acuerdos comerciales en el país magrebí.

[Entrevista completa en INFOblog](#)

"La imagen de Murcia en Corea del Sur está asociada a productos frescos y de alta calidad"

Ángela Sobrino, becaria del INFO en la Oficina Económica y Comercial para las Misiones Diplomáticas de España (Ofecome) en Seúl, destaca el interés de este mercado asiático por los productos murcianos de alta calidad, desde vino hasta muebles.

[Entrevista completa en INFOblog](#)

## REDES

PARA LA  
INTERNACIONALIZACIÓN

### PLANES SECTORIALES 2023

|                     | ACCIONES | EMPRESAS |
|---------------------|----------|----------|
| ALIMENTACIÓN Y VINO | 14       | 155      |
| HORTOFRUTÍCOLA      | 7        | 38       |
| CALZADO Y MODA      | 7        | 30       |
| CANAL CONTRACT      | 2        | 112      |
| SECTOR MÁRMOL       | 2        | 12       |

### CAPACITACIÓN PARA EXPORTAR

Antes de dar los primeros pasos en el exterior, el INFO pone a disposición del empresariado murciano un programa continuo de acciones formativas y reciclaje profesional.

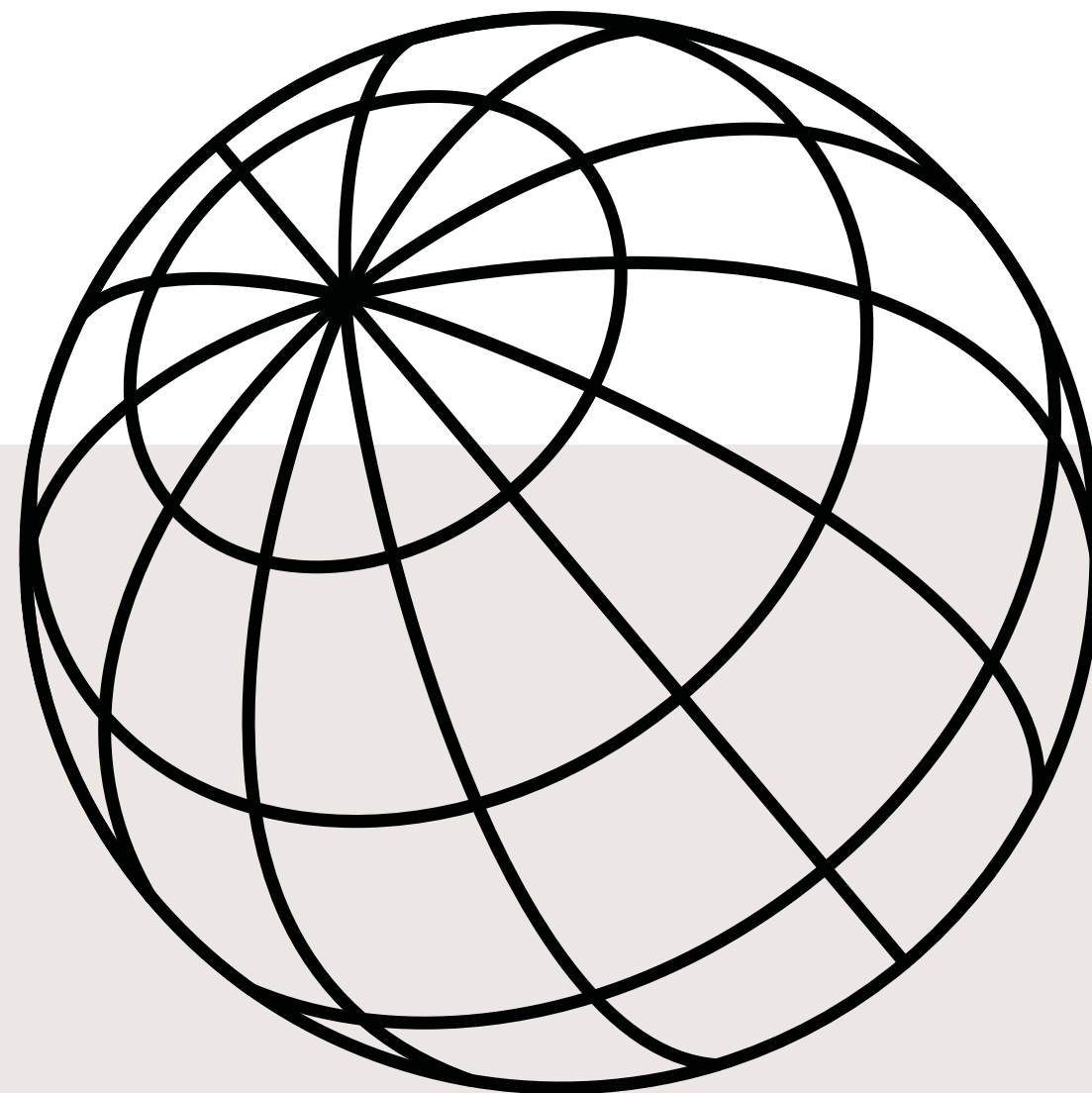
### ORIENTA2

#### Exportar a coste (casi) cero

Las empresas sin experiencia exportadora pueden aprovechar este programa del INFO, que analiza su potencial y le ayuda a rentabilizar al máximo los recursos. En 2023, un total de 9 empresas dieron el salto cualitativo como exportadoras.

"Me gusta imaginar que el mundo es un enorme mecanismo"

Brian Selznick, escritor e ilustrador estadounidense, autor de 'La invención de Hugo Cabret'



## CUATRO MECANISMOS PARA LLEGAR LEJOS

"El primer túnel de frío de Levante es un aval de calidad de los productos"

José Diego Conesa Garre  
CEO del primer túnel de frío de España con dos líneas de ensayo para transporte rodado, abierto en Librilla por Hermanos Conesa García.

"Murcia es una potencia en las ferias de alimentación"

José Hernández  
CEO de Cataliment, fabricante de las perlas de sabor gourmet que viajan desde la planta de producción en Alcantarilla hasta 45 países.

"El respaldo del INFO, que siempre lleva a un equipo que te guía, te proporciona información de interés, y te respalda cuando tienes que pasar varios días fuera, es una gran ayuda"

Sergio Martínez  
Director de Operaciones de Iberica Spirit, el mayor exportador de patatas fritas de la Región. El 'crunch' de sus aperitivos llega ya a 23 países.

"El selector de mercados digital del INFO es fácil de usar, gratuito y te descubre destinos de interés que no contemplabas"

Carlos Sabater  
CEO de La Pastora, productora murciana de pimentón, que ha tecnificado la producción y lleva hasta Asia el sabor más murciano.

[Entrevistas al completo en INFOblog](#)

# B1

## AGRITECH MURCIA

Respaldo a la marca del sector agrotecnológico, integrada por **22 empresas innovadoras** que facturan más de **1.000 millones al año** y dan empleo a **3.500 trabajadores**.

Este nodo regional, que registra datos récord de exportación internacional, lo componen además miembros de la asociación de tecnología agrícola **AgritechMur**, universidades y centros de investigación, y asociaciones y productores de fresco de la Región.

**22** EMPRESAS **1.000 M€** FACTURACIÓN **3.500** TRABAJADORES

## HITOS 2023

### 4 misiones inversas

UZBEKISTÁN, POLONIA,  
CALIFORNIA Y NIGERIA.  
41 visitantes.

### 3 misiones directas

MAURITANIA  
Resultado: Estudio de viabilidad  
financiado con fondos FIEM del  
Ministerio de Comercio español, paso  
previo a un proyecto integral de  
desarrollo de la región de Kaedi.

### En las ferias más influyentes.

#### FRUIT LOGISTIC. BERLÍN

Córner tecnológico del pabellón  
regional. Encuentros privados con  
empresas e instituciones africanas,  
latinas y asiáticas.

#### FRUIT ATRACTIVOS. MADRID

El sector regional presentó sus avanzados  
sistemas tecnológicos.

### Un foro de inversión internacional

Presentación en FORO EUROPA Y  
PAÍSES DE ÁFRICA, de  
Johannesburgo, ante 300 representantes  
de instituciones públicas y empresas.

### Formación en bioproductos

Webinario impartido por AgritechMur  
con el Servicio de Formación y  
Transferencia de Tecnología de la  
Consejería de Agricultura

### COSTA DE MARFIL Y SENEGAL

Encuentros con organismos  
multilaterales, gobiernos nacionales,  
regionales y locales.

### UZBEKISTÁN

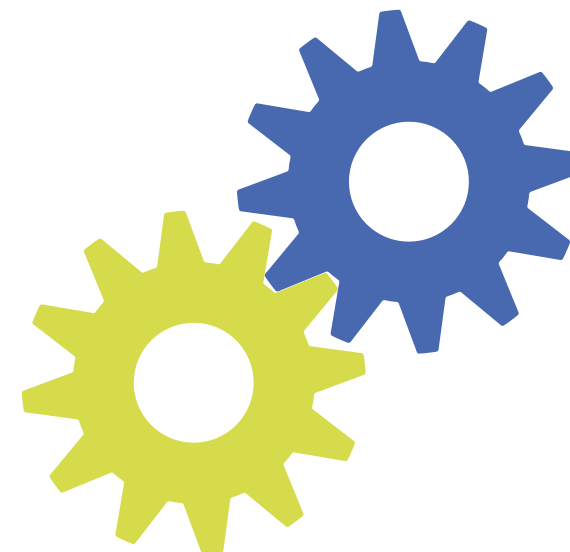
Propuestas de proyectos de gestión del  
agua para organismos públicos.



# B1

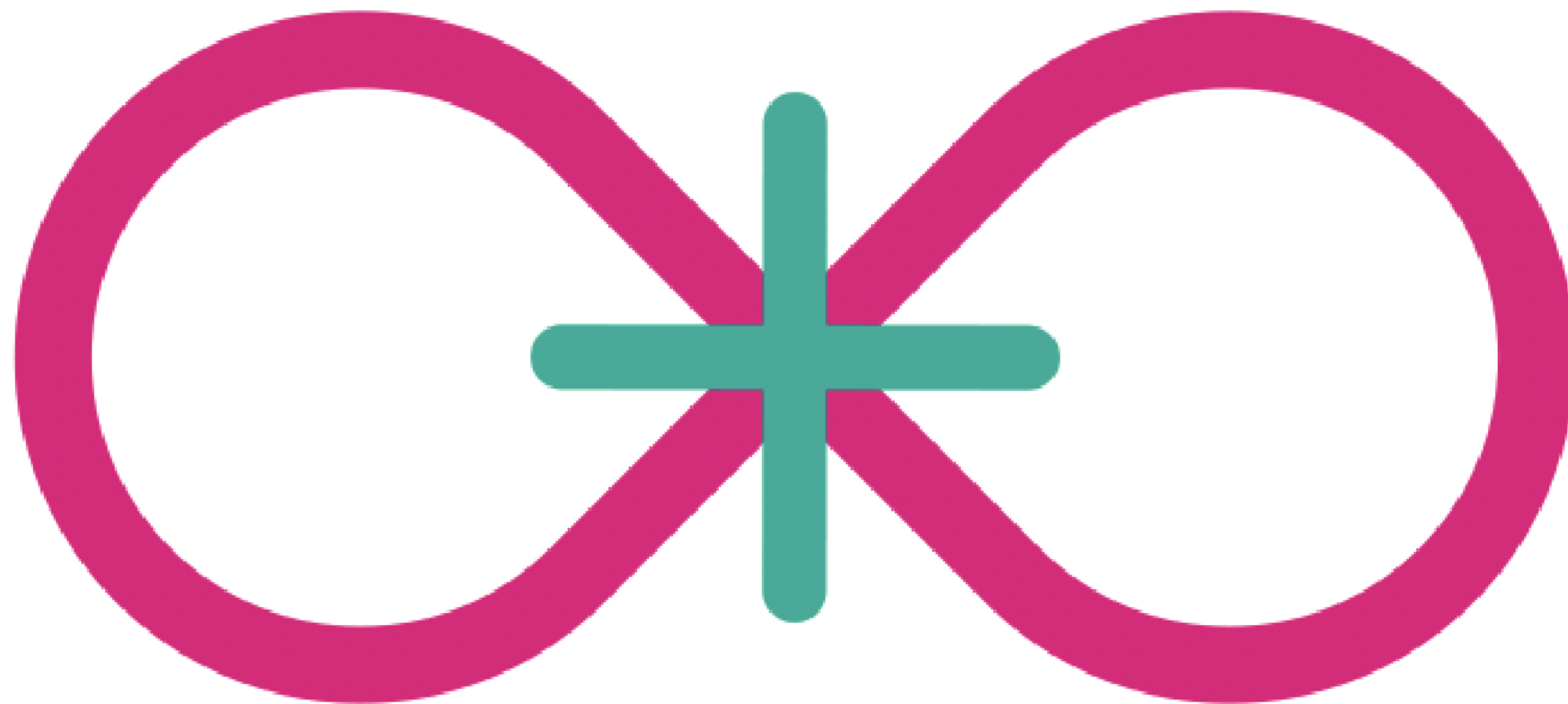
"Hay una fuerza motriz más poderosa que el vapor, la electricidad y la energía atómica:  
**la voluntad**"

**Albert Einstein**



# B2 PARA INNOVAR

*El interminable ciclo de la mejora*





# OBJETIVOS 2023

Creemos en la cooperación entre investigadores y empresas para aplicar el conocimiento y la tecnología para crear productos más competitivos, procesos sostenibles y nuevos modelos de negocio.

La transformación digital de las empresas es uno de nuestros principales retos, junto con la innovación abierta y la creación y consolidación de nuevas empresas de base tecnológica.

Incentivamos las inversiones empresariales en I+D+i para hacer de la Región un nodo de la innovación.

# B2

## RESULTADOS

**18 M€**

para la I+D+i de 50 empresas,  
financiados por el Centro para el  
Desarrollo Tecnológico Industrial  
(CDTI)

**832**  
**CONSULTAS**

sobre protección de la Innovación

**725**  
**PARTICIPANTES**

en acciones de transformación  
digital

**10 M€**

para impulsar la I+D en centros  
tecnológicos

**102**  
**CASOS DE ÉXITO**

a través de la Red EEN-SEIMED

**2.500**  
**PARTICIPANTES**

en eventos locales y regionales,  
en el marco de la Red  
EEN-SEIMED

**188**  
**EMPRESAS**

y startups catalogadas con  
productos y servicios de  
transformación digital y  
tecnologías duales

**24**  
**ORGANIZACIONES**

residentes en el Parque Científico  
de Murcia



# B2

## IMPULSO ESTRATÉGICO DE LA I+D+I EMPRESARIAL



RIS4 REGIÓN DE MURCIA  
2021-2027

### 'Conectados para transformar'

Nació para incentivar la innovación cooperativa entre las empresas regionales, y la Estrategia de Investigación e Innovación para la Especialización Inteligente y Sostenible de la Región de Murcia 2021-2027 acumula ya varios...



# HITOS

## MEMORABLES

### COINNOVACIÓN

Con metodologías ágiles y retos de la industria alimentaria es el objetivo de la iniciativa FOODLAB, en la que se unen 15 empresas de la Región.

### DESCONTAMINACIÓN ACÚSTICA DE LOS MARES

Es lo que persiguió la cumbre de expertos internacionales organizada con el Centro Tecnológico Naval y del Mar (CTN) con 66 asistentes españoles y 28 internacionales.

### LA ECONOMÍA AZUL

Figura en el horizonte de la Asamblea General de la Comisión Intermediterránea en la que participó el INFO con el fin de cooperar con regiones con características socioeconómicas afines.

### PARTNERSHIP FOR REGIONAL INNOVATION (PRI)

Esta iniciativa de la Joint Research Centre (JRC) de la Comisión Europea en Sevilla, permitió participar en una red europea de 74 territorios para intercambiar buenas prácticas y evaluar nuevas políticas de I+D+I, según la nueva Agenda de Innovación para Europa.

### RED IDI PARA IMPULSAR NUEVOS PLANES

El INFO estuvo presente en la red de Políticas Públicas de I+D+I, copresidida por los ministerios de Ciencia y de Hacienda junto a las comunidades autónomas para desplegar nuevas políticas de innovación con los fondos Feder 2021-2027.

### CÁTEDRA DE INNOVACIÓN POR LA ECONOMÍA CIRCULAR

Conocer en profundidad el mapa innovador de la Región y las dificultades de las empresas para implantar nuevos métodos y herramientas es el reto de la Cátedra. El libro '10 casos de éxito en ecoinnovación en empresas murcianas' y el Informe de Ecoinnovación permitieron enfocar aún más el objetivo hacia la economía circular. Al actualizar el Barómetro de la Innovación 2023, se evidenció la evolución de la innovación en las empresas regionales.

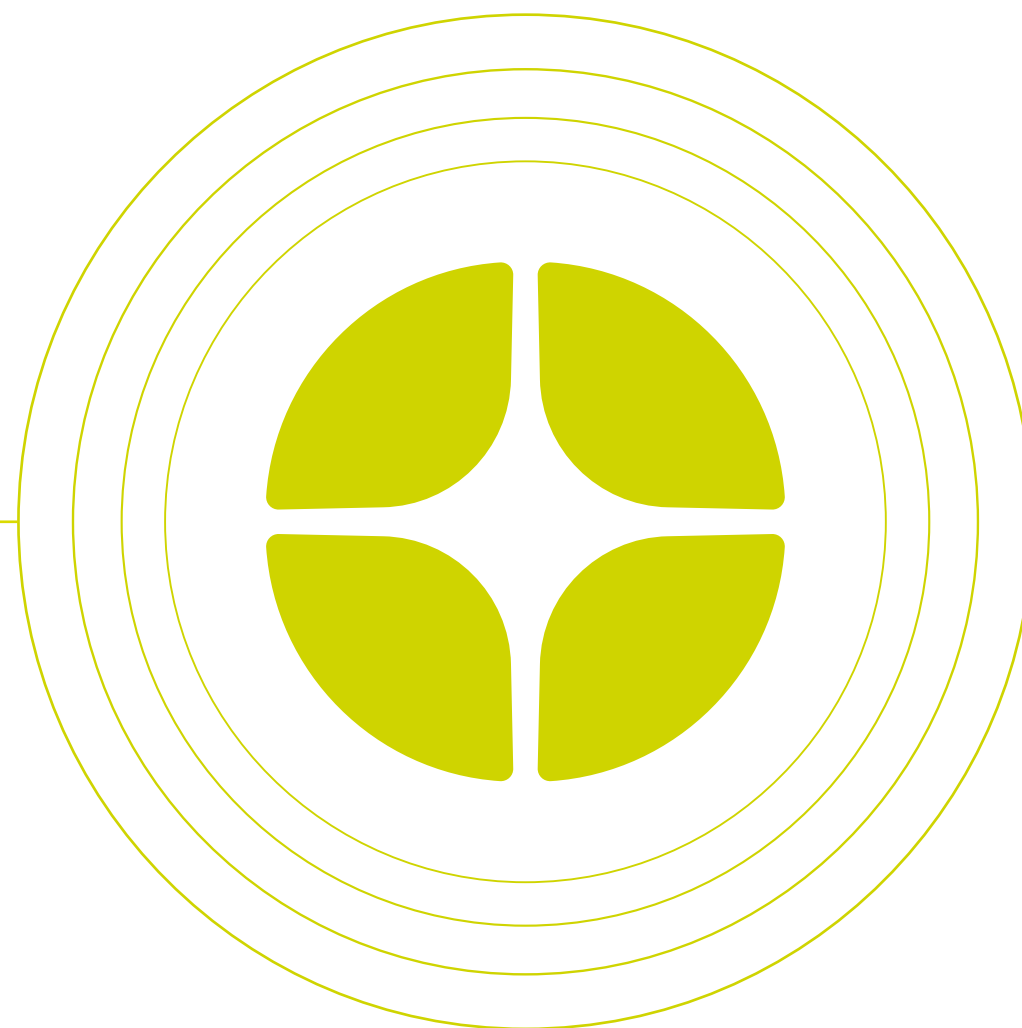
## PLAN REGIONAL PARA FORTALECER LA DEFENSA Y EL DESARROLLO

### PROGRAMA CAETRA TECNOLOGÍAS DUALES

Al pulsar el botón de inicio del programa Caetra, el INFO abrió una nueva oportunidad de crecimiento y empleo en la Región.

El 30 de marzo de 2023 encendió motores de la iniciativa, que congrega a un ecosistema con amplio potencial de desarrollo:

Centros de investigación, organismos públicos, empresas innovadoras y 'startups' de tecnologías disruptivas de uso dual, capaces de proveer soluciones, conocimiento y experiencia a los ámbitos de la defensa, la seguridad y la reconstrucción tras catástrofes.



# B2

DESPEGAMOS CON EL IMPULSO de:

El **Fondo Europeo en Defensa y Seguridad**, aprobado en 2021, el Acelerador de la Innovación de Defensa del Atlántico Norte y el fondo de capital riesgo multisoberano para startups en fase inicial, recién creado por la OTAN con 1.000 millones de euros.

Un **plan con 45 medidas** concretas en **8 líneas de actuación** para reforzar la competitividad de la Región en materia de innovación y tecnologías duales para la defensa y la sociedad:

- Certificación de sistemas y productos. Licitaciones internacionales.
- Capacidades y oportunidades tecnológicas.
- Dinamización comercial.
- I+D+i en tecnologías duales.
- Nuevos modelos y líneas de negocio.
- Capacitación.
- Divulgación y sensibilización.
- Gobernanza, mejora y comunicación.

La **participación activa** de:

Ámbito empresarial:

La Confederación Regional de Organizaciones Empresariales de Murcia (CROEM) y la Confederación de Organizaciones Empresariales de Cartagena (COEC), la Cámara de Comercio de Cartagena. Corporaciones como Navantia, Saes, Indra, Odin Solutions, Iceye (Kerberos Engineering), CTI Contro, Fundación Hefame, Open Cosmos, Cibinar, Corvus, PLD, MIN. Se han involucrado la Asociación de Empresas de Mantenimiento Industrial y Naval (Aemin), la Federación Regional de Empresarios del Metal (Fremm), la Asociación Regional de Empresas de Seguridad Aresmur, la Sociedad de Salvamento y Seguridad Marítima Sasemar, la Asociación Española de la Industria de Semiconductores Aesemi, y la consultora pública de ingeniería para la Defensa ISDEFE.

Entidades europeas:

El Instituto de Prospectiva Tecnológica de la Comisión Europea.

Centros de investigación:

Los centros europeos de empresas e innovación de Murcia y Cartagena (CEEIM y CEEIC), los centros tecnológicos de la Región, las tres universidades murcianas y el Centro Universitario de la Defensa.

Defensa del Estado:

Ministerio de Defensa, SDG Platin, la Academia General del Aire (San Javier) y la Base aérea de Alcantarilla, además de la Policía Nacional, el Instituto Nacional de Ciberseguridad (Incibe) y la consultora pública de ingeniería para la Defensa ISDEFE. También se ha abierto contacto con la Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía (IDEA).

La Comunidad Autónoma, con la Dirección General de Seguridad y Emergencias y el SEF, y los ayuntamientos de San Javier, Cartagena y Alcantarilla.

Entidades internacionales:

La Feria Internacional del Aire y del Espacio (Chile) y la Asociación de Industria Naval de Francis Gican.

# B2

## HOJA DE RUTA DEL PRIMER AÑO

**88 empresas** incluidas en el Catálogo de Proveedores Tecnológicos regionales con soluciones en materia de Defensa, Seguridad y Reconstrucción.

**28 empresas** murcianas identificadas en el MAPEO regional del sector tecnológico de seguridad, con 31 ámbitos de seguridad en 110 áreas tecnológicas.

**12 entidades** seleccionadas en el MAPA de Capacidades Tecnológicas de la Región, con organismos de investigación, universidades y centros tecnológicos para integrarlo en la red OTAN. Presentación de la Subdirección General de Planificación, Tecnología e Innovación (SDG PLATIN) de la Dirección General de Armamento y Material (DGAM) del Ministerio de Defensa.

**El espacio CAETRA** se perfiló con la planificación del proyecto de rehabilitación y adaptación, coordinado con la Dirección General de Patrimonio de la Comunidad Autónoma.

### Ayudas CAETRA:

Línea de subvenciones para contratar servicios de apoyo para certificar sistemas y productos, preparar licitaciones nacionales e internacionales, etc.

Ayudas para incentivar la innovación abierta en retos identificados por organismos de Defensa, Seguridad, Reconstrucción y Desarrollo.

**22 empresas** murcianas participaron en la Feria Internacional de Defensa y Seguridad FEINDEF (Madrid, mayo de 2023), con el impulso del INFO y la Cámara de Comercio de Cartagena. El FEINDEF BROKERAGE EVENT 2023, coorganizado por el INFO, contó con 21 entidades de la Región y generó 35 oportunidades de negocio.

**6 módulos formativos** desarrollados con el Servicio de Empleo y Formación (SEF) y homologados por el Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE):

DEVELOP. Integración de datos y desarrollo de aplicaciones.

ANALYSE. Análisis de imágenes e información estadística y geoespacial.

LOCALISE. Uso de datos de localización y navegación. (15 participantes)

MANAGE. Espacios de Datos Comunes UE.

INNOVATE. Preparación de propuestas a proyectos UE.

BUSINESS. Lanzamiento de empresas. Explotación de resultados.

**INTEGRADOS EN LA RED EUROPEA** de Regiones relacionadas con la Defensa y la Seguridad (European Network of Defence related Regions ENDR).

PRESENTES EN LA FUNDACIÓN Círculo de Tecnologías para la Defensa y Seguridad con 90 entidades relevantes del sector.

### LANZAMIENTO PÚBLICO:

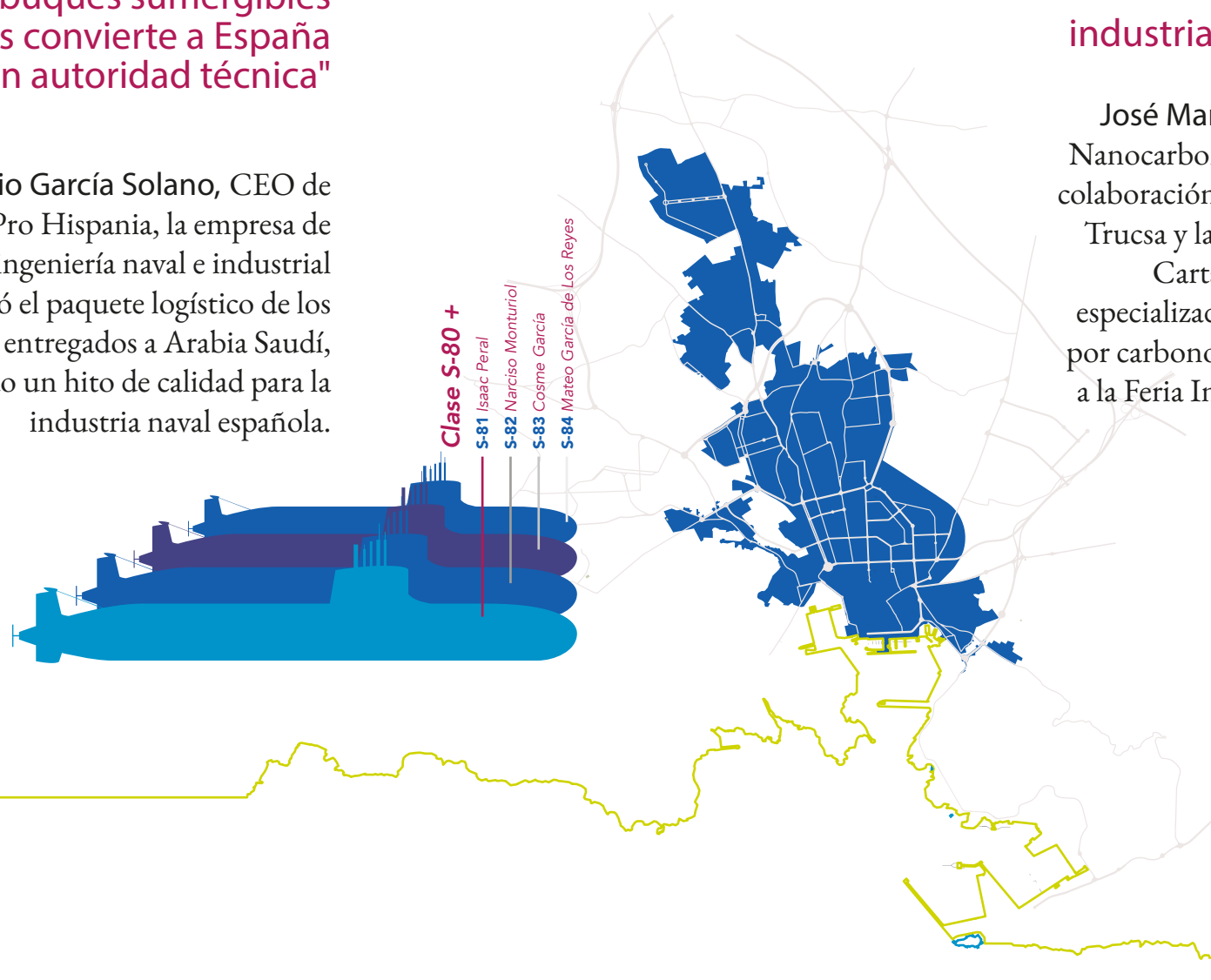
Creación de la web [www.caetraprogramme.es](http://www.caetraprogramme.es) en español y en inglés.

355 asistentes en diversos eventos de difusión del proyecto Caetra.

# B2

"La construcción en Cartagena de los buques sumergibles S-80 Plus convierte a España en autoridad técnica"

Juan Antonio García Solano, CEO de Techno Pro Hispania, la empresa de servicios de ingeniería naval e industrial que desarrolló el paquete logístico de los cinco buques entregados a Arabia Saudí, marcando un hito de calidad para la industria naval española.



"Proponemos un cambio de paradigma con la industrialización del grafeno"

José Manuel García Egea, CEO de Nanocarbonoids, spin-off surgida de la colaboración entre el grupo constructor Truoca y la Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT). La empresa especializada en el material compuesto por carbono puro, acudió con el INFO a la Feria Internacional de la Defensa y la Seguridad en Madrid.



## CANALIZAR LA INNOVACIÓN DESDE LOS CENTROS TECNOLÓGICOS



### LOS CENTROS TECNOLÓGICOS EN CIFRAS



# B2

## LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LAS EMPRESAS MURCIANAS

**Murcia Industria 5.0** *Más allá de la productividad*



# B2

## OBJETIVO

Nos ilusiona imaginar un futuro próximo en el que las tecnologías 5.0 estén presentes en la mayoría de las empresas murcianas.

### CATÁLOGO HABILITADORES TECNOLÓGICOS

Actualizado con 88 empresas proveedoras de soluciones y herramientas digitales para las empresas.

### ÁGORA DIH (Digital Innovation Hub)

Iniciativa para ayudar a las empresas a captar recursos para su transformación tecnológica, adquirir nuevas tecnologías y promover proyectos colaborativos de larga duración.

Participamos en distintas convocatorias europeas:

Iniciativa destacada como European Digital Innovation Hub (EDIH)

Convenio con la Escuela de Organización Industrial para gestionar las ayudas a las pymes en 2024.

CHANGE2TWIN: implantar un gemelo digital con la empresa Ceamsa.

DIH2 NETWORK, red de robótica europea.

### GRUPO DE DIGITALIZACIÓN Y DIH DE FORO ADR

Coordinado por el Info e integrado por la Asociación Nacional de Agencias de Desarrollo (ADR).

Es un trabajo de colaboración entre agencias en el marco del nuevo acuerdo Feder 2021-2027, la nueva ronda RIS4, la Agenda Digital Española y Europea, y las acciones impulsadas por los ministerios de Industria y de Transformación Digital.

### COLABORACIONES

EOI (Escuela de Organización Industrial)

Segunda convocatoria del Programa Activa Startup.

63 empresas participantes en proyectos de digitalización y sostenibilidad.

El programa permitió respaldar con financiación a 14 empresas.

Taller Impulso de la transformación digital de la Pyme INFO-EOI: 41 asistentes

UMU (Universidad de Murcia)

'Cybercamp', organizado por la Universidad de Murcia;

Cátedra Industria 4.0 para conocer el grado de implantación de las tecnologías 4.0, y decidir las acciones más efectivas.

# B2

## OTRAS COLABORACIONES

(TALLERES Y JORNADAS)

Centro de Ciberseguridad Industrial: Retos para la supervivencia en la industria 5.0-

'Conectando con el futuro', a iniciativa de UCOMUR

Congreso 'IA en la Abogacía', promovido por el Colegio de Abogados.

Presentaciones de servicios EEN-Seimed en CCTT y con IMIB.

Jornada sobre biotecnología aplicada al sector agroalimentario (Microbioma 2023), con Agromarketing, y participación en mesa redonda sobre 'Innovación como medio hacia la excelencia alimentaria' con más de 800 participantes.

Jornada con el diario La Opinión y la Asociación Abiomur sobre Biotecnología.

Tendencias en España y la Región de Murcia, con 50 asistentes.

**"El INFO es el oasis dentro del desierto empresarial"**

José Antonio Manrubia, director de Operaciones de la spin-off tecnológica iMoles, creadora de una aplicación digital capaz de advertir al usuario del grado de gravedad de las manchas en la piel.

[Entrevistas al completo en INFOblog](#)



## EEN-SEIMD, LA RED ENTERPRISE EUROPE NETWORK

Red para facilitar la transferencia y cooperación tecnológica internacional, cofinanciada por la Comisión Europea y formada por 600 organizaciones internacionales, desde agencias de desarrollo y universidades a centros tecnológicos y uniones empresariales. Más de 4.000 profesionales de 69 países la hacen funcionar.

## HITOS 2023





# B2

## Y además...

Más asesoramiento para promover la transferencia tecnológica a nivel regional.

Talleres sobre vigilancia tecnología e inteligencia competitiva, gestión de la innovación, etc.

Jornadas con los centros tecnológicos de la Región.

Seminarios con las tres universidades murcianas.

Colaboración con el Consejo de Innovación del Instituto Murciano de Investigaciones Biomédicas (IMIB).

## MÁS PARTICIPACIÓN EN XI MURCIA FOOD BROKERAGE EVENT 2023

Este evento internacional de transferencia de tecnología en el sector alimentario abrió posibilidades de cooperación entre socios europeos. Organizado por el INFO y el Centro Tecnológico Nacional de la Conserva y la Alimentación, contó con empresas de 39 países que conectaron para establecer acuerdos de cooperación tecnológica. 450 participantes, con 525 perfiles tecnológicos. 500 entrevistas y 40 coorganizadores que están trabajando en el sector alimentario murciano.



# B2



## SERVICIO PERAL

El INFO es Registro Auxiliar de la Oficina Española de Patentes y Marcas en la Región de Murcia. Asesora a las empresas regionales para que protejan sus invenciones, diseños o marcas.

### 195

consultas sobre Patentes y Modelos de utilidad

### 637

consultas sobre Marcas y Diseños industriales.

### 120

asistentes a los 5 talleres sobre la Propiedad Industrial organizados.

FAMA SOFÁS registra 7 nuevas patentes europeas:

**"Hay quien dice que está todo inventado"**

Félix López, propietario de la mayor fábrica nacional de sofás, sigue produciendo innovaciones como el nuevo sistema para regular al gusto la dureza de los asientos o la incorporación de tecnología domótica para abrir o cerrar el sofá sin pulsar ni un botón.

[Entrevista completa en INFOblog](#)

# B2

"A lo largo del espacio hay energía, y es una mera cuestión de tiempo que los hombres tengan éxito en sus mecanismos vinculados al aprovechamiento de esa energía"

**Nikola Tesla**, inventor, ingeniero mecánico e ingeniero eléctrico (1856-1943)

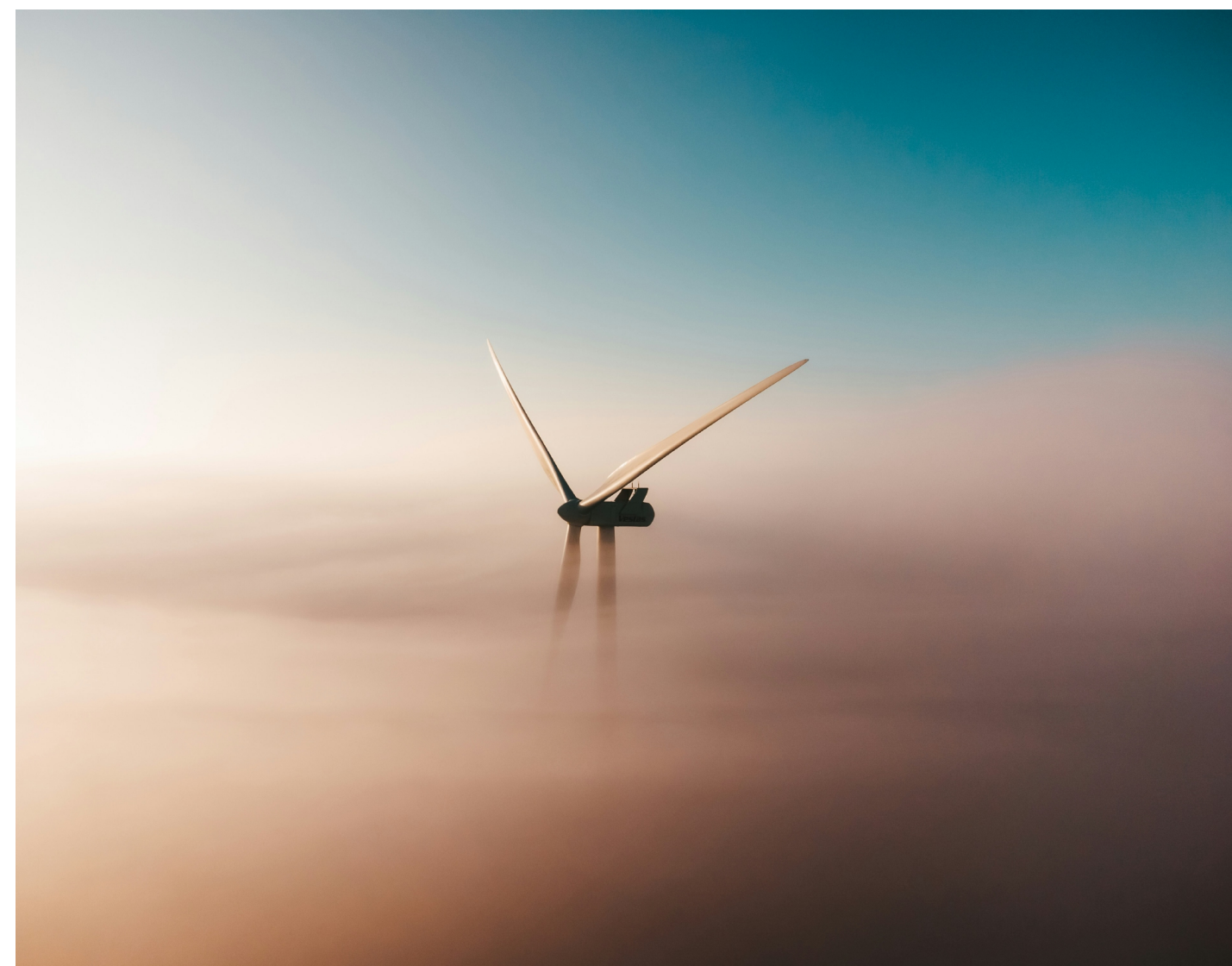
## PARQUE CIENTÍFICO DE MURCIA (PCM)

En este espacio para la innovación del INFO están alojadas 22 empresas y dos organizaciones propulsoras de la innovación: el Centro Tecnológico de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (CENTIC) y la Fundación Isaac Peral (FIP).

Inversión en I+D+i de las empresas: 2'87 millones de euros.

Tres nuevos contratos de arrendamiento de locales en el Parque Científico de Murcia supondrán para el INFO unos ingresos de 73.161,20 euros, IVA excluido.

Hermanamiento con el Parque Científico de Alicante para promover la consolidación de empresas innovadoras de base tecnológica y estrechar la colaboración entre el empresariado murciano y el alicantino.



# B2

## EL CEREBRO EN BÚSQUEDA CONSTANTE DE LA EXCELENCIA

**"La robótica nos permite ser más competitivos para las industrias naval y ferroviaria"**

Mariano Jiménez, CEO de la compañía metalmecánica Herjimar, que ha construido en Cartagena la mayor tolva ecológica creada en España, con 20 metros de altura y 200 toneladas de peso para facilitar la descarga limpia de cereales a granel con el menor impacto ambiental posible. que produce las patatas Pijo, ha incorporado nanotecnología y big data a la cadena de producción.

**"Todos en la empresa tenemos un ojo puesto en la innovación"**

Manuel Conejero, director de Marketing de la compañía de cosméticos Color Q, en continua investigación de nuevos productos para un mercado cada vez más exigente.

**"Hemos hecho una intensa digitalización a través del INFO"**

Andrés Aráez, CEO de Rubio Snacks, que produce las patatas Pijo, ha incorporado nanotecnología y big data a la cadena de producción.

[Todas las entrevistas en INFOblog](#)

# B3 EN EUROPA

*Movimiento simultáneo: la fuerza del conjunto*





# B3

## OBJETIVO



Facilitamos a los empresarios murcianos el acceso a las convocatorias europeas sobre financiación para la digitalización y la sostenibilidad.

Incentivamos la cooperación entre socios tecnológicos europeos.

Creemos en la ventaja competitiva de la Región y su resiliencia en las ventas al exterior en el marco de desaceleración de la Eurozona.

# B3

## HITOS 2023

**422**

asistentes en los cursos y talleres  
de capacitación para las  
convocatorias europeas.

**99**

asesoramientos a empresas para  
obtener financiación que les  
permita cooperar en programas  
europeos de I+D+i.

## RESULTADOS

**34,86M€**

de retorno (27% de empresas)  
en el programa Horizonte Europa  
2021-2027 hasta el año 2023.

## ASESORAMOS A EMPRESAS Y ORGANISMOS

El consejo de un experto que conozca a fondo los programas, requisitos y funcionamiento de la UE decide el resultado final.  
Los técnicos del Info ofrecen este servicio gratuito, a través de la red Enterprise Europe Network, a las empresas para acceder a fondos financieros.

**99 empresas** con asesoramiento personalizado.

**Un 'brokerage event' internacional** organizado con tres participantes de la Región para propiciar cooperaciones entre entidades de la Región con otros socios europeos.

**Un taller INFO Sherpa** para el sector agroalimentario con el fin de fomentar la colaboración interregional en proyectos europeos. Como resultado, tres entidades murcianas han iniciado un plan compartido.

El plan **Info-Europa 2021-2027** prevé 10 nuevas acciones para fomentar la presencia de la Región de Murcia en proyectos europeos, como el **taller INFO Sherpa y la web 'conectadosconeuropa'** con información de interés al empresariado.

**Horizonte Europa 2021-2027**, el programa marco de la I+D+i de la Unión Europea, ha tenido como resultado hasta 2023:

**34,86 millones** de retorno (un 27% de empresas)

**103 participantes**

## OFICINA DEL INFO EN BRUSELAS

Es una de las extremidades del INFO, que la Región de Murcia une por medio de articulaciones bien lubricadas con el corazón de Europa. Las empresas murcianas cuentan desde 1989 con este eficaz soporte para llevar a cabo sus objetivos comerciales y financieros.



**111 empresas**

asesoradas sobre  
financiación  
europea

**13 proyectos**

respaldados en  
iniciativas  
europeas

**79 acciones**

de apoyo a formación  
y empleo  
en la UE

**208 envíos**

de información  
especializada

**25 consultas** sobre

asuntos  
europeos

**90 participaciones**

en eventos para  
empresas y  
entidades  
murcianas

**26 jornadas**

de información sobre  
programas de la UE

**156 participaciones**

en redes europeas

**23 visitas**

en la Oficina de  
Bruselas

## CAPACITADOS PARA COMPETIR EN EUROPA

Cómo participar en convocatorias europeas y aprovechar las oportunidades de negocio fueron algunos de los temas de las 8 jornadas y talleres de capacitación para el empresariado. El ámbito de la defensa se incorpora con fuerza al programa de capacitación empresarial.

| TEMA DE LA JORNADA                                                                                                                                              | ASISTENTES |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Defensa, Seguridad y Reconstrucción. Oportunidades de financiación europea                                                                                      | 58         |
| Jornada Eureka y Eurostars                                                                                                                                      | 28         |
| Consejo Interterritorial<br>de Internacionalización: Ser referentes en I+D internacional en nuestros sectores estratégicos                                      | 20         |
| Oportunidades de financiación de Horizonte Europa en cluster 6 (Alimentación, Bioeconomía, Recursos Naturales, Agricultura y Medioambiente) y cluster 5 (Clima) | 41         |
| Programa LIFE                                                                                                                                                   | 124        |
| Claves para avanzar en sostenibilidad empresarial y ODS                                                                                                         | 70         |
| Cambio Climático y Economía Descarbonizada                                                                                                                      | 30         |
| Pymes y Sostenibilidad                                                                                                                                          | 51         |



### INDEMAND RCT HORIZONTE EUROPA

Ensayo controlado aleatorio para comprobar la eficacia de un nuevo modelo de apoyo a la innovación para las pymes. El INFO es líder de esta propuesta europea.

#### HITOS EN 2023

#### 8 retos tecnológicos

de empresas murcianas a 13 empresas españolas y europeas e Israel.

**8 itinerarios de innovación** en cocreación y **5 procesos de innovación** individual.

**PRESUPUESTO INFO:**  
**497.500 €**

### A2C AGROCIRCULAR HORIZONTE EUROPA

Una solución sistémica territorial para el reciclado de los residuos del sector agroalimentario y los plásticos. El INFO es uno de los 41 socios -18 de ellos murcianos- en el proyecto coordinado por el Centro Tecnológico del Calzado y el Plástico de la Región de Murcia.

#### HITOS EN 2023

Duración: 36 meses

PRESUPUESTO movilizado en la Región:

**6.229.591 euros**, con la financiación de 5 millones por parte de la UE.

**PRESUPUESTO INFO:**  
**113.187,50 €**

### NEVERMORE HORIZONTE EUROPA

Proyecto para desarrollar herramientas que evalúen los impactos del cambio climático y que permitan a los ciudadanos y a los responsables políticos prever los escenarios futuros, con el fin de aplicar políticas efectivas para mitigar los efectos negativos.

#### HITOS EN 2023

**14 municipios** se han integrado con el INFO en el reto de lograr los objetivos 2030 del Pacto de Alcaldías y de elaborar planes municipales.

Los municipios que trabajan en el marco de este proyecto son: Cehegín, Calasparra, Blanca, Yecla, San Pedro del Pinatar, Albudeite, San Javier, Fuente Álamo, Campos del Río, Abanilla, Aledo, Beniel, Ojós y Los Alcázares.



**"El INFO ha demostrado ser abierto de mente para ayudarnos a lograr la nueva solución tecnológica"**

**Remote Medical Diagnostics**, empresa 'challenger' del proyecto de Indemand para la 'cocreación' del primer visor de imágenes diagnósticas accesibles para pacientes y médicos, con Idonia, la firma especializada en distribución de imágenes diagnósticas.

## SOCIO SOSTENIBLE

La transformación energética es uno de los grandes desafíos europeos y el objetivo del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia (MRR), que fija el 'Green Deal' y la sostenibilidad como factores de competitividad para las empresas. Con este propósito ofrece a las empresas y a los municipios de la Región servicios de apoyo técnico y convocatorias para acceder a fondos Feder.

### Pacto de las alcaldías para el clima y la energía

Iniciativa de la Comisión Europea, que coordina el INFO, para prestar apoyo técnico e información actualizada a los municipios en materia de energía y clima. A través de una plataforma web pueden acceder a todas las oportunidades de colaboración y financiación.

## OTRAS INICIATIVAS SOSTENIBLES

### Cálculo de la huella de carbono.

El INFO cuenta con el sello CALCULA por haber depositado su huella de carbono e informado sobre sus consumos de los años 2019 a 2021.

### Buenas prácticas en economía circular.

Un equipo técnico elabora el mapeo empresarial que permitirá diseñar actuaciones junto al proyecto Agro2Circular.

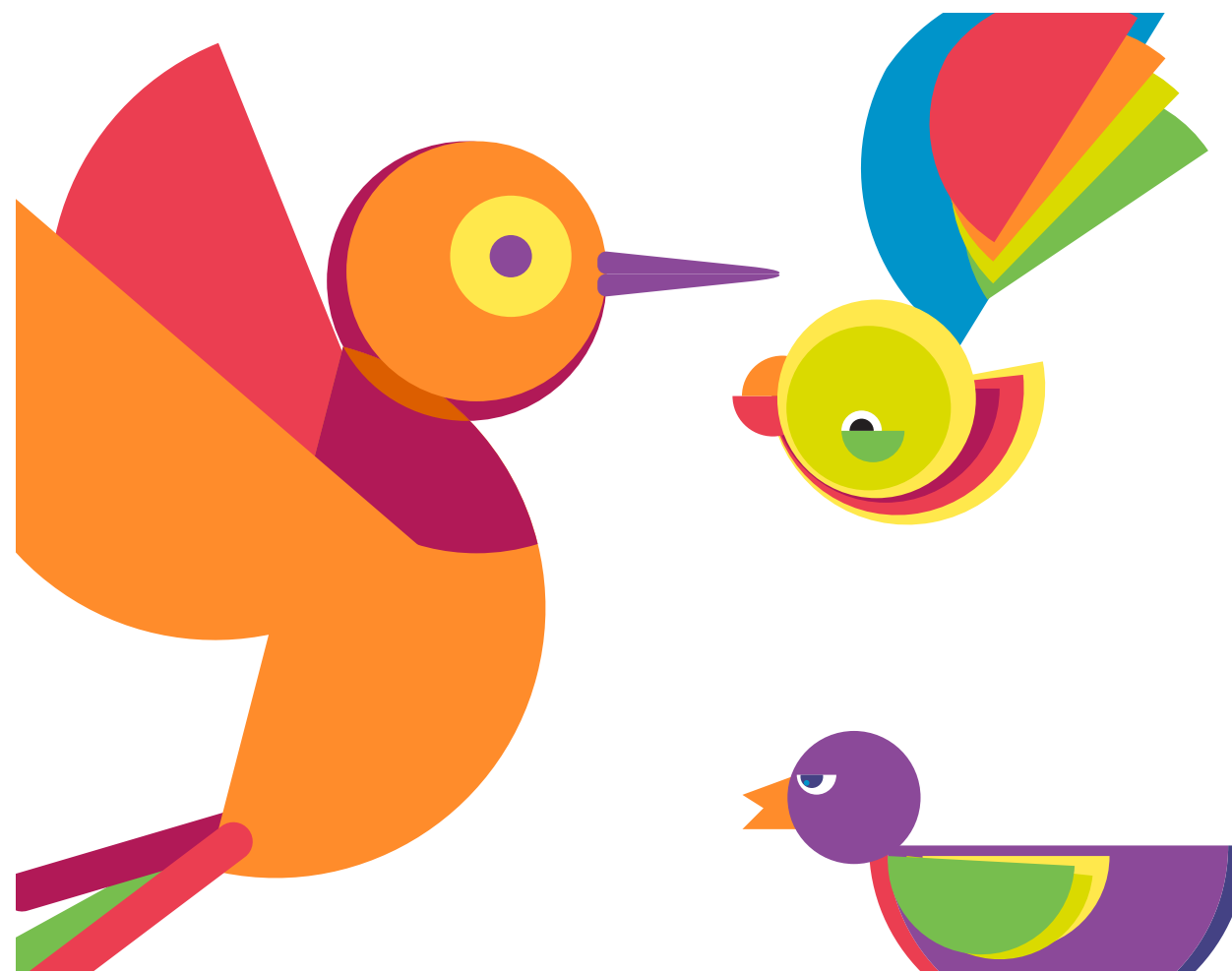
### Red española del pacto mundial

(ONU). El acuerdo permite adoptar medidas para crear un ecosistema empresarial sostenible, que encuentre oportunidades de negocio basadas en las ODS y favorezca alianzas público-privadas.

## El mecanismo eterno

Los movimientos de un juguete de cuerda funcionan con un circuito formado por un muelle que se enrolla y desenrolla liberando energía acumulada en el momento en que giramos la cuerda y empieza la acción.

El relojero francés Blaise Bontems (1814-1881) se especializó en cajas de música con pájaros cantores automátats, cuyo trino logró con pequeños instrumentos de viento ubicados en el interior de la caja y sopladors por pequeños fuelles.





## Pedaleando hacia Europa

**"Es el momento ideal para que las empresas preparen sus proyectos para acceder a fondos europeos"**

**Nuria Prior**, CEO de Eurovértice, consultora especializada en financiación europea, que lidera el proyecto Life Bauhausing Europe en cooperación con otros socios europeos, con 4,5 millones de euros para la rehabilitación de dos centros públicos de Cartagena y Blanca.

**Andamur fortalece su red europea con la tecnología: "Los proyectos digitales tienen un rápido retorno"**

**Miguel Ángel López**, CEO de la empresa de apoyo al transportista con una red de 900 estaciones de servicio en Europa.

B4

# PARA EMPRENDER



*Resistencia  
en el repecho,  
sinergia en la  
recta*



## La Estrategia C(i\*EMP) 2022-2027 se orienta hacia el conocimiento

En la hoja de ruta de Estrategia C(i\*EMP), que coordina el Info con más de 50 organismos que forman el ecosistema emprendedor de la Región, están señalados con círculos rojos los principales desafíos transversales:

### Potenciar el conocimiento

Atracción del talento

Cooperativas y  
emprendimiento social

Economía circular y  
sostenibilidad

Intraemprendimiento

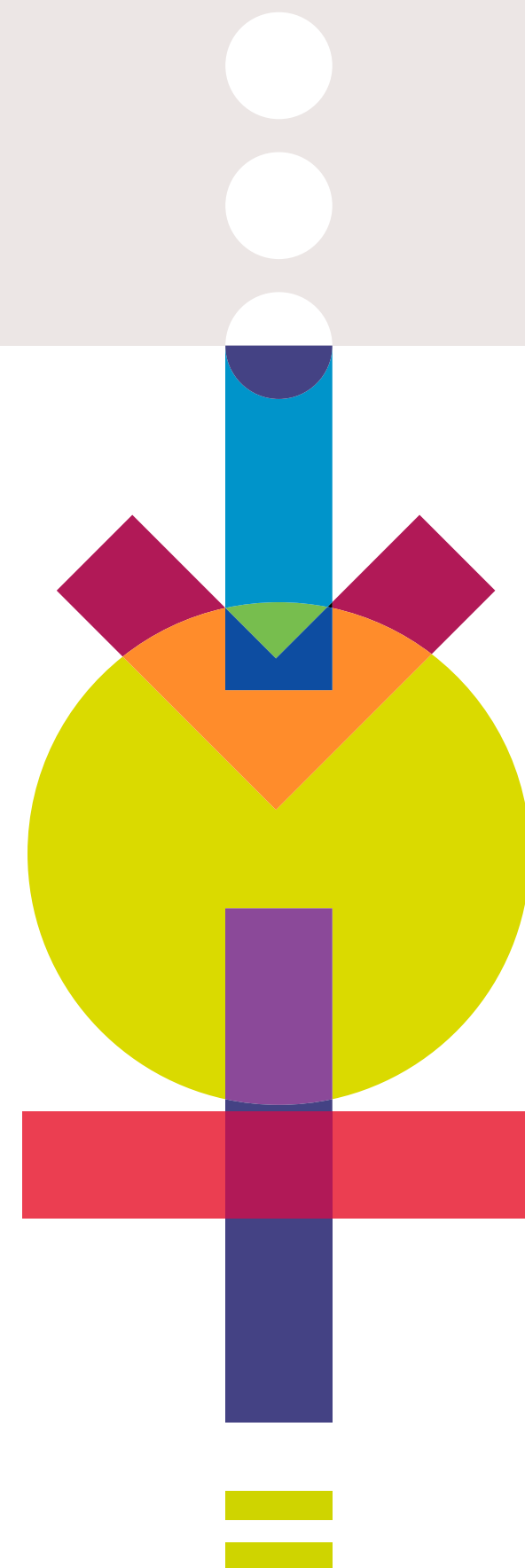
### Empoderamiento femenino

Reemprendedores

Acceso al empleo

Colaboración  
intergeneracional

Promoción perfiles científicos  
y tecnológicos STEAM



## LA RED DEL EMPRENDIMIENTO REGIONAL

Para infundir una mayor energía al ecosistema emprendedor de la Región, trabajamos cada día en consolidar una maquinaria de apoyo con piezas bien ensambladas.

### La fuente de energía

# 1.282.498 euros

distribuidos entre el Centro Europeo de Empresas e Innovación de Murcia (CEEIM) y el de Cartagena (CEEIC), Innoventures Capital y la Fundación Soltec para fomentar el emprendimiento innovador a través de incubadoras y aceleradoras.

# 634.500 euros

financiaron 15 convenios para colaborar en actuaciones de emprendimiento con entidades como INCOOVA, Emprendedores360 y Relanza, las confederaciones empresariales CROEM, COEC y CECLOR y los convenios con las tres universidades de la Región.

# 10.532.000 euros

en ayudas para la creación y mantenimiento de empleo dentro del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. El programa llegó a 3.347 beneficiarios, que recibieron además 11.424 horas de formación.

### Más conectados en el desafío

# 5.882 emprendedores

asistieron a los eventos y jornadas.

# 1.597 nuevos empresarios

recibieron asesoramiento, de técnicos y mediante 15 programas del INFO.

## Más coordinación

con las 50 entidades y las agencias de Desarrollo Local de la Red Punto Pyme en cada municipio. **#Murciapreneur** es el programa del Info para mejorar la coordinación de todas las ayudas y acciones impulsadas por todos los agentes en el fomento del emprendimiento.

# 245 personas

participaron en las jornadas telemáticas de networking #LABIA para la presentación de proyectos.

**Mayor apoyo a las incubadoras de la Región,** el Centro Europeo de Empresa e Innovación de Murcia CEEIM y Cartagena CEEIC para incentivar la creación y consolidación de empresas de base tecnológica.

| PROGRAMAS EMPRENDIMIENTO                 | Proyectos apoyados | Emprendedores asesorados |
|------------------------------------------|--------------------|--------------------------|
| Escalado SCALE UP (INFO)                 | 9                  | 9                        |
| Venture on the Road                      | 4                  | 8                        |
| INCOOVA (CROEM)                          | 21                 | 75                       |
| Emprendedores360 (COEC)                  | 36                 | 42                       |
| RELANZA (CECLOR)                         | 19                 | 16                       |
| I TRACCIÓN23 (INFO)                      | 20                 | 20                       |
| II TRACCIÓN23 (INFO)                     | 15                 | 15                       |
| B2DIGITAL (CEEIC)                        | 13                 | 13                       |
| TOF Carthago (Telefónica-INFO-UPCT)      | 11                 | 11                       |
| OSMOTIC DOJO (Murciapreneur)             | 10                 | 10                       |
| CreceStartup sector AgrifoodTech (CEEIC) | 10                 | 10                       |
| CreceStartup sectorHealth (CEEIC)        | 4                  | 4                        |
| Emprendimiento Universitario (UMU)       | 113                | 113                      |
| Emprendimiento Universitario (UPCT)      | 36                 | 82                       |
| Emprendimiento Universitario (UCAM)      | 77                 | 83                       |
| <b>TOTAL</b>                             | <b>398</b>         | <b>511</b>               |

**Foro WIP \_Work In Progress**  
**2.500 asistentes**

**17ª Edición**, el mayor foro para jóvenes proyectos en la Región, en colaboración con ENAE, cofinanciado por la EOI en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

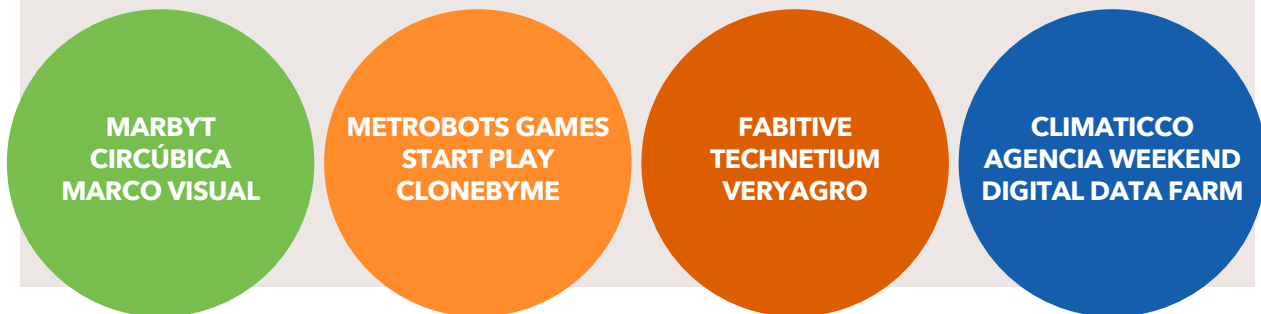


**Red PuntoPyme**  
  
**1.680 emprendedores** participaron en **57 jornadas** (capacitación, mentorías) convocadas desde la Red Punto Pyme, que respaldó **190 proyectos.**

**TRACCIÓN**  
  
 conectó en sus dos ediciones a grandes compañías consolidadas y en plena evolución tecnológica, con las 'startups' más innovadoras.

| ENCUENTROS                                                | Emprendedores asistentes |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|
| Foro LifeTech de inversores y startups (INFO-UCAM Hitech) | 300                      |
| Day One Summit. Entrega Premios EmprendeXXI (CAIXABANK)   | 100                      |
| I Foro nacional de ADLs (Hotel Thalasia)                  | 170                      |
| Jornada Before WIP (UMU)                                  | 90                       |
| Jornada Before WIP (UPCT)                                 | 80                       |
| Work in Progress - WIP23                                  | 2500                     |
| Congreso Científicos Emprendedores (UCAM Hitech)          | 240                      |
| Concurso de emprendedores Impulsa (CECLOR)                | 50                       |
| Premios Emprendedor Excelente Red Punto Pyme              | 50                       |
| Total eventos                                             | 3.620                    |
| Otros programas y jornadas                                | 2.262                    |
| <b>TOTAL ASISTENTES</b>                                   | <b>5.882</b>             |

Los premios al Emprendedor del Mes destacaron el potencial de otros 12 proyectos innovadores para darle más visibilidad social. Los proyectos premiados por trimestres:



Premios INFO-Exolum a tres proyectos, de entre las 12 candidaturas anteriores:



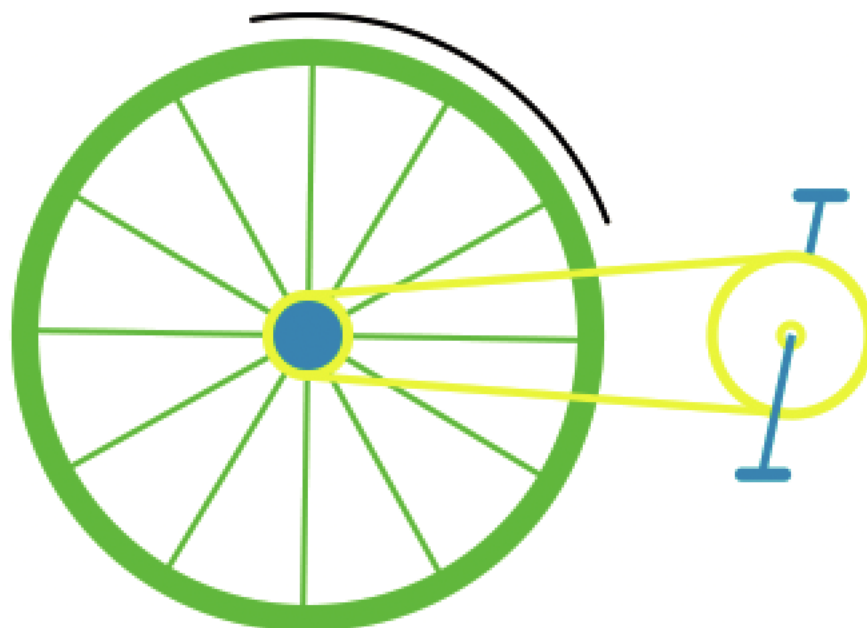
Fomentar el espíritu emprendedor en edades tempranas y fomentar los perfiles STEAM, en colaboración con los Centros Europeos de Empresas Innovadoras de Cartagena y Murcia.

| EMPRENDIMIENTO<br>EIDADES TEMPRANAS Y FOMENTO STEAM | Estudiantes  | Centros<br>educativos |
|-----------------------------------------------------|--------------|-----------------------|
| Imagina una empresa                                 | 1.252        | 60                    |
| Innoteca                                            | 131          | 14                    |
| Technovation Girls (TALENTO STEM)                   | 95           |                       |
| Programa mODstegg                                   | 270          | 5                     |
| Tu mirada creativa                                  | 5.957        | 81                    |
| Junior Achievement                                  |              | 4                     |
| BeSTEAM                                             | 50           | 2                     |
| Olimpiada de Creatividad                            | 653          | 51                    |
| Tecnoescuela Navidad                                | 24           |                       |
| Te lo contamos en el aula                           | 557          | 8                     |
| Starts on class                                     | 655          | 8                     |
| Campus Robótica Brain Sports                        | 55           |                       |
| <b>TOTAL</b>                                        | <b>9.699</b> | <b>233</b>            |



"La vida es como una bicicleta. Para mantener el equilibrio tienes que seguir pedaleando"

Albert Einstein



**Si el resultado va a ser el mismo, pero me evita esperar a que me atiendan, prefiero una máquina"**

**José Cánovas**, CEO de CloneByMe, la 'startup' murciana -premio "Emprendedor del Mes"- que crea asistentes de Inteligencia Artificial de manera automática.

**Medir las fuerzas, superar obstáculos**

**"Las empresas que no hagan la transformación sostenible, no tendrán cabida en el mercado"**

**Cristina Sánchez**, directora ejecutiva del Pacto Mundial de la ONU en España, analizó las claves para avanzar en sostenibilidad empresarial y ODS en una jornada organizada por el INFO.

**"Es necesario hacer equipos para diseñar el cambio digital en las empresas con más prisa que pausa".**

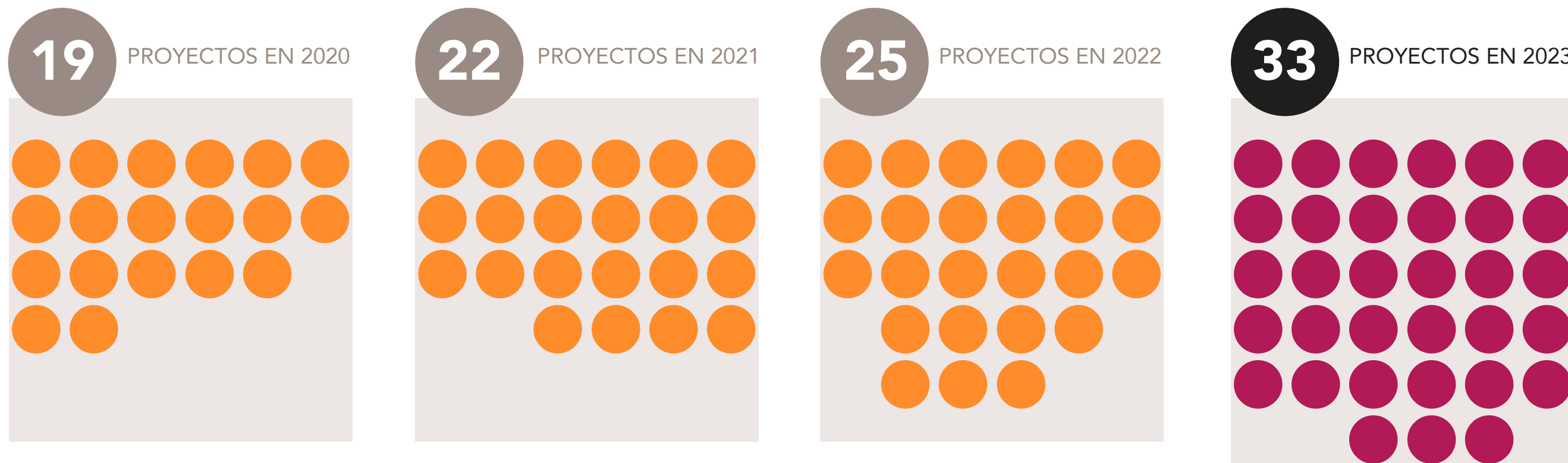
**Sergio Montes**, director de Formación de la escuela de negocios ENAE, que ha formado ya en la Región a más de 16.000 alumnos

[Puedes leer las entrevistas completa en INFOblog](#)

B5

*La mecánica para una acción fluida*

# DE INVERSIONES DE EMPRESAS, ES- PACIOS INDUSTRIA- LES Y LOGÍSTICA



## El origen de las inversiones:

Estados Unidos es el primer inversor de la Región.

Australia mantiene su interés en la economía murciana.

Canadá y México siguen incrementando sus inversiones.

Suiza, Japón, Corea del Sur y Emiratos Árabes aumentan su presencia.

**28 proyectos**

en fase de captación

Una inversión de

**2.215M€**

Creación de

**1.115 empleos**

# B5

# Una región donde hacer planes

## Grandes apuestas por la Región

Las nuevas instalaciones de **Repsol**, con una unidad de biocombustibles.

La adquisición por **Corteva** de la startup biotecnológica Symborg.

## Nuevos proyectos

La expansión de la multinacional japonesa **Yanmar** en su filial murciana.

El proyecto logístico de la compañía alemana **Hansainvest**.

**30 proyectos** de generación solar fotovoltaica.



# UNAI, la unidad de aceleración de inversiones

## Aumento de los proyectos acelerados

45

EN 2020

33

EN 2021

51

EN 2022

7

**proyectos nuevos**

solicitaron la asistencia de la UNAI en 2023.

La inversión global ascendió a

**113**

**millones de euros,**  
que permitieron contratar a 206 trabajadores.

**130**

**proyectos activos**

en vías de hacerse realidad.

Equivale a una inversión de

**3.500**

**millones de euros**

y la creación de casi 3.000 empleos.



## 81 PARQUES INDUSTRIALES

751.000 m<sup>2</sup>

de parcelas, naves y oficinas despertaron el interés de los inversores en 2023.

31% +

más de usuarios en **encuentratusitio.com** (plataforma inteligente).

**zalcartagena.com**

Avanzan los trámites para la aprobación definitiva y la urbanización de los terrenos en Los Camachos.

Convenio con el Consorcio Depósito Franco para ampliar sus instalaciones, actualmente colmatadas.

Continúan los trabajos de construcción, la terminal intermodal y la urbanización.

**zal-murcia.es**

Aprobación definitiva del Plan de Actuación Territorial, con la definición de las parcelas logísticas e intermodales. El INFO dirige la redacción del proyecto de urbanización.



# B5

"La medida más segura de toda fuerza es la resistencia que vence"

Stefan Zweig, escritor austríaco (1881-1942)



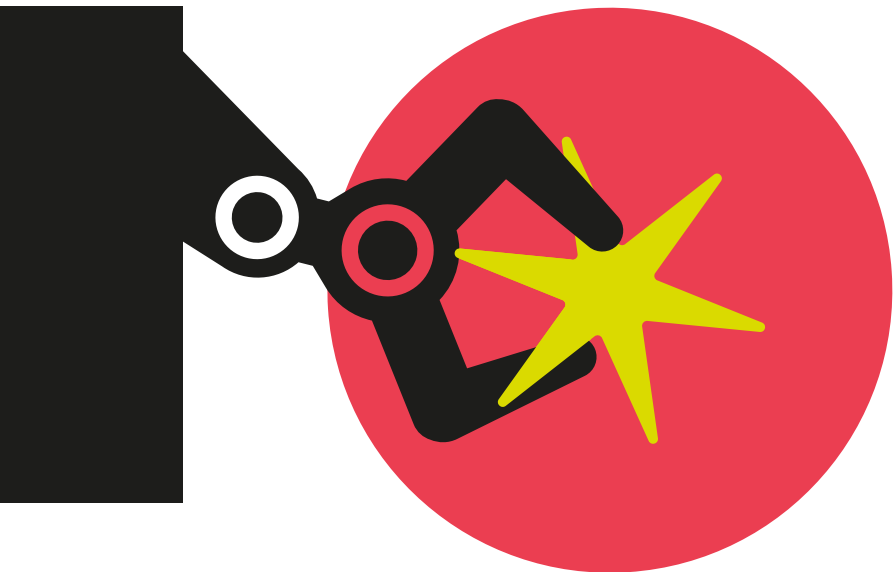
C

# COLABORACIÓN PÚBLICO-PRIVADA

C

## UNIDAD DE ALTA TECNOLOGÍA PARA EL SECTOR ALIMENTARIO

Iniciamos los estudios técnicos y de viabilidad urbanística junto al Parque Científico.



## POR LA RECUPERACIÓN DE LORCA

Diseño y preparación de la convocatoria de ayudas al comercio en el casco histórico.

LORCA

## SUMANDO ESFUERZOS EN LA REGIÓN

El INFO, miembro de la Asociación Española de Agencias de Desarrollo Regional y del Círculo de Economía de la Región de Murcia

AEAD<sup>DR</sup>  
CERM



# Sociedades con participación del INFO

|                                                                           | Capital social | Participación |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|
| Avalam                                                                    | 26.534.131,47  | 16,96 %       |
| Murcia Emprende, sociedad de capital riesgo de régimen simplificado, S.A. | 2.556.800      | 20 %          |
| Parque Tecnológico de Fuente Álamo, S.A. (en liquidación)                 | 3.508.489,75   | 43'26 %       |
| Industrialhama, S.A.                                                      | 3.211.850,88   | 83'23 %       |
| Saprelorca, S.A.                                                          | 3.829.872,50   | 44,87 %       |
| Centro Integrado de Tansportes de Murcia, S.A. CITMUSA                    | 2.163.600      | 49'03 %       |
| PREMURSA Theme Park                                                       | 37.300.000     | 0,268 %       |
| Consortio Deposito Franco                                                 | 2.808.721,89   | 60,32 %       |

# C HITOS 2023

## Sociedades con participación del INFO

| PARQUE TECNOLÓGICO DE FUENTE ÁLAMO                           | INDUSTRIALHAMA                                                                                     | SAPRELORCA                                                                                                                                                                                        | CONSORCIO DEL DEPÓSITO FRANCO DE CARTAGENA                                                                                                                                                                                                              | CENTRO INTEGRADO DE TRANSPORTE DE MURCIA. CITMUSA                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nuevas instalaciones para la seguridad y las comunicaciones. | Ocupación media del 75% en el edificio CIDE.<br><br>Beneficios antes de impuestos de 70.000 euros. | Venta de 21.983 metros cuadrados.<br><br>75 hectáreas de la Ampliación Sur.<br><br>Recepción municipal de las obras de urbanización de la Fase 2.1 del sector 1.A2I Norte. 50.677 m2 de parcelas. | 100% de ocupación, tanto en zona de almacenaje como en Centro de Transportes.<br><br>Nuevas medidas de ciberseguridad,<br><br>Redacción del proyecto de construcción de la Fase 1 del Centro de Transportes y Depósito Franco de la ZAL de Los Camachos | Obras de la segunda fase de expansión. Demanda de 64.000 m2 registrada.<br><br>Redacción del proyecto del nuevo trazado para el colector de aguas pluviales, desarenador y tanque de tormentas. |



C

# Fundación Isaac Peral

HITOS 2023

## Objetivo

Colaboración público-privada en proyectos de I+D+I.

Aumento de la competitividad empresarial.

Apoyo a la innovación, fomento de la cooperación, consolidación del ecosistema de proveedores tecnológicos.

## Composición

INFO y 27 empresas de carácter industrial y tecnológico.

## Hitos

Primera edición de los premios Fundación Isaac Peral a la Industria regional para la promoción y el desarrollo tecnológico e industrial

Proyecto piloto de formación dual universitaria con el apoyo de las tres universidades de la Región.

D

# COFINAN- CIACIÓN FEDER

# D1 PROGRAMA REGIÓN DE MURCIA FEDER 2014-2020

## DOS HITOS HISTÓRICOS

13 de abril de 2015.

La Comisión Europea aprobó el Programa Operativo de la Región de Murcia 2014-2020.

19 de abril de 2017.

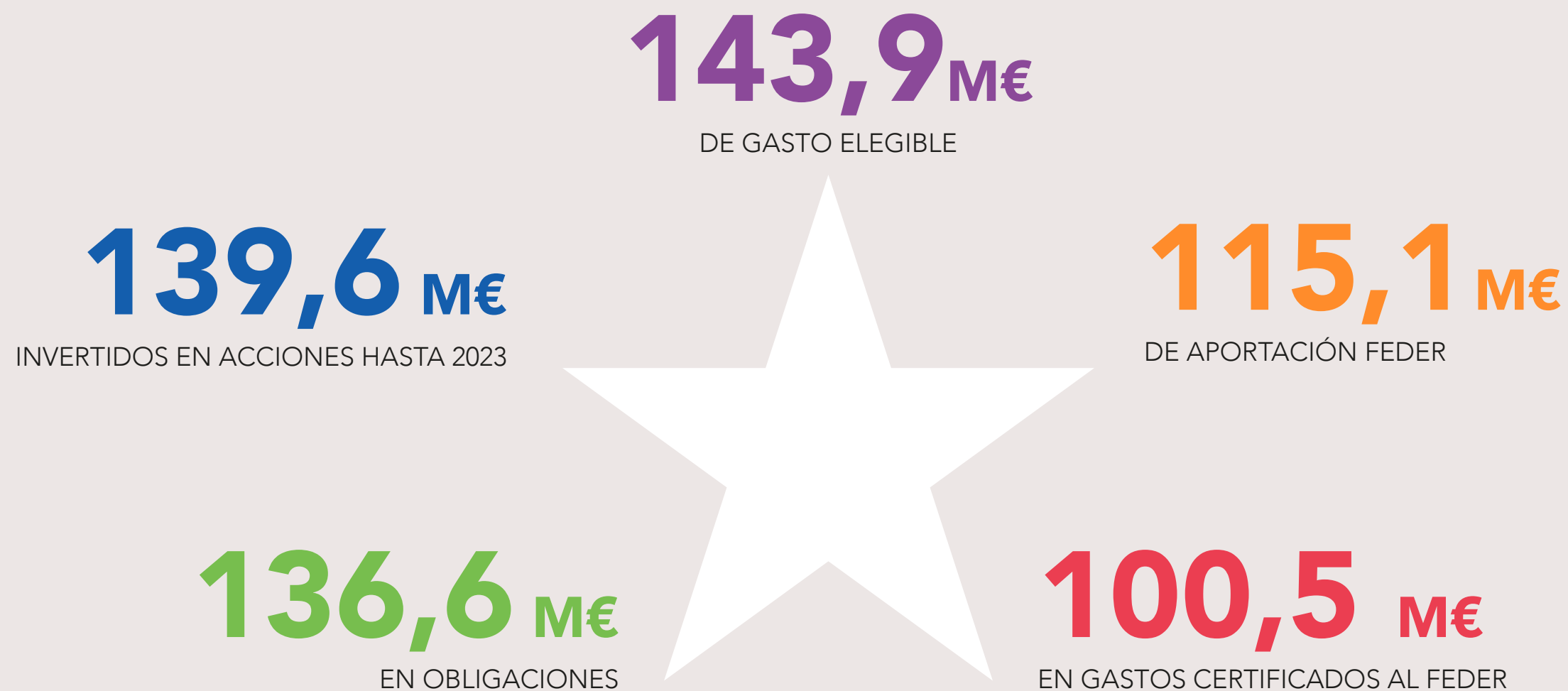
La Dirección General de Fondos Comunitarios designó al INFO como organismo gestor de la Subvención Global en el Programa Operativo FEDER de la Región de Murcia 2014-2020.

## Y TRES MISIONES ESENCIALES

Potenciar el desarrollo tecnológico, la innovación y el acceso al conocimiento por parte de las empresas.

Reforzar la competitividad de las pymes en general y, en particular, las del sector agrícola (FEADER) y las de pesca y agricultura (FEMP).

Avanzar en la eficiencia de la administración pública.



| OBJETIVO TEMÁTICO                                                                                                                                      | O.E.   | CONCEPTO                                                                                                                                                     | COMPROMISOS | OBLIGACIONES | DECLARADO   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|-------------|
| 1. Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación                                                                               | 1.2.1. | Impulso y promoción de actividades de I+i lideradas por las empresas y apoyo a la creación y consolidación de empresas innovadoras.                          | 12.956.060  | 12.690.725   | 5.445.696   |
|                                                                                                                                                        | 1.2.2. | Transferencia y difusión de tecnología y cooperación entre empresas y universidades u otros centros de investigación.                                        | 29.112.554  | 29.054.048   | 24.193.882  |
| TOTAL OT1                                                                                                                                              |        |                                                                                                                                                              | 42.068.614  | 41.744.773   | 29.639.578  |
| 2. Mejorar el uso y la calidad de las tecnologías de la información y de la comunicación y el acceso a las mismas                                      | 2.2.1. | Desarrollar la economía digital, incluyendo el comercio electrónico, para el crecimiento la competitividad y la internacionalización de la empresa española. | 4.704.258   | 4.563.021    | 3.457.702   |
| TOTAL OT2                                                                                                                                              |        |                                                                                                                                                              | 4.704.258   | 4.563.021    | 3.457.702   |
| 3. Mejorar la competitividad de las PYME, del sector agrícola (en el caso del FEADER) y del sector de la pesca y la acuicultura (en el caso del FEMP). | 3.1.2. | Creación de nuevas empresas y viveros de empresas, en particular mejorando el acceso a financiación y a servicios de apoyo avanzados.                        | 18.134.554  | 17.119.425   | 8.957.493   |
|                                                                                                                                                        | 3.4.1. | Promover el crecimiento y la consolidación de las PYME, en particular mejorando su financiación, tecnología y acceso a servicios de apoyo avanzados.         | 49.046.078  | 48.084.712   | 46.299.222  |
|                                                                                                                                                        | 3.4.2. | Promover la innovación de las PYME y la cooperación para la innovación en todos los ámbitos                                                                  | 7.084.794   | 7.060.167    | 5.196.844   |
|                                                                                                                                                        | 3.4.3. | Promover la internacionalización de las PYME                                                                                                                 | 14.878.117  | 14.341.481   | 4.736.273   |
| TOTAL OT3                                                                                                                                              |        |                                                                                                                                                              | 89.143.544  | 86.605.784   | 65.189.832  |
| 11.Mejorar la capacidad institucional de las autoridades públicas y las partes interesadas y la eficiencia de la administración pública.               |        | Asistencia técnica                                                                                                                                           | 3.725.811   | 3.648.403    | 2.257.215   |
| TOTAL OT11                                                                                                                                             |        |                                                                                                                                                              | 3.725.811   | 3.648.403    | 2.257.215   |
| TOTAL COMPROMETIDO                                                                                                                                     |        |                                                                                                                                                              | 139.642.227 | 136.561.982  | 100.544.327 |



# D1

## Comités de seguimiento

Aprobado el Informe de Ejecución Anual de 2022. Quinta Subvención Global del Programa Operativo FEDER gestionada por el INFO.

**8,9 M€**

aprobados en la línea de préstamos para el crecimiento empresarial. La convocatoria recibió 149 solicitudes de préstamo.

**1.443.565,77 €**

IVA incluido, contrato de las obras de rehabilitación y ampliación del Edificio Q del Parque Científico de Murcia (PCM).

**12,1 M€**

en gastos realizados, fines ejecutados en 2023.

# D2 PROGRAMA REGIÓN DE MURCIA FEDER 2021-2027

# D2

La Comisión Europea aprobó el 1 de diciembre de 2022 el Programa Región de Murcia FEDER 2021-2027 para recibir ayuda del Fondo Europeo de Desarrollo Regional en el marco del objetivo de inversión en empleo y crecimiento para la Comunidad Autónoma Región de Murcia.

**DOTACIÓN GLOBAL:**

**573.353.927 €**

El INFO participa en la gestión del Objetivo Político 1:

*'Una Europa más competitiva e inteligente, promoviendo una transformación económica innovadora e inteligente y una conectividad regional a las tecnologías de la información y de las comunicaciones'.*

DOTACIÓN DEL OBJETIVO 1: **166,7 M€**

| OE   | Denominación OE                                                                                                                                                | Acción                                                           | TOTAL GE             |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------|
| OE13 | El refuerzo del crecimiento sostenible y la competitividad de las pymes y la creación de empleo en estas, también mediante inversiones productivas             | El apoyo a la capacidad de las pymes para crecer en los mercados | <b>75.000.000,00</b> |
| OE13 | El refuerzo del crecimiento sostenible y la competitividad de las pymes y la creación de empleo en estas, también mediante inversiones productivas             | Promoción del espíritu empresarial                               | <b>28.333.333,33</b> |
| OE12 | El aprovechamiento de las ventajas de la digitalización para los ciudadanos, las empresas, las organizaciones de investigación y las administraciones públicas | Desarrollo de productos y servicios de TIC para empresas         | <b>5.833.333,33</b>  |
| OE11 | El desarrollo y la mejora de las capacidades de investigación e innovación y la implantación de tecnologías avanzadas                                          | Fomento de la inversión empresarial en I+i                       | <b>57.500.000,00</b> |

### Comités de seguimiento

Aprobados el Plan de Evaluación FEDER 2021-2027 y el Plan de Evaluación de la Región de Murcia 2021-2027 el 15 de noviembre de 2023.

# *info* | CORPORATIVO

*La garantía para la gestión*



### **Soporte jurídico:**

Fondo de Crecimiento empresarial (suscripción de acuerdos de financiación)

Redacción del Plan de Medidas Antifraude (MRR).

11 órdenes de bases reguladoras de programas de ayuda

76 convocatorias de ayudas sobre las Bases Reguladoras

### **Soporte legal**

+130 resoluciones, procedimientos judiciales y concursos de acreedores.

Respuesta a 5 ejecuciones de avales y en 26 convenios suscritos.

+30 asuntos para Consejo de Gobierno.

### **Secretaría de los órganos de gobierno y consultivos del INFO:**

Consejos de Dirección y Asesor (+100 asuntos tratados)

36 Comisiones de Evaluación

Asesor y base en modificaciones estatutarias de sociedades y entidades participadas

### **Contratación**

25 expedientes de contratación.

Adjudicados 24 por un importe total de 3.774.723,07 euros.







## Administración, gestión económica y transparencia

Presupuesto, contabilidad, plan estratégico de subvenciones y contrato-programa del Info con la Consejería de Empresa, Empleo, Universidades y Portavocía.

Informes a la intervención general de la CARM en relación a las Ayudas en el marco del RDL 5/2021 de 12 de marzo, de medidas extraordinarias de apoyo a la solvencia empresarial en respuesta a la pandemia de la COVID-19, en relación Línea Covid de ayudas directas a autónomos y empresas.

11.769 transferencias bancarias.

160 liquidaciones de indemnizaciones por servicio, un total de 58.256,22 euros.

3.010 anticipos.

1.919 propuestas de gasto.

1.176 adjudicaciones.

1.771 facturas de proveedores (8.249.020,28 euros, un incremento de 24% en número de facturas y montante respecto a 2022).

1.182 facturas emitidas (3.646.959,73 euros, un 185% más y un incremento de 540.061,3 en el importe con respecto a 2022).

946 facturas cobradas por un importe de 3.481.048,49 euros.

312 expedientes con carta de pago en periodo voluntario.

258 expedientes cobrados en periodo voluntario por 476.064,40 euros.

76 convocatorias registradas en la Base de Datos Nacional de Subvenciones (BDNS).

Dos convocatorias de ayudas del Estado registradas en la Comisión Europea.

Tres rendiciones de Cuentas Anuales y rendiciones semestrales de cuentas a la Intervención General de la CARM.

Una auditoría de cuentas anual.





## Auditoría interna

El rigor en el sistema de auditorías y controles financieros del INFO prevalece un año más en la gestión del Presupuesto Administrativo y la Subvención Global del programa Operativo FEDER Murcia 2014-2020.

## Comprobación de expedientes, vigilancia y control de calidad:

Fondos del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. Muestra de 88 expedientes.

Fondos Feder (seguimiento que corresponde al Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía). Verificaciones administrativas de 36 expedientes.

Fondos Feder, expedientes cofinanciados. Informes de auditoría a 780 expedientes. Controles de calidad y sobre el terreno de las actuaciones cofinanciadas con fondos FEDER. Promovidos por la Dirección General de Presupuestos y Fondos Europeos.

Comprobaciones a 115 expedientes por importe de 2.464.884,99 euros. 12 expedientes auditados en el Control Financiero sobre el gasto declarado al Feder por la Intervención General de la CARM.



# EL INFO COMO ORGANIZACIÓN

## EL ACTIVO HUMANO

**El activo más valioso (101 trabajadores en 2023)  
de acuerdo a los parámetros de:**

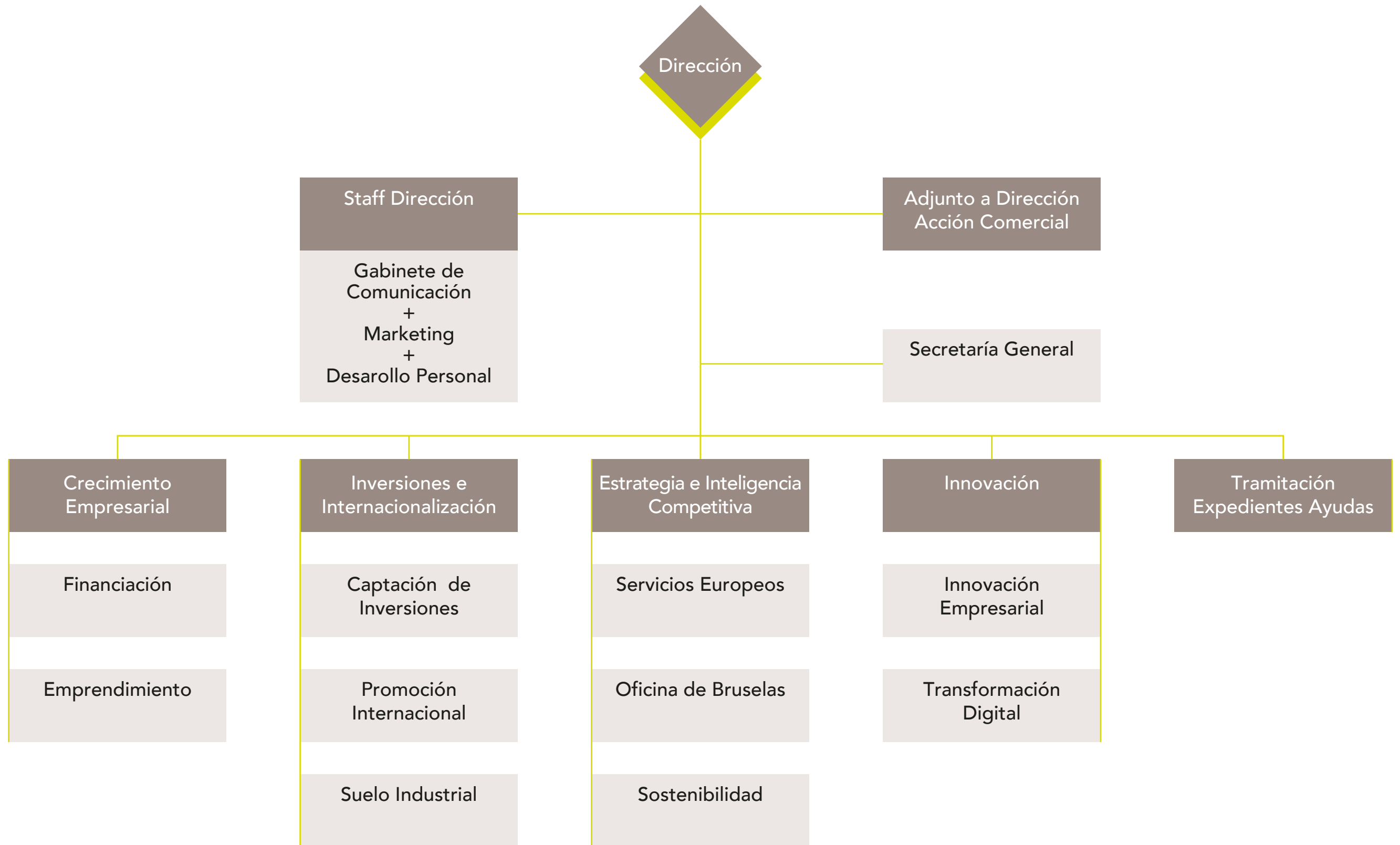
El 57% de los empleados son mujeres frente al 43% que representan los hombres.

El 58% de los empleados realizan labores técnicas.

El 73% de la plantilla cuenta con titulación media o superior.



# ORGANIGRAMA



## CONSEJOS DE DIRECCIÓN Y ASESOR

### **Presidentes**

**D<sup>a</sup> María del Valle Miguélez Santiago**  
- hasta 14/09/2023 -  
Consejera de Empresa, Empleo, Universidades y Portavocía

**D. Luis Alberto Marín González**  
- desde 14/09/2023 -  
Consejero de Economía, Hacienda y Empresa

### **Vicepresidente**

**D. Joaquín Gómez Gómez**  
Director del Instituto de Fomento de la Región de Murcia

### **Secretaria**

**Sra. D<sup>a</sup> Isabel del Rey Carrión**  
Secretaria General del Instituto de Fomento de la Región de Murcia

# Vocales Consejo de Dirección 2023

## Vocales

D<sup>a</sup> ANA BELÉN VALERO GUERRERO (Hasta 11/10/2023)  
Secretaria General de la Consejería de Empresa, Empleo, Universidades y Portavocía

D<sup>a</sup> SONIA CARRILLO MÁRMOL (Desde 11/10/2023)  
Secretaria General de la Consejería de Economía, Hacienda y Empresa

D. ANTONIO PASQUAL DEL RIQUELME HERRERO  
Director General de Autónomos, Trabajo y Economía Social  
(Desde 11/10/2023)  
Director General de Autónomos y Economía Social

D. MIGUEL ÁNGEL MARTÍN MARTÍN  
Director General de Comercio e Innovación e Innovación Empresarial

D. ALBERTO SÁNCHEZ CAMPILLO (Desde 11/10/2023)  
Director General de Presupuestos y Fondos Europeos

D<sup>a</sup> SONIA CARRILLO MÁRMOL (Hasta 11/10/2023)  
Secretaria General de Economía, Hacienda, Fondos Europeos y Administración Digital

D. NICOLÁS GONZÁLEZ GALLEGO (Desde 11/10/2023)  
Director General de Economía, Estrategia y Contratación Centralizada

D. ENRIQUE UJALDÓN BENÍTEZ  
Secretario General de la Consejería de Fomento e Infraestructuras (Desde 11/10/2023)  
Secretario General Consejería de Medio Ambiente, Universidades, Investigación y Mar Menor

D. JUAN FRANCISCO MARTÍNEZ CARRASCO  
Director General del Instituto de Turismo de la Región de Murcia

## Suplentes

D. ADRIÁN ZITTELLI FERRARI (Desde 16/02/2023)  
Director General de Unión Europea

D. DANIEL JIMÉNEZ JIMÉNEZ (Desde 11/10/2023)  
Director General de Presupuestos y Fondos Europeos

D<sup>a</sup> SONIA MORENO MARTÍNEZ (Hasta 11/10/2023)  
Directora General de Consumo y Artesanía

D. JAVIER MARTÍNEZ GILABERT (Desde 11/10/2023)  
Director General de Transformación Digital

D. RAFAEL GÓMEZ CARRASCO (Desde 2/11/2023)  
Director General de Impulso al Comercio, Innovación Empresarial e Industrias y Oficios Artesanales

D. HORACIO SÁNCHEZ NAVARRO (Hasta 11/10/2023)  
Director General de Energía y Actividad Industrial y Minera

D<sup>a</sup> ESPERANZA NIETO MARTÍNEZ (Desde 11/10/2023)  
Directora Agencia Tributaria de la Región de Murcia

D. DANIEL JIMÉNEZ JIMÉNEZ (Hasta 11/10/2023)  
Director General de Presupuestos y Fondos Europeos

D. SALVADOR CÁNOVAS GARCÍA (Desde 11/10/2023)  
Director General de Patrimonio

D. JAIME PÉREZ ZULUETA (Hasta 11/10/2023)  
Director General de Territorio y Arquitectura

D. ANTONIO CABALLERO PÉREZ (Desde 11/10/2023)  
Director General de Universidades

D. CARLOS PEÑAFIEL HERNÁNDEZ (Hasta 11/10/2023)  
Director General de Competitividad y Calidad Turística

D. PATRICIO SÁNCHEZ LÓPEZ (Desde 11/10/2023)  
Director General de Competitividad y Calidad Turística



# Vocales Consejo de Dirección 2023

## Vocales

D<sup>a</sup> ISABEL LÓPEZ ARAGÓN  
Directora del Servicio de Empleo y Formación - SEF

D. ANTONIO PASCUAL DEL RIQUELME HERRERO (Hasta 16/02/2023)  
Director General de Economía Social y Trabajo Autónomo

D. HORACIO SÁNCHEZ NAVARRO (Desde 16/02/2023)  
Director General de Energía y Actividad Industrial y Minera

D. NICOLÁS GONZÁLEZ GALLEGO (Desde 11/10/2023)  
Director General de Economía, Estrategia y Contratación Centralizada

D<sup>a</sup> MARÍA ISABEL FORTEA GORBE  
Directora General de Investigación e Innovación Científica  
(Desde 16/02/2023) Directora General de Universidades e Investigación

D. MANUEL CEBRIÁN LÓPEZ (Desde 11/10/2023)  
Director General del Instituto de las Industrias Culturales y las Artes de la Región de Murcia

D<sup>a</sup> MARÍA JOSEFA GARCÍA MÉNDEZ (Hasta 16/02/2023)  
Directora General de Mujer y Diversidad de Género

D. FRANCISCO JOSÉ GONZÁLEZ ZAPATER (Desde 16/02/2023)  
Secretario General de la Consejería de Agua, Agricultura, ganadería y Pesca

D. FRANCISCO JOSÉ GONZÁLEZ ZAPATER (Desde 11/10/2023)  
Secretario General de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca

D<sup>a</sup> ALICIA MARÍA RUBIO BAÑÓN  
Vicerrectora de Empleo, Emprendimiento y Sociedad de la Universidad de Murcia (UMU)

D<sup>a</sup> CATALINA EGEA GILABERT  
Vicerrectora de Investigación, Transferencia y Divulgación (UPCT)

D<sup>a</sup> ESTRELLA NÚÑEZ DELICADO  
Vicerrectora de Investigación UCAM

## Suplentes

D. JUAN GARCÍA IBORRA (hasta 11/10/2023)  
Director General Atención a la Diversidad, Innovación y Formación Profesional

D. JUAN MARÍN PÉREZ (desde 11/10/2023)  
Director General de Trabajo

D. DIEGO BARNUEVO RUIZ (Hasta 16/02/2023)  
Director General de Diálogo Social y Bienestar Laboral

D. ADRIÁN ZITTELLI FERRARI (Desde 16/02/2023)  
Director general de Unión Europea

D. ALBERTO SÁNCHEZ CAMPILLO (Desde 11/10/2023)  
Director General de Consumo

D. ADRIÁN ZITTELLI FERRARI (Hasta 16/02/2023)  
Director General de la Unión Europea

D. DIEGO FRANCISCO MARÍN ARNALDOS (Hasta 16/02/2023)  
Director General de Medio Ambiente

D<sup>a</sup> CARMEN MARÍA MUÑOZ ESPALLARDO (Desde 11/10/2023)  
Directora General de Juventud

D<sup>a</sup> SONIA MORENO MARTÍNEZ (Hasta 16/02/2023)  
Directora General de Consumo y Artesanía

D<sup>a</sup> MARÍA REMEDIOS GARCÍA POVEDA (Desde 16/02/2023)  
Directora General de Agricultura, Industria Alimentaria y Cooperativismo

D. FULGENCIO PÉREZ HERNÁNDEZ (Desde 11/10/2023)  
Director General de Agricultura, Industria Alimentaria y Asociacionismo Agrario

D. JOSE MANUEL LOPEZ NICOLÁS  
Vicerrector de Transferencia, Comunicación y Divulgación Científica

D<sup>a</sup> MARÍA DOLORES CANO BAÑOS (Hasta 21/02/2023)  
Coordinadora de Transferencia

D. JOSÉ SANTA LOZANO (Desde 21/02/2023)  
Coordinador de Investigación y Transferencia

D. LUIS TEJADA PORTERO  
UCAM





# Vocales Consejo de Dirección 2023

## Vocales

D<sup>a</sup> MARÍA DEL MAR PEÑARRUBIA AGIUS  
CROEM

D. JOSÉ ROSIQUE COSTA  
Secretario General de CROEM

D. JUAN ANTONIO PEDREÑO FRUTOS (Desde agosto 2021 a agosto 2023)  
Presidente de UCOMUR

D. JOSÉ FRANCISCO BALLESTER PÉREZ (Desde septiembre 2023 a septiembre 2025)  
Presidente de AMUSAL

D<sup>a</sup> MARÍA EUGENIA PÉREZ PARRA  
U.G.T.

D. ANTONIO SOTOS VILLAREJO  
U.G.T.

D. VICTORIANO ROMERA MATEOS  
Secretario General CC.OO

D<sup>a</sup> OLGA GARCÍA SANZ  
Directora Territorial Murcia (Caixabank)

D. CARMELO VERA HERNÁNDEZ  
Banco Sabadell, S.A.

D. ANTONIO GARCÍA DÍAZ  
Lonja Home & Kitchen

D<sup>a</sup> ANA BELEN MARTÍNEZ NICOLÁS  
Directora Regional de Relaciones Externas de Mercadona

D. RAMÓN MADRID NICOLAS  
Decano Colegio Oficial de Economistas de la Región de Murcia (Desde enero 2023 hasta 30/06/2023)

D. CÉSAR NICOLÁS MARTÍNEZ  
Decano del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de la Región de Murcia  
(Desde julio 2023 hasta 31/12/2023)

## Suplentes

D. JESÚS MAESO ROMERO  
CROEM

D. ANDRÉS SÁNCHEZ GÓMEZ  
CROEM (FREMM)

D. JOSÉ FRANCISCO BALLESTER PÉREZ (Desde agosto 2021 a agosto 2023)  
Presidente de AMUSAL

D. JUAN ANTONIO PEDREÑO FRUTOS (Desde septiembre 2023 a septiembre 2025)  
Presidente de UCOMUR

D. EMILIO LÓPEZ REQUENA

D<sup>a</sup> ASCENSIÓN LUDEÑA LÓPEZ

D<sup>a</sup> MARÍA JESÚS GÓMEZ RAMOS  
CC.OO.

D. FEDERICO ROS LUCAS

D. FRANCISCO J. FUENTES CAMPUZANO  
Secretario General del Colegio Oficial de Economistas de la Región de Murcia  
(Desde enero 2023 hasta 30/06/2023)

D. ALFONSO RAMÓN GARCÍA LÓPEZ  
Vicedecano del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de la Región de Murcia  
(Desde julio 2023 hasta 31/12/2023)



"Detrás del movimiento visible hay otro movimiento, uno que no se puede ver, que es muy fuerte, del cual depende el movimiento exterior. Si este movimiento interno no fuera tan fuerte, el externo no tendría ninguna acción".

**Jeanne de Salzmann**, profesora de danza (Francia, 1889-1990)





*Compartimos Empresa*

**MEMORIA 2023**