



***Estrategia de Investigación e Innovación para la  
Especialización Inteligente 2014-2020***

**Red I+D+i – Instrumentos Programa Operativo FEDER OT1 (06.06.2018)**

# RIS3Mur

## La Estrategia de Especialización Inteligente

### Condición previa

### Foco

actividad económica, científica y tecnológica.

**509** Mill. €

Fondos propios,  
FEDER (regional y nacional),  
retornos europeos,  
inversión privada,  
otros



# Algunas buenas prácticas en I+D+i...

## 1.- Realización de Pruebas de Concepto

Fundación Séneca

## 2.- Impulso Universidades Públicas Regionales

DG Universidades e Investigación

## 3.- Dinamización de la I+D+i empresarial

Instituto de Fomento de la Región de Murcia

# 1.- Realización de Pruebas de Concepto

## Fundación Séneca

# “Del Laboratorio al Mercado”

- ✓ **ACTUACIÓN.**- Apoyar proyectos de Prueba de Concepto (PdC), es decir, aquellos que requieren un impulso para llevar los resultados a una fase en que pueda **comprobarse si son viables** para las empresas y si existen **oportunidades para comercialización**, para captar inversiones que permitan llevarlos al mercado o para convertir esos resultados en una nueva empresa (marzo 2018).
  
- ✓ **OBJETIVO.**- Ayudar a los investigadores a transformar sus resultados en productos, a través del Programa Regional de Apoyo a la Transferencia y Valorización del Conocimiento y el Emprendimiento Científico.
  
- ✓ **SE APOYA...**
  - Validación de una tecnología, verificar su potencial innovador,
  - PROTOTIPOS y experiencias piloto para su desarrollo,
  - Obtener certificaciones, abordar las fases iniciales de comercialización o del lanzamiento de una empresa, incluidos informes o estudios para la prospección de mercado u otras que permitan obtener una prueba de concepto que valide el interés económico o social de su explotación

# Estado actual de la Convocatoria

- ✓ **SOLICITUDES**.- 45 PROYECTOS
- ✓ **ENTIDADES SOLICITANTES**.- UNIVERSIDADES PÚBLICAS, CEBAS-CSIC, IMIDA, HOSPITAL REINA SOFÍA
- ✓ **DIFERENTES ESTADÍOS DE MADUREZ DE LOS PROYECTOS**
- ✓ **12 MESES PARA SU REALIZACIÓN**
- ✓ **HASTA 30.000 EUROS / PROYECTO**
  
- ✓ **HERRAMIENTA QUE:**
  - **INCREMENTA LA CAPTACIÓN DE INVERSIÓN PRIVADA**
  - **HERRAMIENTA QUE CONECTA CON OTROS PROGRAMAS REGIONALES DIRIGIDOS A EMPRESAS**

## **2.- Impulso Universidades Públicas Regionales DG Universidades e Investigación**

# Dinamización Campus “Mare Nostrum”

- ✓ **ACTUACIÓN.**- Subvenciones a la UMU y la UPCT para proyectos de dinamización del campus de excelencia internacional regional “Mare Nostrum 37/38 (CMN)”
  
- ✓ **OBJETIVO.**- Aumentar el nivel de **internacionalización de los grupos de investigación** para mejorar las conexiones con otros actores a nivel europeo y dotarles de herramientas para el éxito en la **captación de recursos externos.**
  
- ✓ **LÍNEAS DE ACTUACIÓN**
  - **NETWORKING COM.**- PARTICIPACIÓN DE INVESTIGADORES
  - **HELPDESK CMN.**- MEJORA DE HERRAMIENTAS Y PROCEDIMIENTOS DE APOYO A GI
  - **POTENCIACION CMN.**- ORGANIZACIÓN DE JORNADAS Y SEMINARIOS
  - **GESTORES CMN.**- GASTOS ASOCIADOS A LA CONTRATACIÓN DE CONSULTORAS
  - **APOYO CMN.**- COFINANCIACIÓN DE ACTUACIONES DE PREPARACIÓN
  - **ATRAE CMN.**- MEDIDAS PARA ATRAER TALENTO INVESTIGADOR A LA REGIÓN
  - **DINAERC CMN.**- PREPARACIÓN DE PROPUESTAS DE LOS GI DEL CMN A CONVOCATORIAS
  
- ✓ **FINANCIACIÓN.**- 450.000 EUROS (80% FEDER OT1)

# Ejemplos

✓ **ACTUACIÓN**.- **UMU...** ORGANIZACIÓN DE LA SEMANA EUROPEA CON MOTIVO DEL X ANIVERSARIO DE OPERUM (OFICINA DE PROYECTOS EUROPEOS DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA)

✓ **OBJETIVO**.- POTENCIACIÓN CMN, BUSCANDO SINERGIAS Y COLABORACIONES, ASÍ COMO DIFUSIÓN DE LOS RESULTADOS DE LA OFICINA

✓ **JORNADAS**:

- 26 septiembre 2017: 10 años de ERC: Pasado, presente y futuro del European Research Council.
- 28 septiembre 2017: Infraestructuras de Investigación y la Voz de la Investigación en Europa.
- 29 septiembre 2017: Horizonte 2020 – Reto 2 Bioeconomía y la iniciativa PRIMA en el periodo 2018-2020

✓ **PARTICIPANTES**: 167 (69 hombres y 98 mujeres)

✓ **BENEFICIARIOS**: 61 INVESTIGADORES, 5 ORGANISMOS REGIONALES, 7 ENTIDADES (MINECO, Centro Biología Molecular Severo Ochoa, CRUE, SOST, CEBAS-CSIC, CDTI, tres consultoras privadas).

# Ejemplos

- ✓ **ACTUACIÓN**.- UPCT... JORNADA DE PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA DE TRABAJO DE TIC (JORNADA HORIZONTE 2020 ICT)
  
- ✓ **OBJETIVO**.- BÚSQUEDA DE SOCIOS Y REFUERZO DE LA COOPERACIÓN ENTRE AGENTES
  
- ✓ **JORNADAS**:
  - 21 de noviembre de 2017 – JORNADA HORIZONTE 2020 ITC
  
- ✓ **PARTICIPANTES**: 31
  
- ✓ **BENEFICIARIOS**: 500 INVESTIGADORES, 10 ORGANISMOS REGIONALES, 3 ENTIDADES (Ayuntamiento de Cartagena, CITEM, Europe Direct).

# 3.- Dinamización de la I+D+i empresarial

## Instituto de Fomento de la Región de Murcia

# Principios

## **RIS3 – FEDER OT1**

Prioridades y Concentración presupuestaria

## **CDTI – INFO**

Coordinación y Complementariedad

## **SINERGIAS FEDER OT3, COSME, H2020**

Itinerarios vs. Programas aislados

## **EVOLUCIÓN**

Necesidades empresariales

# CDTI – INFO

## Coordinación y Complementariedad

**promoción y financiación** de la I+D+i empresarial

- ✓ Asesoramiento recíproco
- ✓ Ayudas Complementarias
- ✓ Captación de proyectos I+D internacional

### Red **PIDI** - CDTI

El **INFO** es el **coordinador regional** de la Red

- ✓ información sobre ayudas a la I+D+i empresarial  
regionales, nacionales e internacionales

# Ayudas INFO a la I+D+i empresarial



# Ayudas a la I+D+i empresarial (OE 1.2.1)

- ✓ Proyectos empresariales de Desarrollo Experimental individuales
- ✓ Programa desafíos I+D Región de Murcia para proyectos en cooperación
- ✓ Programa de fomento de la I+D+i internacional

## Costes elegibles:

- Costes salariales directos de personal investigador, del personal técnico y del personal auxiliar (incrementados en un 15% CCII)
- Costes de investigación contractual, conocimientos y patentes adquiridas, así como los costes de consultoría y servicios equivalentes destinados de manera exclusiva a las actividades de investigación y desarrollo (máximo 50%)
- Costes de gestión del proyecto con un tope del 5%

**Ayuda máxima:** 100.000 €

**2,9M** € (convocatoria disponible en el mes de julio)

# Ayudas a CCTT (OE 1.2.2)

- ✓ Proyectos I+D+i independiente (50.000 – 150.000 euros)
- ✓ Apoyo a la I+D+i: Vigilancia Tecnológica y Difusión de Resultados

## Costes elegibles:

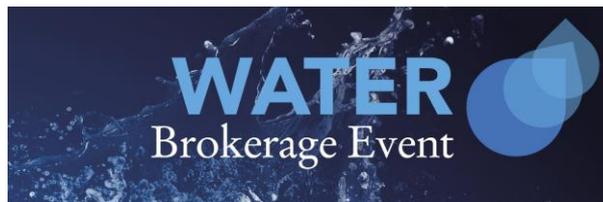
- a) Costes salariales directos de personal investigador, del personal técnico y del personal auxiliar (incrementados en un 15% CCII)
- b) Costes de investigación contractual, conocimientos y patentes adquiridas, así como los costes de consultoría y servicios equivalentes destinados de manera exclusiva a las actividades de investigación y desarrollo
- c) Amortizaciones (uso de equipamiento de investigación), viajes, capacitación personal investigador, materiales.

**Ayuda máxima:** 100% (Actividades No Económicas)

**3,3M€**

# Brokerage Events (OE 1.2.2 y COSME)

Transferencia de tecnología regional e internacional



TIC  
Brokerage Event



2 de Julio de 2014

Parque Científico Murcia



**Ecosistema innovación**

**200 empresas**

**30 oportunidades de negocio**

# Itinerarios vs. Programas Aislados

## Sinergias

**Cheque 'conecTTa' (OT3) → Programa I+D (OT1)**

**Programa I+D (OT1) → Aceleradora de la Innovación (INNOSUP)**

**Programa I+D y CCTT I+D (OT1) → Brokerage Events (OT1)**

**Programa CCTT I+D (OT1) → Programa I+D (OT1)**



FORO DE INTERNACIONALIZACIÓN  
DE LA EMPRESA E INNOVACIÓN  
Región de Murcia

29 de mayo de 2018  
Anexo Auditorio y Centro de Congresos Víctor Villegas

**Conexión resultados  
OT1 → OT3**

**Ecosistema  
innovación**



# 2 Resultados 2017

## **Resultados de los programas de ayudas del INFO para proyectos empresariales de I+D+i**

- ✓ **8 Programas de ayudas** relacionados con la I+D+i
- ✓ **5,5 M€ de subvención** puestos a disposición de las empresas para proyectos de I+D+i
- ✓ **264 proyectos aprobados** con una inversión inducida de 11,3 M€
- ✓ **3,3 M€ de subvención** puestos a disposición de los CCTT para proyectos de I+D

## **Promoción de la Financiación I+D+i empresarial**

- ✓ **260 Empresas asesoradas** sobre Financiación de I+D+i
- ✓ **12 Jornadas de difusión** de las Ayudas
- ✓ **310 Empresas asistentes**

# 2 Resultados 2017

## **Programas Europeos. Horizonte 2020.**

### Servicio de asesoramiento:

- ✓ **203 asistentes a talleres** regionales
- ✓ **122 asesoramientos** realizados

### Cheque Europa:

- ✓ **100.000 €** presupuesto
- ✓ **26 expedientes** tramitados

### Resultados Horizonte 2020:

- ✓ **9,4 M€ de subvención** recibida en la Región
- ✓ **28 participaciones de la Región**
- ✓ **7,2 M€ de subvención recibidos** por empresas de la Región (6,8M€ por pymes)
- ✓ **19 participaciones de empresas** de la Región (16 pymes)



UNIÓN EUROPEA



[www.carm.es/ris3](http://www.carm.es/ris3)

*“Una manera de hacer Europa”*  
Fondo Europeo de Desarrollo Regional