



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

***Plataforma Tecnológica Española de Pesca y Acuicultura
Murcia, 23 de junio de 2015***

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

1

Fomentar la creación y transferencia del conocimiento

2

Impulsar el emprendimiento y la creación de empresas valorizando el conocimiento

3

Potenciar la formación y la especialización de los recursos humanos

4

Apoyar las capacidades económicas y de conocimiento de la Región de Murcia y su integración en la economía global

5

Promover la I+D+i cooperativa y multidisciplinar entre todos los agentes públicos y privados

6

Favorecer la creación y participación en redes

7

Fomentar la cultura innovadora y la Innovación Social

Diseño de la Estrategia RIS3

Condicionalidad
ex ante

- Para la recepción de fondos estructurales de la UE hay que disponer de una estrategia de I+i basada en el conocimiento.

Cooperación
agentes de I+i

- Participación de todos los agentes del Sistema de Ciencia, Tecnología, Empresa y Sociedad.

Concentración
de recursos

- Definir los sectores estratégicos en el contexto económico regional.

Complementariedad
de fondos

- Implicación de fondos públicos y privados.

Orientación
a resultados

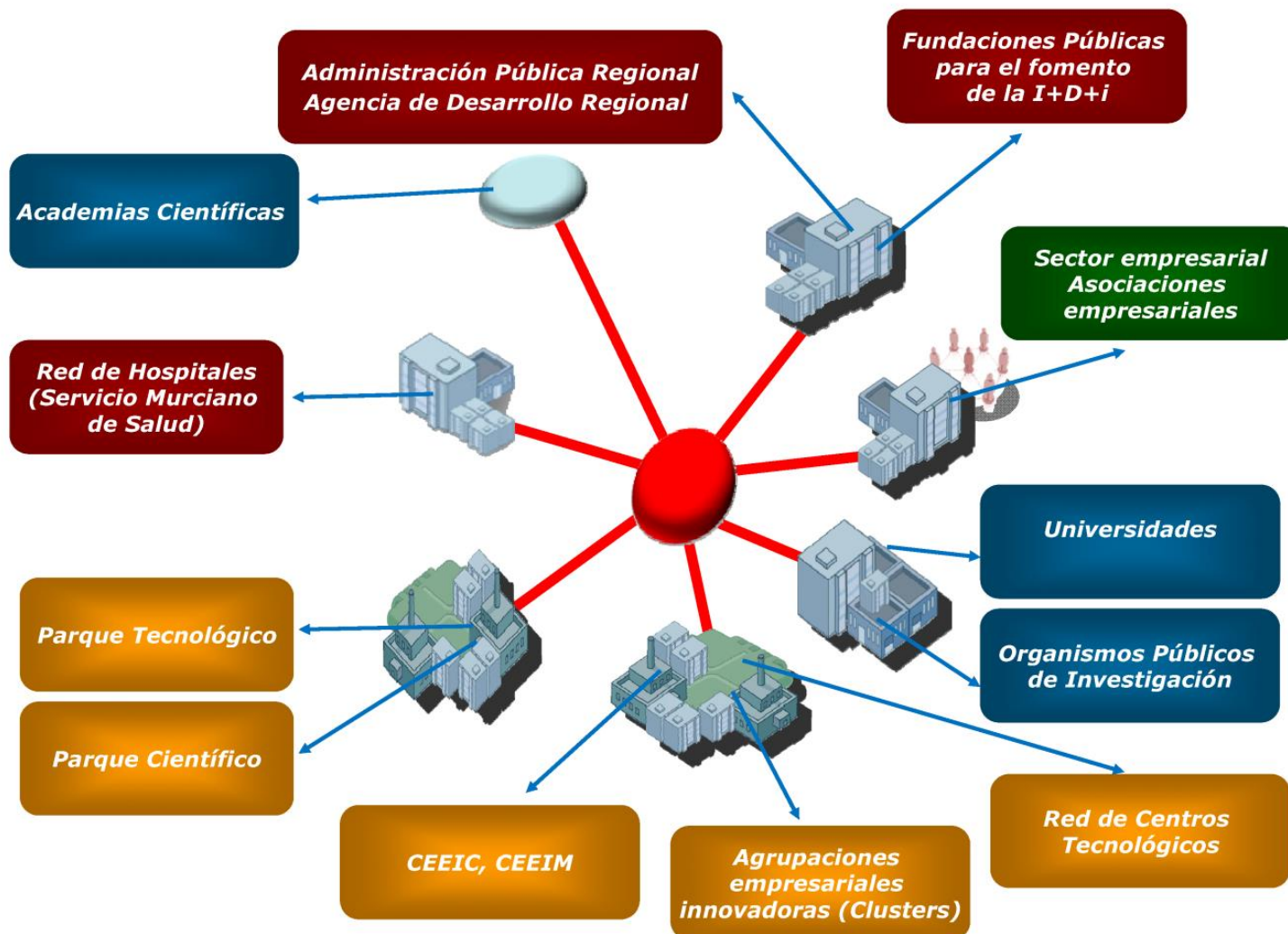
- Monitorización: seguimiento y evaluación de resultados

Prioridades de desarrollo basadas en el conocimiento y la innovación

➔ **Implica seleccionar de forma coherente los ámbitos con mayor potencialidad.**



Sistema Regional de Ciencia, Tecnología y Empresa



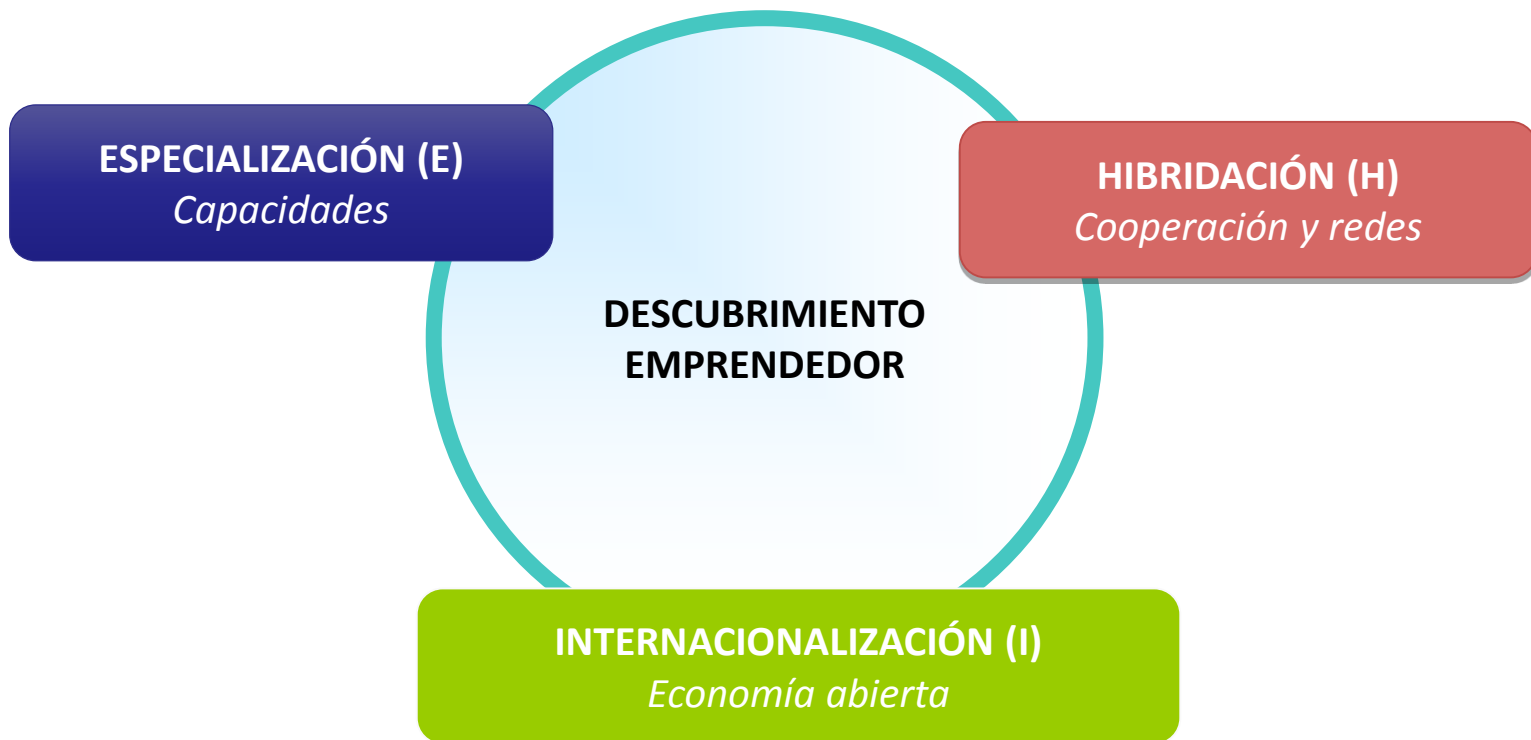
Elevado nivel de participación y consenso

- Dieciséis mesas de trabajo y paneles sectoriales.
- Una Jornada Internacional sobre KETs en agroalimentación.
- Siete reuniones de la estructura de gobierno de la RIS3.
- 220 participantes.
- Más de 300 consultas.

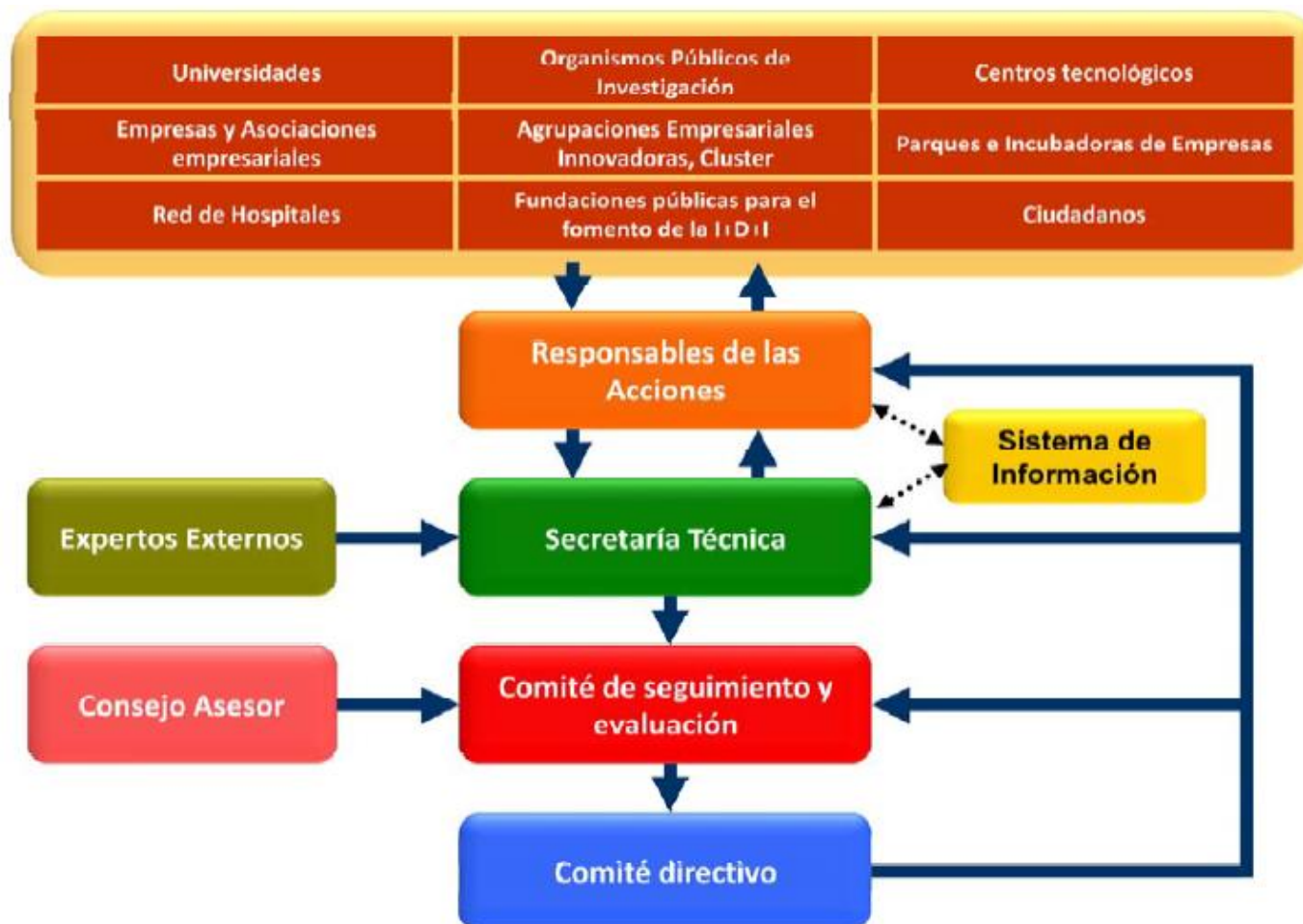
I+D+i
Ámbitos
de especialización



Líneas estratégicas



Gobernanza participativa



Escenario presupuestario

Casi 500 millones de euros para la I+D+I regional.

Objetivo para 2020:

- Fondos públicos < 40 % del total
- Fondos privados > 55 %
- Del extranjero > 5 %



*Actuaciones para la competitividad
e innovación empresarial
(RIS3Mur 2014-2020)*



LÍNEAS ESTRATÉGICAS

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

ESPECIALIZACIÓN Capacidades

1. Fomentar la creación y **transferencia del conocimiento**
2. Impulsar el **emprendimiento y la creación de empresas** valorizando el conocimiento
3. Potenciar la formación y **la especialización de los recursos humanos**

INTERNACIONALIZACIÓN Economía abierta

4. Apoyar las capacidades económicas y de conocimiento de la Región de Murcia y su **integración en la economía global**

HIBRIDACIÓN Cooperación y redes

5. **Promover la I+D+i cooperativa** y multidisciplinar entre todos los agentes públicos y privados
6. Favorecer la creación y **participación en redes**
7. **Fomentar la cultura innovadora** y la Innovación Social

Línea Estratégica:	ESPECIALIZACIÓN Capacidades	
<i>Acción</i>	<i>IE1.1</i>	<i>Ayudas a la realización de proyectos de I+D+i en cooperación</i>

- **Apoyo a proyectos empresariales I+D en ámbitos prioritarios**

Convenio INFO-CDTI (46 Millones euros 2014-2020)

- **Apoyo a la innovación empresarial (“Cheque de Innovación”)**

Impulso de la innovación NO tecnológica (diseño, organización, gestión, comercialización...)

- **Apoyo a la incorporación de las TIC (“Cheque TIC”)**

Acompañamiento en los primeros pasos para impulsar el comercio electrónico en empresas

Línea Estratégica:	ESPECIALIZACIÓN Capacidades	
<i>Acción</i>	<i>IE1.3</i>	<i>Impulsar una estrategia de especialización y prestación de servicios y proyectos I+D+i de Centros Tecnológicos</i>

- **Diseño y puesta en marcha de una Estrategia de especialización de CCTT 2015-2020**

Impulso I+D propia en líneas estratégicas de la economía regional

Prestación de servicios tecnológicos y no tecnológicos a empresas

- **Campaña de comunicación de servicios de los CCTT**

Apoyo para mejor difusión de actuaciones realizadas por los CCTT

Encuentros de empresas con técnicos de los CCTT, Jornadas puertas abiertas, etc.

Línea Estratégica:	ESPECIALIZACIÓN Capacidades	
<i>Acción</i>	<i>IE2.1</i>	<i>Apoyo a las incubadoras de ideas, alojamiento y asesoramiento de start-ups, spin off universitarias, así como a su financiación con capital semilla, Business angels, etc</i>

- **Impulso de los CEEIs, Parque Científico, Parque Tecnológico.**
- **Alojamiento y asesoramiento de Start-ups, spin off universitarias, etc.**
- **Financiación especializada (capital semilla, Business Angels, etc.)**

Línea Estratégica:	ESPECIALIZACIÓN Capacidades	
<i>Acción</i>	<i>IE3.4</i>	<i>Capacitación para la innovación</i>

- **Capacitación empresarial para la Gestión de la Innovación (30 empresas)**
- **Capacitación de 50 Becarios para la innovación**
- **100 sesiones de consultoría a empresas formadas**

Línea Estratégica:	INTERNACIONALIZACIÓN Economía abierta	
Acción	II1.2	<i>Apoyo a la innovación mediante servicios avanzados prestados a las empresas</i>

- **Servicio PERAL (Patentes y Marcas):**

24 Charlas "martes de patentes y marcas"

- **Servicio AUDINNOVA (Diagnósticos de innovación):**

Campaña 100 diagnósticos y planes de innovación en empresas

Campaña 70 diagnósticos y planes de mejora logística en empresas

- **Servicio FINNANCIA (Financiación I+D+i empresarial):**

Asesoramiento a 260 empresas

30 Planes de aceleración de EiBTs

Línea Estratégica:	INTERNACIONALIZACIÓN Economía abierta	
<i>Acción</i>	<i>II3.1</i>	<i>Asesoramiento, búsqueda de socios y financiación de proyectos de I+D+i internacionales</i>

- **Preparados para 2014-2020**

Estrategia de comunicación y coordinación de organismos intermedios para incrementar la participación de empresas en proyectos europeos

- **Concurso Con_Idea**

Concurso de ideas de proyectos europeos

Línea Estratégica:	INTERNACIONALIZACIÓN Economía abierta	
<i>Acción</i>	<i>II3.1</i>	<i>Asesoramiento, búsqueda de socios y financiación de proyectos de I+D+i internacionales</i>

- **Servicio Inncorpórate a Europa**

Servicio de asesoramiento durante todo el ciclo de vida del proyecto y búsqueda de socios

- **Oficina de Bruselas**

La Oficia de la Región en Bruselas ofrece información de acceso directo a las instituciones comunitarias

- **Aceleradora de proyectos europeos**

Bolsa de expertos para la identificación e impulso de proyectos europeos para empresas

Línea Estratégica:	INTERNACIONALIZACIÓN Economía abierta	
<i>Acción</i>	<i>II3.1</i>	<i>Asesoramiento, búsqueda de socios y financiación de proyectos de I+D+i internacionales</i>

- **Programa de Ayudas a la preparación de propuestas**

Programa de ayudas para empresas que presenten propuestas a programas de ayudas de I+D+i en cooperación internacional

Línea Estratégica:	INTERNACIONALIZACIÓN Economía abierta	
<i>Acción</i>	<i>II3.2</i>	<i>Servicio de acogida de empresas en oficinas internacionales</i>

- **Talleres Técnicos**

Talleres de información sobre convocatorias europeas de Programas de I+D+i en cooperación internacional

- **Hospitality**

Estancias en Oficina de Bruselas para mejorar la participación en Horizon 2020

Línea Estratégica:	INTERNACIONALIZACIÓN Economía abierta	
<i>Acción</i>	<i>II3.3</i>	<i>Fomento de la internacionalización de la empresa murciana</i>

- Programas para incorporar la internacionalización en la estrategia empresarial.
- Capacitación y asesoramiento para nuevos exportadores.
- Acciones para la diversificación sectorial de las exportaciones regionales.
- Acciones para la diversificación geográfica de las exportaciones regionales.
- Impulso a la introducción de sectores en mercados emergentes.
- Programas de ayudas para la consolidación de la internacionalización

Línea Estratégica:	HIBRIDACIÓN Cooperación y redes	
<i>Acción</i>	<i>IH2.1</i>	<i>Organización y promoción de eventos para la prospección, identificación e intercambio de necesidades y soluciones tecnológicas</i>

- **Encuentros para la Transferencia de Tecnología en ámbitos RIS3:**

3 eventos en ámbitos tecnológicos clave (Agua, Agricultura, TIC)

Evento internacional en tecnologías alimentarias (Alimentación)

Incorporación de tecnologías clave para la competitividad empresarial

- **Impulso de la internacionalización de la tecnología regional**

Internacionalización de la tecnología de empresas y organismos de investigación regionales

Impulso de acuerdos de cooperación tecnológica regional e internacional

- **Impulso de la cooperación I+D+i**

Identificación de proyectos empresariales I+D+i en régimen de cooperación

<i>Línea Estratégica:</i>	HIBRIDACIÓN <i>Cooperación y redes</i>	
<i>Acción</i>	<i>IH5.1</i>	<i>Acciones de sensibilización y difusión social de la cultura científica y de innovación</i>

- **Premios de innovación de la Región de Murcia 2014**
- **Acciones de sensibilización (“Los jueves de la innovación”)**
- **Revista regional de innovación y tecnología "NOVA" (4 ediciones)**
- **Semana del Diseño y la Innovación 2015 (Agroalimentación, Hábitat)**
- **Grandes Conferencias temáticas dirigidas a empresas**

Más de 12 millones de euros en 2015 para el Impulso de la Especialización Inteligente de la Región de Murcia

Actuaciones del Instituto de Fomento RIS3mur 2014-2015



Región de Murcia

Consejería de Industria, Turismo,
Empresa e Innovación

Financiar Actuaciones

(Fondos propios y FEDER)

- **Formación de investigadores en empresas, universidades y centros de I+D**
- **Proyectos estratégicos en cooperación público-privada**
- **Proyectos I+D+i pluriregionales**
- **Proyectos I+D+i internacionales**
- **Compra pública innovadora**





**Región
de
Murcia**

***Pesca y Acuicultura
RIS3Mur 2014-2015***

Prioridades RIS3Mur: Cadena agroalimentaria y ámbito marino-marítimo

- DG Industria Agroalimentaria y Capacitación Agraria y Agricultura y Pesca, y el Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario (IMIDA):

I+D en sectores pesquero, marisqueo, acuicultura marina, alguicultura, entre otros.

Prioridades RIS3Mur: Cadena agroalimentaria y ámbito marino-marítimo

- Ámbitos de negocio actual: acuicultura y piscicultura; infraestructuras e instalaciones para acuicultura.
- Ámbitos de negocio emergentes: desarrollo de nuevas especies como el Atún (ICTS tanque de atunes) o el Pulpo mediterráneo.
- Tecnologías facilitadoras clave (KETs): biotecnología (acuicultura, calidad y seguridad alimentaria, conservas de pescado), nanotecnología (envases inteligentes), fabricación avanzada (química fina, sector metal-mecánico).

Prioridades RIS3Mur: Cadena agroalimentaria y ámbito marino-marítimo

- KETs Tendencias: Acuicultura (nuevas especies, desarrollo y fabricación de piensos, vacunas)
- Agentes relevantes del SRCTE: UMU, UPCT y UCAM; IMIDA-Acuicultura; CTNC, CTMetal, CENTIC, CETEC, CTN; IEO; Gran Infraestructura Tanque de atunes; Empresas innovadoras del sector.

FEMP – Inversiones Territoriales Integradas

“ITI del Mar Menor”

- **Objetivo ITIs:** aprovechar el potencial de crecimiento de la economía azul en España.
- **Enfoque integrado y transversal:** FEMP, FEDER y FSE.
- **Desarrollo de la Estrategia de Gestión Integrada de zonas costeras en el Mar Menor y su Entorno.**
- **Prioridad:** desarrollo sostenible.

Centro Tecnológico Naval y del Mar (CTN)

- Proyecto interregional acuicultura (CDTI)
- Desarrollo de infraestructura datos ruido submarino
- Proyectos europeos HORIZONTE 2020
- I+D+i infraestructuras para acuicultura
- Nuevos materiales para la construcción naval (respetuosos con el medio marino)

Murcia Food Brokerage Event 2015

- Red Enterprise Europe Network (UE)
- Transferencia y Cooperación Tecnológica Internacional en la Industria Alimentaria
- Temáticas: trazabilidad y seguridad alimentaria, envases activos e inteligentes, biotecnología, nuevos procesos de fabricación.
- Más de 300 entrevistas en un día y medio!!!

Murcia Food Brokerage Event 2015

- Red Enterprise Europe Network (UE)
- Transferencia y Cooperación Tecnológica Internacional en la Industria Alimentaria
- Temáticas: trazabilidad y seguridad alimentaria, envases activos e inteligentes, biotecnología, nuevos procesos de fabricación.
- Más de 300 entrevistas en un día y medio!!!

Sinergias FEDER y FEMP (OT3)

- Instituto de Fomento de la Región de Murcia: aumento de la competitividad e innovación de las pymes.
- Experiencia en el impulso de la innovación (“Cheque de Innovación”).
- Coordinadores e impulsores de los CCTT regionales.
- Convenio INFO-CDTI.
- Nodo regional EEN-Seimed.



www.carm.es/ris3

Antonio.Romero@info.carm.es

***Jefe Dpto. Innovación y Competitividad
Instituto de Fomento de la Región de Murcia***