



UNIVERSIDAD DE
MURCIA



CENTUM
CIEN AÑOS DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA
1915 | 2015

Operum
OFICINA DE PROYECTOS EUROPEOS
UNIVERSIDAD DE MURCIA

XXI Jornadas de Investigación de las Universidades Españolas

Sesión 1 - Mesa redonda: Las estrategias de participación en Horizonte 2020 y Acciones para prepararse

Gaspar Ros Berruezo

Vicerrector de Investigación e Internacionalización de la Universidad de Murcia

Salamanca, 14 de noviembre de 2013

UNIVERSIDAD DE
MURCIA



CENTUM
CIEN AÑOS DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA
1915 | 2015

cmn
37 38
CAMPUS MARE NOSTRUM

Operum



¿Qué es Operum?

Es la Oficina de Proyectos Europeos e Internacionales de Investigación de la UM

Fecha de creación: 2007

Función: informar y asesorar a los grupos de investigación de la UM en Proyectos Europeos de I+D+I

Ámbitos de Actuación:

- *Difusión y Asesoramiento*
- *Gestión y Seguimiento*

Objetivo: Aumentar el número de propuestas presentadas e incrementar los retornos



Actuaciones Realizadas

1. Creación de la portal Web de Operum
2. Actuaciones de Divulgación de Información
3. Actuaciones de Formación y Capacitación
4. Actuaciones de internacionalización de la Investigación
5. Apoyo a la preparación y presentación de propuestas
6. Apoyo en el proceso de negociación de contratos
7. Gestión y seguimiento de los proyectos concedidos

1. Operum informa: <http://www.um.es/operum/>

UNIVERSIDAD DE MURCIA

INICIO ▲ INFORMACION ▼ UTILIDADES Y SERVICIOS ▼ ACTUALIDAD ▼ AYUDA ▼ PERFIL ▼

Operum - Vicerrectorado de Investigación

CONTENIDO

- INTRODUCCIÓN
- JORNADAS
- AGENDA
- NOTICIAS
- ENLACES
- EXPERTOS EVALUADORES
- SÉPTIMO PROGRAMA MARCO**
- CONOZCA Y PARTICIPE
- DOCUMENTOS
- CONVOCATORIAS 7PM
- CONVOCATORIAS ERA-NETS
- CONVOCATORIAS JTI
- ART. 185 T.U. E
- OTRAS CONVOCATORIAS
- BÚSQUEDA DE SOCIOS
- P. TECNOLÓGICAS
- CONSULTAS H2020
- OTROS PROGRAMAS I+D**
- CONVOCATORIAS
- COST
- ESF
- LIFE+
- EMBO
- SALUD PÚBLICA
- CIP
- INTERREG IV / OTROS
- OTROS PROGRAMAS
- BÚSQUEDA DE SOCIOS
- INTERNACIONALIZACIÓN I+D**
- SUBPROGRAMAS
- DOC. INSTITUCIONALES**
- AYUDAS A LA PARTICIPACIÓN
- PROTOSOLIOS UMU **¡NUEVO!**

Operum
oficina de proyectos europeos
de la **universidad de murcia**

La Oficina de Proyectos Europeos e Internacionales de la UMU (OPERUM) nace de la iniciativa del Vicerrectorado de Investigación para fomentar la participación de los grupos de investigación en los programas internacionales – especialmente el Séptimo Programa Marco de la Unión Europea.

OPERUM tiene por objeto ofrecer información y asesoramiento a los grupos de investigación de la Universidad de Murcia, sobre todos los aspectos relacionados con la participación en Proyectos Europeos de I+D+I bajo dos grandes vertientes:

- Divulgación, Promoción y Dinamización de la participación
- Gestión y Seguimiento

DESTACADO [+]

- XX Jornada de Proyectos Europeos de la Universidad de Murcia: "Presentación Horizonte 2020: el nuevo Programa Marco Europeo de Investigación e Innovación". Fecha: **31/10/2013**. [Agenda](#) e [inscripción](#)
- El Consejo Europeo de Investigación (European Research Council, ERC) ha anunciado la concesión de un proyecto Advanced Grant al profesor Pablo Artal, director del Laboratorio de Óptica de la Universidad de Murcia (LOUM). Fuente: [ERC](#)
- Información sobre las Acciones COST aprobadas en mayo 2013. [Más información](#)
- Taller Práctico de Preparación de Propuestas EEA Grants y Ecoinnovation: Oportunidades para el sector Medio Ambiente y Energía. INFO, Murcia. **10/07/2013**. [Agenda e inscripciones](#)
- Seminario Proyectos Europeos: Horizonte 2020 y redacción de propuestas. Murcia. 2 ediciones: 15-22/10/2013 y 16-23/10/2013. [Más información](#)

NOTICIAS [+]

- [24-10-2013] El 'Internet de las cosas', nuevo reto para la universidad y la investigación
- [16-10-2013] [Horizon](#), la nueva revista de la Comisión Europea sobre la I+D+I europea
- [08-10-2013] [SUDeP](#) - Nuevo programa para el desarrollo urbano en los países beneficiarios de la política europea de vecindad
- [08-10-2013] [13 nuevos proyectos Advanced Grant del Consejo Europeo de Investigación](#)
- [01-10-2013] [Mejor coordinación para lograr la excelencia en la investigación europea](#)

OPERUM
Edificio Rector Soler 1ª
Planta
Campus Universitario de
Espinaro
30071 Murcia
Tfns.: 868 88 4291
Fax: 868 88 7635
operum@um.es

CONTACTO

SUGERENCIAS

LISTA DE DISTRIBUCIÓN

CARTA DE SERVICIOS

europe
LOS PROYECTOS
DEL FUTURO

euraxess
RESEARCHERS IN MOTION

La media ha sido de 1.700 visitas mensuales, que se incrementa hasta 2.300 en periodos cercanos a cierre de convocatorias

Lista de distribución en la que actualmente se registran más de 260 subscritos

<http://www.um.es/operum/>

Página web Operum: fuente de **información de referencia** sobre Proyectos Europeos e Internacionales de I+D.

Usuarios de la Universidad de Murcia, organismos públicos y privados regionales, nacionales e incluso internacionales

La media ha sido de **1.700 visitas mensuales**, que se incrementa hasta **2.300** en periodos cercanos a cierre de convocatorias

Lista de distribución en la que actualmente se registran **más de 260 suscritos**.

2. Actuaciones de Divulgación de Información

Jornadas de divulgación organizadas: 20

- 8 marzo 2007: Presentación del 7º Programa Marco de I+D+i de la UE.
- 21 junio 2007: Programa **People**, Programa **PYMEs**
- 8 noviembre 2007: **Medioambiente**, **People**, **ERC**, **Life+** e **Interreg IV**
- 17 abril 2008: Iniciativas Europeas Salud (FP7-IMI-Salud Pública)
- 12 noviembre 2008: **KBBE** y **Medioambiente**
- 17 diciembre 2008: **ICT** y **NMP**
- 2 abril 2009: Esquema **ERA-NETs**, Iniciativas de la **ESF** y Acciones **COST**
- 9 julio 2009: Ciencias **Socioeconómicas y Humanidades** y **Ciencia en Sociedad**
- 6 octubre 2009: **KBBE** y **Medioambiente**
- 22 febrero 2010: **Implicación de los investigadores en 7PM**
- 21 mayo 2010: Oportunidades para la Región de Murcia en el 7PM: **RoK** y **RegPot**
- 17 junio 2010: Gestión de proyectos del 7PM: **Aspectos legales y financieros**
- 04 abril 2011: Programa **CIP**: Convocatorias **CIP** e **IEE**
- 21 mayo 2011: Programa **People** y Presentación **Red ERRIN**
- 13 junio 2011: Taller de preparación propuestas: Sector **BIO** – **KBBE** – **Medioambiente**
- 16 enero 2012: Presentación convocatorias **SUDOE** – **ENPI CBC MED**
- 23 marzo 2012: Programa **CIP** y convocatorias **ICT** (convocatorias 2012 y Esquema **FET**)
- 12 junio 2012: Taller de preparación propuestas: **Sector Agroalimentario y Biotecnológico**
- 27 septiembre 2012: Taller de preparación de propuestas a la convocatoria **People - ITN 2013**
- 31 octubre 2013: **Presentación del Programa Horizonte 2020**

2. Actuaciones de Divulgación de Información

Reuniones de Trabajo Temáticas Operum: 9

- 18 diciembre 2007: [ERC Advanced Grants](#): las características del programa de trabajo 2008 y las modalidades de participación
- 17 junio 2008: Presentación convocatoria [People ITN Initial Training Networks 2008](#)
- 13 enero 2009: [Internet del futuro](#) en el 7º Programa Marco de Investigación de la Unión Europea
- 28 abril 2009: [Acciones Marie Curie Individuales](#) y [Asociaciones Universidad-Empresa IAPP](#)
- 29 abril 2010: [Acciones Marie Curie Individuales](#) – Convocatoria 2010
- 8 octubre 2010: Acciones Marie Curie [IAPP](#): Pasarelas y Asociaciones entre la Industria y la Universidad Convocatoria 2011
- 4 febrero 2011: Acciones Marie Curie [IRSES](#): Intercambio de investigadores con instituciones ubicadas en terceros países
- 24 mayo 2012: Programa People, acciones individuales [IEF/IOF/IIF](#), convocatoria 2012
- 16 mayo 2013: Programa People, acciones individuales [IEF/IOF/IIF](#) y modalidad [CIG](#), convocatorias 2013

3. Actuaciones de Formación y Capacitación

Ciclo de Seminarios sobre Proyectos Europeos



Objetivo

- Mejorar la capacitación de los agentes intermedios regionales
- Incrementar en el número de proyectos concedidos
- Aumentar el Retorno para la Región de Murcia

Seminarios

1. Estrategias de participación en los distintos Fondos y Programas Europeos **23 octubre 2009**
2. Formación sobre preparación y escritura de propuestas dirigidas al 7PM de I+D+i de la UE **29-30 octubre 2009**
3. Formación sobre gestión de proyectos del 7PM de I+D+i de la UE **5-6 noviembre 2009**
4. Seminario de propiedad intelectual e industrial en el 7PM de I+D+i de la UE **13 noviembre 2009**

3. Actuaciones de Formación y Capacitación

Seminarios de Formación para Preparación de Propuestas de Otros Programas Europeos LIFE+, INTERREG, CUENCA MEDITERRANEA

Objetivo:

- Conocer los objetivos estratégicos, forma de participación y oportunidades
- Apoyar a los investigadores de la UM en la preparación de propuestas

Seminarios

1. Formación sobre preparación y escrituras de propuestas dirigidas al Programa LIFE+ y Programa Interreg IV B SUDOE **23 febrero 2011**
2. Formación sobre preparación y escritura de propuestas dirigidas al Programa ENPI CBC MED **06 junio 2011**

4. Actuaciones de internacionalización de la Investigación

- **Participación de la Universidad de Murcia en Redes**

Regionales

Nacionales

Internacionales

- **Apoyo a la internacionalización de los investigadores**

La UMU dispone de una **Convocatoria permanentemente abierta** que ayuda a financiar a los investigadores los gastos de preparación de propuestas

Propuestas presentadas y Proyectos Concedidos

Participación de la UM en el V y VI PM

Indicador		V PM	VI PM
1	Nº de propuestas presentadas	98	61
2	Nº de proyectos concedidos a la UM como socio	29	20
3	Nº de proyectos concedidos a la UM como coordinador	4	2
4	Ratio de éxito: Nº de proyectos concedidos/Nº de propuestas presentadas (%)	30	33
5	Retorno Económico (k€)	4.178	5.094

Propuestas presentadas y Proyectos Concedidos

Participación de la UM en proyectos Europeos e Internacionales 2007-2013

Programa		Nº de proyectos concedidos
1	VIIPM	42
2	CIP	6
3	Acciones COST	12
4	Otros (Interreg, Life, NIH..)	11
5	Plan Nacional de Internacionalización	5
Total		76

Propuestas presentadas y Proyectos Concedidos

Indicadores y resultados obtenidos por la UM en el VII PM

Indicador		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Total
1	Nº de propuestas presentadas al VII PM de I+D	45	30	37	25	38	48	12	235
2	Nº de proyectos concedidos en el VII PM de I+D	0	3	8	5	8	12	6	42
3	Ratio de éxito: Nº de proyectos concedidos /Nº de propuestas presentadas (%)		10	21	20	21	25	50	
4	Retorno económico (k€)		324,7	1.129,7	545,2	2.318,8	2.319,5	1.330,2	7.968,1

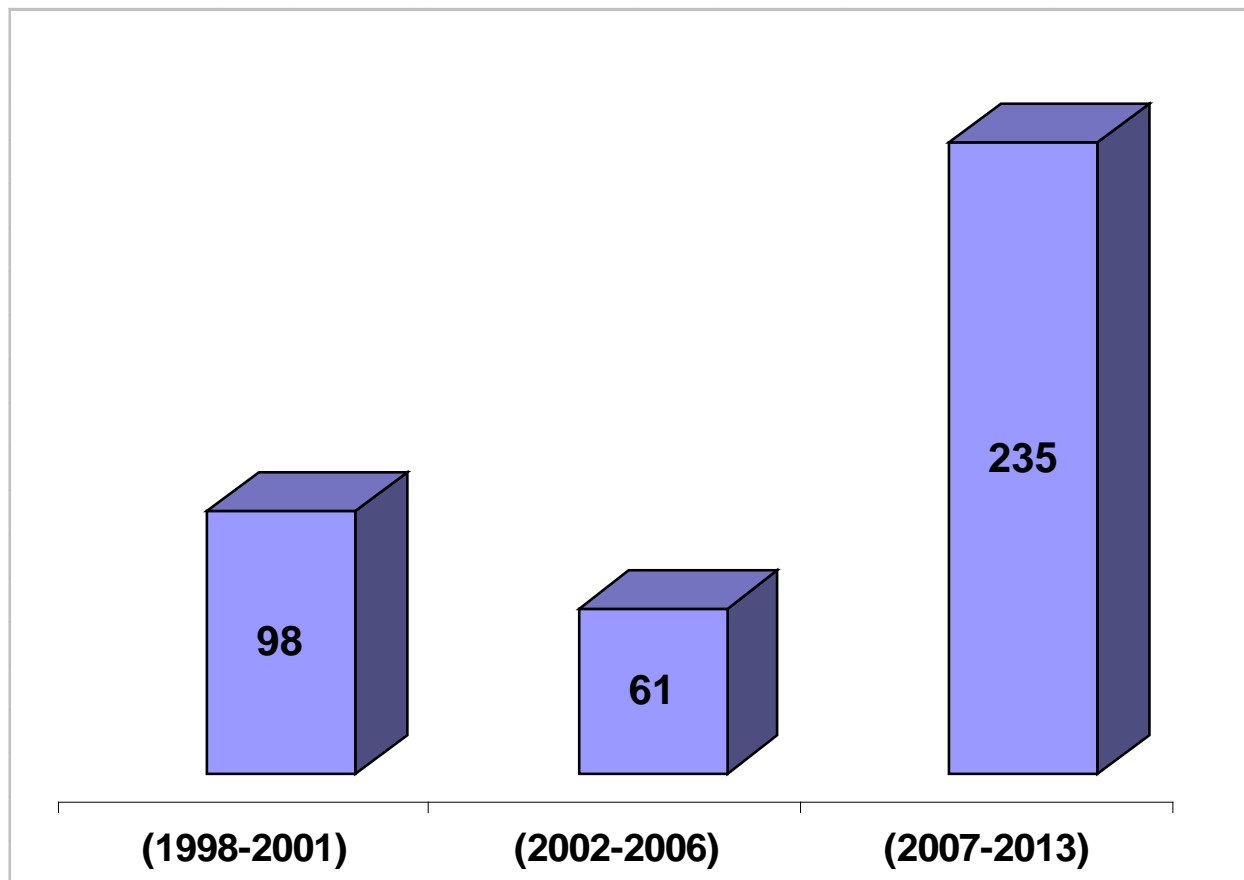
¿Han sido adecuadas las Actuaciones Realizadas?

Principales Indicadores

1. N° de **propuestas presentadas**
2. N° de **proyectos concedidos** a la Universidad de Murcia
3. Porcentaje de **éxito** obtenido
4. **Retorno** obtenido



1. Número de propuestas presentadas

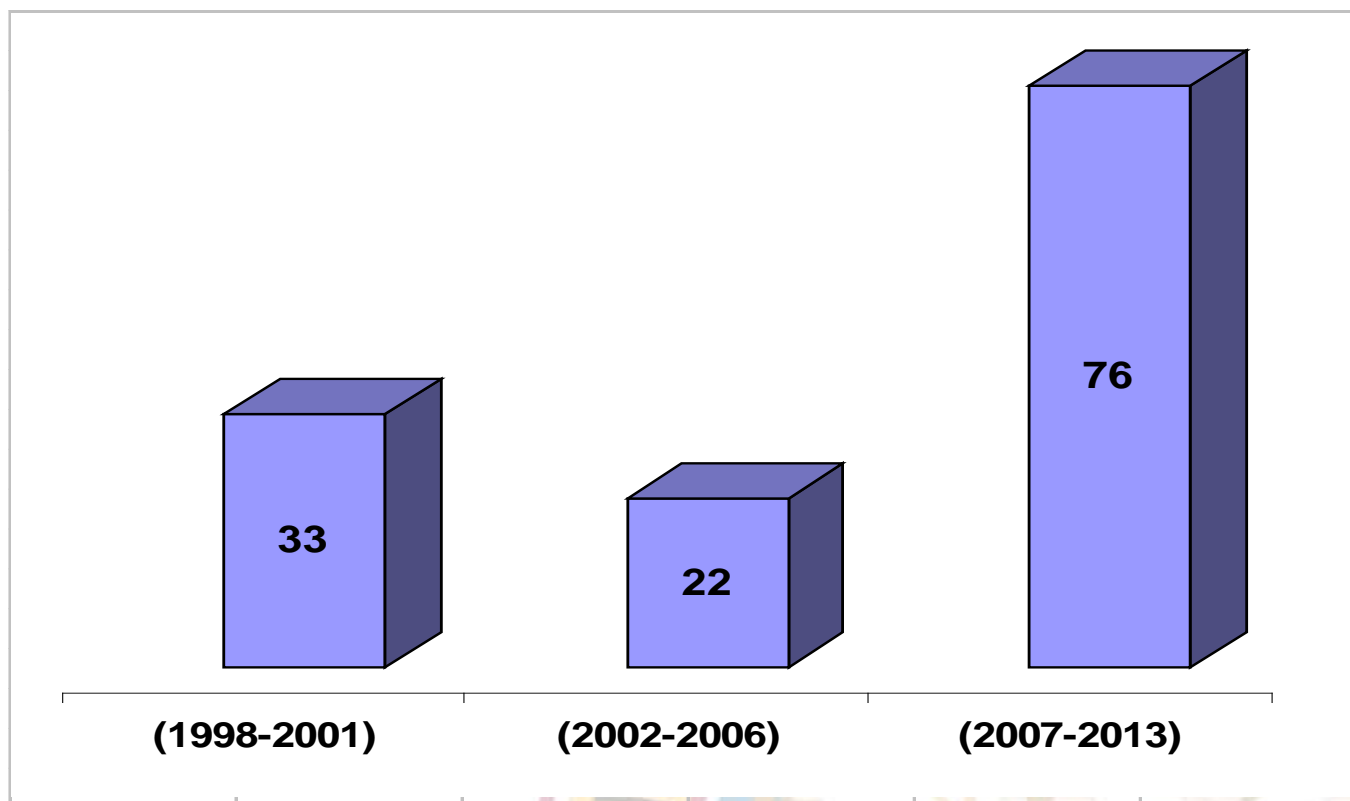


Incremento del 200% en presentación de propuestas

Conclusión:

Adecuadas Actuaciones de Divulgación de Información
Adecuadas Actuaciones de Internacionalización

2. Número de proyectos concedidos



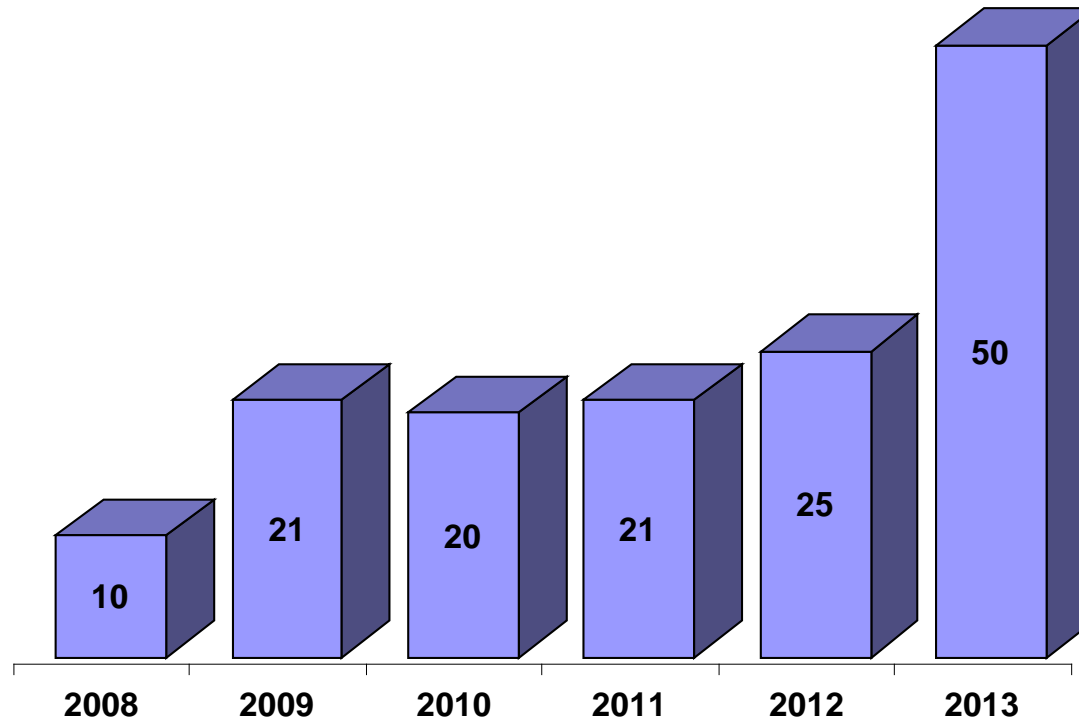
Incremento del 200% en proyectos concedidos

Conclusión:

Adecuadas Actuaciones de Formación y Capacitación

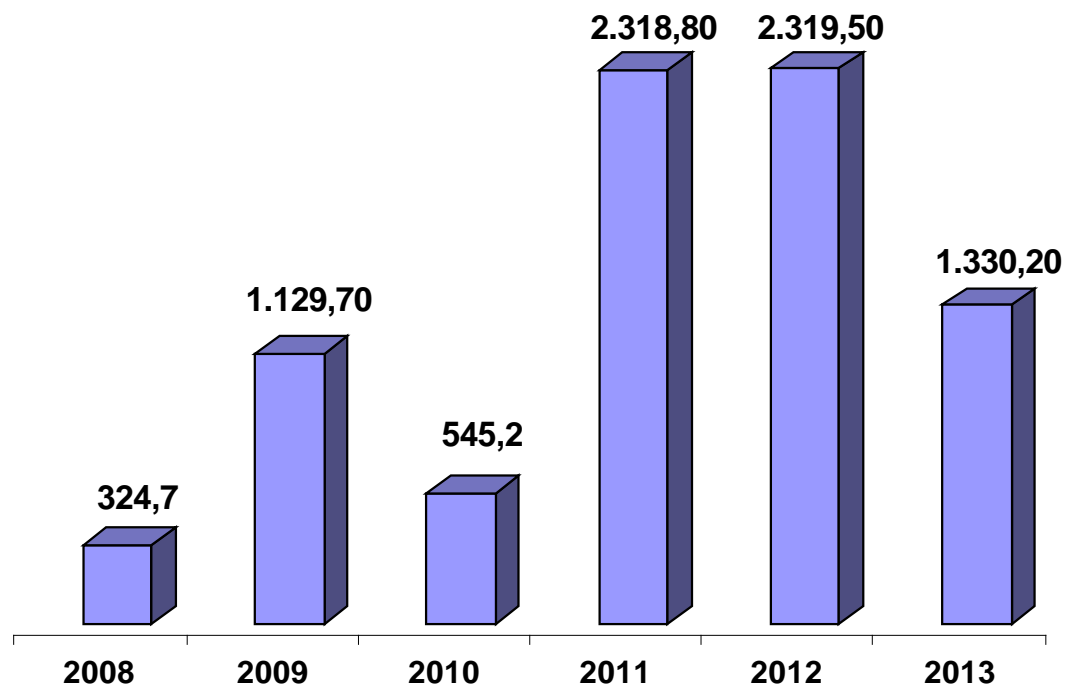
Adecuadas Actuaciones de Internacionalización

3. Porcentaje de éxito en VII PM



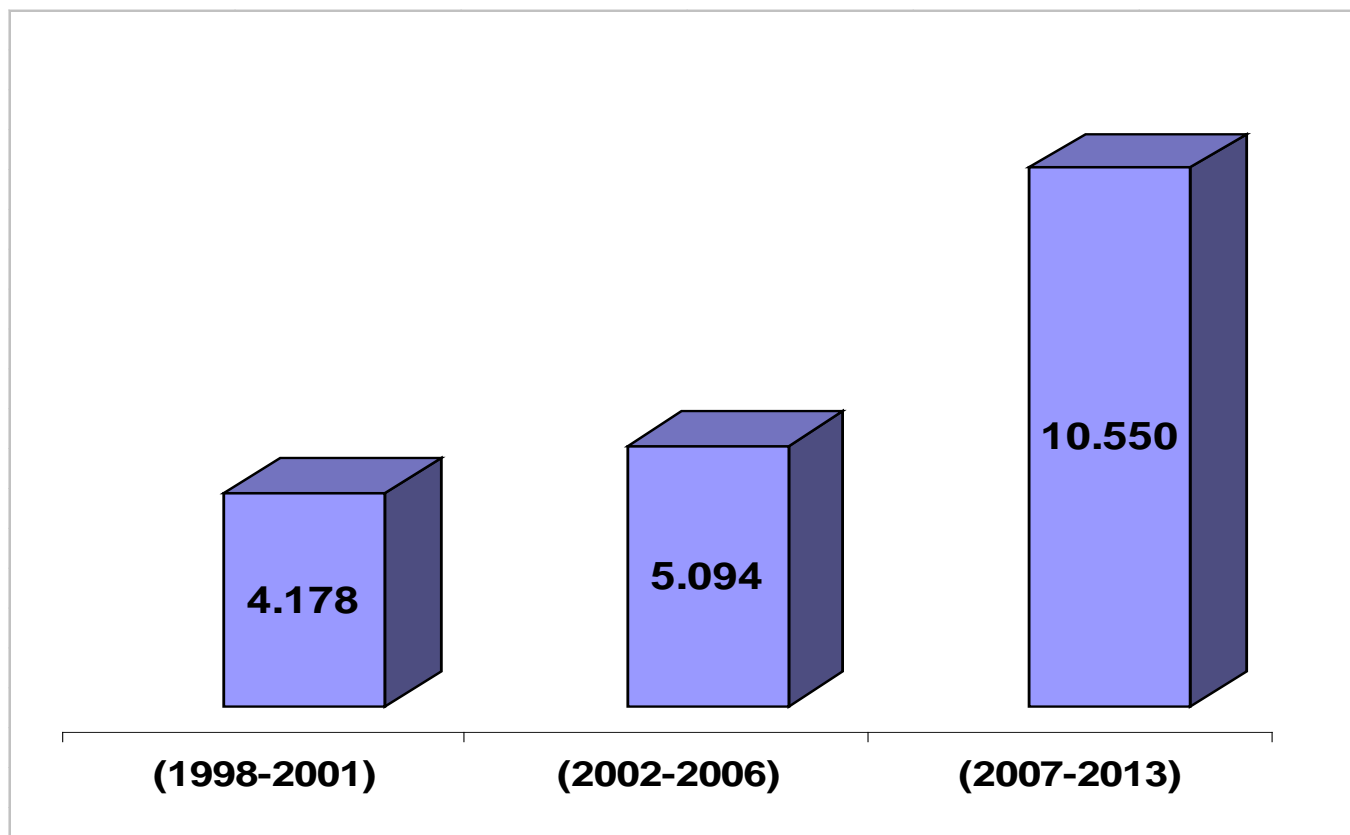
Incremento del porcentaje de éxito a lo largo del 7PM

3. Retornos en el VII PM (KEuros)



Evolución de Retornos conseguidos por año en el VII Programa Marco

4. Retornos conseguidos (KEuros)



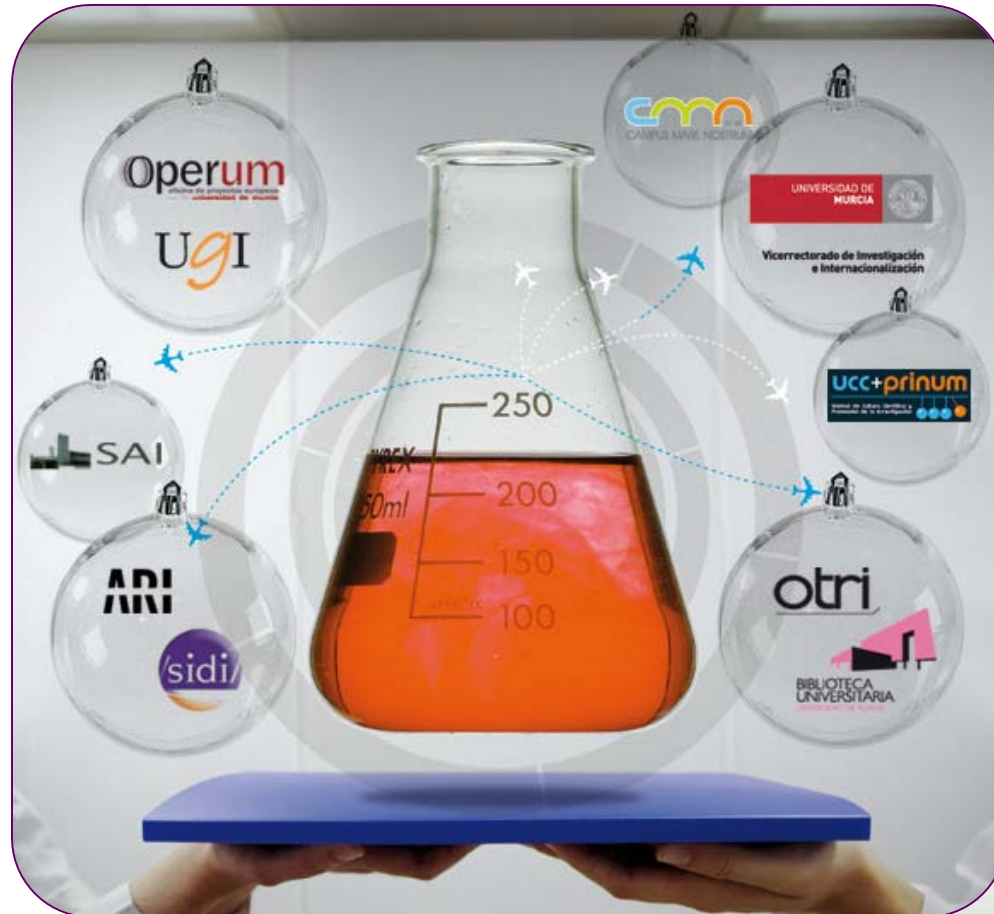
Incremento del 130% en retornos conseguidos

Plan de Actuaciones Futuras: H2020

- **Fomentar** la participación de la Universidad de Murcia en las **Comunidades del Conocimiento y de la Innovación (KIC Knowledge and Innovation Communities)**, asociaciones estratégicas clave cofinanciadas por la Comisión Europea que definirán la educación, la investigación y la innovación en los próximos años
- **Fomentar** la participación de la Universidad de Murcia en las **EIPs (European Innovation Partnerships)**
- **Fomentar** la participación de la Universidad de Murcia en las iniciativas del **ERC European Research Council**, especialmente en **Starting Grants (RyC; Juan de la cierva)**
- **Continuar** con la potenciación en la atracción de investigadores internacionales iniciada con **U-IMPACT**, que se realizará principalmente a través de las convocatorias del Programa Personas: **Acciones Marie Curie**
- **Continuar** con la estrategia de **mejora en la focalización de la participación** a través del diseño de diagnósticos tecnológicos para detectar nichos de participación en las áreas priorizadas por la UE en el Horizonte 2020
- **Organizar reuniones y jornadas específicas** enfocadas a los nuevos retos que plantea Horizonte 2020 y a aquellos programas internacionales vigentes que presenten más potencialidades de éxito para los grupos de investigación de la UM

IN

investigación & internacionalización



UNIVERSIDAD DE MURCIA



CENTUM
CIEN AÑOS DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA
1915 | 2015

CMM
CAMPUS MARE NOSTRUM

operum

Mas información...



Edificio Rector Soler 1ª planta

operum@um.es

www.um.es/operum

Lista de distribución Operum

Tel. 868 88 42 91



Gracias por
su atención

Open
to the
World