

Universidad de Zaragoza

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Mayo de 2010

Camille Bertrand

Gestora de la OTRI-UZ

OBJETIVO 2015

España, en el 9º puesto por PIB

España, en el 9º puesto de la producción científica

España, en el 9º puesto de la INNOVACIÓN EN EL MUNDO

2015
OBJETIVO

Duplicar la ECONOMÍA DE INNOVACIÓN

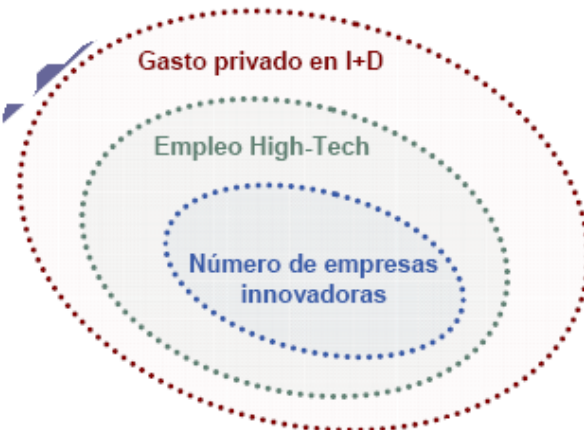
Movilización de 6.000 Mill. € adicionales de inversión privada

I+D s/PIB
1,9%

Incorporación de 40.000 empresas nuevas a actividades innovadoras

Generar medio millón de empleos nuevos en high-tech

Enfoque de la Economía de la Innovación



Market-Pull frente a Science-Push



Plan de Innovación 2010

ESTRATEGIA ESTATAL DE INNOVACION. Presupuesto:
2.600 Millones de €

7 convocatorias Competitivas

4 iniciativas de carácter financiero

3 iniciativas estructurales de carácter no financiero



7 Convocatorias Competitivas

Convocatorias Anteriores	Convocatorias del Plan INNOVACION 2010	
ACTEPARQ	INNPLANTA	Infraestructuras en Parques
Innoeuropa	INNOEUROPA	Participación de CTs en Europa
OTRIs	INNCIDE	Fomento de OTRIs
Plataformas	INNFLUYE	Plataformas Tecnológicas
Aplicada Colaborativa (CIT)	INNFACTO	Proyectos de <u>colaboración</u> de <u>empresas</u> con entidades públicas de investigación y centros tecnológicos.
Aplicada en Parques (PPT)		
PSE		
TRACE		
PID para CTs		
Proy. Investig. Aplic		
Proy. Desarrollo Experimental		
Proy. Transporte e Infraestruct.	INNOCAMPUS-CEI	Excelencia en universidades
Proy. Movilidad Sostenible	INNCORPORA	Incorporación de tecnólogos
Campus de Excelencia Intnal.		
CREA		



INNPACTO

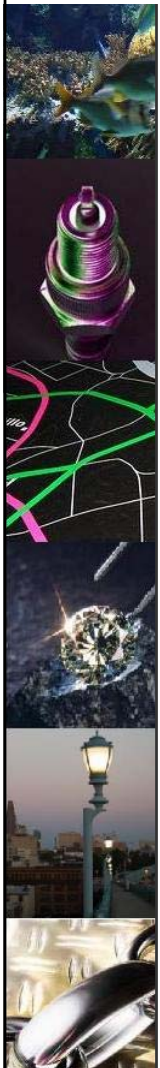
INNPACTO

OBJETIVO

Fomentar la **cooperación** entre organismos de investigación y empresas para la realización conjunta de **proyectos de I+D+i**.

Se pretende:

- **Crear empresas innovadoras.**
- Orientar la actividad de empresas ya existentes hacia la actividad innovadora.
- Obtener resultados claramente **explotables**.
- **Movilizar la inversión privada, generar empleo y mejorar la balanza tecnológica del país.**





INNPACTO

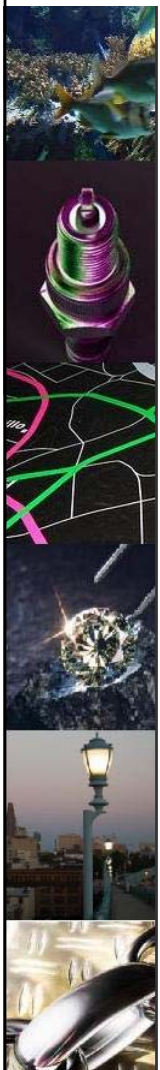
INNPACTO

TIPO DE PROYECTOS

“Proyectos de Desarrollo Experimental”

“Consiste en trabajos sistemáticos **basados en los conocimientos existentes** derivados de la investigación y/o la experiencia práctica, **dirigidos a la producción de nuevos materiales, productos o dispositivos:** al establecimiento de nuevos procesos, sistemas y servicios, o a la mejora sustancial de los ya existentes”

Fuente: OCDE “Manual Frascati” 1993



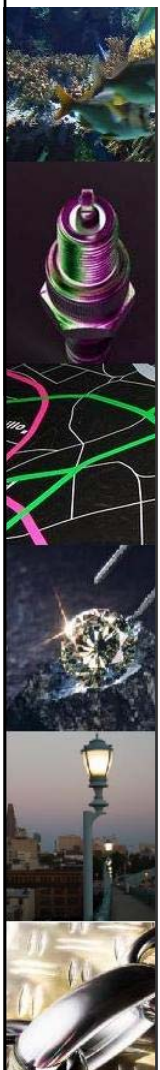


INNPACTO

INNPACTO

- **Proyectos que potencien la colaboración público-privada:**
- Lideran las empresas (min. 60% del presupuesto)
- Las Universidades/OPIs participan como socios (min. 20%)
- **Duración:** 2-4 años con financiación para la totalidad del proyecto.

**Fecha estimada de publicación convocatoria:
Mayo 2010**



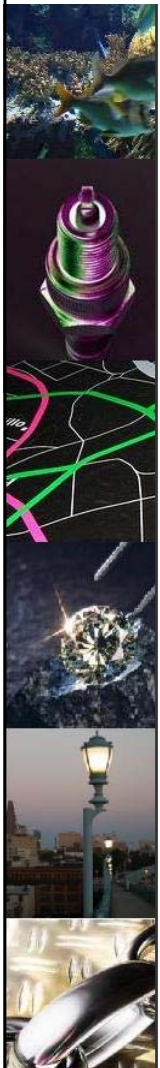


INNPACTO

INNPACTO

PRESUPUESTO Y FINANCIACIÓN

- **Presupuesto total:** 837M€ (Sb/Préstamo).
Año 2010 (230M€)
Exención de garantías hasta 250.000€.
Individual por beneficiario
- **3 Tipologías de proyectos:**
 - A. Presupuesto 0.7-2 M€ Mínimo por entidad: 15%
 - B. Presupuesto 2-5 M€ Mínimo por entidad: 10%
 - C. Presupuesto + 5 M€ Mínimo por entidad: 8%
- **Tipo de ayuda:** Subvenciones, Préstamos y anticipos reembolsables.



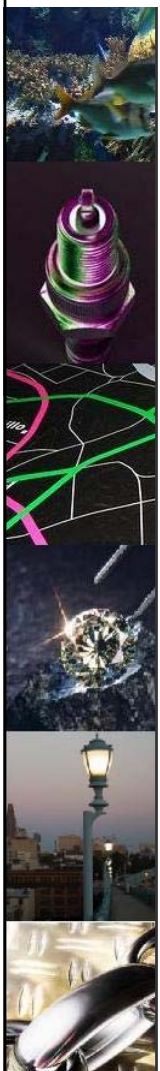


INNPACTO

INNPACTO

GASTOS SUBVENCIONABLES

- Personal **exclusivamente** dedicado al proyecto.
- Aparatos, Equipos, Materiales.
- Costes de generación y mantenimiento de patentes.
- Subcontrataciones.
- Informes de auditoria.
- Viajes y otros gastos generales.
- Costes indirectos.



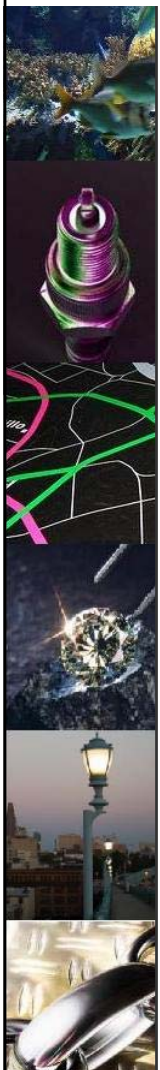


INNPACTO

INNPACTO

CRITERIOS DE EVALUCIÓN

- Calidad técnica del proyecto (15%).
- Características del consorcio (5%).
- Características económicas del proyecto (10%).
- **Valoración del impacto internacional del proyecto (20%).**
- Impacto socioeconómico (15%).
- Relevancia del proyecto (15%).
- **Futura orientación al mercado (20%).**





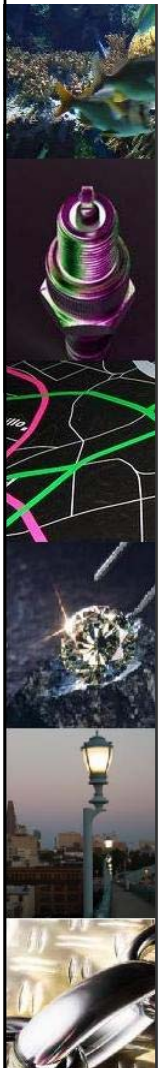
INNFACTO

Ejemplo: creación de un consorcio

REQUISITOS:

	MÍNIMO	MÁXIMO
Presupuesto Proyecto:	700.000 €	
Por participante:	(15%) 105.000€	
Sector Empresarial:	(60%) 420.000€	(80%) 560.000€
OPIs:	(20%) 140.000€	(40%) 280.000€

**OPI: Organismos Públicos de Investigación*

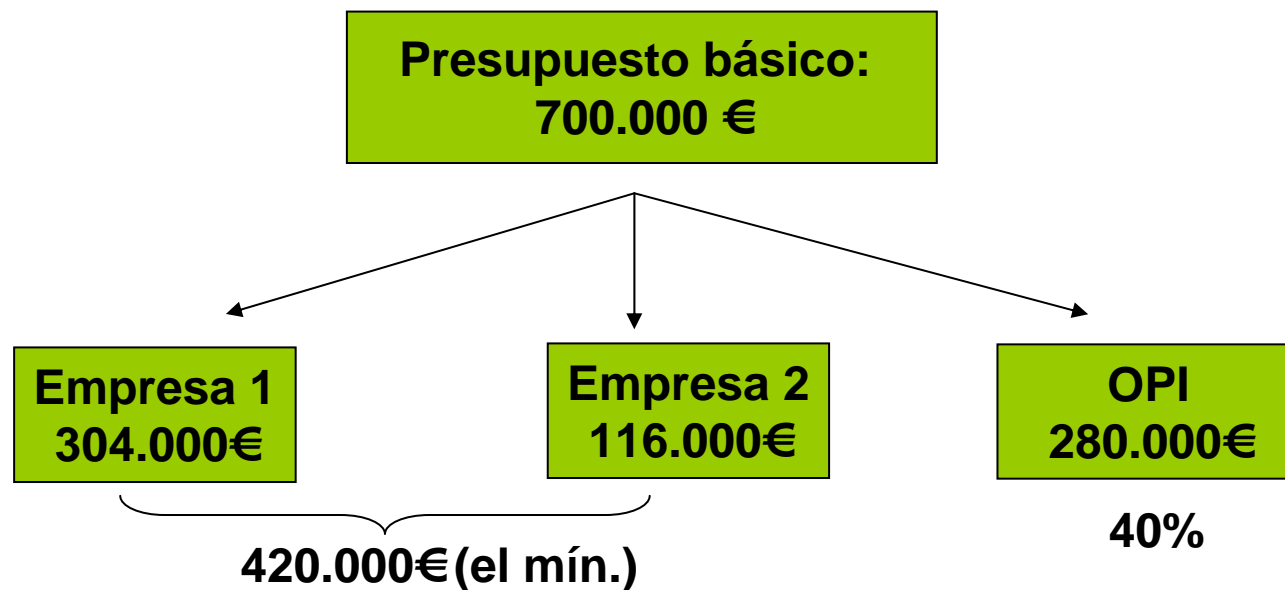




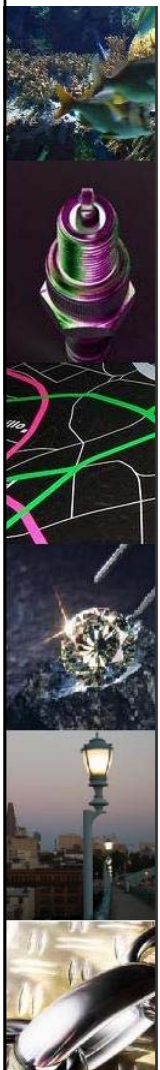
INNPACTO

Ejemplo: creación de un consorcio

Ej: 2 EMPRESAS y 1 OPI



DURACIÓN DEL PROYECTO: 4 AÑOS





INNFACTO

Ejemplo: creación de un consorcio

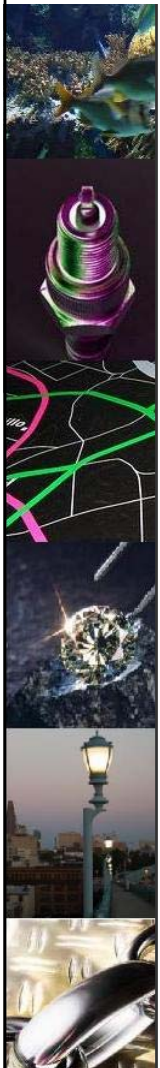
Distribución presupuesto empresa 1:

PERSONAL

EQUIPAMIENTO

GASTOS DE FUNCIONAMIENTO

PRESUPUESTO TOTAL : 304.000€



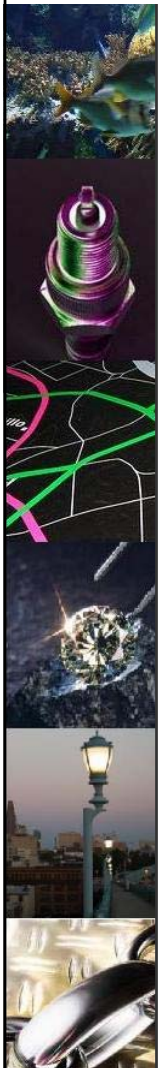


Ejemplo: creación de un consorcio

Distribución presupuesto Empresa 1:

PERSONAL	Coste anual trabajador*	Imputado al proyecto por año	Imputado 4 años	
Personal técnico del proyecto 100% jornada	30.000 €	100%	120.000 €	coste propio
TOTAL COSTE PERSONAL			120.000 €	

**salario + seguridad social*





Ejemplo: creación de un consorcio

Distribución presupuesto Empresa 1:

EQUIPAMIENTO	Coste adquisición equipo	Imputado al proyecto por año	Imputado 4 años	
Amortización equipo principal	100.000 €	20.000 €	80.000 €	coste propio
Adquisición / Amortización equipo 2	50.000 €	10.000 €	40.000 €	coste propio
TOTAL COSTE EQUIPAMIENTO			120.000€	

* *Plazo amortización 5 años*

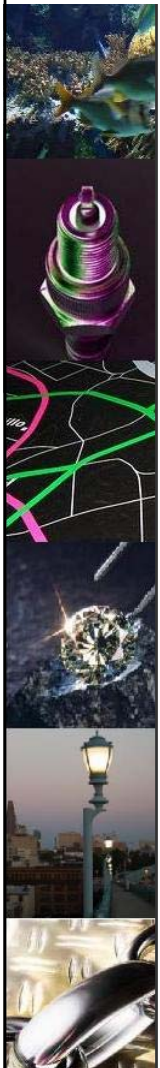




Ejemplo: creación de un consorcio

Distribución presupuesto Empresa 1:

GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	Coste anual	Coste total 4 años	
Materiales	4.000 €	16.000 €	nuevo coste
Viajes ferias, congresos, socios,...	3.000 €	12.000 €	nuevo coste
Costes de Auditoria	2.000 €	8.000 €	nuevo coste
Costes indirectos	7.000 €	28.000 €	no es coste
TOTAL GASTOS FUNCIONAMIENTO		64.000 €	





INNFACTO

Ejemplo: creación de un consorcio

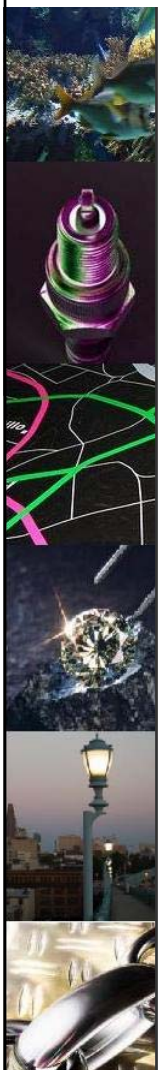
Distribución presupuesto Empresa 1:

PERSONAL	120.000 €
EQUIPAMIENTO	120.000 €
GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	64.000 €

COSTE TOTAL PROYECTO : 304.000 €

(36.000€ nuevo coste + 268.000€ coste propio)

FINANCIACIÓN INNFACTO (est. 70%): 212.800 €





Listas de distribución OTRI

Información sobre aspectos relacionados con la I+D+i, incluyendo:

- Convocatorias de trabajo
- Noticias
- Jornadas técnicas
- Catálogos de oferta tecnológica
- Protección de resultados
- Búsqueda de socios participantes...

LISTAS DE DISTRIBUCIÓN:

<http://www.unizar.es/otri/dif/listas.php>



Catálogos de ofertas CT de la Universidad de Zaragoza

universidaddezaragoza UNIVERSIDAD ESTUDIOS INVESTIGACION REL.INTERNACIONALES

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN OTRI

Buscar por:

OTRI U. ZARAGOZA

- ¿Qué es OTRI?
- ÁREAS**
 - Financiación I+D+i
 - Contratos y Convenios
 - Protección Resultados
 - Promoción Tecnológica
 - Oficina de Spin-off
- GESTIÓN**
 - Administración Virtual
- DIFUSIÓN**
 - Boletines
 - Casos de éxito
 - Ofertas Empleo/becas
 - Listas de distribución
 - Encuesta
 - F.A.Q.
- CONTACTO**
 - Formulario
 - Datos de contacto
- ENLACES**
 - Páginas de interés

Administración Virtual

Gestión administrativa y económica de contratos, convenios y proyectos firmados con empresas e instituciones.

- [Costes de personal](#)
- [Gestión becas y contratados laborales](#)
- [Consulta económica](#)
- [Impresos contratos y convenios](#)

Financiación de la I+D+i

Información y asesoramiento a empresas e investigadores en la presentación de propuestas a ayudas públicas de apoyo a la Investigación, Desarrollo e Innovación.

- [Convocatorias Nacionales](#)
- [Convocatorias Regionales](#)
- [Otras ayudas](#)
- [Buscador de Convocatorias](#)

Promoción Tecnológica

Difusión de la investigación de la Universidad de Zaragoza. Identificación de las necesidades y demandas tecnológicas de las empresas que puedan ser resueltas por investigadores.

- [Oferta tecnológica](#)
- [Catálogos sectoriales](#)
- [Servicios Empresa](#)
- [Servicios Investigador](#)

Novedades

Nueva oferta de Empleo/Becas
26/02/10
Nueva oferta en nuestra sección de Empleo/Becas.
[más información...](#)



Contacto con la OTRI

CAMILLE BERTRAND
camille@unizar.es

TEL. 976 76 2848 - 2144

En Zaragoza:
Edificio Interfacultades
TEL. 976 76 29 32
976 76 28 48
E-mail: promotri@unizar.es

En Huesca:
TEL.974 239300
ext: 853235

www.unizar.es/otri