

Innovation Management

Misión Transferencia

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA



Objetivo jornada:

La importancia de la transferencia del conocimiento

Servicios que presta la Oficina de Transferencia de Resultados de la Investigación (OTRI)

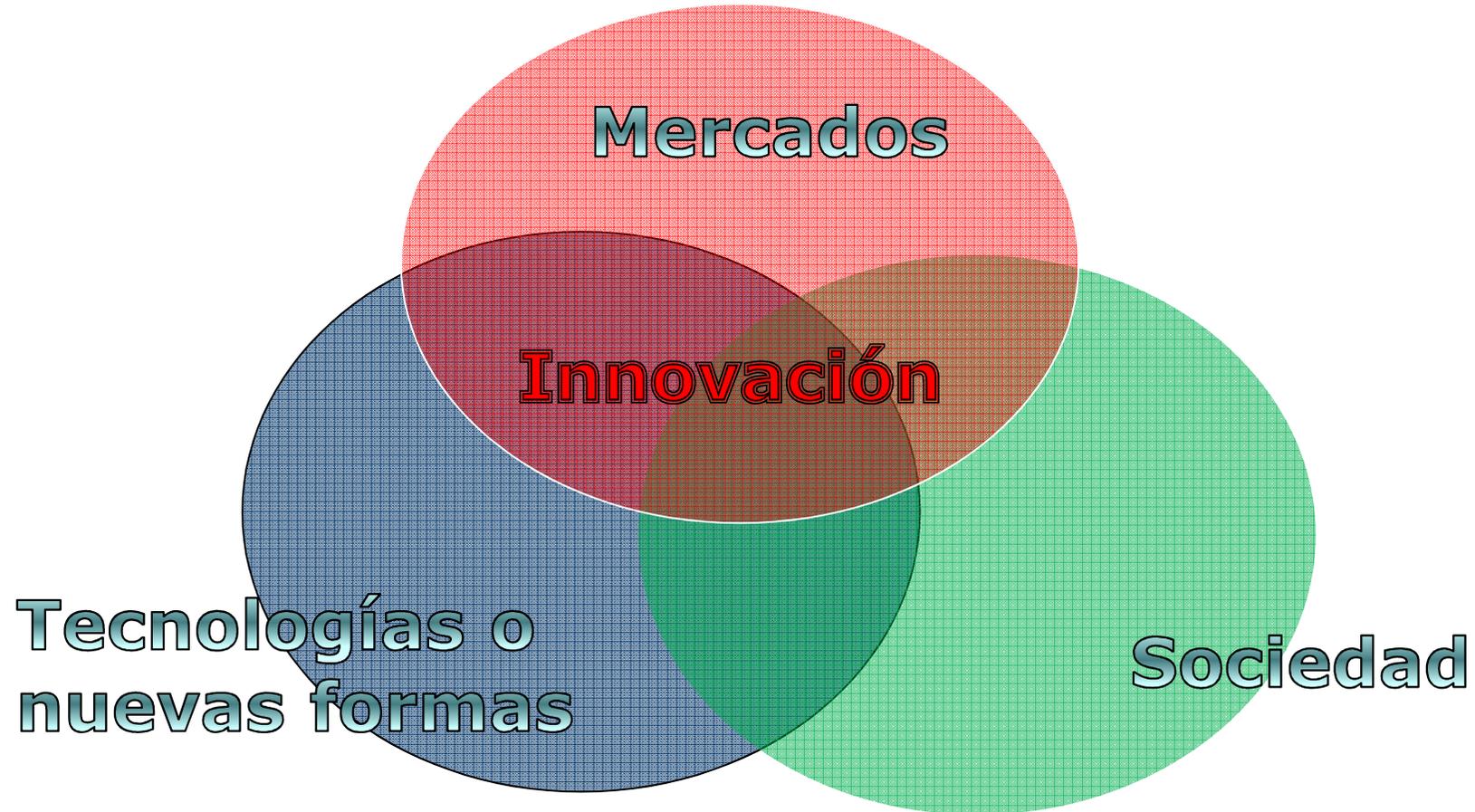
- **Relación Universidad Empresa**
- **Internacionalización**
- **Protección de resultados**

¿Qué es realmente la innovación?

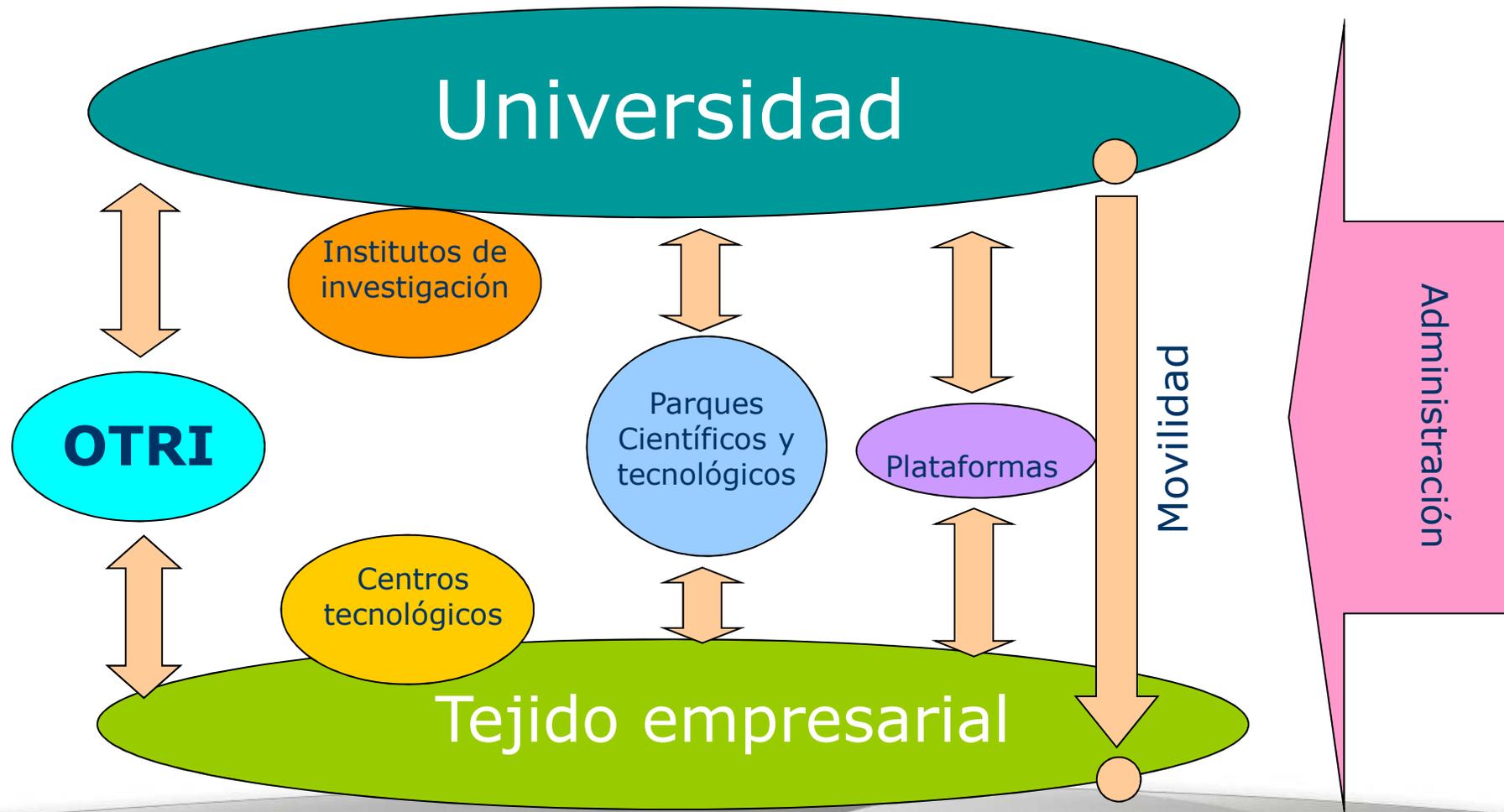
¿Se puede gestionar?

¿Qué factores influyen en la innovación?

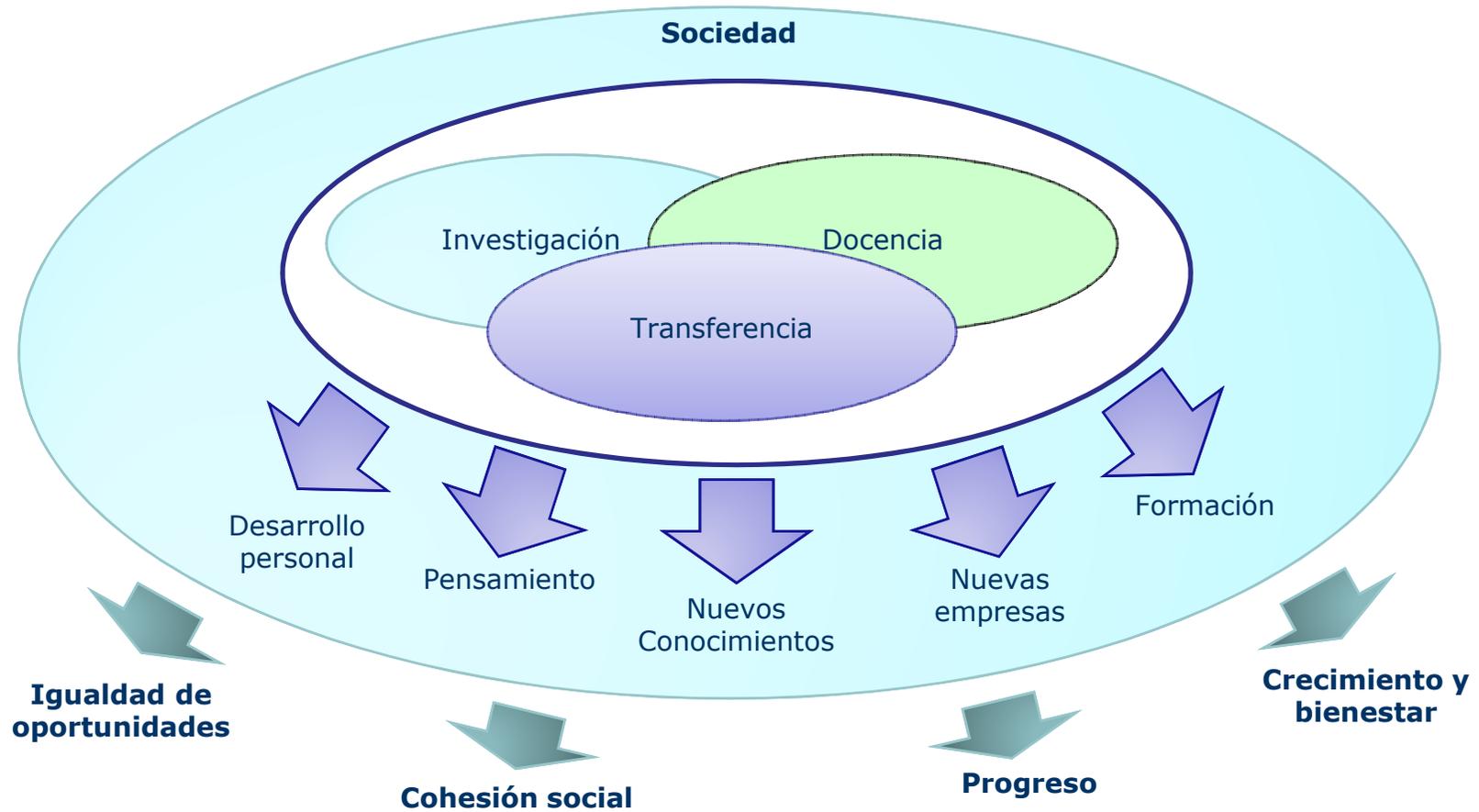
La encrucijada de la Innovación



Modelo de Transferencia



Funciones de la Universidad



Ley Orgánica de Universidades L.O.U.

- a)...
- b)...
- c) **La difusión, la valorización y la transferencia del conocimiento al servicio de la cultura, de la calidad de la vida, y del desarrollo económico**
- d)...

Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación (junio 2011)

•Art 33

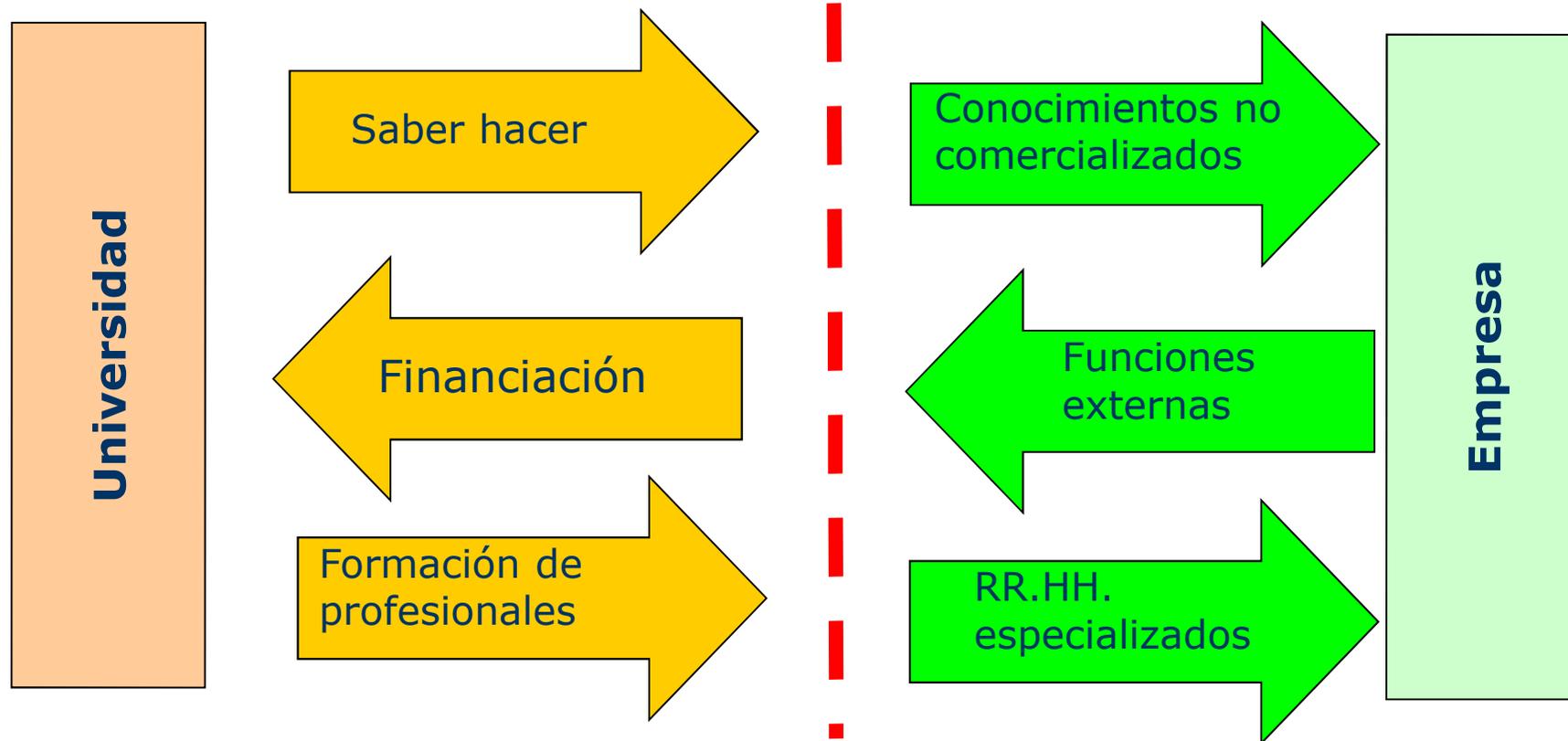
•Los agentes de financiación del Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación impulsaran la participación activa de los agentes públicos de ejecución en el desarrollo de la investigación y en la implantación de la innovación para estimular la investigación de calidad y la generación del conocimiento y su **transferencia**, para mejorar la competitividad.....

Estrategia Española de Ciencia y Tecnología y de Innovación (2013-2020)

6 Ejes prioritarios

- Desarrollo de un entorno favorable de la I+D+i
- Agregación y Especialización del Conocimiento y Talento
- Transferencia y Gestión del Conocimiento**
- Internacionalización del SECTI y sus agentes
- Especialización Regional y Desarrollo de Territorios innovadores y competitivos
- Cultura Científica, Innovadora y Emprendedora

Misión transferencia





**Nacidas del Plan Nacional de I+D.
Coordinadas en una Red Nacional.
Red Otris Universitarias Andaluzas**

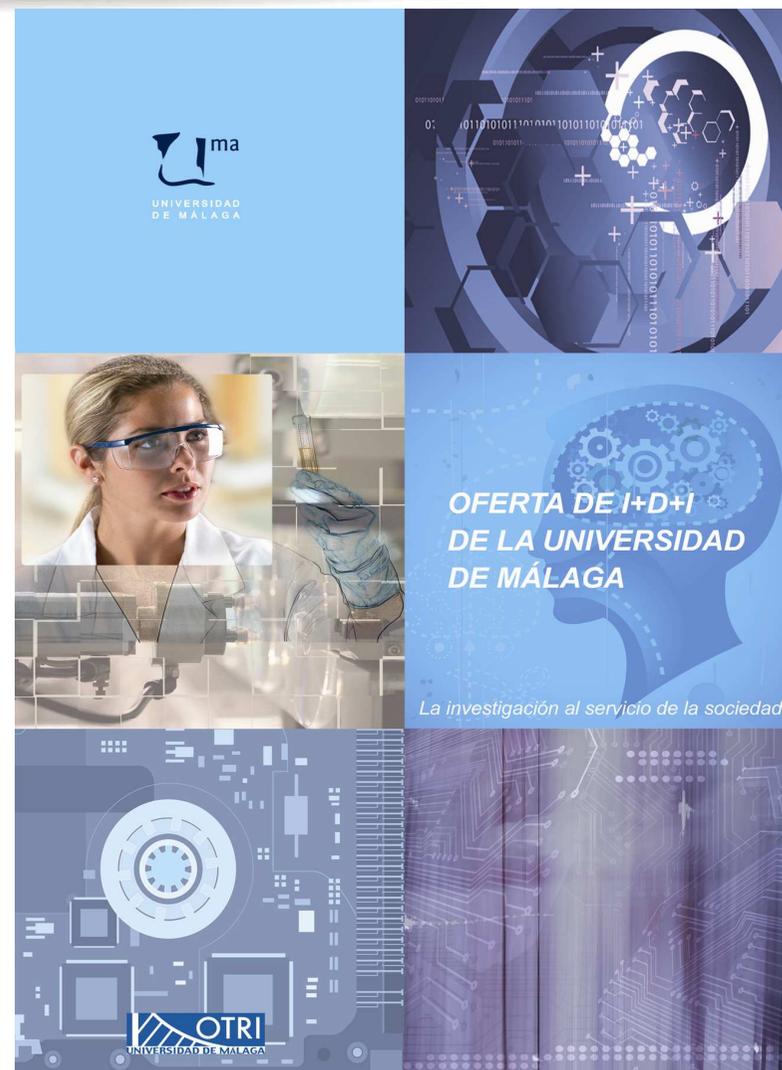
**Misión: Poner en contacto
investigadores y empresas**



Relación de capacidades
Líneas de investigación
Tarjeta de presentación



<http://www.ofertaidi.uma.es/>



Oferta I+D+i

Universidad de Málaga



Ponencias:

- > Agricultura
- > Biotecnología
- > Ciencias y Tecnologías de la Salud
- > Física Química y Matemáticas
- > Humanidades
- > Recursos Naturales y Medio Ambientales

> [Inicio](#) > [Tecnologías de la Producción](#) > INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA

INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA

El grupo de Ingeniería de Sistemas y Automática cuenta con un amplio personal cualificado, numerosas patentes (producto de su investigación en el área), laboratorios de robótica y automatización de procesos industriales, un laboratorio de aerodinámica de vehículos no tripulados, y del equipo necesario para llevar a cabo las distintas líneas de investigación que desarrollan. Además, a este grupo se debe la creación del Instituto Andaluz de Automática Avanzada y Robótica en su sede del Parque Tecnológico de Andalucía.

Líneas de Investigación

- Robots móviles autónomos y teleoperados para aplicaciones de exploración y rescate.

Galería Imágenes



Laboratorios Químicos

 Laboratorios
Biológicos
Más Información

 Laboratorios
Técnicos
Más Información

 Laboratorios
Químicos
Más Información

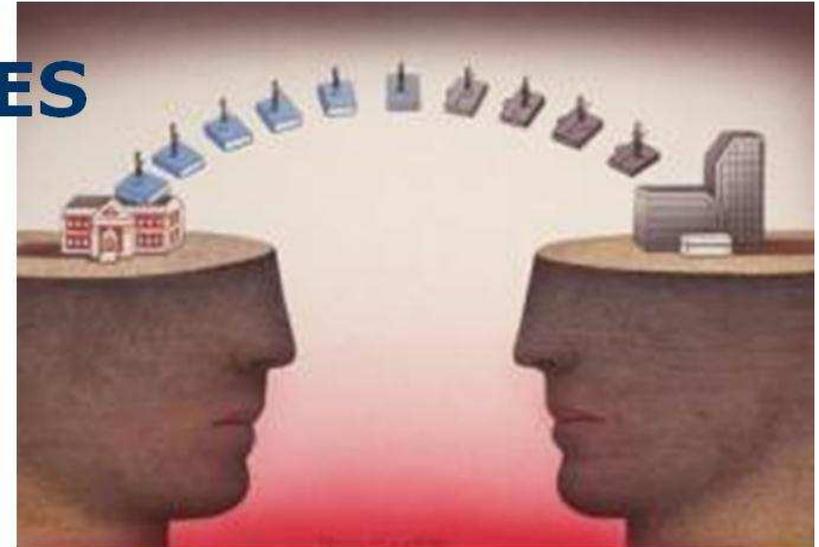
- **SERVICIO DE DIFRACCIÓN DE RAYOS-X**
- **SERVICIO DE ESPECTROSCOPIA VIBRACIONAL**
- **SERVICIO DE ESPECTROSCOPIA DE FOTOELECTRONES DE RAYOS X**
- **SERVICIO DE ESPECTROMETRÍA ATÓMICA**



<http://servilab.uma.es/>

ENCUENTROS BILATERALES

**La OTRI organiza
Reuniones Bilaterales entre
una empresa y diversos
grupos de investigación.**



La empresa asistente indica sus nuevas áreas de estudio

**Los grupos presentan sus trabajos, líneas de investigación,
patentes, etc**

**Posteriormente se puede firmar un acuerdo de
colaboración.**

Mercado de Ideas y Tecnologías

Centro de Innovación y Transferencia de Tecnología de Andalucía, CITAndalucía

[INICIO](#) [CATÁLOGO DE PERFILES TECNOLÓGICOS](#)

 [Suscríbese a nuestros canales RSS](#)

¿Desea incorporar una
tecnología innovadora
en su empresa?

 E-mail:

 Contraseña:

[Iniciar sesión](#)

[Inscribase](#)

[Solicitar una nueva contraseña](#)

Buscador de perfiles tecnológicos

 En el Catálogo del Mercado de Ideas y Tecnologías encontrará todas las ofertas y demandas de tecnologías andaluzas y europeas.

Acceda a nuestros canales  RSS para suscribirse a las tecnologías que más le interesen.

Búsqueda: Tipo de perfil: Todos los tipos Oferta Demanda

 [Búsqueda avanzada](#)  [Realizar búsqueda](#)

¿Qué es el Mercado?



Espacio abierto para
oferentes y
demandantes de
tecnologías innovadoras.

[+ Más información](#)

Últimos perfiles tecnológicos añadidos al catálogo

 Perfil Oferta  Perfil Demanda

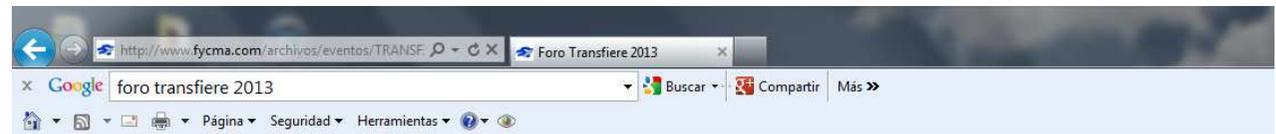
 [Motor de búsqueda con API abierta para](#)

Casos de éxito

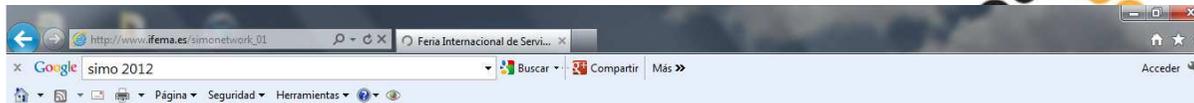
 La empresa andaluza Curaxys firma un
acuerdo de transferencia de tecnología con un
instituto de investigación alemán para la producción
de insulina en alto rendimiento

[+ Más información](#)

FERIAS y CONGRESOS



Si no puede leer este email correctamente pulse [aquí](#) para verlo en el navegador



simo network

25-27 Septiembre 2012

Feria Internacional de Servicios y Soluciones TIC para Empresas

English | Mapa Web | Aviso legal | Contactar
Con el apoyo de:
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

Participar | Visitar | Tecnología para la Justicia | Channel SIMO Network | Premio VIVERO | 15 Min de Gloria | Más Actividades | Prensa



Foro multisectorial de la Innovación Española que une a la Universidad



MODALIDADES DE TRANSFERENCIA

- **Transferencia Directa**
- **Transferencia Inversa**
- **Transferencia Colaborativa**



INSTRUMENTOS

- 1 Contratos de I+D**
- 2 Contratos Colaborativos**
- 3 La creación de empresas de base tecnológica**
- 4 Alianzas estratégicas con organizaciones orientadas a la explotación de las capacidades y resultados de investigación**
- 5 Proyectos europeos**
- 6 Protección de resultados**



Art 83 L.O.U.

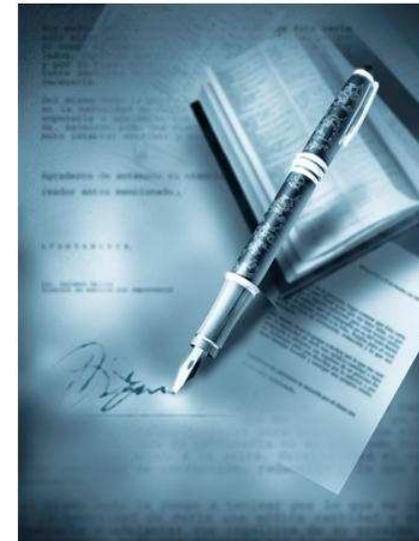
Contratos

Los grupos de investigación reconocidos por la Universidad, los Departamentos y los Institutos Universitarios de Investigación, y su profesorado a través de los mismos o de los órganos, Centros, fundaciones o estructuras organizativas similares de la Universidad dedicados a la canalización de las iniciativas investigadora del profesorado y a la transferencia de los resultados de la investigación,

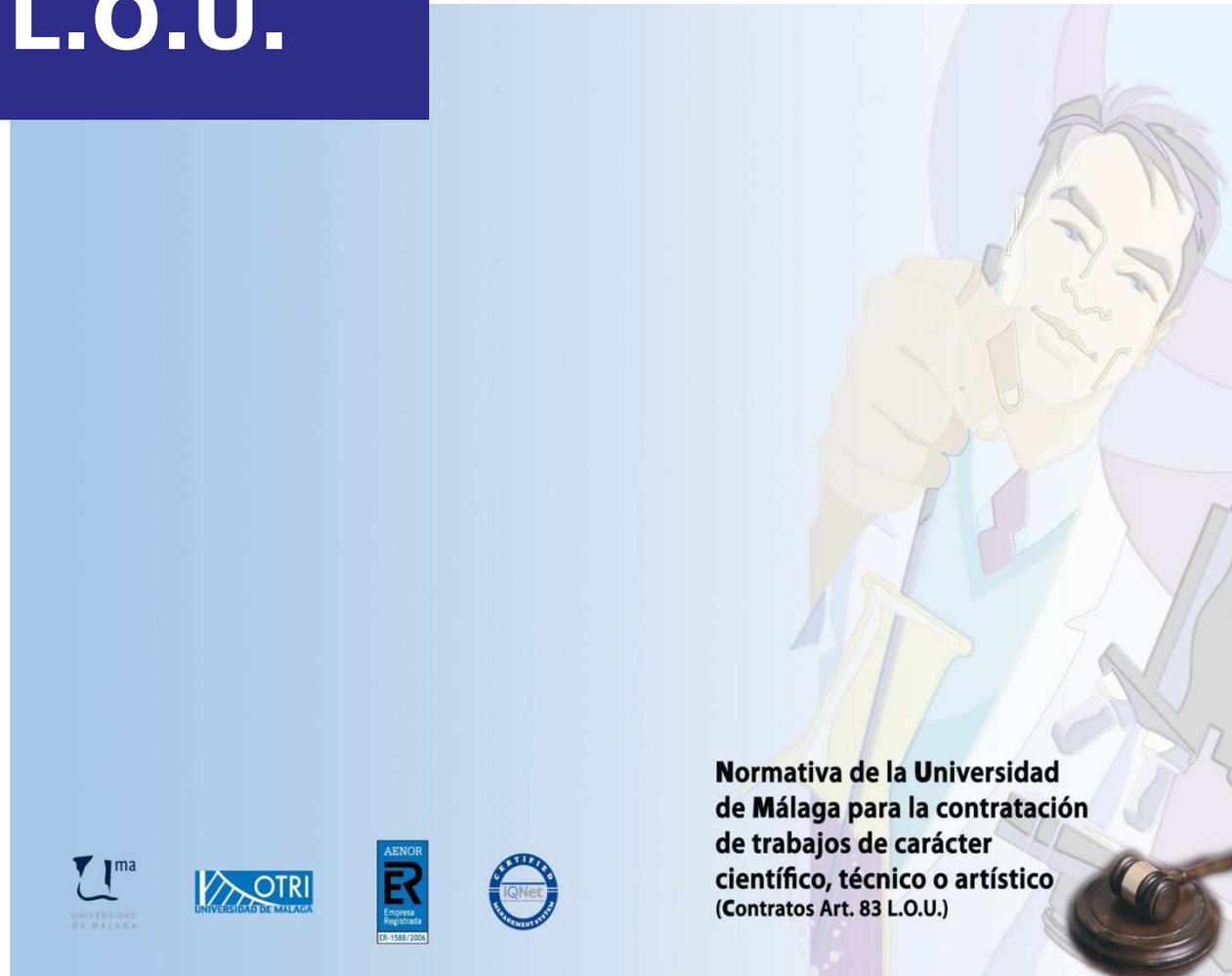
Art 83 L.O.U.

•Podrán celebrar contratos con personas, Universidades o entidades públicas y privadas para la realización de trabajos de carácter científico, técnico o artístico, así como para el desarrollo de enseñanzas de especialización o actividades específicas de formación

Contratos



Art 83 L.O.U.

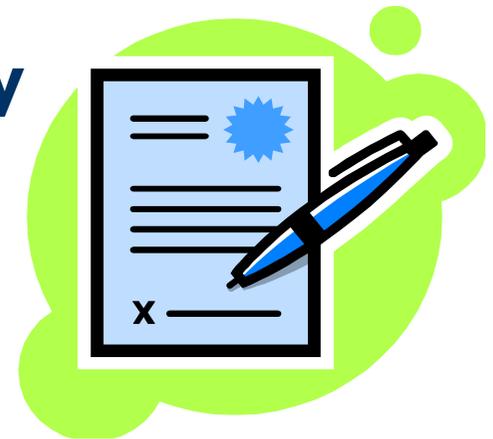


Normativa de la Universidad de Málaga para la contratación de trabajos de carácter científico, técnico o artístico (Contratos Art. 83 L.O.U.)



BASE JURIDICA DE LOS CONTRATOS ART 83

- **La regulación de estos contratos tiene su base en el Derecho Privado, fundamentalmente en el Derecho Civil.**
- **No están sujetos a la Ley de Contratos del Sector Público.**
- **Se les aplicará la legislación civil y mercantil vigente**



COMPATIBILIDAD

- “La dedicación será en todo caso compatible con la realización de proyectos científicos, técnicos o artísticos”
- Si bien tiene que estar autorizado por el procedimiento establecido en los estatutos
- La compatibilidad puede ser denegada
- Cantidad máxima a cobrar por los investigadores

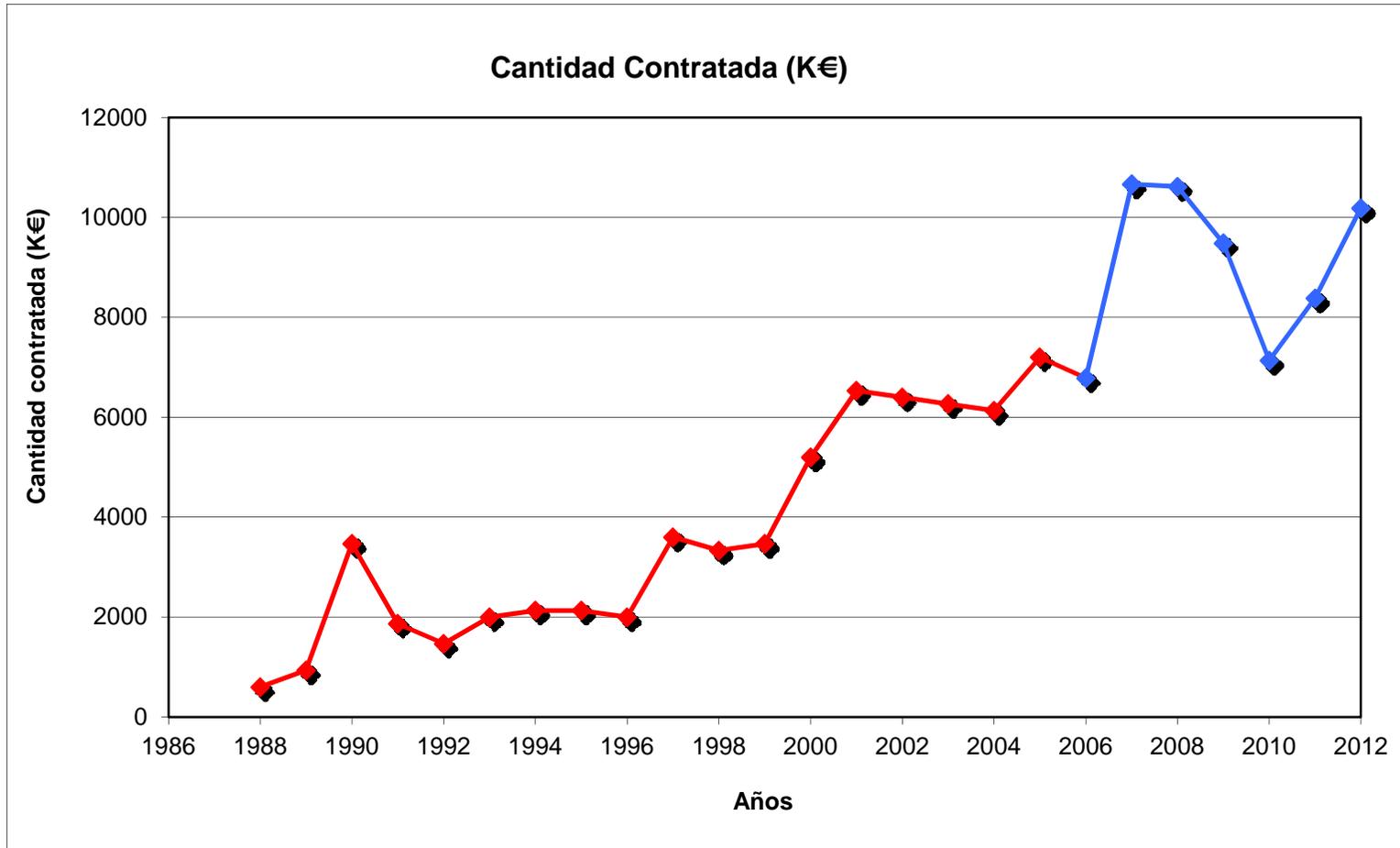
LA NEGOCIACIÓN DE LOS CONTRATOS

1. Preparación de la negociación

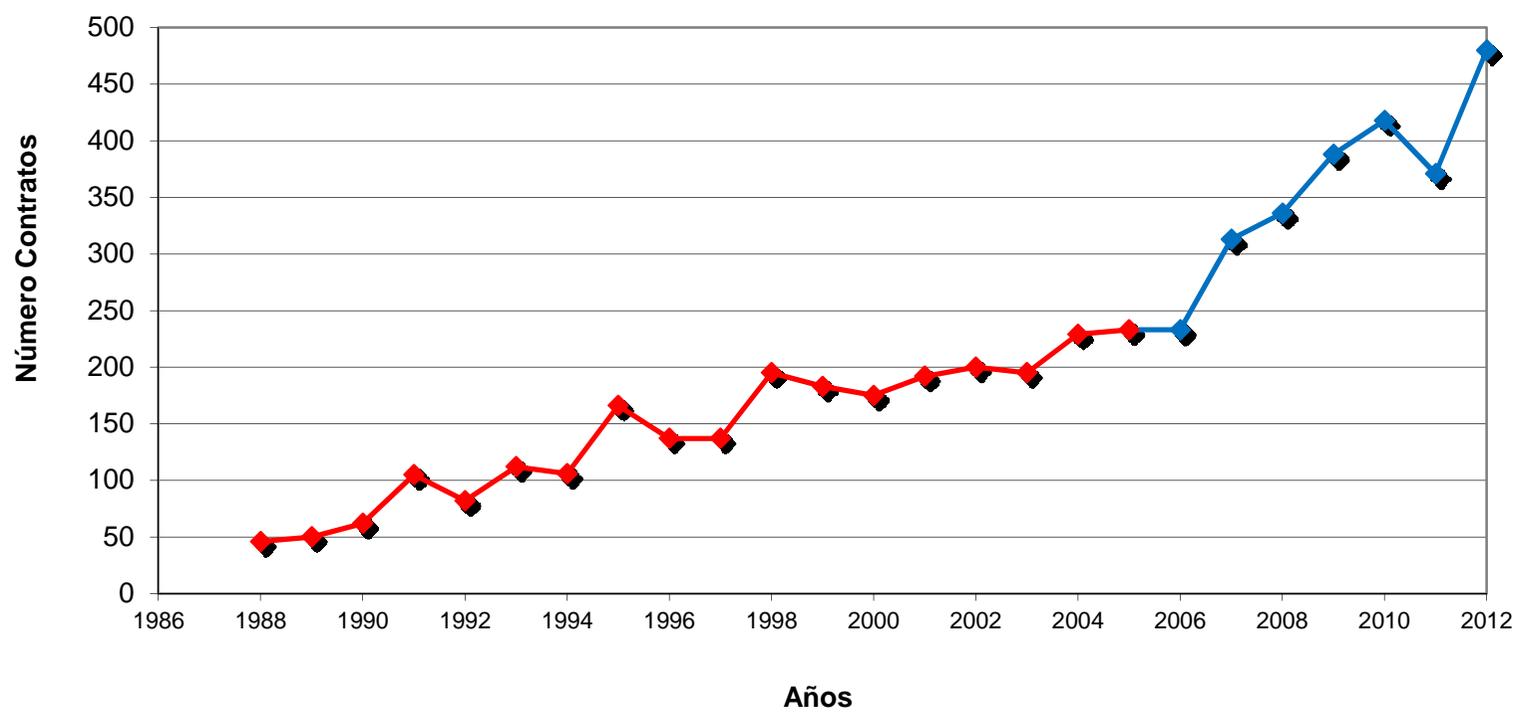
2. La negociación:
Condiciones económicas
Propiedad y titularidad de resultados

3. La pos negociación



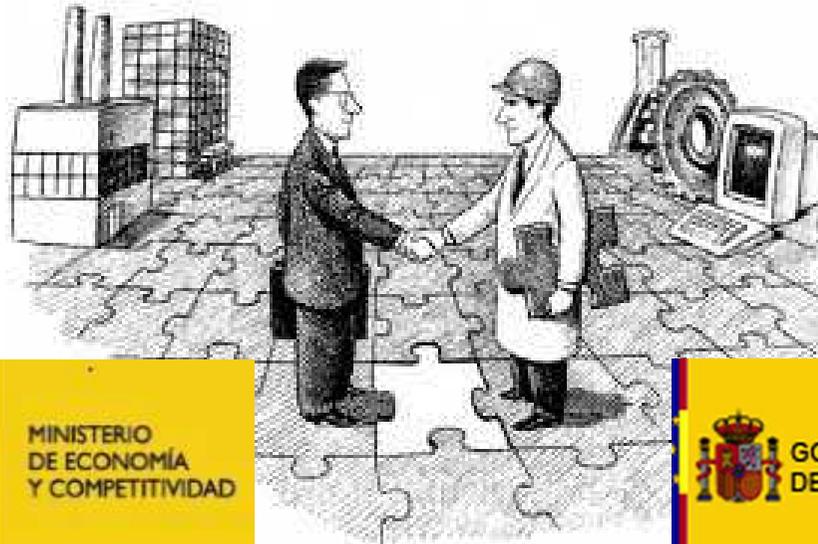


Evolución del número de contratos Artº 83



Proyectos colaborativos

Universidad y empresas acuden a convocatorias juntos para realizar un mismo proyecto



Innovación Abierta

Beneficios:

Aprendizaje

Planificación

Masa crítica

Reducción de costes

Amplitud de mercados

Publicidad

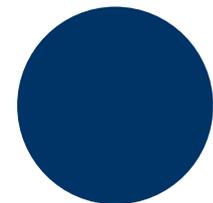
Reducción de riesgos



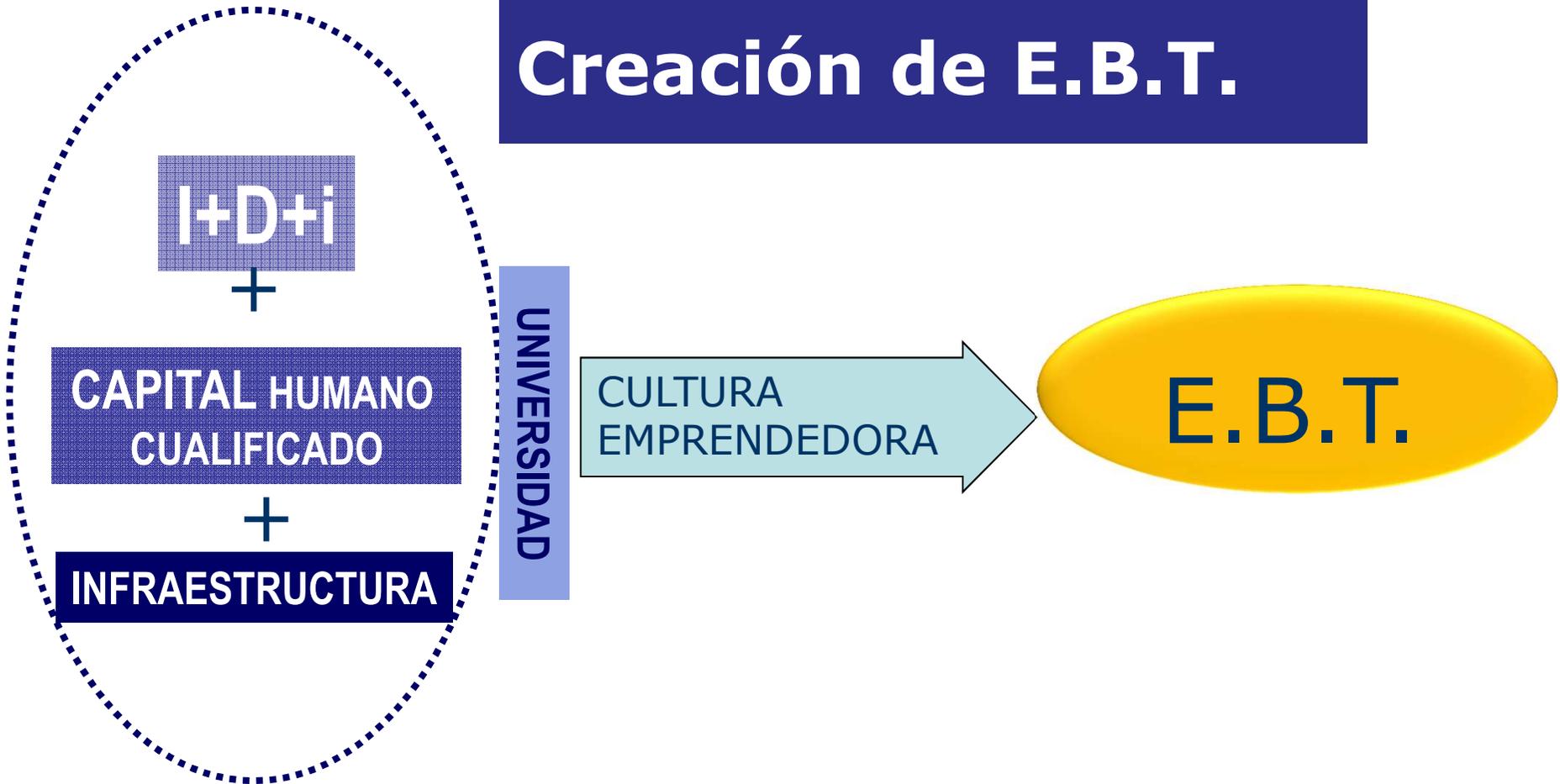
OPEN INNOVATION



EPCOS



Creación de E.B.T.



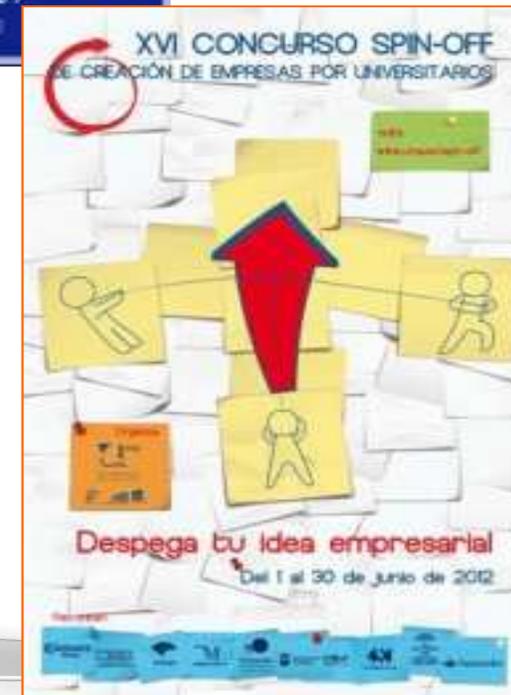
¿E.B.T.?



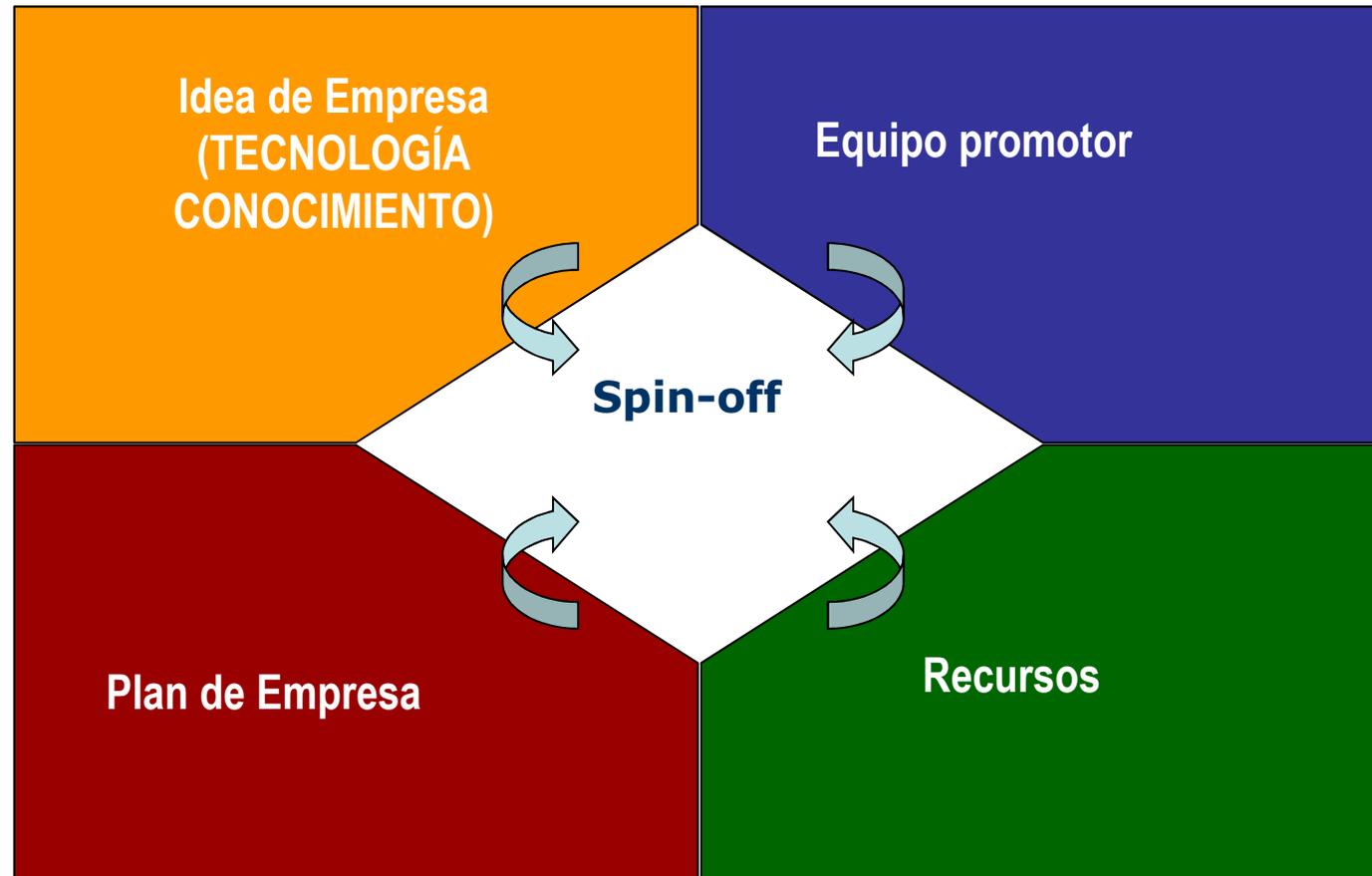
Requisitos:

- ✓ **Creada y desarrollada a partir de patentes o de resultados generados por proyectos de investigación.**
- ✓ **Con participación de la Universidad.**

Programa SPIN-OFF



Ingredientes





PREMIOS

- **Entre 6000 y 3000€.**
- **12 meses de estancia en dependencias de la UMA.**
- **6 meses de estancia en el Centro de Apoyo al Desarrollo Empresarial**

AGENTES DE TRANSFERENCIA EN ANDALUCÍA



Centro de In
CONSEJERÍA



de Andalucía, CITAndalucía
ESA



UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Coral Erades Pina
otri@uma.es



Muchas gracias