



Universidad  
Carlos III de Madrid  
[www.uc3m.es](http://www.uc3m.es)



Parque Científico Leganés tecnológico INNOVACIÓN

**María José Herrero Villa**

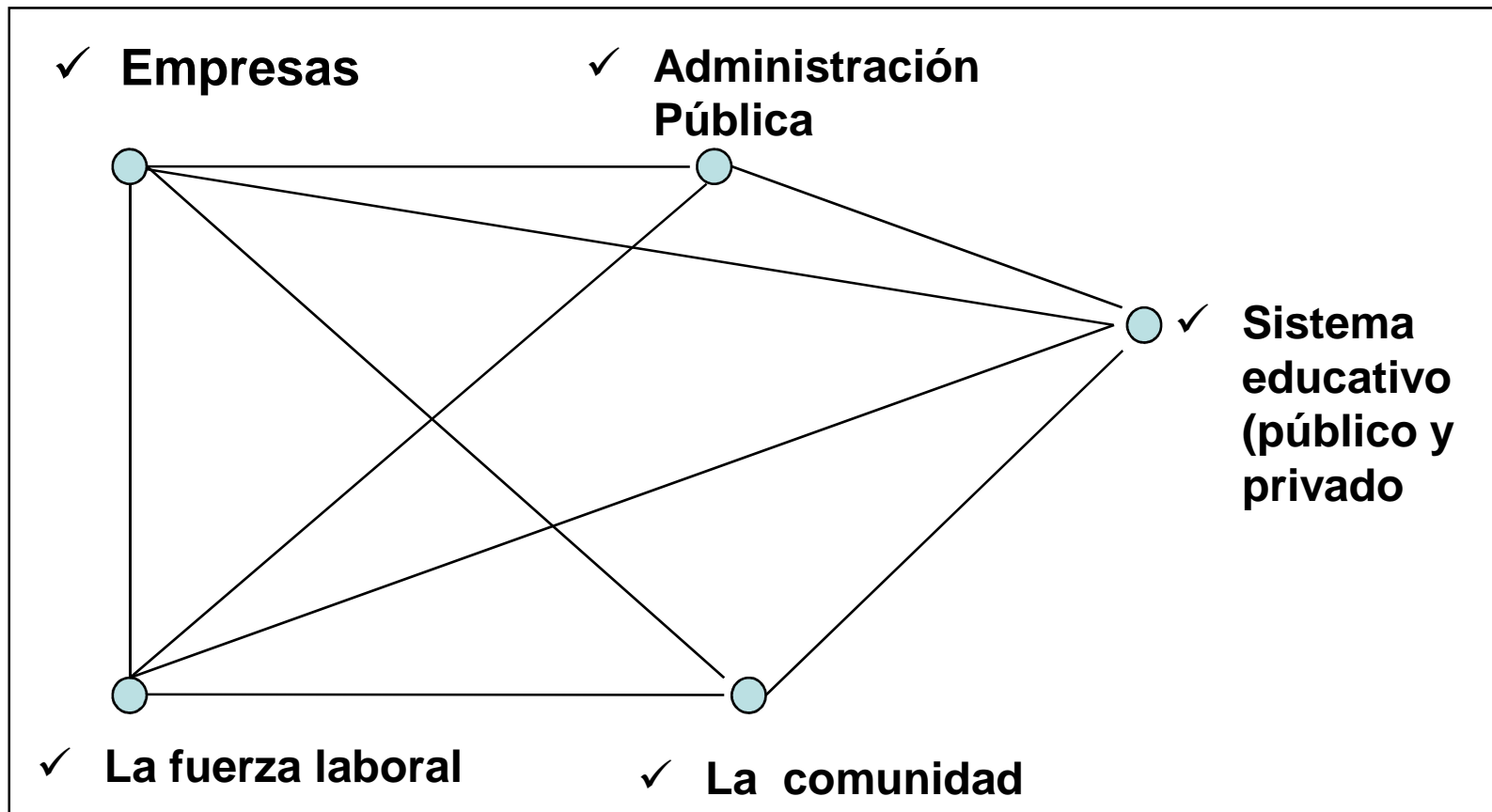
**Leganés, 10 de noviembre de 2008**



# índice

- 1. El sistema español de innovación:**  
situación y características
- 2. Los Parques Científicos:** papel y  
valor.
- 3. El Parque Científico de la UC3M:**

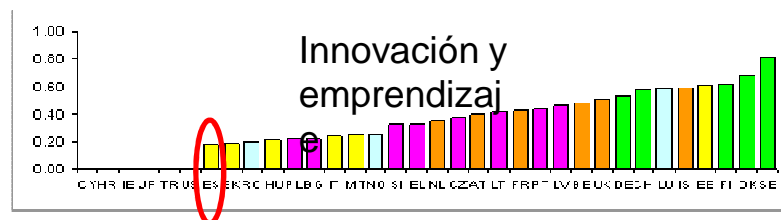
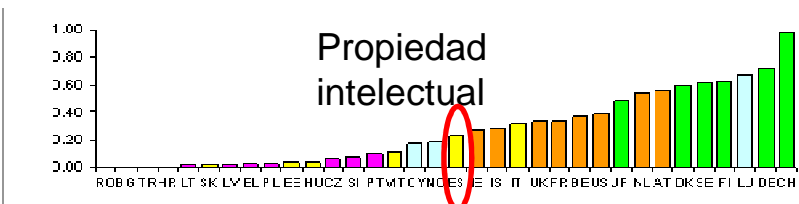
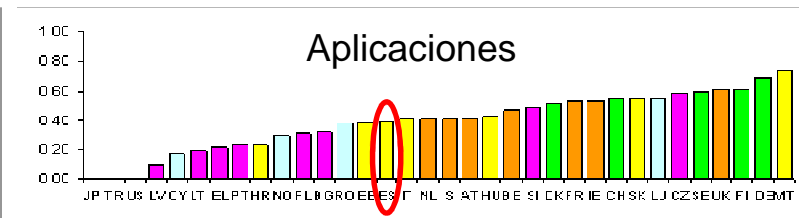
## El sistema de innovación



Fuente: Elaboración propia basada en la ponencia de Russell Hancock en la V Conferencia Internacional de Apte, Madrid octubre 2005



# El sistema español de innovación



**Situación crítica** de España en

✓ Innovación y emprendizaj

✓ Propiedad intelectual

Fuente: European Innovation Scoreboard 2006. (<http://www.proinno-europe.eu>)



# El sistema español de innovación: situación

## Diagnóstico: debilidad del sistema

- ✓ Estructuras e instrumentos oficiales poco desarrollados, centrados en la investigación.
  - Alta producción científica en publicaciones, baja en patentes.
  - Escasa comercialización de los resultados de investigación.
- ✓ Concienciación tardía de la necesidad de transferir resultados de investigación
- ✓ Falta un sistema de financiación favorable
- ✓ Falta cultura emprendedora
- ✓ No hay un marco jurídico claro para la colaboración de determinados colectivos

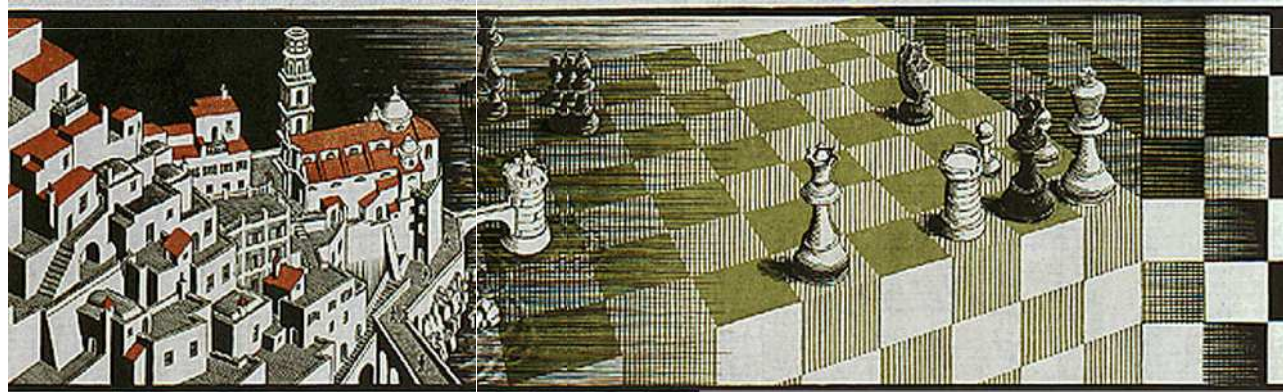


# La transferencia de tecnología

**La Sociedad,**  
las empresas

Necesidades

**La Universidad,**  
las publicaciones



Transferir Tecnología



## La UC3M: misión

1. **Docente:** Departamentos
2. **Investigadora:** Grupos de Investigación, Institutos Universitarios, Cátedras
3. **Desarrollo económico y social del entorno: Transferencia de la tecnología:** OTRI - Parque Científico



Universidad  
Carlos III de Madrid  
www.uc3m.es



Parque Científico  
LEGANÉS  
tecnológico

## El Parque Científico de la UC3M: misión

**La Transferencia de tecnología y conocimiento a las empresas**

UC3M + Empresa

**para la innovación y el desarrollo económico –  
social del entorno**

 **Tendiendo puentes entre la Universidad y el Mercado**



Parque Científico Leganés tecnológico **INNOVACIÓN**



## El Parque Científico de la UC3M: estructuras

- 1. Comercialización y Transferencia tecnológica**
- 2. Centros de innovación tecnológica**
- 3. Servicios de valor añadido**
- 4. Formación continua**



# Los Parques Científicos: ¿qué son?

## Según APTE

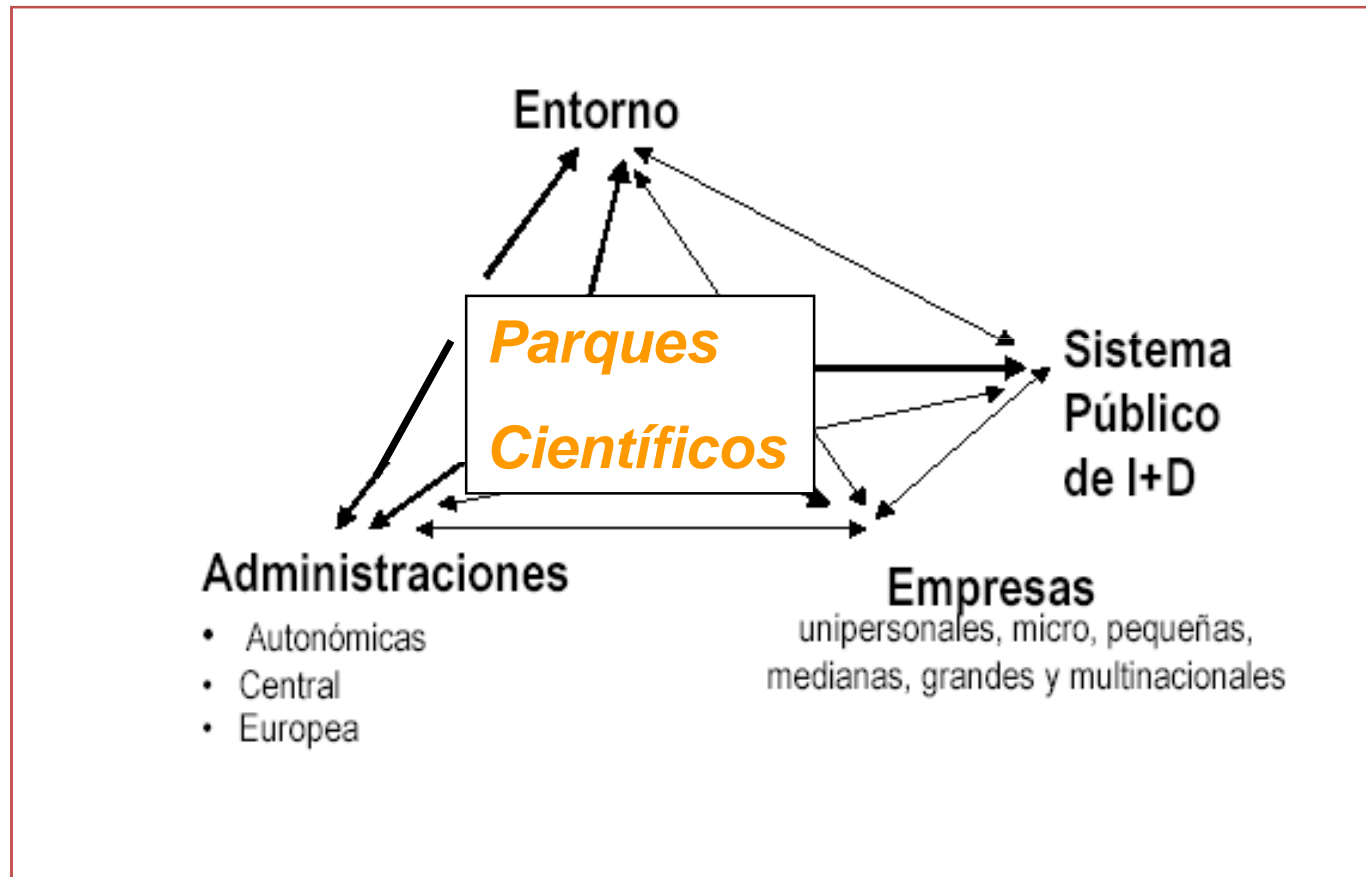
(Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España)

**Un Parque Científico es un proyecto asociado, generalmente, a un espacio físico que :**

- 1º) Mantiene **relaciones formales y operativas con las universidades**, centros de investigación y otras instituciones de educación superior.
  
- 2º) Está **diseñado para alentar la formación y el crecimiento de empresas basadas en el conocimiento** y de otras organizaciones de alto valor añadido pertenecientes al sector terciario, normalmente residentes en el propio Parque.
  
- 3º) Posee un **organismo estable de gestión que impulsa la transferencia de tecnología y fomenta la innovación** entre las empresas y organizaciones usuarias del Parque.



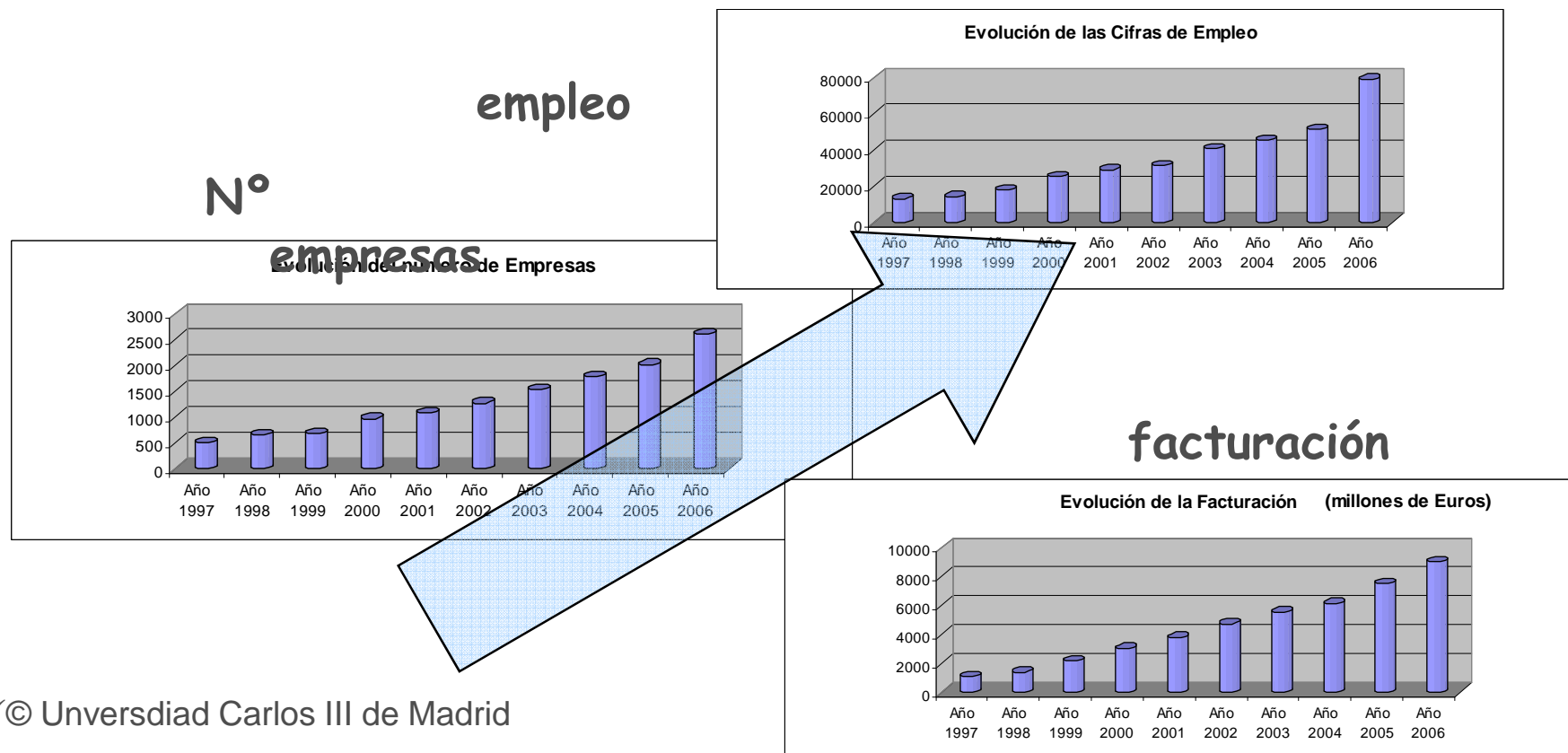
## Los Parques Científicos: papel





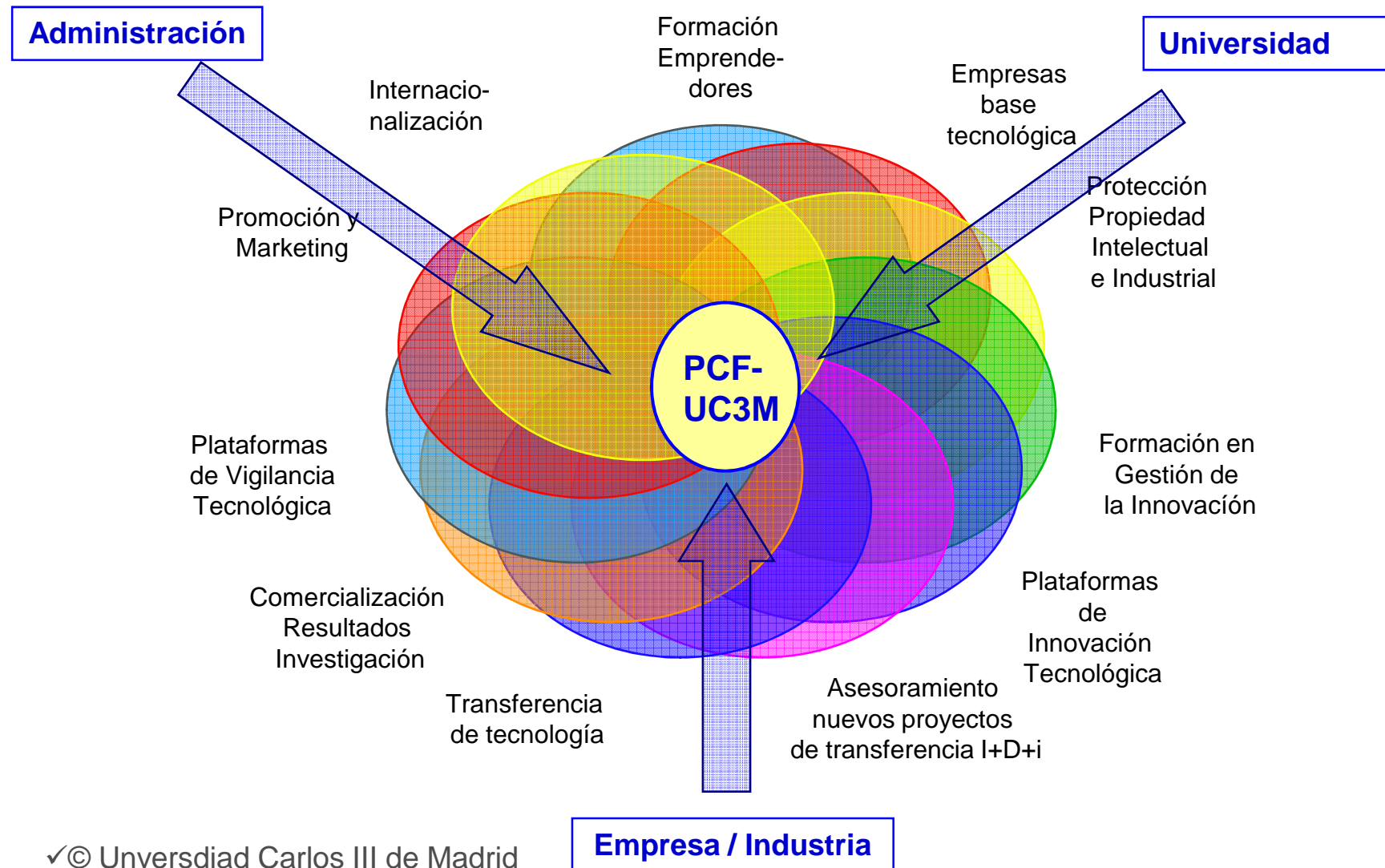
# Los Parques Científicos : valor

- ✓ Desarrollo económico en general
- ✓ Creación de empresas innovadoras
- ✓ Creación de empleo de alta cualificación





# Interrelación del Sistema C-T-SE





# Empresas parque Leganés Tecnológico

## ✓ Vivero de Empresas – NEBTs - Parque Científico UC3M:

Advantia Plus, Akcelware,  
Arquímea, Avantronic Innova,  
Capital Certainty, Cluster  
Mind, Expace, Flavia, Icemm,  
Intecdom, Nethalis solutions,  
Sensia Solutions, Sun2Market

Empresas graduadas: Gamma  
Solutions, Ingeniería Viesca,  
Intelis Solutions, Logistec,  
Progresion

## Parque Científico – empresarial:

Afianza Telecomunicaciones,  
Aitemin, Aplicaciones  
Electrónicas Quasar, Besel,  
Broad Telecom, Casbar, Ciset,  
Diater, Enmacosa, Grupo 95  
Multimedia, IMDEA Networks,  
OCU, RD Sistemas, Represa,  
Robótica y Mecanizados,  
Silcotech, SEI-plasto, Tecresa,  
Vázquez y Torres Ingeniería

## Parque Tecnológico- industrial:

Alergovet, Antenas Moyano,  
Anzeve, Arix Telecom, Cecauro  
Centro, Conectia Solutions Factory,  
Copasa, Dolux Instalaciones, Fbal  
Consultores, Grupo CPs, Grupo  
Generalia, Ibérica de Componentes,  
Imager Informática, Ingenia  
Sistemas, Madritex Hogar, MIPEL,  
OTIS, Quevedo Dist., Radiotrans,  
RENAULT Trucks, Solusoft, Sethome,  
Talleres Cuenca, Valverde Sig, ZIV

## ✓ Parque Terciario- comercial:

✓ Azata, Europea de Naves,  
Montejano

# Parque Científico: Equipo Gestor

- ✓ **19 personas con formación multidisciplinar** en Ingeniería Aeronáutica, Ingeniería Industrial, Ingeniería de Telecomunicaciones, Ingeniería de Materiales, Ciencias Químicas, Físicas y Económicas, Derecho, Biblioteconomía y Documentación, Dirección de Empresas y Marketing, etc.
- ✓ **y amplia experiencia empresarial y en el sistema de innovación:**





Universidad  
Carlos III de Madrid  
www.uc3m.es

Muchas gracias por su atención

+información

[info@pcf.uc3m.es](mailto:info@pcf.uc3m.es)

Tf: +34 916 244 02109

Móvil: 690 095 126