



Universidad
Carlos III de Madrid
www.uc3m.es

“La protección de los resultados de investigación y su transferencia en la UC3M”

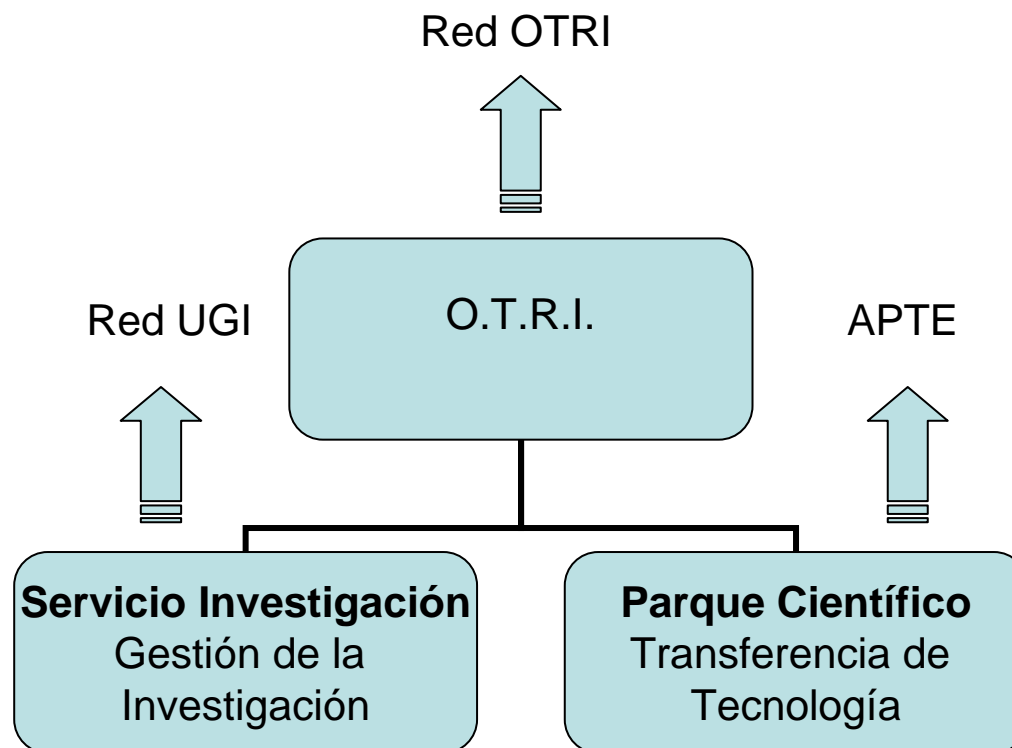
9 de Junio de 2009

Índice

- ✓ El Parque Científico de la UC3M
- ✓ La protección de los resultados de investigación en la UC3M
- ✓ Normativa y marco constitucional
- ✓ Metodología UCAR©TRIP
- ✓ Conclusiones



La organización de la investigación e innovación en la UC3M



El Parque Científico de la Universidad Carlos III de Madrid

Unidades para la Transferencia de Tecnología

- Protección y Comercialización de los resultados de investigación
- Creación de empresas de base tecnológica
- Centros Mixtos y Centros de Innovación Tecnológica
 - *Centro Mixto integración de sistemas aeroespaciales UC3M/EADS*
 - *Centro Mixto de Discapacidad y Dependencia UC3M/RPD*
 - *CESyA (Centro Español de Subtitulado y Audiodescripción)*
 - *CEICAG (Centro Español de Investigación en Cambio Ambiental Global)*
- Servicios para la Innovación Empresarial
- Marketing, promoción y difusión de los resultados de investigación



Universidad
Carlos III de Madrid
www.uc3m.es



Parque Científico
LEGANÉS
tecnológico

El Parque Científico de la UC3M

Área de Comercialización y Transferencia de Tecnología

Líneas de desarrollo

- Protección de la Propiedad industrial e Intelectual de los resultados de investigación
- Difusión y promoción de las capacidades científico-tecnológicas de la Universidad a las empresas
- Comercialización de la Oferta Tecnológica de la Universidad

Contacto:

comercializacion@pcf.uc3m.es

Actividades

- Identificación, evaluación y asesoría para la protección de los resultados de I+D
 - Búsquedas de información científica
 - Gestión y tramitación de solicitudes de patentes
- Elaboración de la Cartera Tecnológica: fichas comerciales
- Organización y representación en encuentros sectoriales y reuniones. Jornadas de Transferencia de Tecnología -red de enlace europea IRC
- Identificación de la demanda de I+D+i de las empresas
- Gestión comercial de la oferta tecnológica
- Búsqueda de socios tecnológicos – empresas-consorcios
- Ayuda en la negociación de contratos y licencia de patentes



Universidad
Carlos III de Madrid
www.uc3m.es



Parque Científico
LEGANÉS
tecnológico

Protección de los resultados de investigación en la UC3M

Normativa y Marco Institucional

- ✓ Reglamento de Invenciones
- ✓ Comisión de Invenciones
- ✓ Metodología UCAR©TRIP

Área de Comercialización y Transferencia de Tecnología

Función: Gestionar la protección de los derechos de propiedad industrial e intelectual de los resultados de investigación en la UC3M



Universidad
Carlos III de Madrid
www.uc3m.es



Parque Científico
LEGANÉS
tecnológico

Área de Comercialización y Transferencia de Tecnología

Protección de los resultados de investigación

Actividades – Identificación y valoración

- ✓ Asesoramiento a los investigadores sobre formas de protección del conocimiento y los resultados de investigación
- ✓ Jornadas de sensibilización en colaboración con OEPM, madri+d, agentes PII
- ✓ Identificación y valoración de resultados de investigación que pueden ser protegidos mediante patentes u otras formas de protección
- ✓ Recomendaciones a los investigadores sobre los resultados a proteger para conseguir el enfoque más adecuado



Universidad
Carlos III de Madrid
www.uc3m.es



Parque Científico
LEGANÉS
tecnológico

Área de Comercialización y Transferencia de Tecnología

Protección de los resultados de investigación

Actividades - Gestión y tramitación de solicitudes

- ✓ Búsquedas de información científica relacionadas con los resultados de investigación (antecedentes o estado de la técnica): Patentes, PCF, Tesis, Publicaciones, Congresos, Pósters...
- ✓ Convocatoria periódica de la Comisión de Invenciones que es el órgano de decisiones en la UC3M
- ✓ Preparación de documentación, exposición y defensa de las invenciones ante la Comisión de Invenciones



Universidad
Carlos III de Madrid
www.uc3m.es



Parque Científico
LEGANÉS
tecnológico

Área de Comercialización y Transferencia de Tecnología

Protección de los resultados de investigación

Actividades - Gestión y tramitación de solicitudes de patente

- ✓ Gestión y tramitación de solicitudes de patentes y registros de la propiedad intelectual (programas de ordenador, BBDD, contenidos digitales)
- ✓ Colaboración con el Agente externo de la Propiedad Industrial y los investigadores en las redacciones oficiales de la solicitud
- ✓ Participación en alegaciones a informes oficiales (IET Informe sobre el estado de la técnica de la OEPM o europeo)
- ✓ Valoración sobre la internacionalización de patentes
- ✓ Gestión de las co-titularidades con otras instituciones
- ✓ Cesión de derechos de personas no vinculadas laboralmente con la UC3M



Universidad
Carlos III de Madrid
www.uc3m.es



Parque Científico
LEGANÉS
tecnológico

Protección de los resultados de I+D en la UC3M

Normativa y marco institucional

Reglamento de invenciones

- ✓ Aprobado por la Junta de Gobierno desde el año 2000
- ✓ Patentes y programas de ordenador
- ✓ Mantenimiento de la titularidad por parte de la UC3M
- ✓ Mantenimiento de la autoría por parte de los inventores
- ✓ Reparto de beneficios (inventores, departamento, UC3M)

(En fase de revisión)



Universidad
Carlos III de Madrid
www.uc3m.es



Parque Científico
LEGANÉS
tecnológico

Protección de los resultados de I+D en la UC3M

Normativa y marco institucional

Comisión de evaluación y gestión de invenciones

- ✓ Reuniones periódicas cada 2-3 meses
- ✓ Resuelve los procedimientos sobre protección y explotación de los resultados de investigación generados en la UC3M:
 - Nuevas propuestas
 - Internacionalizaciones
 - Abandonos
 - Acuerdos de licencia con empresas
 - Elaboración de la normativa interna de la UC3M



Protección de los resultados de I+D en la UC3M

Metodología

Metodología UCAR©TRIP y modelo TIME

- ✓ Para la evaluación y transferencia de los resultados de I+D
- ✓ Para la identificación de tecnologías de interés comercial

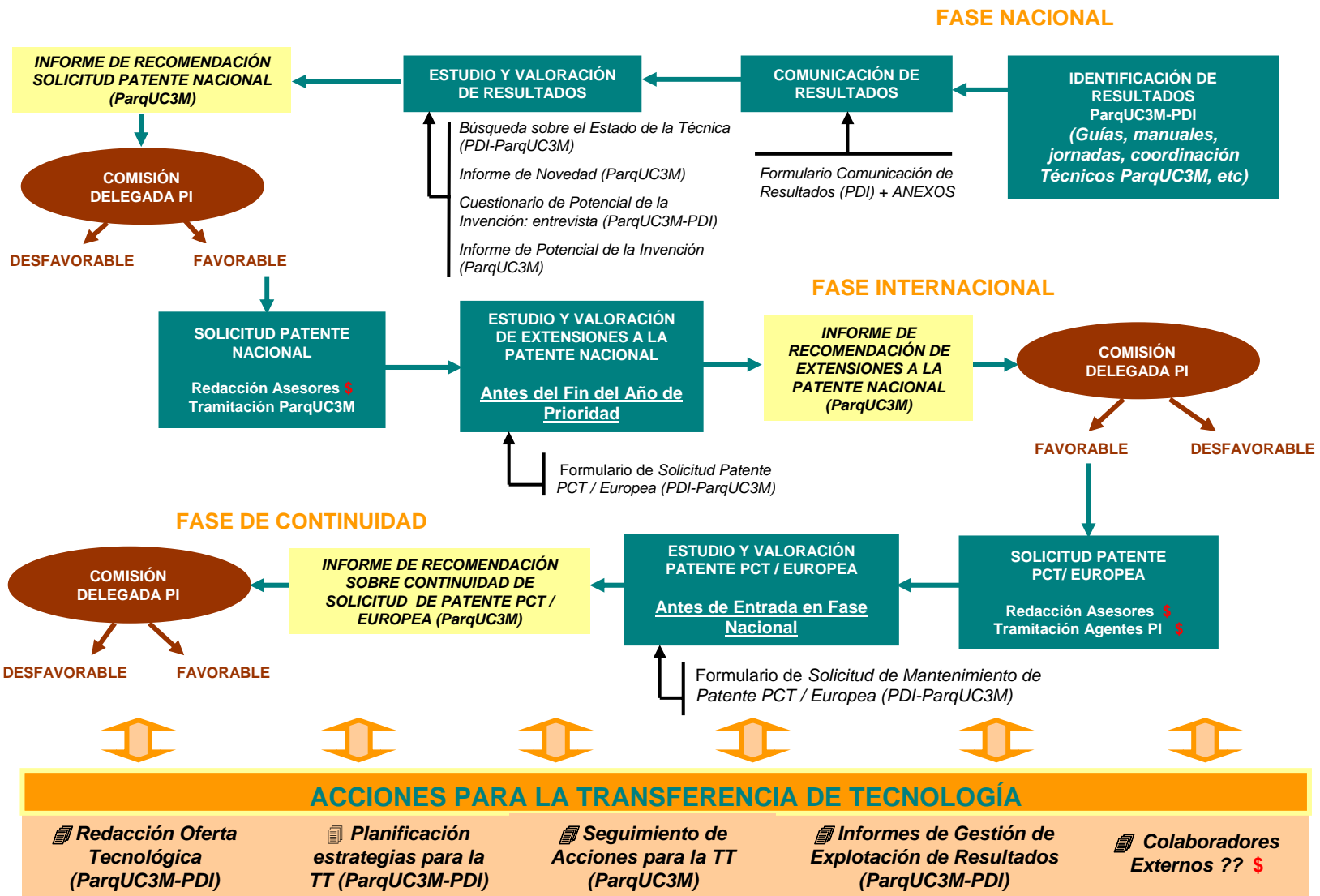
Consultas y asesoramiento externo

- ✓ Agentes de la Propiedad Industrial
- ✓ OEPM
- ✓ Evaluadores expertos

- Búsqueda de antecedentes
- Redacción de patentes
- Estado tecnológico en el sector tecnológico de interés



METODOLOGÍA UCAR ©TRIP



Área de Comercialización y Transferencia de Tecnología

Protección de los resultados de investigación

Actividades – Valorización y Comercialización

- ✓ Redacción de la oferta tecnológica
- ✓ Valorización. Planificación de estrategias para la TT
 - Búsqueda de socios tecnológicos
 - Ayuda en la negociación de contratos y licencias de patentes
- ✓ Fomento de la creación de empresas innovadoras de base científica y tecnológica (EBTs)



Universidad
Carlos III de Madrid
www.uc3m.es



Parque Científico
LEGANÉS
tecnológico

Área de Comercialización y Transferencia de Tecnología

Promoción de los resultados de investigación

Herramientas para la promoción de la Oferta Tecnológica

Colaboración con la Fundación para el conocimiento madri+d:

- ✓ Marketplace tecnológico madri+d
- ✓ Red EEN- European Enterprise Network / Jornadas de transferencia de tecnología



Universidad
Carlos III de Madrid
www.uc3m.es



Parque Científico
LEGANÉS
tecnológico

Protección de los resultados de I+D en las Universidades

Principales barreras y dificultades:

- ✓ Escasa cultura de patentes
 - *Publicar vs patentar*
- ✓ Falta de apoyo institucional
 - *reconocimiento en el CV del investigador, sexenios tecnológicos*
- ✓ Colaboración Universidad-Empresa:
 - *Confidencialidad vs publicaciones*
 - *Titularidad de resultados*
- ✓ Valorización y Comercialización



Universidad
Carlos III de Madrid
www.uc3m.es



Parque Científico
LEGANÉS
tecnológico



Universidad
Carlos III de Madrid
www.uc3m.es

Gracias por su atención

M^a Dolores García-Plaza
Responsable de Comercialización y
Transferencia de Tecnología

Parque Científico - Universidad Carlos III de Madrid

comercializacion@uc3m.es