

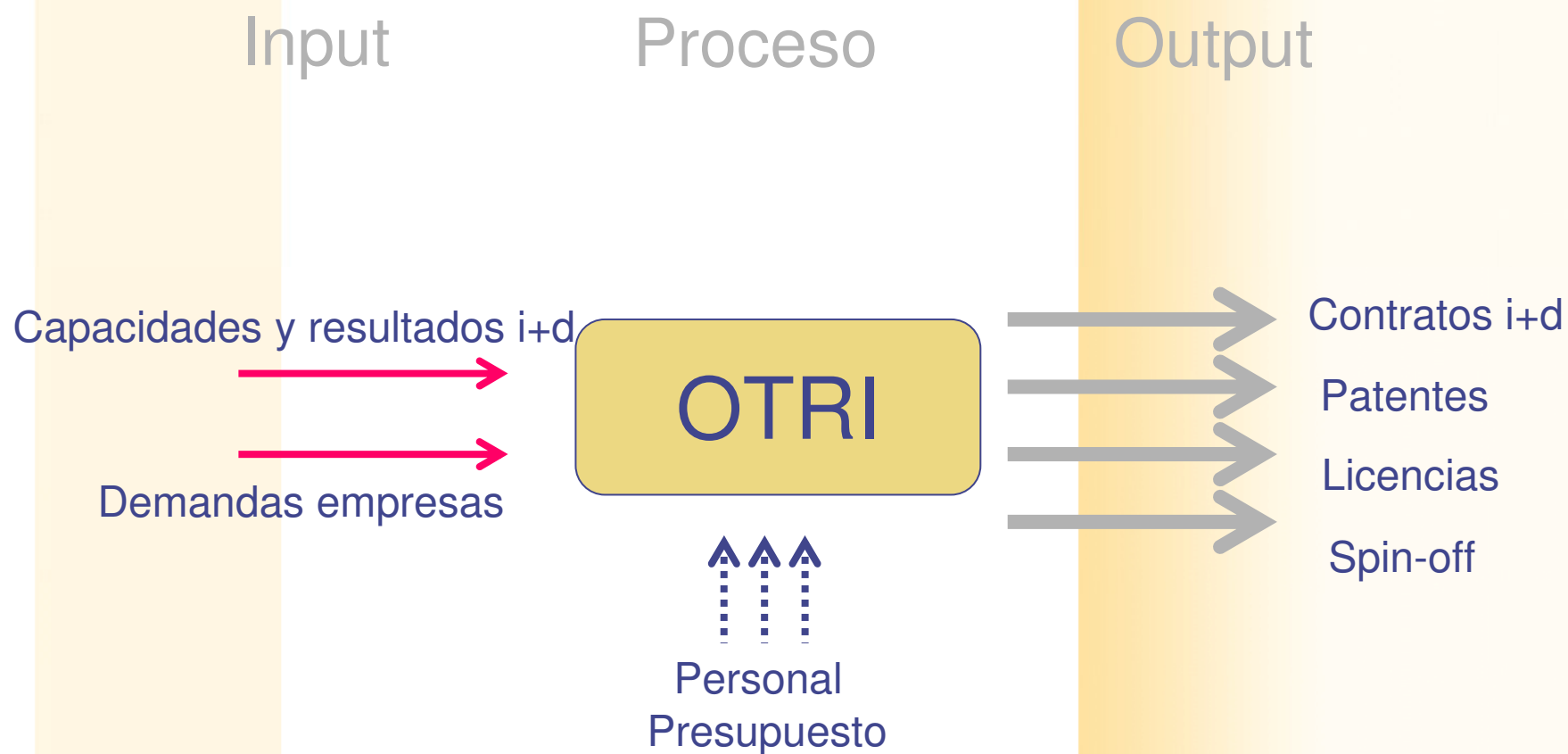
Conferencia Anual RedOTRI

Salamanca 6-8 junio 2007

Taller IV: Indicadores

Objetivos del Taller

- ☐ **Identificar indicadores que ayuden a comunicar la función de TC**
- ☐ **Identificar indicadores de Transferencia de Conocimiento que permitan comparar la actividad de las OTRIs**
- ☐ **Generar recomendaciones profesionales sobre reporte de resultados de TC**
- ☐ **Identificar y resolver las dificultades que suele plantear la Encuesta RedOTRI**



2 grupos de Indicadores a plantear

☐ Indicadores de Resultados:

1. Output en relación a Input da una medida de la efectividad de la TC
2. Innovaciones concretas es lo que entiende el público en general

☐ Indicadores de desempeño:

1. Output en relación a Recursos de una medida del rendimiento de las OTRIs.
2. Recursos en relación a Input de una medida del diseño de la OTRI

Indicadores de Resultados

NUMERADOR: OUTPUT	DENOMINADOR: INPUT
Comunicaciones de invención	EDP PDI+investig
Solicitudes de patente	
Ingresos por trabajos con terceros	
Ingresos por licencias	
Número de licencias	Gasto total en I+D
Número de Spin-off	
Retornos Spin-off	
Número de clientes	
HISTORIAS DE EXITO	

Indicadores de Desempeño

NUMERADOR: OUTPUT	DENOMINADOR: INPUT
Comunicaciones de invención	EDP Técnicos OTRI
Cartera de invenciones patentadas	
Número de contratos	Presupuesto OTRI
Número de licencias	
Número de spin-off creados	



Capturar la información del Gasto en I+D

1. Imputando “gasto total”
2. Desglosando por origen de fondos



Comprender y registrar “investigación colaborativa”

Clasificación de “interacción con la industria”, desde la función TC

- ☐ Servicios Técnicos
- ☐ Consultoría
- ☐ Investigación bajo contrato
- ☐ Investigación colaborativa
 - ☐ Financiación privada
 - ☐ Financiación pública

Relación presupuesto OTRI vs Gasto total en I+D		
Relación clientes internos vs personal OTRI		
Nivel de autofinanciación de la OTRI		
Existencia de políticas explícitas sobre transferencia (contratos, patentes, creación empresas...)		
Edad de oficina		

Temas tratados

- **Conjuntos de indicadores a considerar**
- **Dificultades que la encuesta ha planteado**
- **Renovación del Grupo de Trabajo**
- **Tareas para el Grupo de Trabajo**

- ☐ **Producir indicadores de Resultados TC Universidad**
 1. Outputs TC frente a Input (gasto en I+D) (Ratios de conversión)
 2. Historias de éxito de innovaciones
- ☐ **Producir indicadores de Desempeño OTRI y Dimensionamiento**
 1. Outputs TC frente a recursos OTRI
 2. Inputs TC frente a recursos OTRI
- ☐ **Producir información sobre Actividad OTRI**
- ☐ **Consideración especial en relación a OTRIs que están empezando**

Abordar dificultades de la encuesta

- ☐ Ser capaces de identificar gasto total en I+D y su desglose por origen de gasto (incluir remanentes)
- ☐ Asumir la tipificación de I+D colaborativa
- ☐ Ser conscientes de reportar tanto captación como ingresos



Se incorporan:

1. Raquel Rodriguez (UZAR)
2. Fermín Lucena (UJ)
3. Maria José Guilera (URV)
4. Ramón Mazoy (USC)
5. Maria Dolores Tomás (UMU)
6. Isabel Sánchez (UNICAN)
7. Carmen Tarradas (UCO)
8. Antonio Verde (UAM)



Abordar:

1. Publicación análisis encuesta
2. Valoración de TC en carrera académica y en financiación universitaria