

VII Programa Marc



UNIVERSITAT DE BARCELONA

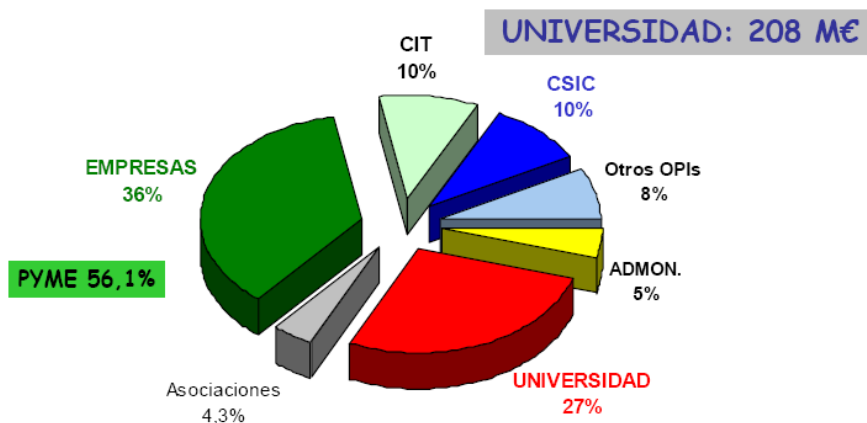


Josep Samitier Vicerector d'Innovació i Programes Internacionals de Recerca



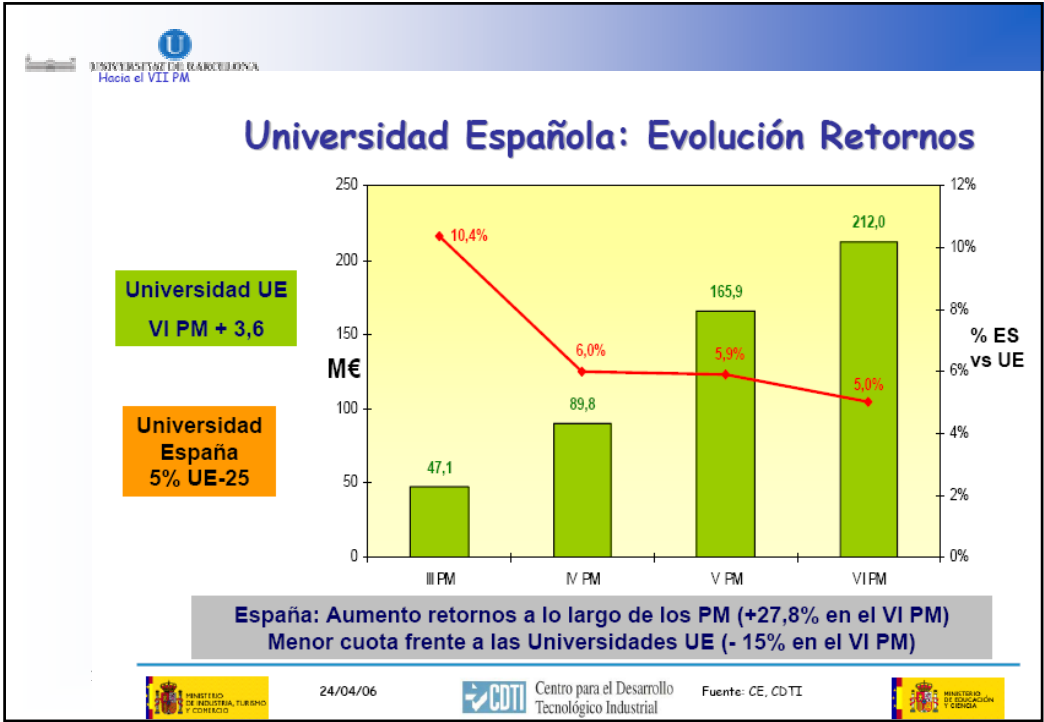
Hacia el VII PM

VI PM: Retornos por tipo de entidad



2

13/02/2006



UNIVERSITAT DE BARCELONA
Hacia el VII PM

VI PM: Universidades ESP

nº de actividades y de coordinadores (02/2006)

1º participantes
FOOD, Movilidad, INCO
Ciencia y Sociedad
Ciudadanos y Gobernanza

→ **Universidades > 2M€**

U. POLITECNICA DE CATALUÑA	89	10
U. POLITECNICA DE MADRID	102	5
U. DE BARCELONA	64	4
U. AUTONOMA DE BARCELONA	55	2
U. POMPEU FABRA	35	4
U. POLITECNICA DE VALENCIA	45	5
U. DE VALENCIA	36	4
U. AUTONOMA DE MADRID	30	0
U. ROVIRA I VIRGILI	29	4
U. DE ZARAGOZA	25	2
U. COMPLUTENSE DE MADRID	29	2
U. DE GRANADA	19	1
U. DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	19	0
UPV / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	21	1
U. DE ALICANTE	16	2
U. CARLOS III DE MADRID	27	1
U. DE SEVILLA	22	2
U. DE MURCIA	15	2
U. DE MALAGA	16	0
U. DE CANTABRIA	16	0
U. DE CORDOBA	11	1
U. DE NAVARRA	6	0

El plan estratégico de desarrollo internacional de la Universitat de Barcelona

Las fases

- **Mapa de la situación actual:** recopilación y sistematización de la información sobre acciones académicas de ámbito internacional
- **Establecer objetivos:** definición de prioridades en los principales ámbitos de actuación.
 - Movilidad de personal: estudiantes, personal de administración y servicios y profesorado.
 - Formación académica: espacio europeo de educación superior y cooperación internacional en formación de grado i postgrado.
 - Investigación en programas i consorcios internacionales
 - Participación institucional de la UB en redes y organizaciones internacionales universitarias.
 - Programas de cooperación al desarrollo
- **Elaboración del Plan Estratégico:** implicación de todas las estructuras de la UB.
- **Elaboración de los Planes de Acción:** aprobación de medidas de soporte

23/11/2007

El plan estratégico de desarrollo internacional de la Universitat de Barcelona

Planes de acción: acciones específicas

- **Organización y potenciación de las oficinas técnicas.**
- **Medidas de soporte a la movilidad de personal.**
- **Formación de grado y postgrado en un contexto internacional.**
- **Investigación Internacional. Preparación del VII programa marco y programas internacionales.**
- **Acción Institucional: participación de la UB en redes y organismos internacionales.**
- **Cooperación al desarrollo: coordinación y potenciación de las actividades de cooperación.**

23/11/2007

Estudio para incrementar la participación de la UB en proyectos europeos de investigación (2006)

- Establecer una estructura operativa y organizacional que permita, de una manera sistematizada, eficaz y eficiente, optimizar el potencial disponible en la UB para la participación en proyectos europeos de investigación.
- Incrementar la participación en programas europeos de los grupos de investigación más activos de la UB.
- Estimular la participación en proyectos europeos por parte de aquellos grupos de investigación de la UB con potencial para ello, pero que actualmente sean poco activos en este ámbito.

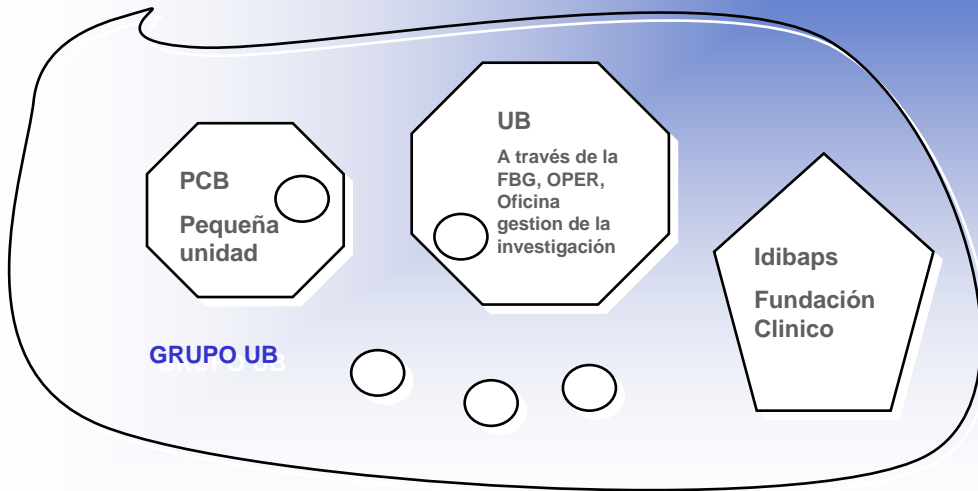
23/11/2007

Problemas existentes

- Necesidad de una estrategia definida de promoción e incentivación de la participación proyectos internacionales.
- Poca participación de equipos investigadores en programas internacionales.
- Necesidad de fomentar participación de investigadores de ciencias humanas y sociales.
- Poca capacidad de ayuda a la gestión en proyectos grandes.
- No coordinación entre las diferentes entidades del grupo UB
- Falta de personal en gestión de proyectos formada.
- Dificultad en liderar proyectos. Fomentar equipos interdisciplinarios potentes con masas críticas

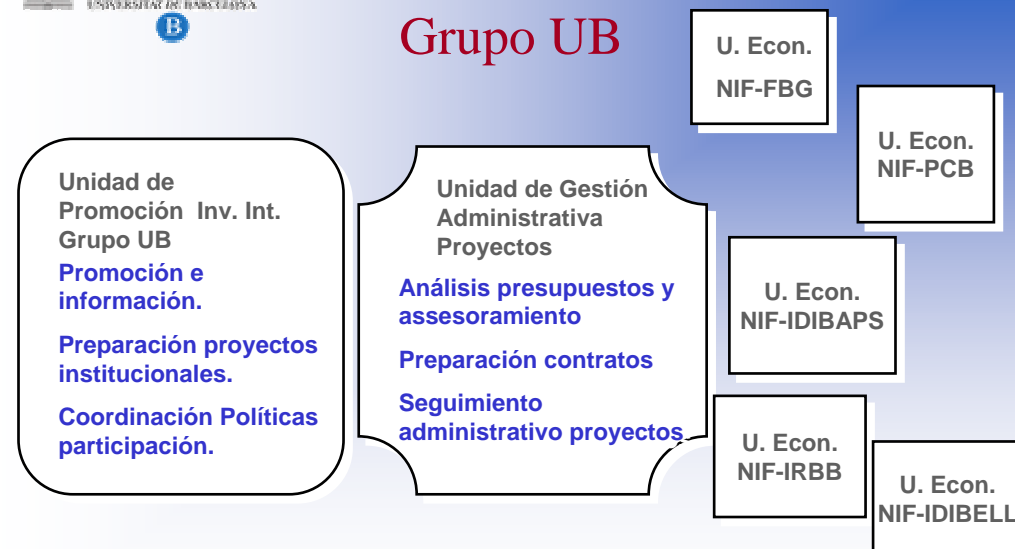
23/11/2007

Estructura anterior Proyectos. Internacionales



23/11/2007

Re-estructuración OPIR: Grupo UB



23/11/2007

Objetivos 2007-2013

- Fomentar la participación en programas internacionales
- Liderar como grupo UB programas de investigación internacionales.
- Fomentar la participación institucional en programas de investigación internacional.
- Coordinar las capacidades a nivel de Grupo UB en el ámbito de programas de investigación internacional y sacar provecho de su estructura.

23/11/2007

Medidas de soporte

Soporte previo fase de preparación del proyecto:

- Preparación de proyectos (información).
- Soporte específico si se es coordinador (interno y externo).
- Soporte a la participación: Peticiones ayudas (prog. Eurociencia i LiderEU)

Post-concesión del proyecto:

- Reducción docente: Incentivación actividad de investigación en el pacto de dedicación académica

23/11/2007

Medidas de estímulo

- Incrementar el valor de participación en proyectos internacionales en el proceso de evaluación de la investigación en la UB (GREC).
- Se considera de forma prioritaria en el contrato programa de investigación con las facultades e institutos de investigación de la UB.
- Complemento económico al equipo investigador participante

23/11/2007

Primeros resultados...

- Hasta el momento (Nov. 2007)
 - Cooperación: 108 proyectos presentados, 16 como coordinadores → 3 aprobados como coordinadores, 7 como participantes, 61 pendientes de evaluación.
 - Capacidades: 4 presentados, 1 como coordinadores → 1 aprobado como partner
 - People: 22 presentados → 1+ (3 segunda fase) concedidos, pendientes 14
 - Ideas: 29 presentados → 1+2 concedidos
- Principales elementos de reflexión:
 - Incremento competitividad internacional → Evitar desanimo investigadores.
 - Problemas administrativos externos (firma de convenios y peticiones de los “officers” e internos (cuantificación costos totales)
 - Programa IDEAS: Papel de la contratación de investigadores y de los nuevos centros de investigación:
 - En Cataluña 18 investigadores pasaron la primera fase.
 - De ellos 10 son ICREAS y 4 Ramon y Cajal.
 - De ellos 9 en nuevos centros de investigación y 9 en universidades.

23/11/2007

“The university thus comprises a powerful creative hub in regional development”

*The university and the creative economy
Richard Florida et al. 2006.*

23/11/2007

Equivalents 7è PM (?)	Tipologia 6è PM	2004	2005	2006	TOTALS
Àrees Temàtiques					
SALUD	Life sciences, genomics and biotechnology for health	4	1	0	5
TIC	Information society technologies	5	1	2	8
NANOS	Nanotechnologies and nano-sciences, know ledge-based multifunctional materials and new production processes and devices	3	2	1	6
ESPACIO (Y SEGURIDAD)	Aeronautics and space	0	0	1	1
BIO	Food quality and safety	3	0	1	4
MA, ENERGIA	Sustainable development, global change and ecosystems	5	9	3	17
CSEH	Citizens and governance in a know ledge-based society	2	0	3	5
Activitats transversals					
Políticac I+D	Research for policy support	3	2	0	5
???	New and emerging science and technology (NEST)	0	1	2	3
PYMES	SME activities (CRAFT)	1	0	3	4
INCO / Reg. Conoc. / Potencial Invest.	International co-operation activities (INCO)	2	4	2	8
Structuring ERA					
PYMES	Research and Innovation	0	1	0	1
PERSONAS	Marie Curie Actions - Human resources and mobility	7	6	9	22
INFRA S	Research infrastructures	1	0	0	1
C. Sociales	Science and Society	0	1	0	1
TOTALS		36	28	27	91
23/11/2007					