

CATALUÑA EER 2012

	Valor			Variació (%)		
	2008 (*)	2009	2010	2008 (*)	2009	2010
Total	635.445	629.362	619.678	..	-1,0	-1,5
Indústria	49.398	48.510	44.776	..	-1,8	-7,7
Construcció	118.002	106.410	97.019	..	-9,8	-8,8
Serveis	468.045	474.442	477.883	..	1,4	0,7
Sense assalariats	330.916	339.942	342.967	..	2,7	0,9
1-9	260.999	248.727	240.429	..	-4,7	-3,3
10-49	34.835	32.351	28.498	..	-7,1	-11,9
50-199	6.201	6.014	5.593	..	-3,0	-7,0
200 o més	2.494	2.328	2.191	..	-6,7	-5,9
Persones físiques	327.047	319.551	311.501	..	-2,3	-2,5
Societats anònimes	28.690	27.816	26.687	..	-3,0	-4,1
Societats limitades	216.283	215.881	213.629	..	-0,2	-1,0
Altres	63.425	66.114	67.861	..	4,2	2,6

	Valor			Variació (%)			
	2007	2008	2009	2007	2008	2009	
Creació de societats mercantils							
nombre de societats mercantils		26.007	19.696	15.166	-7,2	-24,3	-23,0
capital (en milions d'euros)		2.055,3	969,4	1.096,0	24,1	-52,8	13,1
Ampliació de capital en societats mercantils							
nombre de societats mercantils		9.661	9.479	7.777	9,3	-1,9	-18,0
capital (en milions d'euros)		10.185,4	8.294,9	8.268,7	51,4	-18,6	-0,3
Dissolució de societats mercantils		2.555	2.316	2.407	69,3	-9,4	3,9

- Tasa de actividad emprendedora = 5,04%
(porcentaje sobre la población de 18 a 64 años)

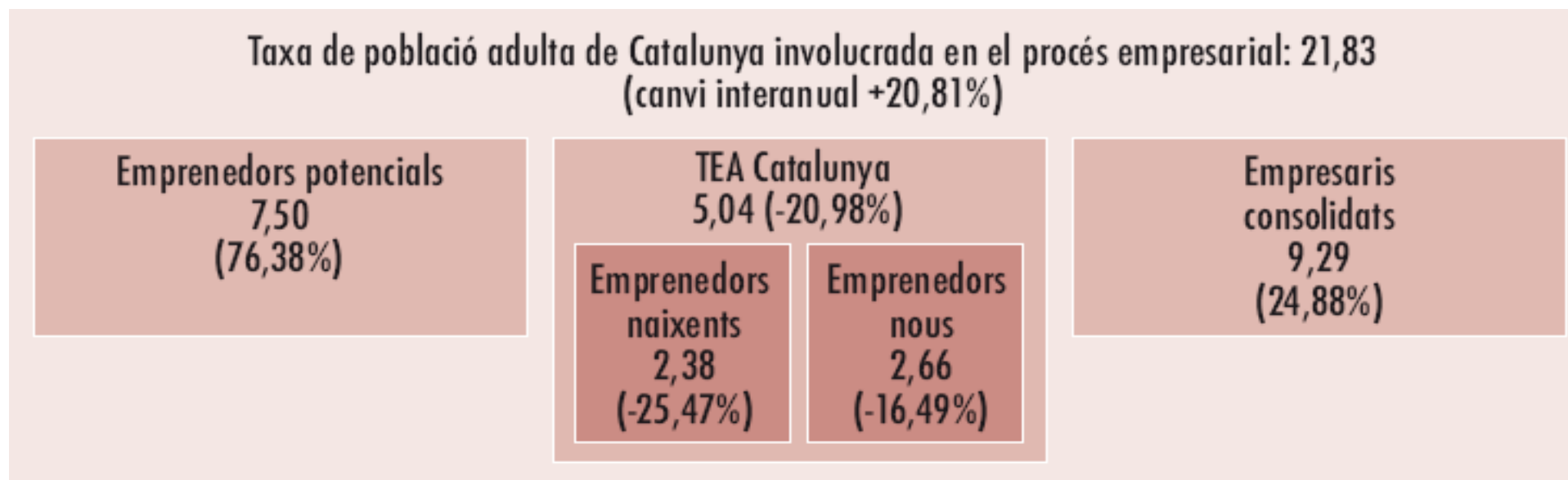
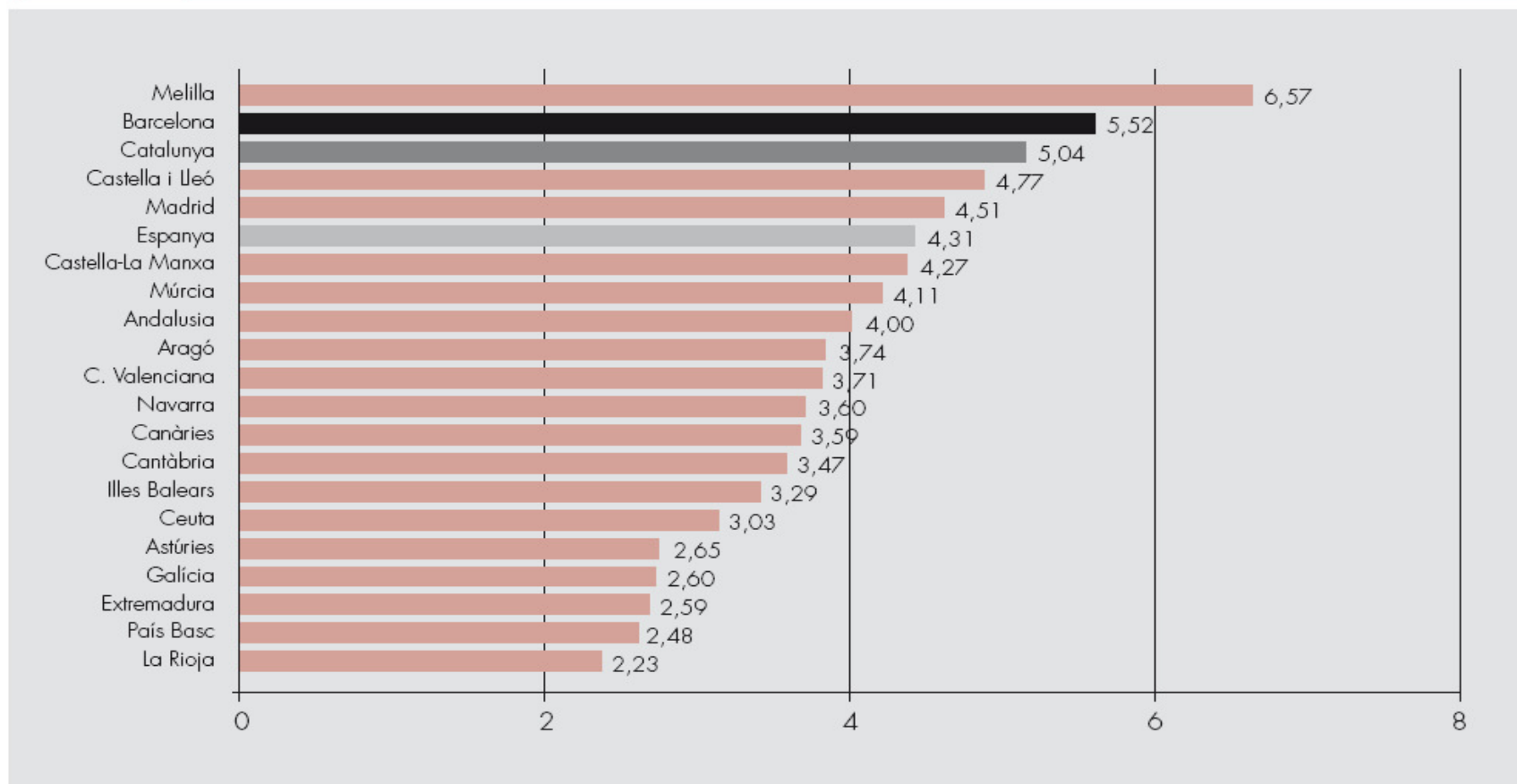
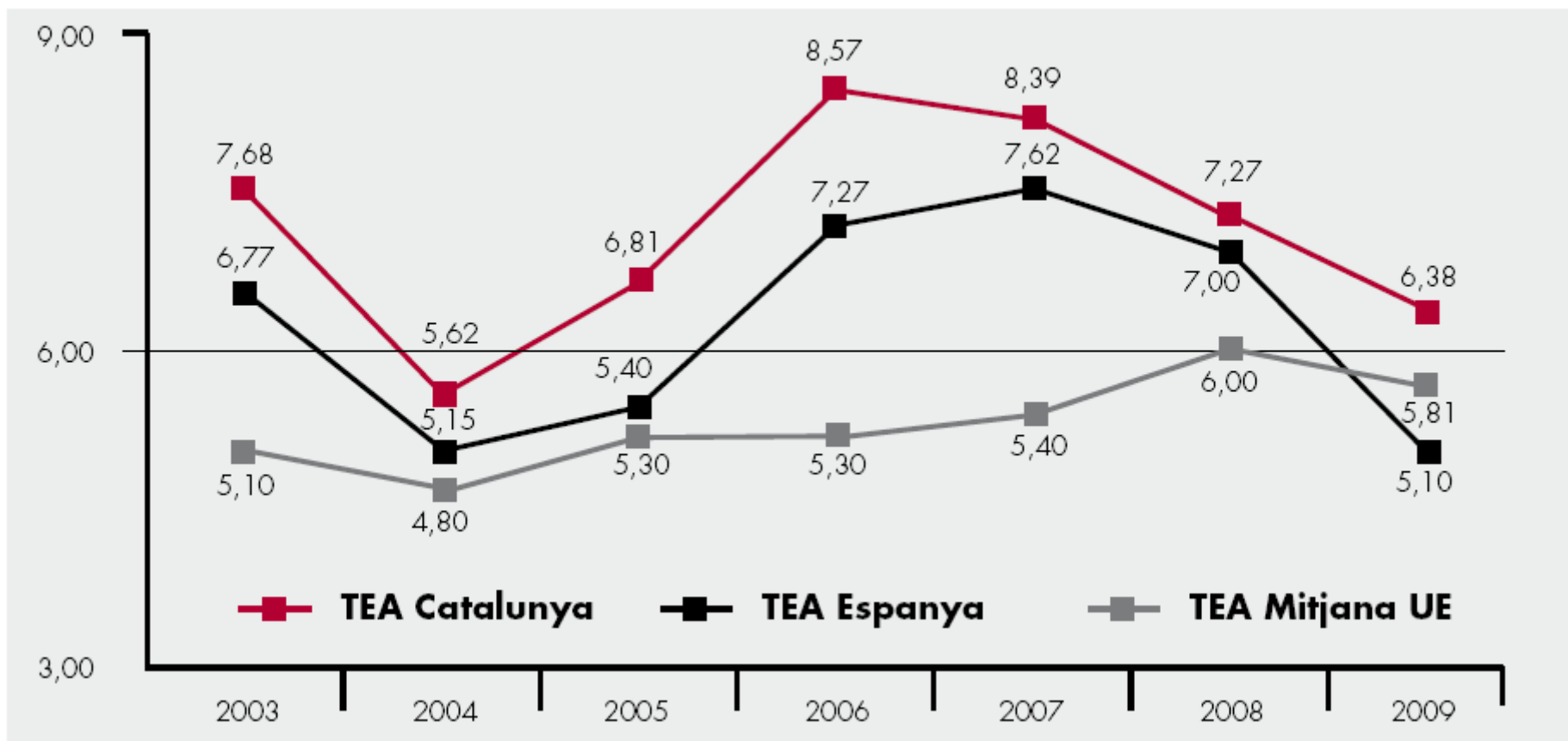


Figura 1.5 L'activitat emprendedora a Espanya

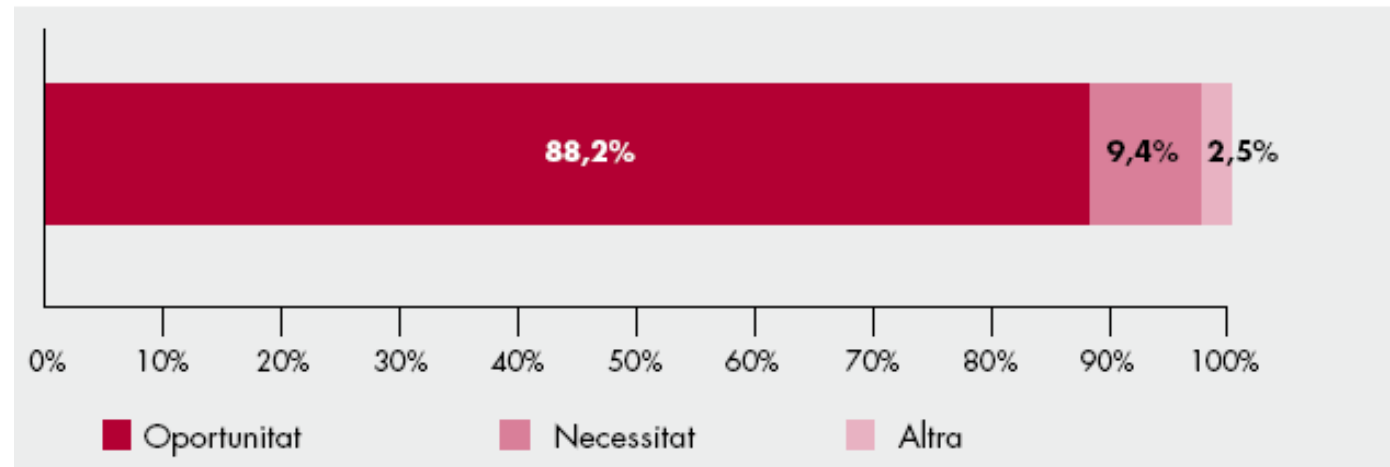


Siempre por encima de la media española

Figura 1.1 Activitat emprendedora a Catalunya (2003-2009)

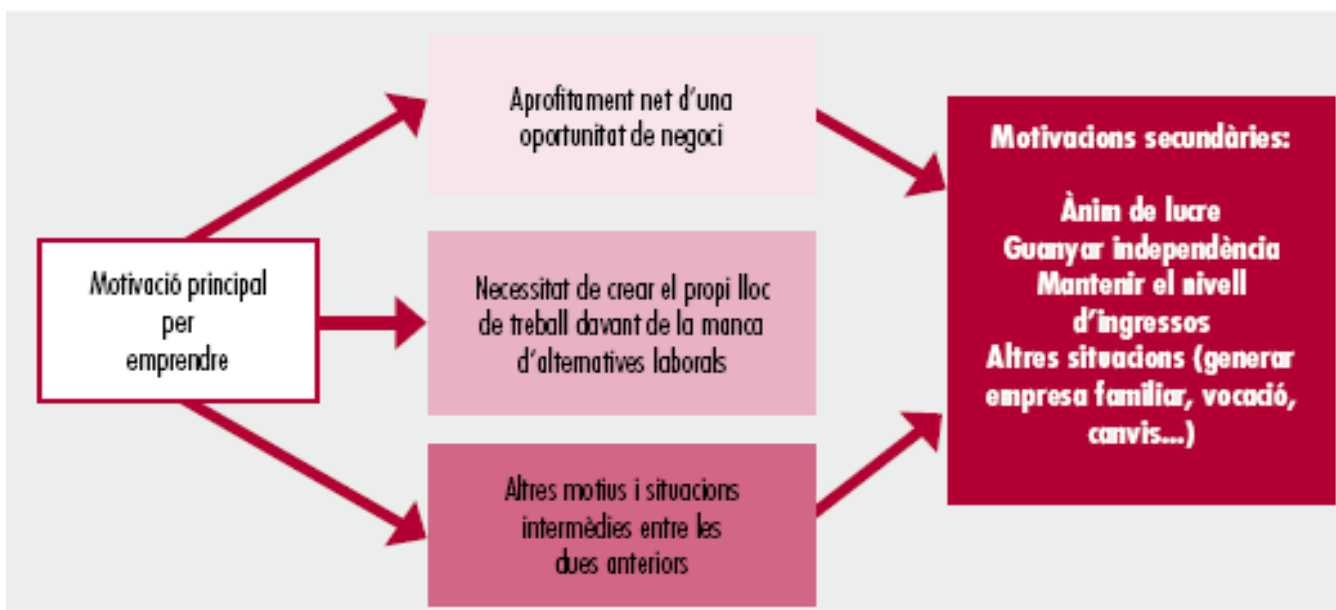


Distribució de la TEA en funció de la motivació principal



La gran majoria de iniciatives en Catalunya son motivadas por la identificacion de oportunidad de negocio

Motivació principal i tipus de comportament emprendedor



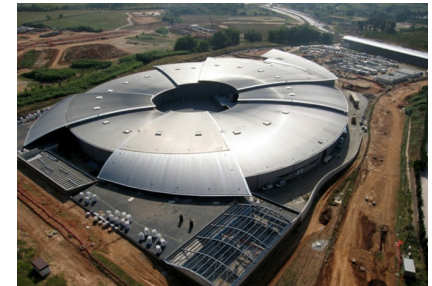
La creación de empresas a partir del paro es un fenómeno poco habitual en Cataluña

Però:
del 0,3% al 2006
al 1,3% al 2010

**3,284 MEur of R+D
investment (2009)**

**R+D Intensity has
sharply increased** from
1.48% (2007) up to
1.68% (2009)

**Big research
infrastructures**



**Public research
institutes (CERCA)**

TECNIO

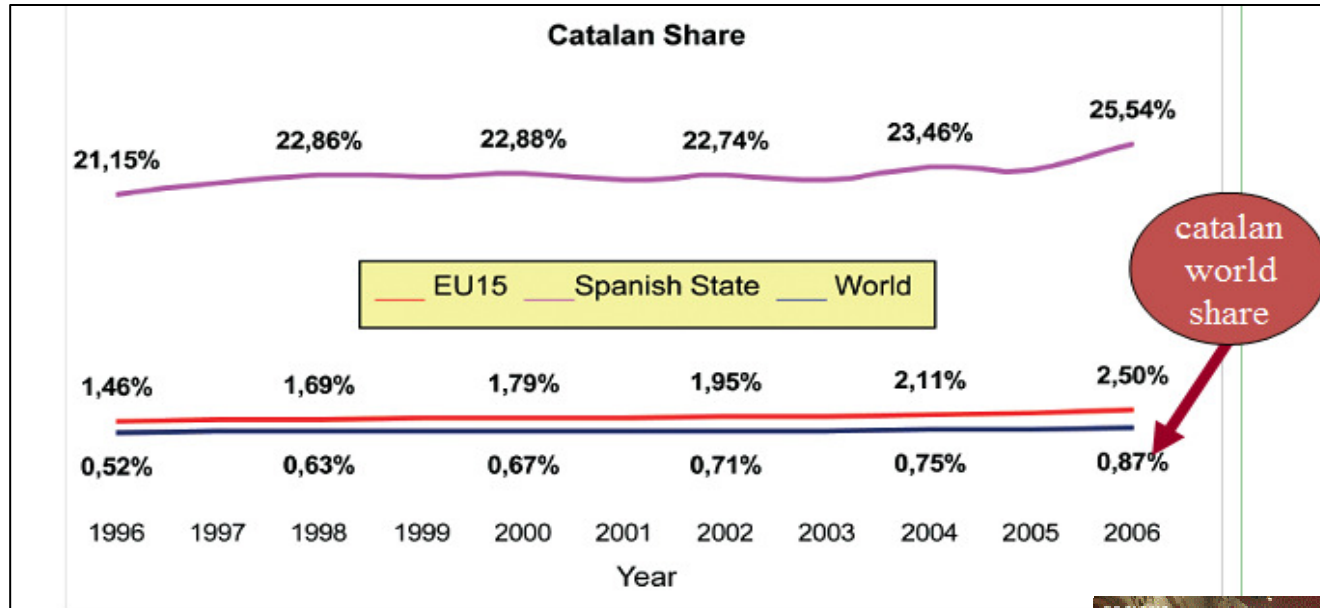
**Science &
Technology Parks**



**Public and private Universities,
more than de 227,000 students**

**Health research institutes
(linked to hospitals)**

NATURE: "Catalunya stands for 1% of the overall scientific production worldwide"

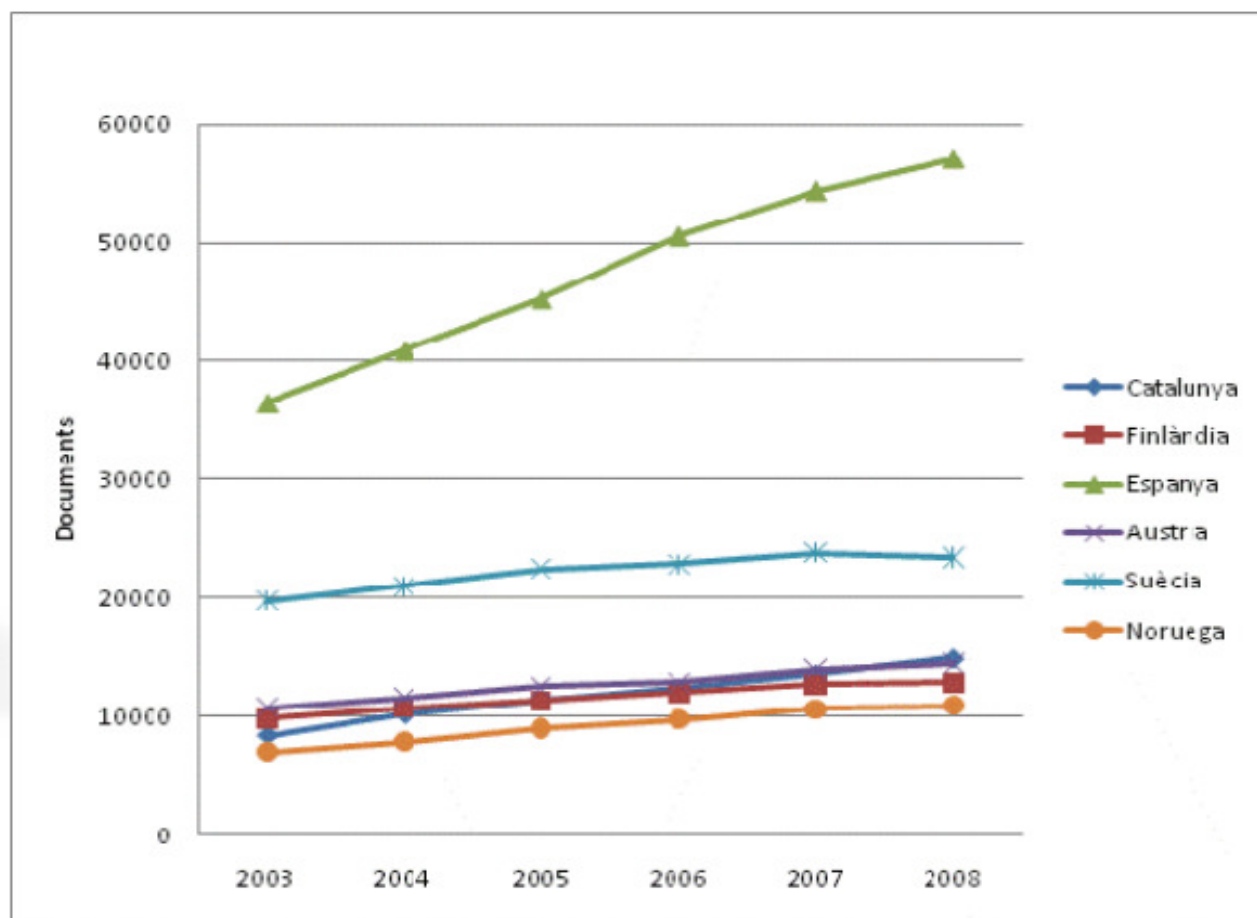


Source: *Bibliometric characterization of scientific production in Catalonia, 1996-2006.*
Lluís Rovira¹, Raül Isaac Méndez-Vásquez^{2,4}, Eduard Suñén-Pinyol³, i Jordi Camí^{3,4,1}



1. Producció Científica a Catalunya

Evolució dels documents produïts entre 2003 i 2008



AVUI+

Dilluns, 13 de desembre del 2010

INICI

AGENDA

SERVEIS

CANALS

PARTICIPACIÓ

REGISTRE

BLOGS

PRESENCIA

Portada

Territori

Societat

Punt divers

Política

Economia

Cultura

Comunicació

Opinió

Esports

Ciència

« Enrere

ENVIAR UN COMENTARI

✉

🖨

A+

A

A-

RECERCA

Catalunya supera Àustria i Finlàndia en producció científica

05/11/10 02:00 - BARCELONA - REDACCIÓ

Catalunya supera, en producció científica, països com Àustria -per primera vegada-, Finlàndia o Noruega, segons l'últim informe elaborat per la Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació (CIRI), presentat aquesta setmana al govern.

La producció científica catalana va assolir l'any 2008 la xifra de 14.918 documents publicats, amb un increment del 12,1% de mitjana anual des de l'any 2003 fins al 2008. Així, els treballs publicats pels científics de Catalunya ja representen el 26,1% del total publicat per científics de l'Estat espanyol.

L'informe indica que les àrees científiques més



Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona, un dels centres que acull més científics de Catalunya Foto: QUIM PUIG.

La geografia del PRBB

1.323 researchers

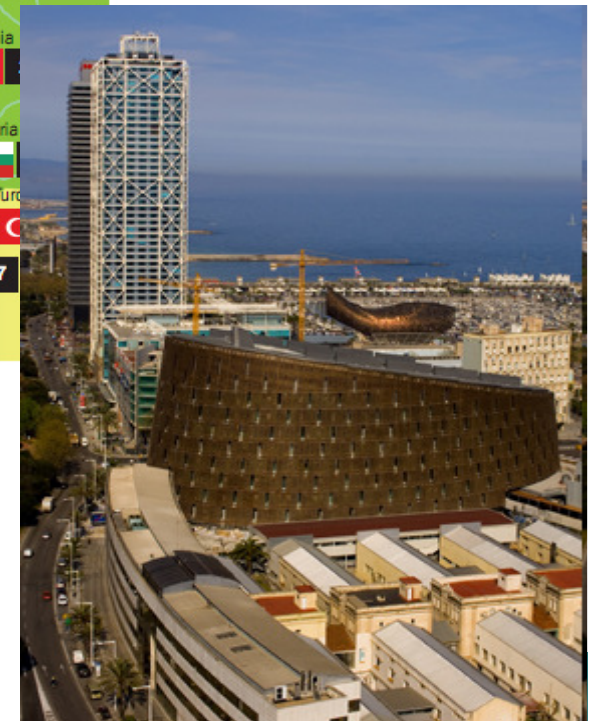
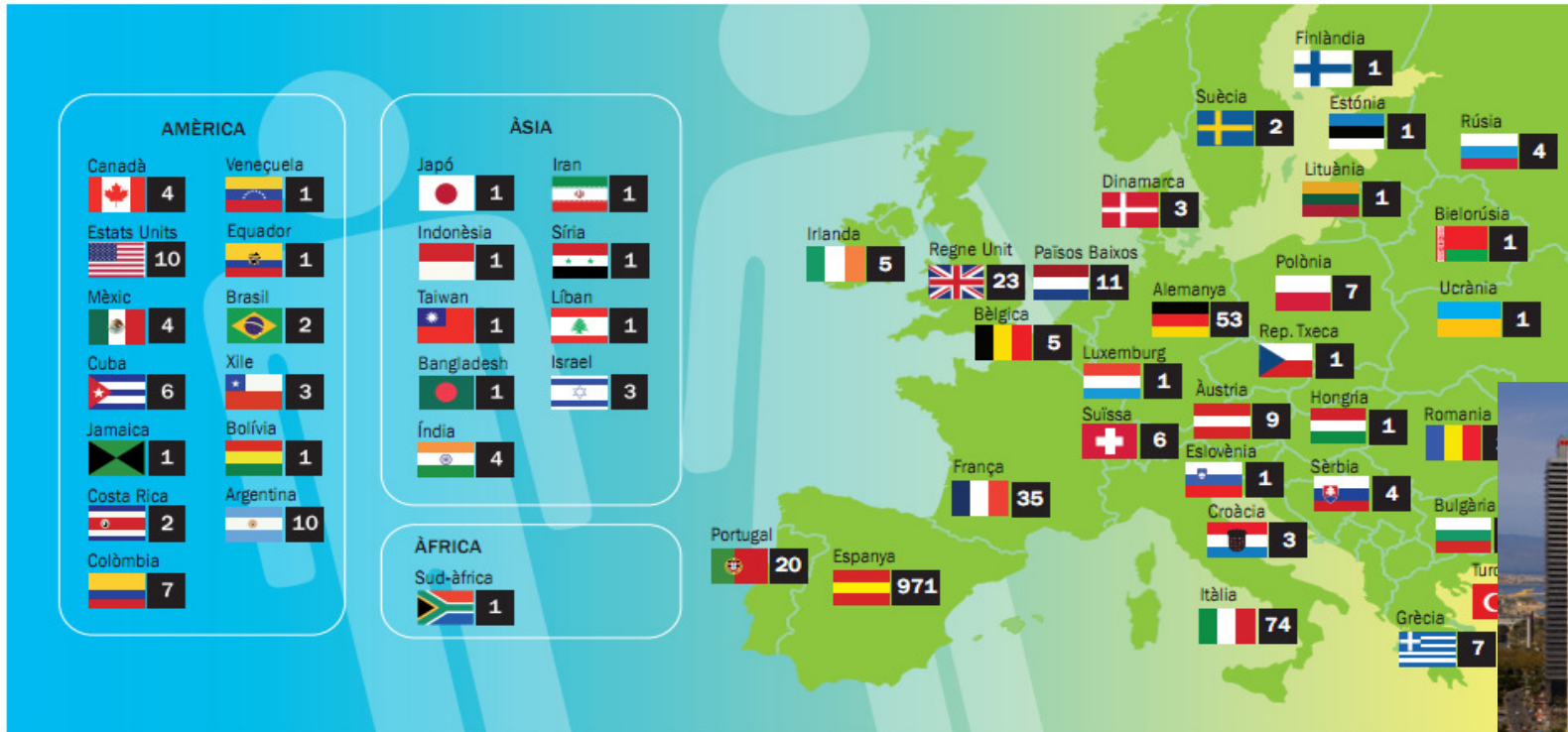
50% senior

30% technicians

20% administration

38% foreigners

50 nationalities



- Science and basic research are internationalized;
- Basic research in Catalonia is attracting top international talent

Expansion
15/03/2012

Portada » Directivos

DIRECTOR DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA IRB

Joan Guinovart: "Alguien tiene que convertir en dinero los logros científicos"



5 recomanacions. [Inscriu-te](#) per veure què recomanen els teus amics.

Más noticias sobre: [i+d](#), [directivos](#)

Añadir alerta



14.03.2012 | MADRID | L. Junco. [Siga al autor en](#) 1

El científico apuesta por una mejora en el mundo de la investigación y explica que hace falta "gente adicional capaz de trabajar en política, en planes de negocio y con capacidad para identificar oportunidades".



La investigación científica en España es muy reciente y quizás por eso los directivos aún no se han dado cuenta del potencial económico que representa, opina Joan Guinovart, director del Instituto de Investigación Biomédica IRB Barcelona, reconocido científico y miembro de organismos internacionales de bioquímica y biología molecular.

Su pasión por la ciencia es algo casi innato, ya que "todos somos científicos de pequeños, pero luego lo estropeamos. El sistema educativo te quita la ilusión y no estimula el interés por seguir investigando". En su caso, este interés comenzó con la química, avanzando por la bioquímica hasta la biomedicina molecular. Guinovart reconoce que parte de su éxito se debe a que fue miembro de la segunda generación de científicos que en España pudo disfrutar de una beca, "por lo que no tenía que compaginarlo con otro trabajo". Además, se benefició del acuerdo de cooperación entre EEUU y España, por lo que accedió al exterior "cuando poca gente podía".

Que opinan los expertos?

Los 3 factores principales que limitan la actividad emprendedora en Cataluña

La formación y el sistema escolar no estimula el emprendimiento

La transferencia tecnológica y las nuevas empresas tienen dificultades para acceder a las nuevas tecnologías

No es suficiente el crédito bancario ni la financiación privada de bussiness angels y capital riesgo

Los 3 factores principales de apoyo a la actividad emprendedora en Cataluña

A pesar de la crisis económica continua habiendo buenas oportunidades de crear empresas en Cataluña

Los programas públicos de promoción del emprendimiento se consideran adecuados tanto en lo que se refiere al número como a la calidad de los programas

El emprendimiento en Cataluña tiene un creciente respeto y estatus social.

OBJETIVO DE LA ESTRATEGIA EER: ACTUAR SOBRE LA BASE DEL CRECIMIENTO ECONÓMICO

$$\Delta PIB = \Delta Empresa \times \Delta \frac{Ocupats}{Empresa} \times \Delta \frac{PIB}{Ocupats}$$

↓
↓
↓
↓

Crecimiento
Cantidad de unidades productivas
Dimensión empresarial
Productividad del trabajo



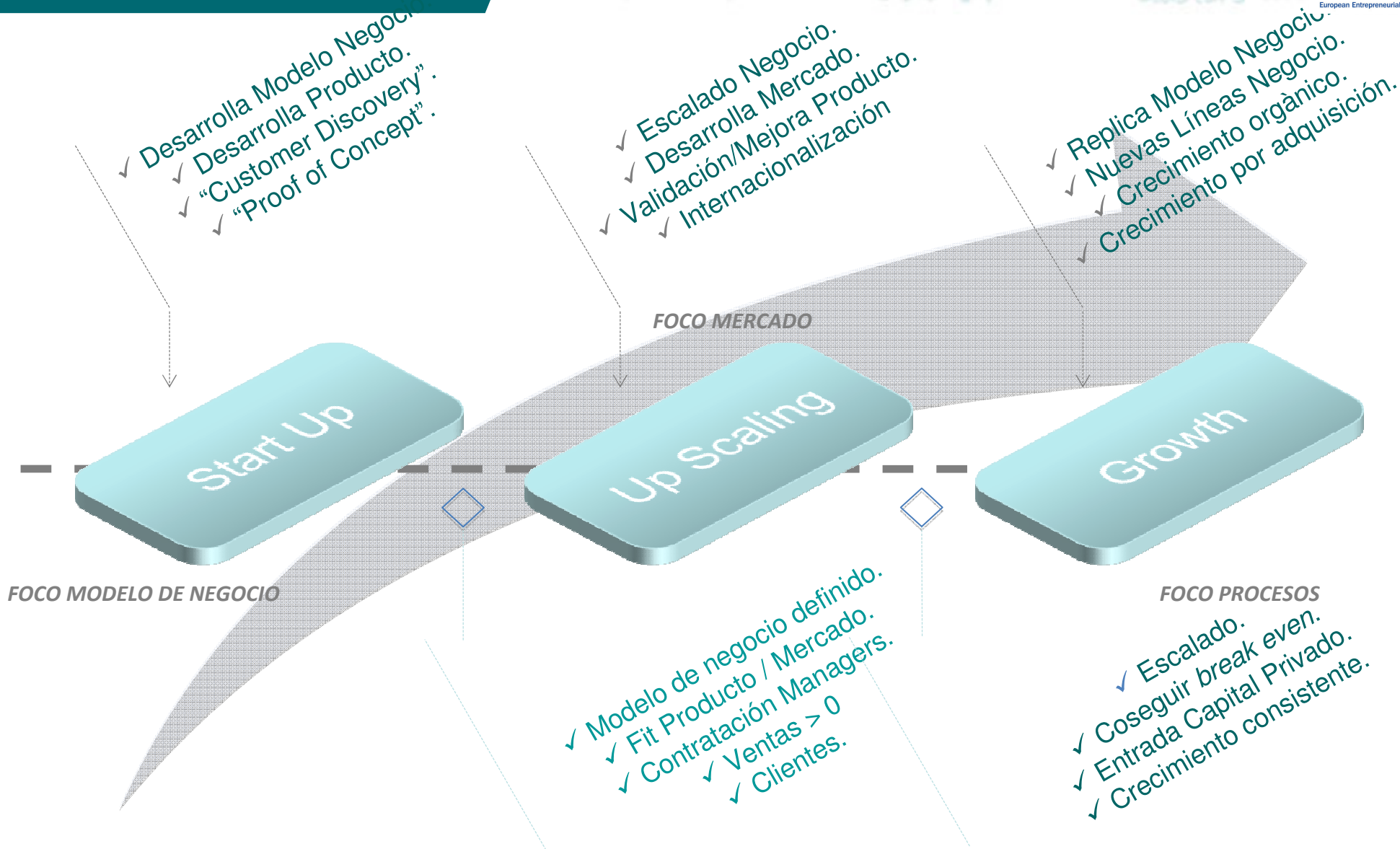
OBJETIVOS ESPECÍFICOS DE LA POLITICA DE PYMES

Eje 1.
Entorno empresarial y creación de empresas

Eje 2.
Estructura y dimensión empresarial

Eje 3.
Estrategia empresarial:
Innovación, internacionalización y sostenibilidad

CLASIFICACIÓN



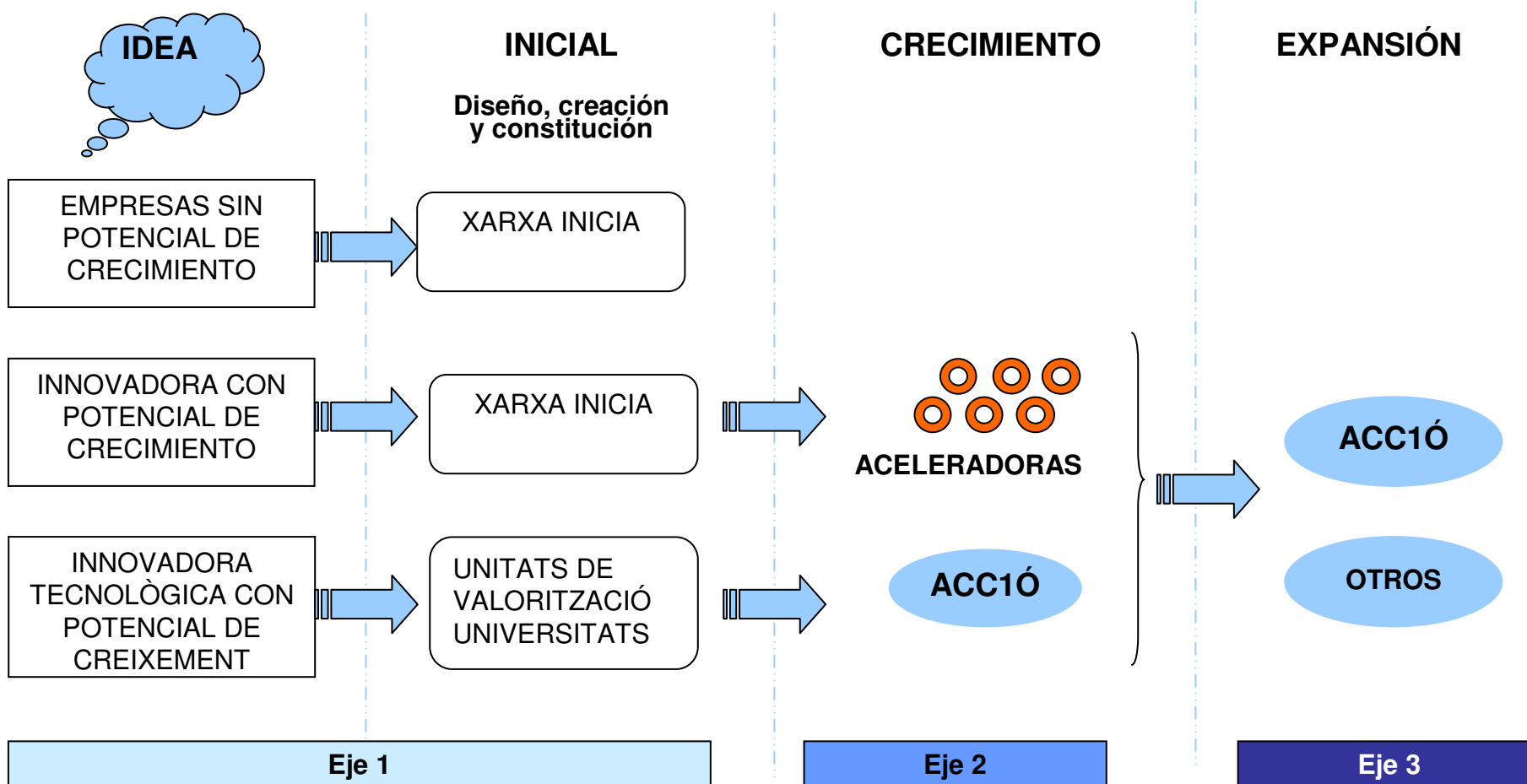
Emprendedor potencial:
Intención de crear una empresa

Creación d'empresas en los últimos 12 meses

Empresa entre 12 meses y 42 meses

Empresa con más de 3 años y medio de vida (42 meses)

GLOBAL ENTREPRENEURSHIP MONITOR Informe ejecutivo Catalunya





INICIA: per la creació d'empreses

Descubre la empresa que llevas dentro

Bienvenido/a a **inicia.gencat.cat**, el portal de creación de empresas de la Generalitat de Catalunya.



Encuentra el punto de asesoramiento más cercano.

Hay recursos en todo el territorio catalán.



asesórate



Programas

- Mujeres emprendedoras
- Trabajo autónomo
- Cooperativas y sociedades laborales
- Jóvenes emprendedores
- Emprendoria social

Banco de casos

Enlaces de interés

Ofertas de trabajo

Espai Entitats

Premio Emprendedor XXI

Projecta't: Programa de apoyo a la consolidación y crecimiento de proyectos emprendedores

Portal de la Oficina Virtual de Trámites de Empresa

Portal Feina Activa del Servicio de Ocupación de Cataluña

Motivación

Experiencias emprendedoras

Evalúa tu idea

Perfil emprendedor

¿Dónde te puedes asesorar?

Creación

De la idea al negocio

Pasos a seguir para crear tu empresa

Financiación y subvenciones

¿Dónde te puedes asesorar?

Reinicia't

Crecimiento y consolidación

Innovación

Internacionalización y cooperación

Financiación y subvenciones

Gestión empresarial

¿Dónde te puedes asesorar?

Projecta't

Emprendeduría Corporativa

actualidad

Agenda | Noticias | Formación | Boletín

Los errores más frecuentes de los nuevos empresarios/as

A GIRONA EMPREN PARLEM DE... las facturas en el ámbito de la empresa y libros-registros obligatorios

A GIRONA EMPREN FORMA'T EN... cómo ser un emprendedor/a

A GIRONA EMPREN PARLEM DE... el trabajador/a y el/la empresario/a individual

más eventos

Barcelona Activa promueve ocupación y empresas de calidad mediante siete líneas de actividad recogidas en su Plan de Actuación

Creada el año **1986**, esta empresa municipal nació como un vivero de empresas con **16 proyectos incubados**. Hoy, Barcelona Activa se ha convertido en un referente local e internacional en el apoyo a las persona emprendedoras, la innovación la mejora profesional y la creación de ocupación.

- **Iniciativa emprendedora** – 100.000 visitantes / año (jornadas, etc.)
- **Empresas** – 115 empresas instalades en el vivero y el parque
- **Capital Humano**
- **Ocupación** – 30.000 pax/any a Porta 22; contratación directa de 1000 pax/any
- **Cibernàrium** – 50.000 pax / any
- **Promoción de la innovación**



PUBLIC UNIVERSITIES

Universitat de Barcelona

<http://www.ub.edu>



Universitat Autònoma de Barcelona

<http://www.uab.cat>

UAB

Universitat Autònoma
de Barcelona

Universitat Politècnica de Catalunya

<http://www.upc.cat>



Universitat Pompeu Fabra

<http://www.upf.cat>



Universitat de Lleida

<http://www.udl.cat>



Universitat de Lleida

Universitat de Girona

<http://www.udg.cat>



Universitat de Girona

Universitat Rovira i Virgili

<http://www.urv.cat>



UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI

PRIVATE UNIVERSITIES

Universitat Ramon Llull

<http://www.url.cat>



Universitat Ramon Llull

Universitat de Vic

<http://www.uvic.cat>

UVIC UNIVERSITAT
DE VIC

Universitat Internacional de Catalunya

<http://www.uic.es>



Universitat Abat Oliba CEU

<http://www.uao.cat>



Universitat
Abat Oliba CEU

12 universities

UNIVERSITY ONLINE

Universitat Oberta de Catalunya

<http://www.uoc.cat>



39 Basic research centres, funded by Generalitat



11 Hospital research institutions



19 CSIC Centres
(Spanish consortia for research)



Valorització Tecnològica:

Hacer incrementar el valor de mercado de la investigación para a convertirla en tecnología útil para las empresas.

Maduración de la tecnología para acercarla al mercado via creación de empresas tecnológicas o licencia de patentes

Fases de la Valorització:



9 Unidades de Valorización Universitarias

- UPC
- UB
- UAB
- UdG
- UdL
- URV
- UPF
- URL
- UVic

2011

+ 1000 proyectos asesorados
31 ebt creadas

3 Unidades de Valorización Escuelas de Negocio



ESADE CREAPOLIS



2011

28 proyectos acelerados

Emprendedores — Programa Innova — UPC. Universitat Politècnica de Catalunya BarcelonaTech. - Mozilla Firefox

http://pinnova.upc.edu/emprendedores

inicio | mapa del sitio | contacto | identificate | Busca... | BUSCAR

Programa Innova

Català | English

INFORMACIÓN GENERAL | EMPRENDEDORES | FORMACIÓN | RECURSOS | CONTACTO | EMPREN UPC

Está en: Inicio > Emprendedores

Emprendedores

Compartir



PROGRAMA INNOVA
ESPIRITU EMPRENDEDOR

- Se revisa la Base Tecnológica.
- Acercamiento al Programa Innova.
- Crecimiento y seguimiento de proyectos para impulsar la actividad de la propia empresa.
- Valoración de la compañía, entrada en el accionariado, valoración de la tecnología licenciada y seguimiento de los resultados.
- Asesoramiento específico en la búsqueda de financiación.
- Definición, preparación y implementación del proyecto empresarial.
- Análisis y elaboración de la hoja de ruta.
- OK Programa INNOVA.

Terminado

Inicia

Microsoft... | Fons filantro... | Unitat de xa... | 5 Microsof... | Emprended... | CA | 13:15

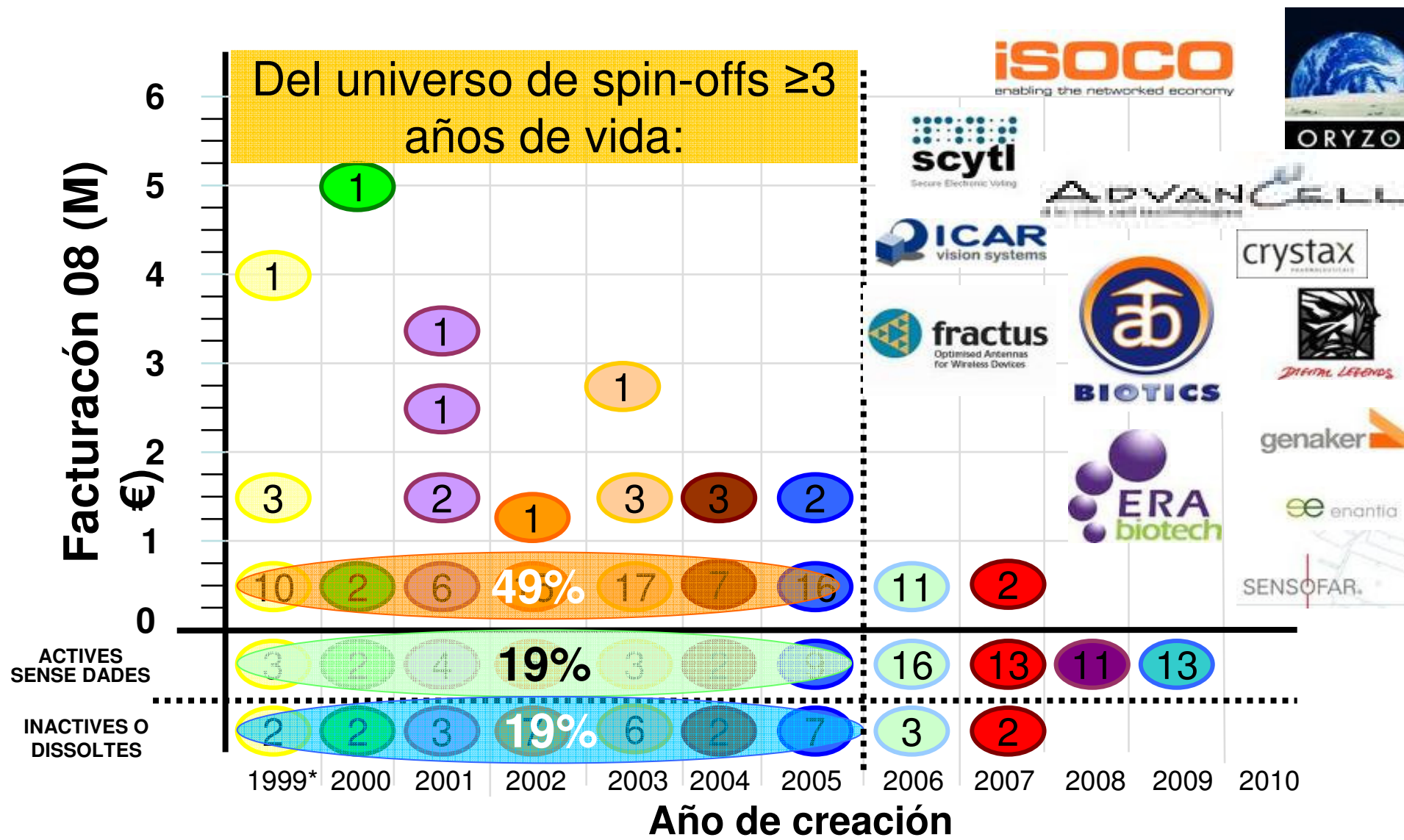
Otros Agentes en Cataluña



Transformar el
coneixement biomèdic bàsic
en *valor econòmic i social*

La Red de Unidades de Valorización (antes Trampolines) ha impulsado la creación de 413 ebt desde su creación en 2001

Más del 50% de las empresas con más de 3 años de vida tienen una facturación inferior a 1 M euros.



*Font: SABI Online

incloses empreses constituïdes amb anterioritat a aquest any

Nuevo Programa “CATALUNYA EMPREN”

- **Formación. Enseñamiento obligatorio, superior y formación profesional**
- **Asesoramiento y apoyo específico para emprendedores. Nuevos aceleradores**
- **Promoción Spin-off de universidades, centros de investigación**
- **Canvios normativos y administrativos**

Muchas gracias
xjaumejoan@acc10.cat

ACC10 A BARCELONA

Passeig de Gràcia, 129
08008 Barcelona

Servei d'orientació a l'empresa

902 62 77 88
info@acc10.cat

ACC10 A CATALUNYA

Comarques Centrals

Tel. 938 777 379
bages@acc10.cat

Girona

Tel. 972 940 120
girona@acc10.cat

Lleida

Tel. 973 728 000
lleida@acc10.cat

Tarragona

Tel. 977 251 717
tarragona@acc10.cat

Terres de l'Ebre

Tel. 977 449 333
terresebre@acc10.cat