

Taula rodona
Universitat + Empresa = Talent + Innovació

6 de Juny de 2013

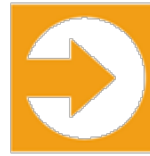
Guillem Quintana Badosa

GREP research lines are focused on:

- Product innovation
- Process improvement
- Production management



Universitat de Girona



Next Project

2005-2009

technology centre



structured in five objective-tracks:

- Track 1 - Green Machine
- Track 2 - User-centric Autonomous Machine
- Track 3 - Manufacturing Breakthrough
- Track 4 - Economic Objective
- Track 5 - Dissemination and Training

És un cas d'èxit?

- ▶ El GREP i ASCAMM van col·laborar en un projecte de recerca d'alt nivell
 - ▶ Es va generar coneixement, publicacions...
 - ▶ Es van generar nous contactes i col·laboracions a nivell europeu
 - ▶ La col·laboració GREP-ASCAMM s'ha fet més estreta amb els anys
 - ▶ ...
 - ▶ I es podria haver fet molt més...
- + Transferència**
+ Valorització

Com?

- ▶ L'empresa com a pull de coneixement

És senzill?

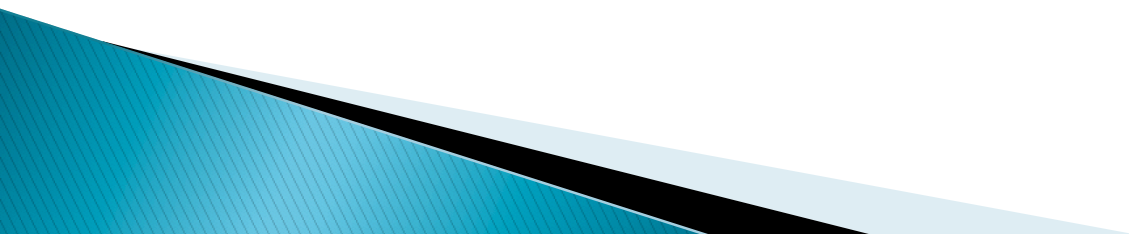
- ▶ Cal pensar a llarg termini
- ▶ Cal una certa dimensió o capacitat

Territori Gironí

	2012
Girona	
Total	57971
Without employees	29671
From 1 to 2 employees	17031
From 3 to 5 employees	5833
From 6 to 9 employees	2702
From 10 to 19 employees	1558
From 20 to 49 employees	822
From 50 to 99 employees	215
From 100 to 199 employees	83
From 200 to 499 employees	45
From 500 to 999 employees	7
From 1000 to 4999 employees	4
5000 or more employee	0



Hi ha feina per fer?



L' ÍNDEX DE COMPETITIVITAT de les empreses gironines

+ 4,44

sobre 7 punts segons l'escala de l'índex
de competitivitat global (ICG)

ÍNDEX COMPETITIVITAT DE TECNOLOGIA I INNOVACIÓ en EMPRESES INDUSTRIALS

+3,80

sobre 7 punts segons l'escala de l'índex
de competitivitat global (ICG).

▶ FocusGi

The Global Competitiveness Index 2011-2012 rankings

© 2011 World Economic Forum | www.weforum.org/gcr

Country/Economy	GCI 2011-2012	
	Rank	Score
Switzerland	1	5,74
Singapore	2	5,63
Sweden	3	5,61
Finland	4	5,47
United States	5	5,43
Germany	6	5,41
Netherlands	7	5,41
Denmark	8	5,40
Japan	9	5,40
United Kingdom	10	5,39

+ 4,44

The Global Competitiveness Index 2011-2012 rankings

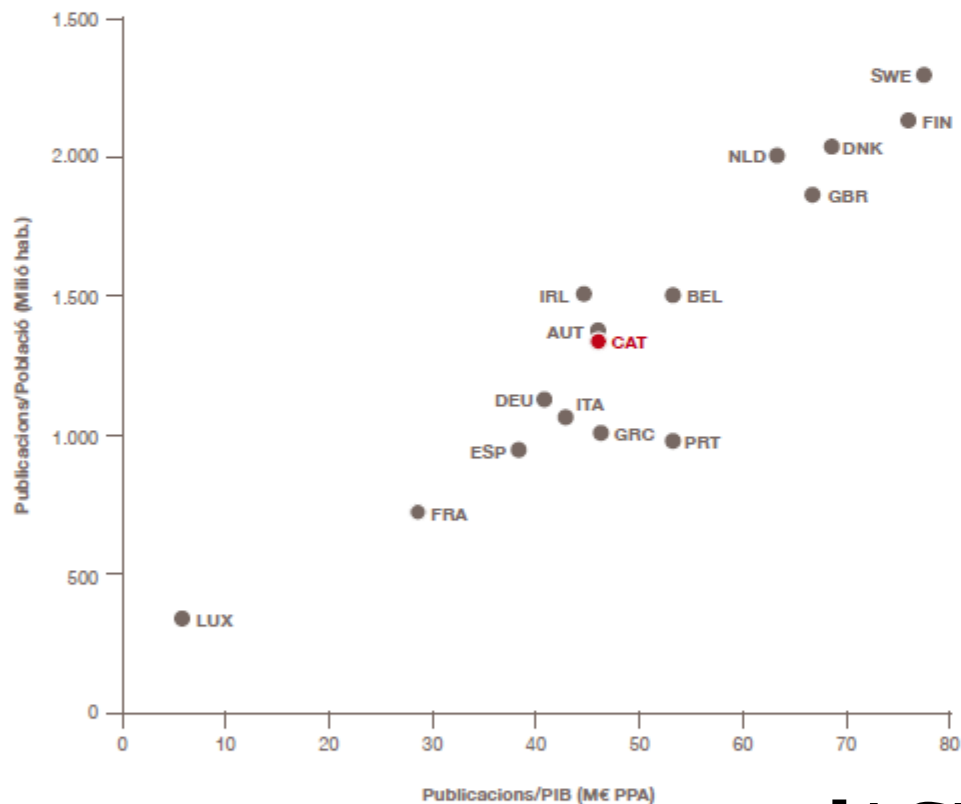
© 2011 World Economic Forum | www.weforum.org/gcr

Country/Economy	GCI 2011-2012	
	Rank	Score
Spain	36	4,54
Bahrain	37	4,54
Czech Republic	38	4,52
Thailand	39	4,52
Tunisia	40	4,47
Poland	41	4,46
Barbados	42	4,44
Italy	43	4,43
Lithuania	44	4,41
Portugal	45	4,40

+4,44

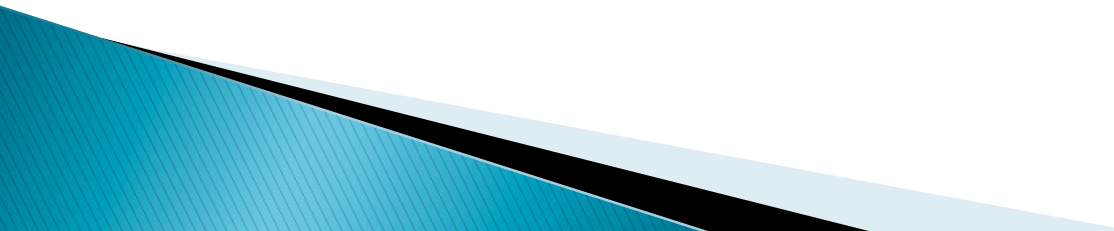
Però tenim talent?

- ▶ La producció científica de Catalunya representa el 0,7% de la producció mundial.



▶ [ACUP, 2012]

Per tant...

- ▶ Podem ser més competitius
 - ▶ Cal posar els agents de recerca a la disposició de les empreses
 - ▶ Cal que les empreses tinguin demandes clares i horitzons estratègics definits
 - ▶ Necessitem valoritzar el talent i la R+D
- 

Com fer-ho?

- ▶ Amb **eines i mecanismes** que donin **sentit complet** al **sistema de recerca i innovació**.

És interessant fer-ho?

- **La indústria és clau** en l'economia d'Europa
 - Aproximadament el **21% del PIB**
 - Prop del **20% del total de l'ocupació** (30 milions)
 - Més de **25 sectors industrials** on hi predominen les **PIMES**.
 - **2x1** Cada lloc de treball a la indústria representa aproximadament **dos llocs de treball** al sector serveis.
 - És el **66% de la inversió privada en R+D** a Europa.

▶ [EFFRA]

Taula rodona
Universitat + Empresa = Talent + Innovació

6 de Juny de 2013

gquintana@ascamm.com
guillem.quintana@udg.edu

Member of

TECNIO
Be tech. Be competitive