

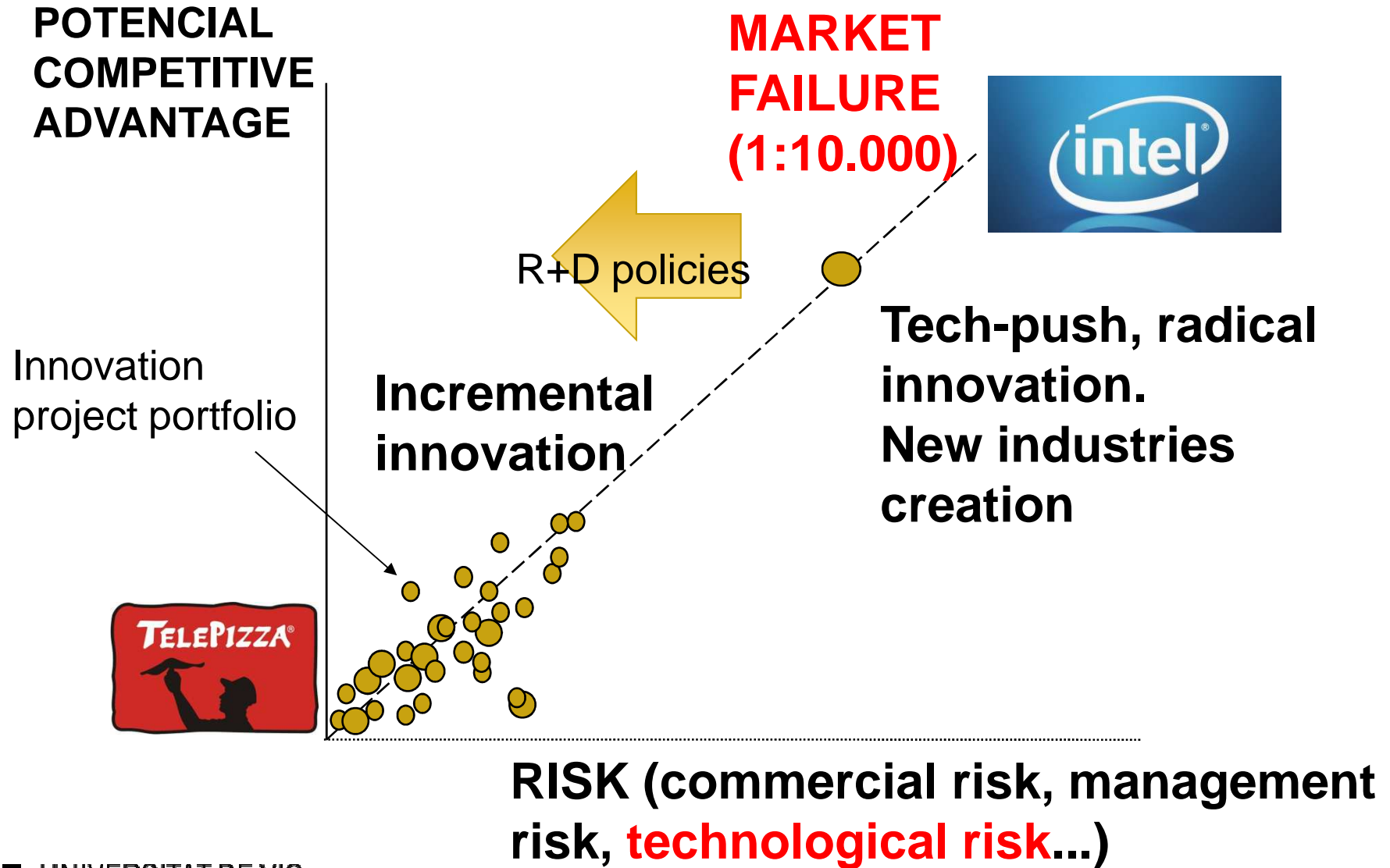


# **DESENVOLUPAMENT DE L'ESTRATÈGIA RIS3 A LA CATALUNYA INTERIOR**

**Projecte "OPEN CAMPUS CATALUNYA INTERIOR"**

**Març 2015**

# INNOVACIO O NOMÉS MILLORA CONTÍNUA?



# 1. La política de cohesió i les estratègies de recerca i innovació per a l'especialització intel·ligent (RIS3)



- ❑ La RIS3 és un element clau (condicionalitat ex-ante) de la política de cohesió de la UE per al període 2014-2020:
  1. dóna suport a la concentració temàtica dels fons i
  2. reforça la programació estratègica dels fons i l'orientació cap a resultats.

# 1. La política de cohesió i les estratègies de recerca i innovació per a l'especialització intel·ligent (RIS3)

Una RIS3 és una agenda de transformació econòmica integral d'àmbit regional, basada en la innovació, la recerca i la col·laboració entre agents de la quàdruple hèlix.

- Les RIS3 es fonamenten en 4 pilars per optimitzar l'impacte de les inversions en recerca i innovació



# 1. La política de cohesió i les estratègies de recerca i innovació per a l'especialització intel·ligent (RIS3)

- El rol de les Universitats a RIS3

En l'estratègia RIS3, la Comissió Europea, reconeix que:

✓les universitats tenen un **paper crucial** que desenvolupar en la **creació de coneixement** i en la seva **translació** en productes i serveis innovadors, **en col·laboració** amb centres de recerca i empreses.

✓les universitats tenen una **capacitat i avantatge competitiu** indiscutible en la **formació de futurs professionals** per al teixit productiu, i un fort impacte en el **caràcter emprenedor del territori**.

✓les universitats europees, per la seva centralitat econòmica i social, són **actors clau en el seu àmbit territorial**.

S'obre així una finestra d'oportunitat perquè les **universitats** s'impliquin, més que mai, en la **política, estratègia i programes d'innovació regional**.



## **2. L'estratègia per a l'especialització intel·ligent de Catalunya (RIS3CAT)**

# Quatres objectius i quatre eixos

<b>Objectius estratègics</b>	<b>Eixos</b>	
Reforçar la competitivitat del teixit empresarial mitjançant la millora de l'eficiència dels processos productius, la internacionalització i la reorientació dels sectors consolidats cap a activitats de més valor afegit.	<b>Eix 1: àmbits sectorials líders</b>	Reforçar els set àmbits sectorials líders en què Catalunya té avantatges competitius.
Potenciar noves activitats econòmiques emergents a partir de la recerca, la creativitat i la innovació per crear i explotar nous nínxols de mercat.	<b>Eix 2: clústers emergents</b>	Impulsar clústers emergents a partir de l'exploració d'àmbits nous en els quals Catalunya té oportunitats concretes.
Consolidar Catalunya com a pol europeu de coneixement i connectar les capacitats tecnològiques i creatives amb els sectors existents i emergents del territori.	<b>Eix 3: tecnologies transversals facilitadores</b>	Impulsar tecnologies transversals facilitadores amb capacitat transformadora del teixit empresarial i generadores de noves oportunitats científicotecnològiques.
Millorar globalment el sistema innovador català, reforçar la competitivitat de les empreses (particularment de les pimes) i orientar les polítiques públiques cap al foment de la innovació, la internacionalització i l'emprenedoria.	<b>Eix 4: entorn d'innovació</b>	Millorar l'entorn d'innovació en tot el teixit productiu i a l'Administració.

## 2. RIS3CAT: Eixos i instruments

Eix 1	Eix 2	Eix 3	Eix 4
<p><b>Activitats consolidades en els àmbits sectorials líders</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪Alimentació</li> <li>▪Energia i recursos</li> <li>▪Sistemes industrials</li> <li>▪Indústries basades en el disseny</li> <li>▪Indústries relacionades amb la mobilitat sostenible</li> <li>▪Indústries de la salut</li> <li>▪Indústries culturals i basades en l'experiència</li> </ul>	<p><b>Clústers emergents</b> (S'han d'identificar en el procés de descoberta emprenedora.)</p>	<p><b>Tecnologies transversals facilitadores</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪TIC</li> <li>▪Nanotecnologia</li> <li>▪Materials avançats</li> <li>▪Fotònica</li> <li>▪Biotecnologia</li> <li>▪Manufactura avançada</li> </ul>	<p><b>Polítiques que incideixen en l'entorn d'innovació</b></p> <p>P.1. Agenda digital</p> <p>P.2. Suport a l'emprenedoria</p> <p>P.3. Ecoinnovació (economia verda)</p> <p>P.4. Suport a la innovació no tecnològica</p> <p>P.5. Ensenyament, formació i talent</p>
<p><b>Instruments</b></p> <p>I.1. <b>Comunitats de la RIS3CAT</b></p> <p>I.2. Activitats emergents</p> <p>I.3. Desenvolupament de capacitats tecnològiques clau</p> <p>I.4. Infraestructures de recerca i transferència tecnològica</p> <p>I.5. Projectes col·laboratius d'R+D</p> <p>I.6. Valorització i transferència de tecnologia</p> <p>I.7. Cooperació internacional</p> <p>I.8. Compra pública innovadora</p> <p><b>I.9. Projectes d'especialització i competitivitat territorial (PECT)</b></p>			



# Comunitats RIS3CAT. Agenda de transformació sectorial

- Les Comunitats RIS3CAT són agendes de transformació econòmica de les activitats productives emmarcades en els àmbits sectorials líders a partir de la incorporació de la R+D+i. Es concreten en:
  1. La identificació dels principals reptes estratègics de l'activitat productiva.
  2. Una visió de futur compartida entre el teixit productiu i els agents del sistema d'R+D+I.
  3. Una aposta d'especialització intel·ligent a mitjà i llarg termini basada en l'R+D+I que encaixa amb els objectius i les prioritats d'especialització temàtiques de la RIS3CAT.
  4. Un pla d'acció que inclou un conjunt coherent de programes, projectes i actuacions que permeten fer realitat l'aposta i la visió de futur de l'activitat productiva .

## Què són les Comunitats

- Agrupacions voluntàries d'empreses i agents del sistema d'innovació, per impulsar plans d'R+D
- Acreditació de Comunitats per concurrència competitiva
- Al menys 8 membres, 4 d'ells empreses
- Pressupost mínim de 10 M€
- Projectes cooperatius, mínim 2 agents

## Tipologia de projectes

- Estudis de viabilitat
- Actuacions d'R+D interna
- Subcontractació d'activitats vinculades a innovació.
- Cooperació internacional en R+D
- Valorització tecnològica
- Inversions en equipaments científico-tècnics, prototips o plantes pilot

# Plans Estratègics de Competitivitat Territorial

## I.9. Projectes d'especialització i competitivitat territorial (PECT)

### Concepte:

- ✓ **Aposta territorial** d'especialització intel·ligent per a la transformació econòmica sobre la **base de l'R+D+I**:
- Identificació d'oportunitats basades en els **actius diferencials** del territori
- Visió de futur de l'oportunitat que **comparteixen** els agents del territori
- Aposta que encaixa amb els objectius i les prioritats de la **RIS3CAT**
- **Pla d'acció** que permet fer realitat l'aposta i contribuir als objectius 2020

### Objectius:

- ✓ Articular la **participació del territori**.
- ✓ Potenciar la col·laboració entre els agents de la **quàdruple hèlix** del territori
- ✓ Donar respostes innovadores i originals als reptes del territori.
- ✓ Reforçar **el paper de les universitats com a motor de desenvolupament del territori (quarta missió)**.
- ✓ Generar noves oportunitats econòmiques i de creació d'ocupació al territori.

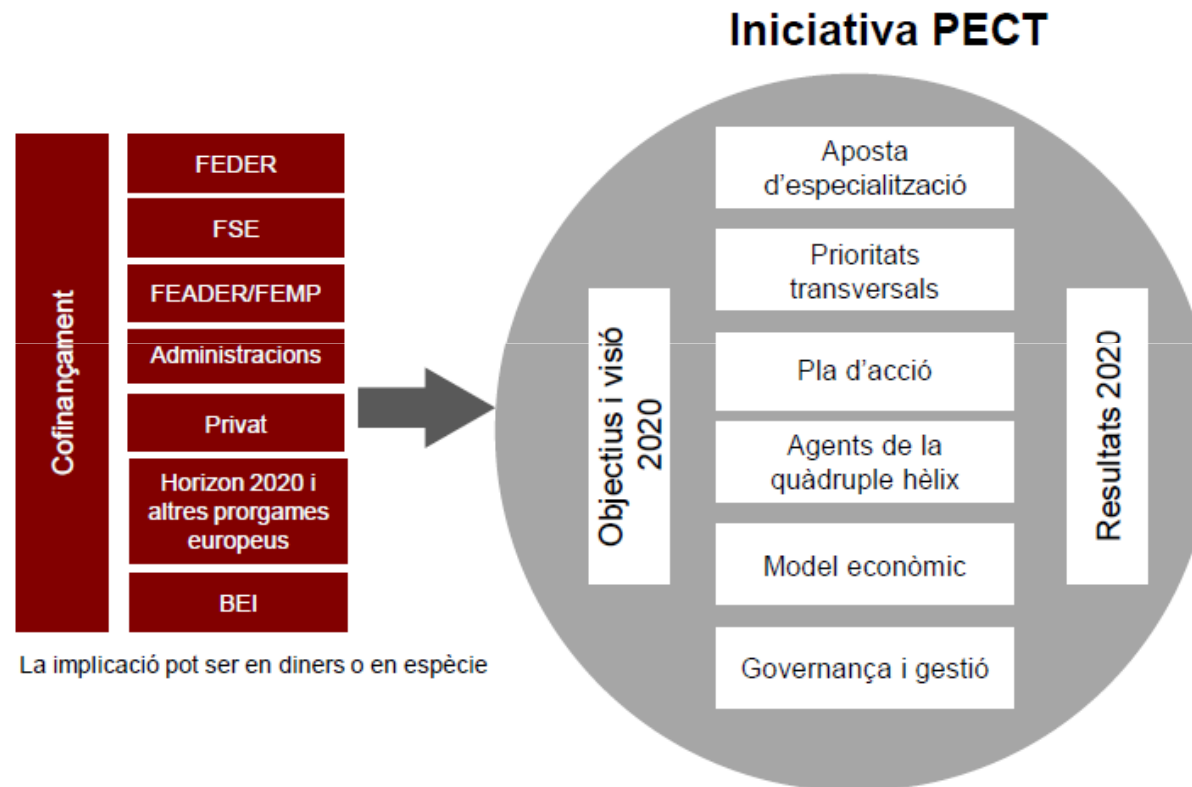
**Principals agents implicats:** Administracions locals, empreses, associacions empresarials, organitzacions de clústers, universitats, centres de recerca, centres tecnològics i altres entitats del territori.

**Finançament:** Fons europeus i altres fonts publico-privades de finançament.

# Plans Estratègics de Competitivitat Territorial

RIS3CAT

## Esquema d'una iniciativa PECT



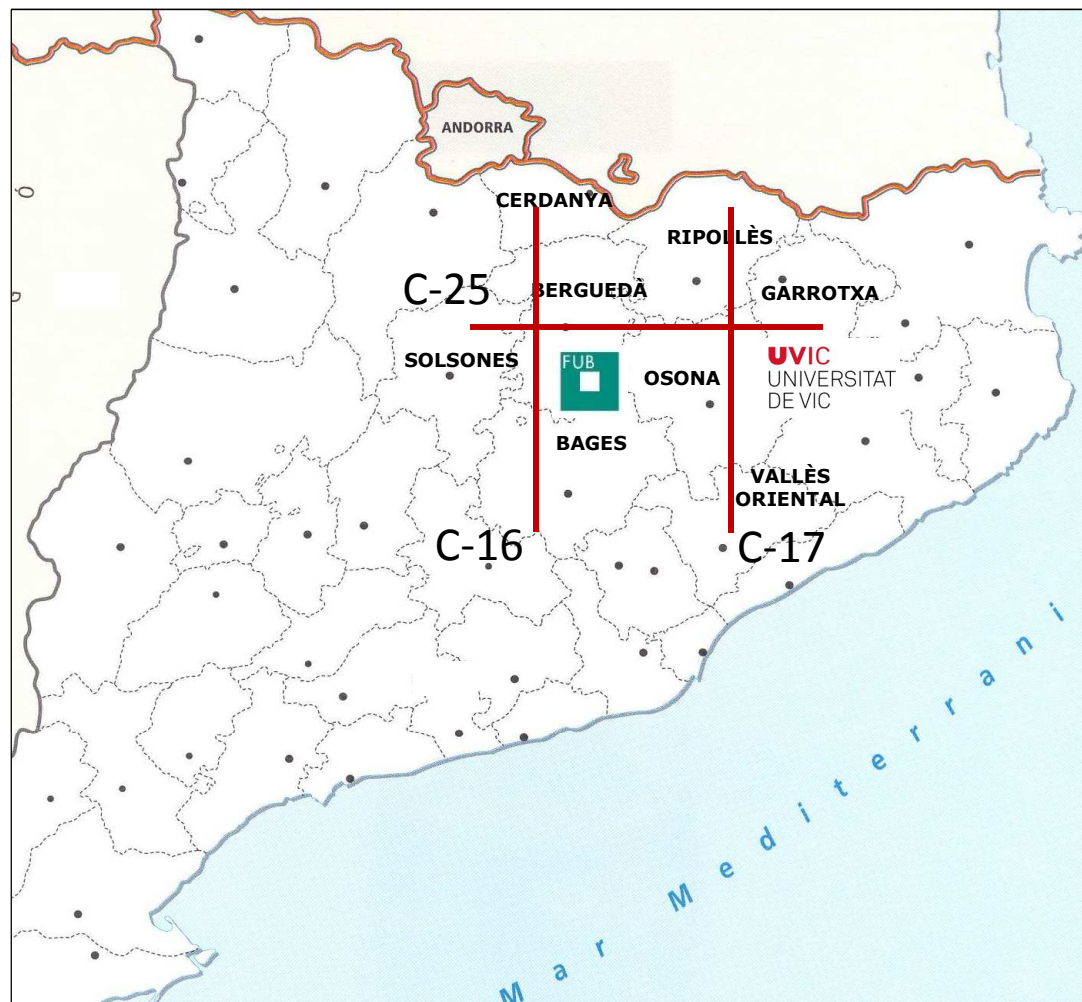


### **3. Oportunitat estratègica de la Catalunya Central-Septentrional: un projecte de cohesió de país**

## 3.1. UVIC-UCC: eix vertebrador de la Catalunya Central

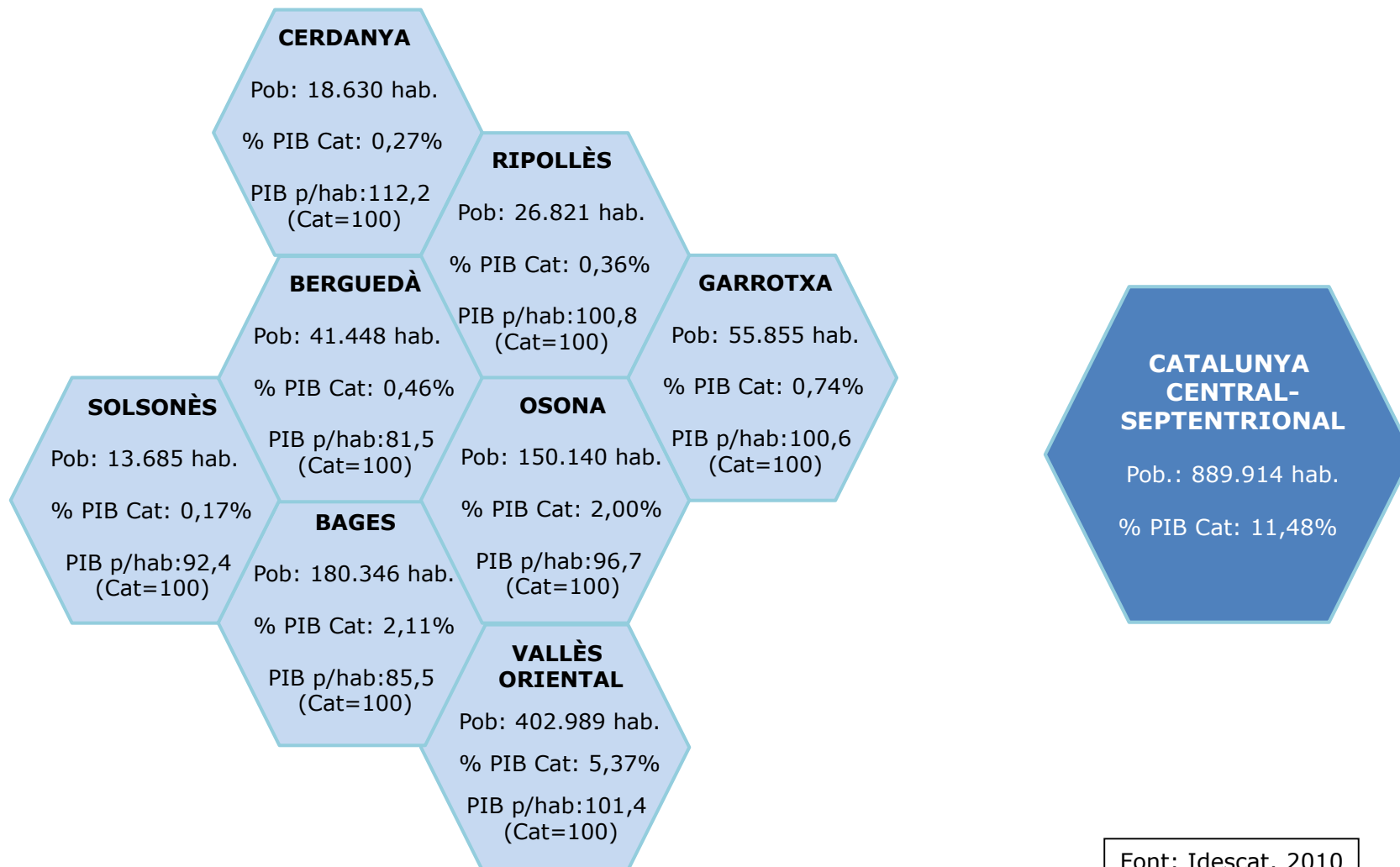
### UVIC-UCC: eix vertebrador de la Catalunya Central-Septentrional

- Cap a un espai interior cohesionat per **infraestructures físiques** (C-16 i C-17, connectades per la C-25), i amb grans **infraestructures de coneixement** (UVic-UCC, CTM, FES)
- Una **realitat econòmica única**
  - Tradició industrial manufacturera
  - Cultura emprenedora
  - Vocació internacional



## 3.1. UVIC-UCC: eix vertebrador de la Catalunya Central

### UVIC-UCC eix vertebrador de la Catalunya Central-Septentrional





## 3.2. Objectiu del projecte

### **Objectiu estratègic RIS3 Catalunya Central- Septentrional:**

Desenvolupar una *indústria basada en coneixement* en el marc d'un *ecosistema innovador*, per tal de generar *llocs de treball de qualitat i competitivitat del teixit empresarial*:

- ✓ utilitzant les infraestructures de coneixement existents,
- ✓ mitjançant un model de recerca consorciat amb el territori
- ✓ amb orientació a l'emprenedoria, la innovació i a la valorització de la tecnologia.

# Àmbits d'especialització a partir dels sectors més rellevants

## Integració d'àmbits d'especialització RIS3 Catalunya Central Septentrional (V2)

Àmbits sectorials líders RIS3CAT	Àmbits d'especialització RIS3 Catalunya Central Septentrional	Àmbits d'Especialització per comarques		
		Osona, Ripollès, Garrotxa i Cerdanya	Vallès Oriental	Bages, Berguedà i Solsonès
Alimentació	Indústria Càrnia-porcí + Indústria Alimentària + Packaging + Distribució	Indústria Càrnia-porcí	Indústria Alimentària + Packaging + Distribució	Indústria Càrnia-porcí
Energia i recursos	Medi Ambient + Forestal	Medi Ambient + Forestal		Medi Ambient + Forestal
Indústries de la salut	eHealth + Envel·liment + Valorització del coneixement + Productes farmacèutics + Tecnologies mèdiques	eHealth + Envel·liment + Valorització del coneixement	Valorització del coneixement + Productes farmacèutics + Tecnologies mèdiques	Valorització del coneixement
Sistemes industrials	Mecatrònica + Materials + Fabricació Avançada	Mecatrònica + Materials	Materials + Fabricació Avançada	Mecatrònica + Materials + Fabricació Avançada