



El projecte UAB^{CEI}

UAB

Universitat Autònoma de Barcelona

El Programa CEI

Programa de la Secretaria de Universidades
del Ministerio de Educación (i col·laboració
del Ministerio de Ciencia e Innovación)

- modernització
- internacionalització
- agregació/integració al territori

2009

Reconeixement com a Campus d'Excel·lència Internacional

UAB-CEI : Aposta pel
coneixement i la innovació



transformació de la UAB i el seu entorn en un dels pols científics i tecnològics més importants de la Mediterrània

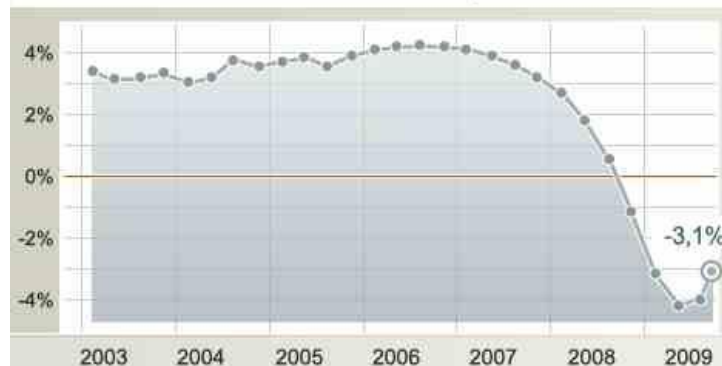
78 institucions,

- 44 centres i instituts de recerca,
- 21 empreses i parcs empresarials,
- 2 organismes públics de R+D
- 11 ajuntaments

Context:



PIB - Evolución interanual en España Fuente: INE



Campus d'Excel·lència Internacional

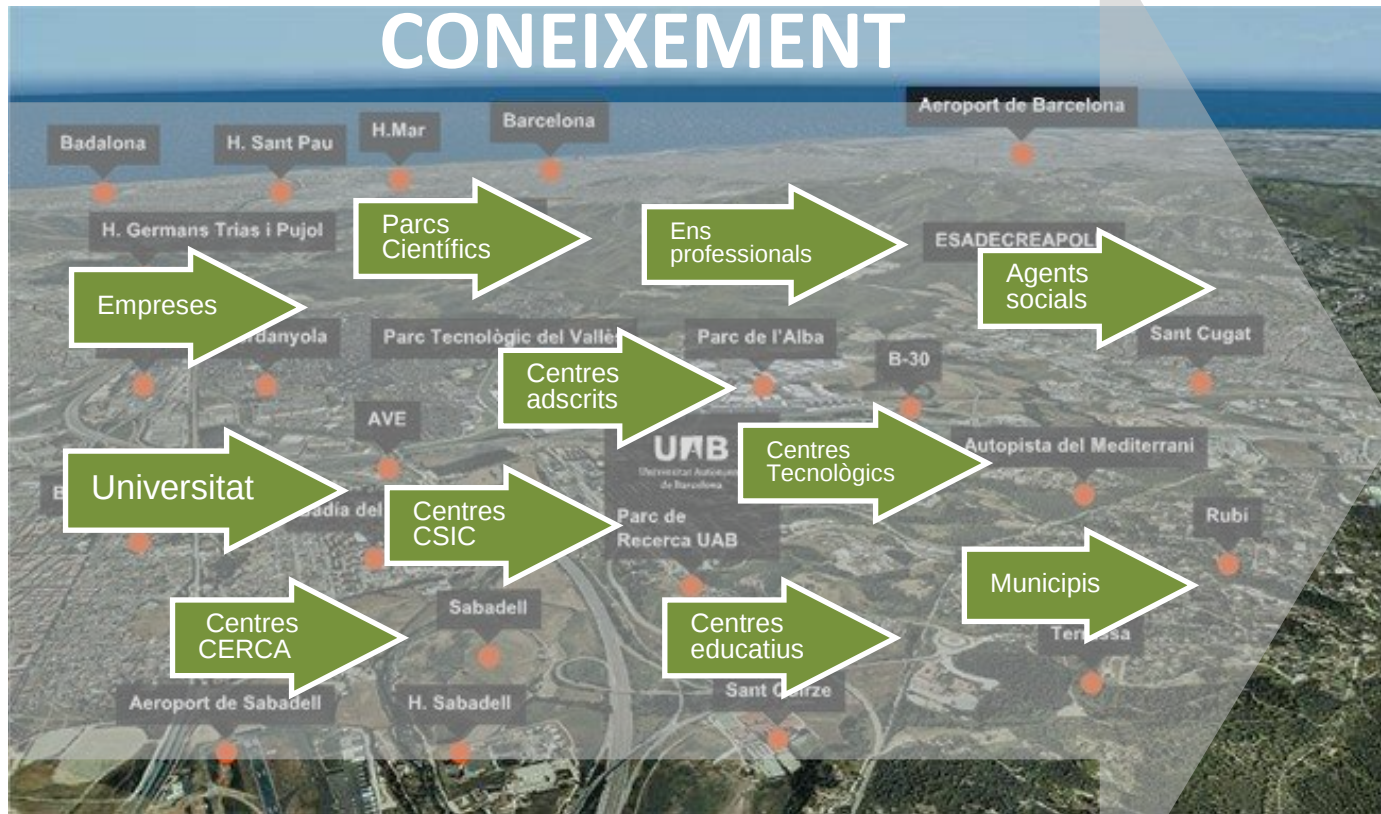
Desenvolupar un entorn acadèmic, científic, emprenedor i innovador de qualitat per a fer-nos internacionalment més visibles.

Promoure l'agregació d'institucions que formen part del projecte i definir una estratègia de futur comuna.

Crear un entorn acadèmic i d'innovació que sigui un veritable entorn de qualitat per a la vida universitària, integrada socialment a un territori i amb un alt nivell de prestacions de serveis avançats.

(Estrategia Universidad 2015)



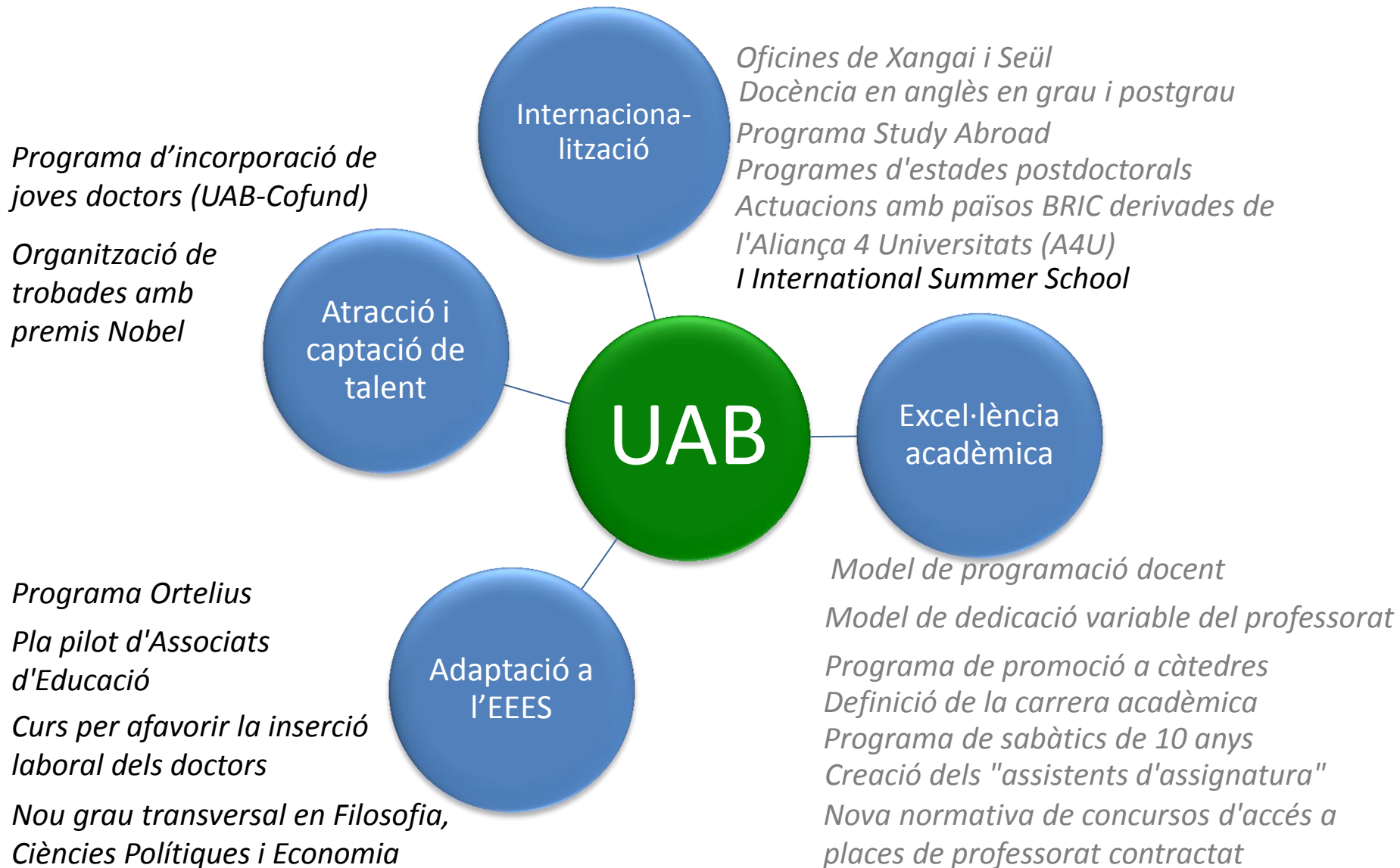


**Progrés
econòmic
i social**

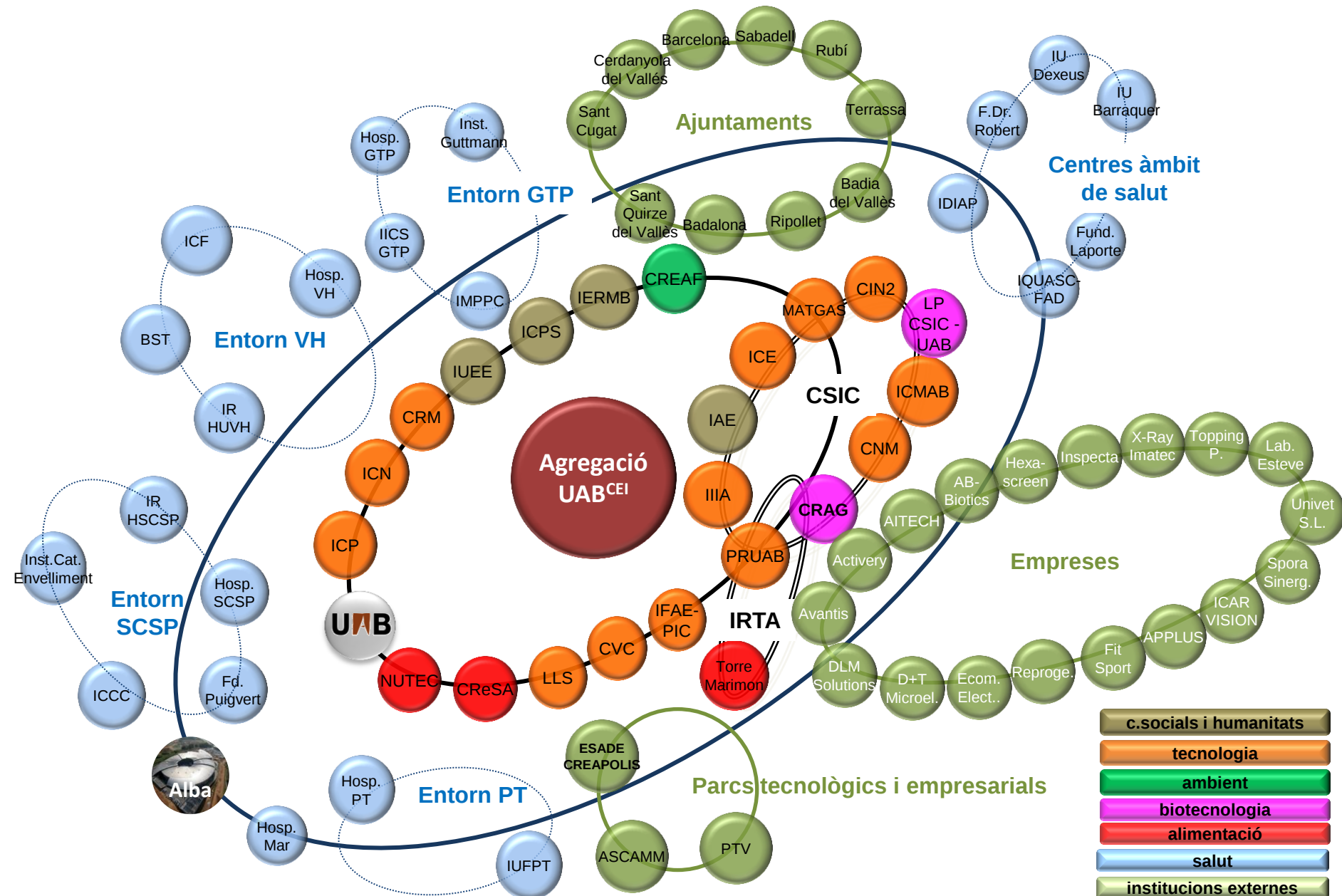
UAB^{CEI}: Projecte tractor

UAB^{CEI}: Projecte plurianual (2009-2012)



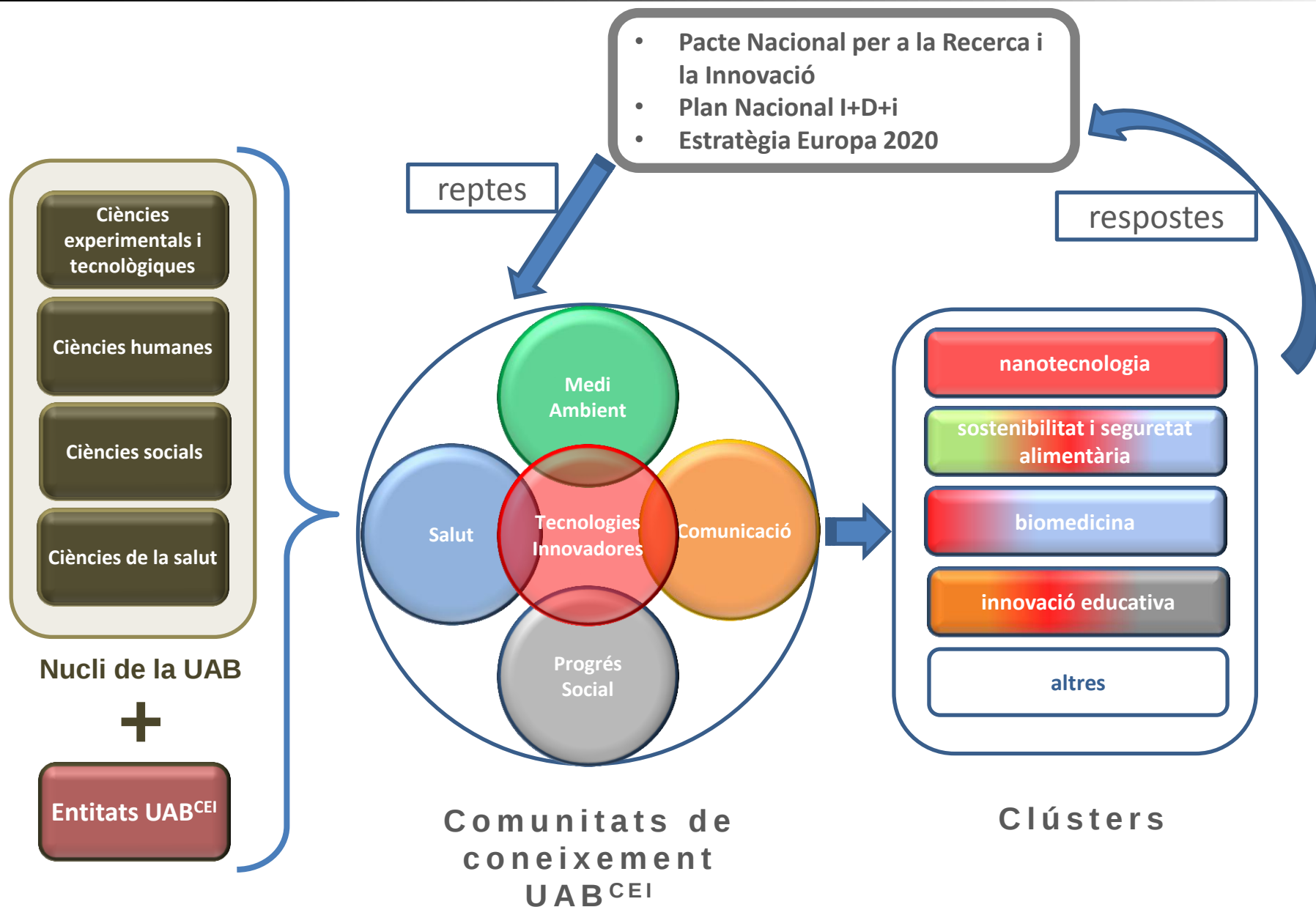






Què ens cal fer per a evitar la dispersió?

Un model d'estructura en clústers
Un model de governança adient
Un web integrador



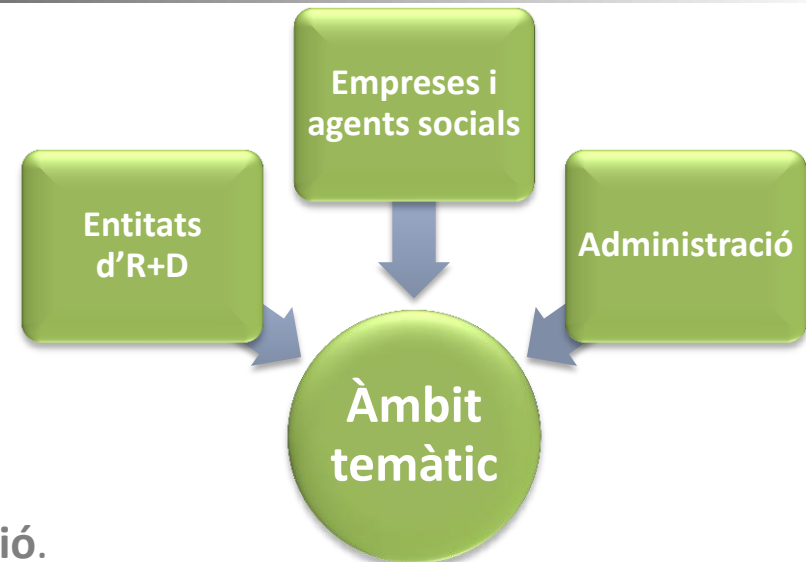


CLÚSTER

Xarxa de col·laboració, aliances i acords amb diversos actors, incidint en la creació de grups amb interessos afins, per a:

- *Avançar cap a una major especialització, és a dir, diferenciar l'oferta educativa, investigadora de la universitat perquè aquesta sigui més competitiva.*
- *Treballar en les àrees d'especialització i coordinar tots els actors en aquesta direcció.*
- *Aconseguir una major internacionalització: aconseguir finançament internacional, especialment enfocada a Europa, desenvolupar competències per establir contactes i aliances estratègiques amb centres de recerca i tecnològics d'altres països, universitats, centres d'innovació, etc.*
- *Aconseguir implantar projectes conjunts així com establir dinàmiques de col·laboració més sistemàtiques i orientades al resultat entre la universitat, el sector productiu i la societat.*

Missió: reforçar el posicionament de l'agregat en àrees de coneixement específiques.



Pla estratègic

- Incrementar el grau **d'internacionalització**.
- Contribuir a la **projecció** de les activitats que es desenvolupen.
- Millorar la **qualitat** dels programes docents (**màsters estratègics, doctorats internacionals**).
- Millorar la **competitivitat** en l'àmbit de projectes d'R+D+I.
- Potenciar la **col·laboració** entre les entitats del clúster per a desenvolupar un nombre creixent d'accions conjuntes.
- Incrementar la **mobilitat**.
- Promoure **acords** i vincles amb altres institucions i centres de prestigi nacionals o internacionals.
- Millorar l'**ocupabilitat** i l'**emprenedoria**.
- Atraure **talent**: estudiants i investigadors.
- Esdevenir un **referent mundial** en la seva disciplina.

Obrir les activitats de les oficines internacionals (Shanghai, Seül, Brussel·les) a entitats de l'agregat.

**Internacio-
nalització**

**IVU / Inv.
Adscrits/
Unit.
Associades**

Grups de recerca multidisciplinars i massa crítica.

**Programa
Associats**

**Participació
en
activitats
docents**

Aprofitar el coneixement d'investigadors de centres de recerca.

Aprofitar el coneixement dels professionals, en diferents àmbits

**Infraest. i
SCT**

**Xarxa de
gestors de
transferència**

Compartir capacitats i experiències en valorització i comercialització dels resultats de recerca.

Fer més accessibles i en condicions avatatzjoses els equipaments i serveis científico-tècnics, planificant i coordinant el desenvolupament de noves infraestructures

*Incrementar la
massa crítica i
multidisciplinarietat*

Plena integració dels centres d'R+D de l'agregació UAB^{CEI}

- Participació en activitats docents.
- Bibliografia científica en línia.
- Compra conjunta d'equipaments tècnics i informàtics.
- Integració en protocols de gestió del campus (medi ambient, seguretat, emergències, etc.).
- La generació del CV normalitzat.
- Compartir eines de gestió electrònica.
- Ús dels serveis científicotècnics i espais de la UAB.
- Serveis de borsa de treball i d'estudiants en pràctiques (Treball Campus).
- Millora de la visibilitat externa (dobles filiacions).

En definitiva, cal avançar amb estratègies, objectius i plans d'actuació alineats que ens permetin:

- *Millorar la visibilitat, amb la finalitat d'incrementar la internacionalització (projecció i captació de talent).*
- *Desenvolupar línies de recerca conjuntes, màsters estratègics i doctorats d'àmbit internacional.*
- *Incrementar la innovació tecnològica, incorporant coneixement en les empreses i transferint coneixement a la societat.*
- *La mobilitat de personal entre les entitats de l'agregat, públiques i privades.*
- *La millora de l'ocupabilitat de les persones que directament i indirectament hi participen (estudiants, investigadors, tècnics i tecnòlegs, empleats, ciutadans en general).*
- *Potenciar l'educació i la formació professionalitzadora.*



2010-
2011

És prioritari aprofundir en la integració de les institucions que componen l'agregat UAB^{CEI}

És recomanable:

- **Constituir l'agregat** formalment sota un model de governança del tipus Conveni/Associació/Fundació.
- Establir un Comitè de direcció executiu i un equip tècnic.
- Establir **un Consell consultiu/Assemblea**.
- Crear un **Consell assessor internacional**.
- Disposar d'un **portal/web** conjunt per als membres.
- Definir **drets i deures**.

Nou Web
del
UAB^{CEI}

A A A
Contrast +/-
Castellano | English
Directori
CERCADOR
Introdueix el text


Universitat Autònoma de Barcelona

ESTUDIAR
INVESTIGAR
VIURE
CONEX LA UAB


Atracció de talent

Projecte UAB-CEI
Entitats agregades
Relació amb el territori

CAMPUS D'EXCEL·LÈNCIA INTERNACIONAL

Campus d'Excel·lència Internacional > Entitats agregades

Entitats agregades
Ajuntaments
Instituts i centres de recerca
Empreses i parcs empresarials
Organismes públics de R+D+i
Govern autonòmic
Altres entitats

L'entorn UAB-CEI

Un dels objectius més importants del projecte UAB-CEI és el desenvolupament de les agregacions amb el seu entorn. Un entorn ric en centres de R+D+I, parcs científics, tecnològics i empresarials, i el conjunt d'empreses multinacionals, pymes d'alta tecnologia i altres institucions socials tals com fundacions o ajuntaments, liderades de manera convenient per l'UAB-CEI, han de ser la base per a un futur salt qualitatiu i quantitatiu que permeti crear el pol basat en el coneixement més dinàmic de la Mediterrània.

Als voltants de la UAB s'està desenvolupant el Parc ALBA, una superfície de 70 hectàrees per allotjar centres de recerca i empreses d'alta tecnologia a més del propi sincrotró ALBA, la infraestructura científica més imponent d'Espanya i l'única del seu tipus del sud d'Europa. Es tracta d'un accelerador d'electrons que proporciona llum sincrotró de gran intensitat i qualitat, una gran eina per a moltíssimes branques de la ciència i de la tecnologia, i també per a alguns sectors com l'alimentació, la indústria farmacèutica i metal·lúrgica, la restauració i la preservació del patrimoni artístic.

A l'Eix de la B-30 s'hi troba també el Parc Tecnològic del Vallès, que compta amb 170 empreses tecnològiques i on està ubicat un dels viviers d'empreses spin-off de la UAB: la Masia Can Fatjó. També en la mateixa zona s'hi troba el Centre Direccional (CD) de Cerdanyola del Vallès, eix del desenvolupament científic i urbanístic localitzat entre Sant Cugat i Cerdanyola i on se situa el Parc de l'ALBA. En el municipi de Sant Cugat del Vallès es troba ESADECREÁPOLIS, el parc d'ESADE, agregat al projecte UAB-CEI, dedicat a la innovació i la creació d'empreses vinculat al seu nou campus de Sant Cugat. Tots aquests elements complementen els objectius de recerca, formació i transferència del coneixement de la UAB.

Video del projecte UAB CEI

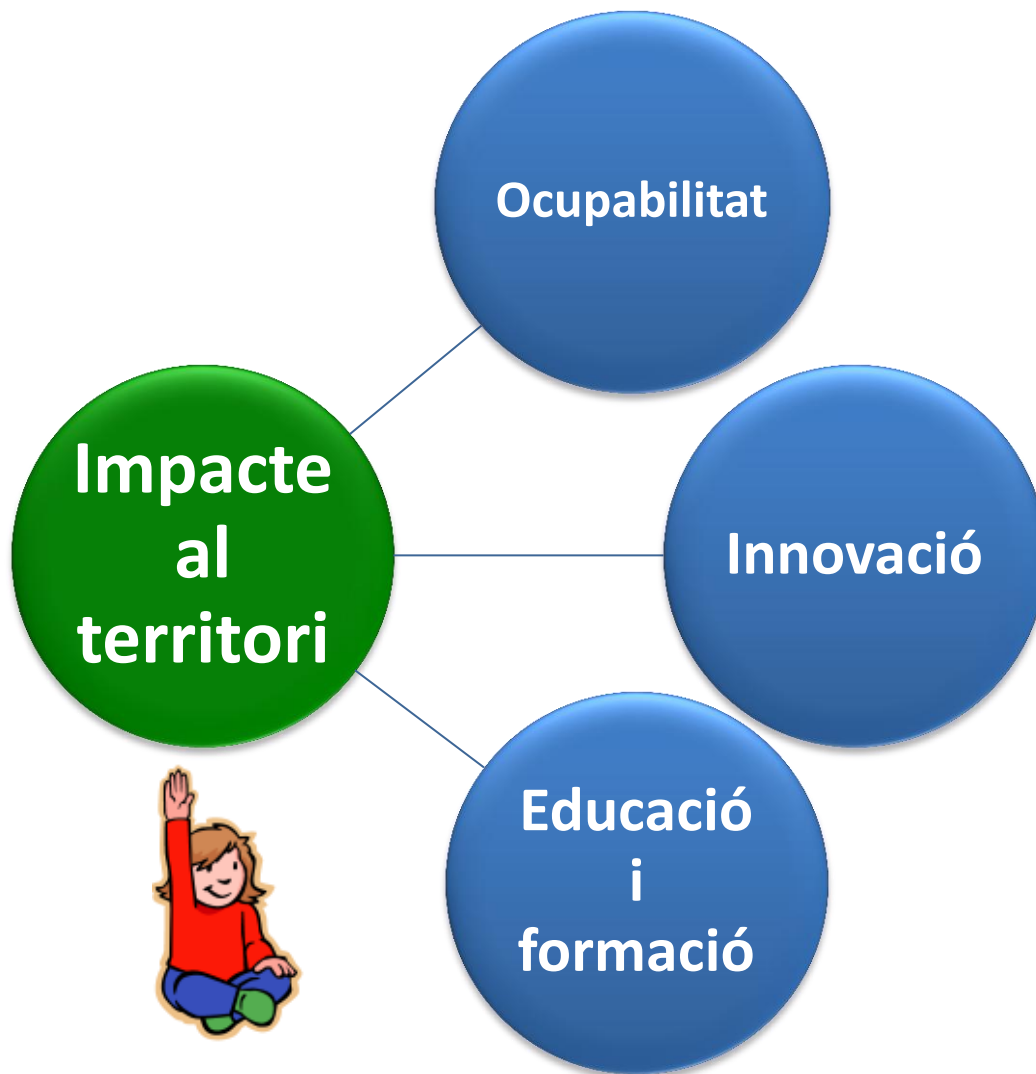
Parc de Recerca

Com arribar-hi

Contacta: Edifici A Despatx A/1080 Campus UAB 08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès) +34 93 581 4959
cei@uab.cat

Inici | Sobre el web

© 2011 UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA - Tots els drets reservats





**Programa
EMPRÈN**

Exemple: La Xarxa GrowLink[®]

Una xarxa per al desenvolupament i el creixement d'empreses, basades en el coneixement, de la regió d'Östergötland.

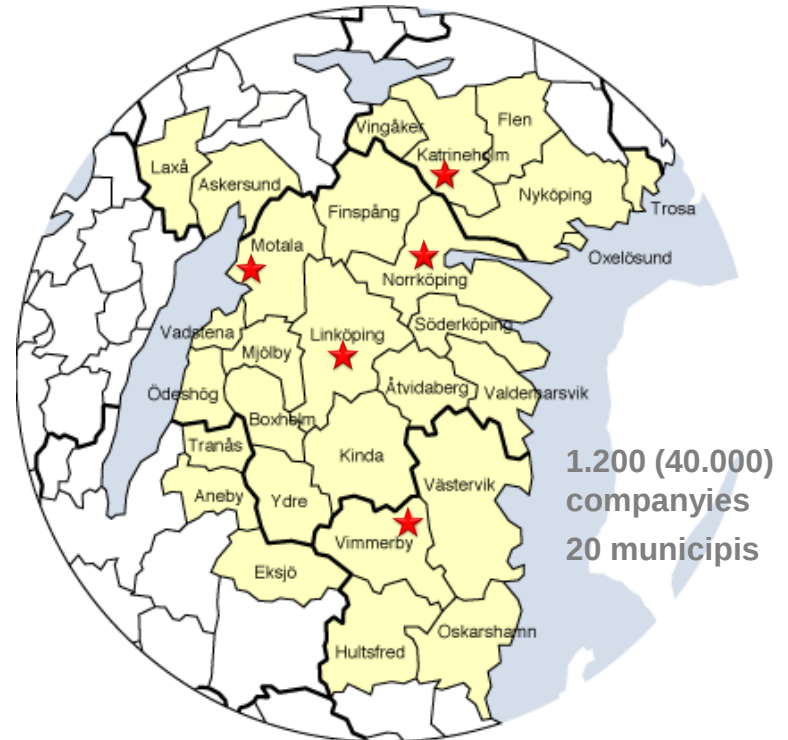


*Programa
EMPRÈN*

Els *partners* de GrowLink[®]

- Linköpings University (coordinador)
- The Regional Development Council
- The County Council in Östergötland
- The County Administrative Board
- New Tools for Health (VINNVäxt)
- Norrköping Science Park
- Norrköpings Municipality
- CleanTech Östergötland
- Mjärdevi Science Park
- Innovationsbron Mitt
- ALMI Östergötland
- LEAD Incubator
- ALMI Invest
- NuLink

LiU Liaison Offices





Actuacions UAB-PRUAB per a l'avaluació, la protecció, el desenvolupament i la comercialització dels resultats de recerca.

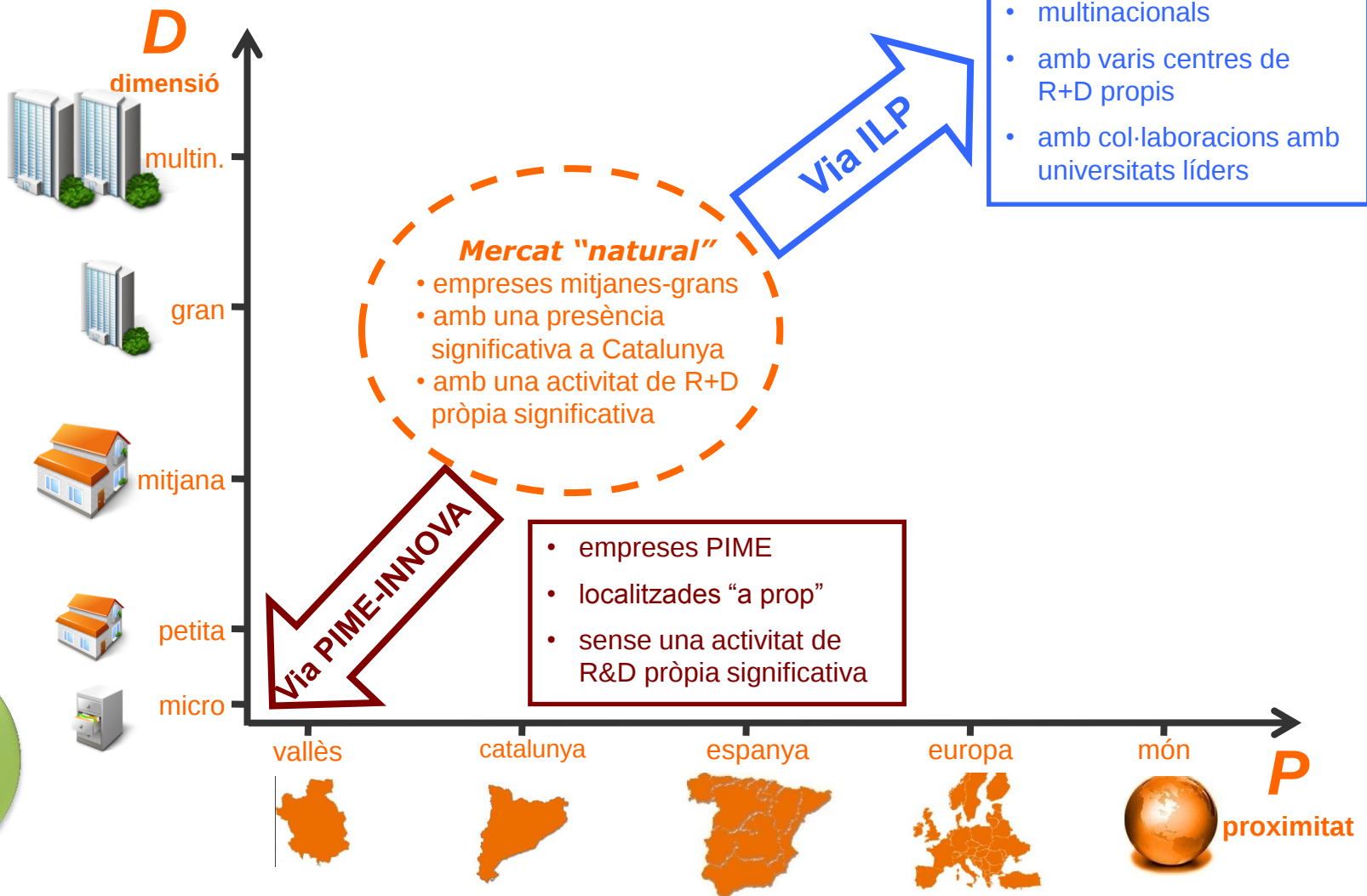
Suport a la creació, incubació i creixement d'EBTs i spin-offs, com a instrument per a la transferència de coneixement

El model d'open innovation a l'abast d'empreses intensives en R+D

Possibilitar la realització de tesis doctorals en règim de co-tutela en empreses amb tradició innovadora reconeguda.

Programa
PRUAB-
ILP

Programa
PIME-
INNOVA



 Programa
PIME-
INNOVA

*Definir, documentar i difondre, dins de l'agregat, activitats col·laboratives de caràcter tecnològic amb l'objectiu **de fomentar la investigació aplicada i la innovació** a les petites i mitjanes empreses de l'entorn UAB-30 (Programa PIME-INNOVA).*

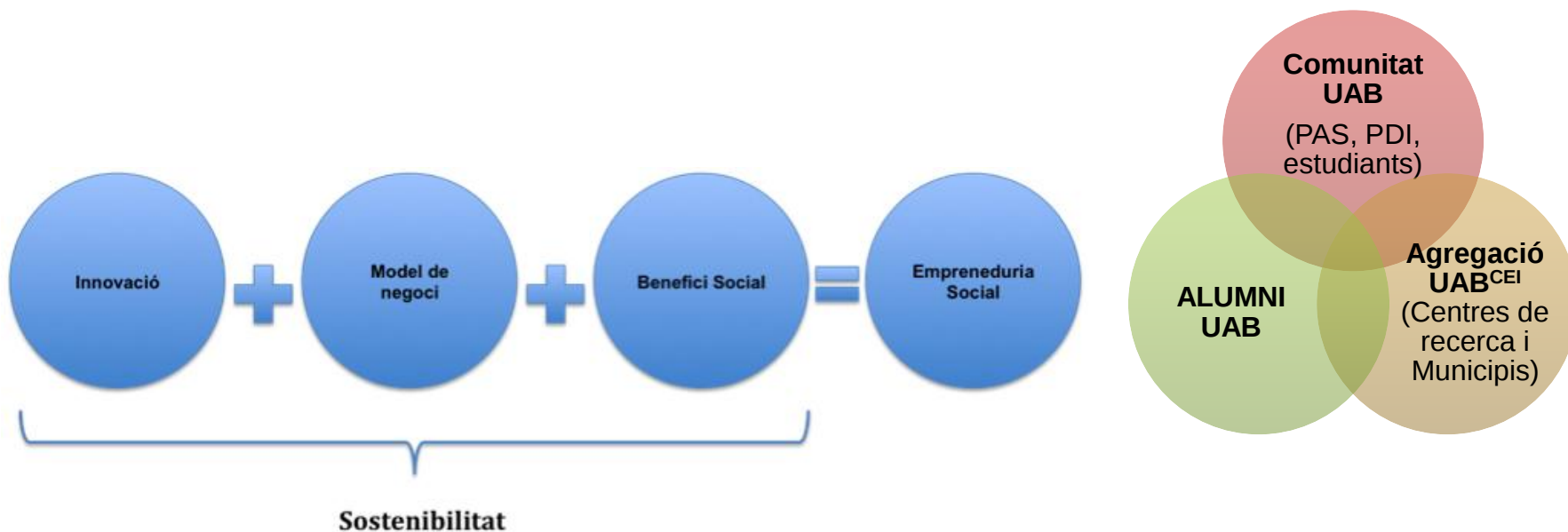
*Amb aquesta actuació, el projecte pretén **impulsar la col·laboració Universitat-PIME**, i el seu objectiu principal és servir de “demostrador” per tal d'implantar-se com a un programa estable en el conjunt de territori, gràcies al suport de les administracions amb competències en aquest àmbit.*

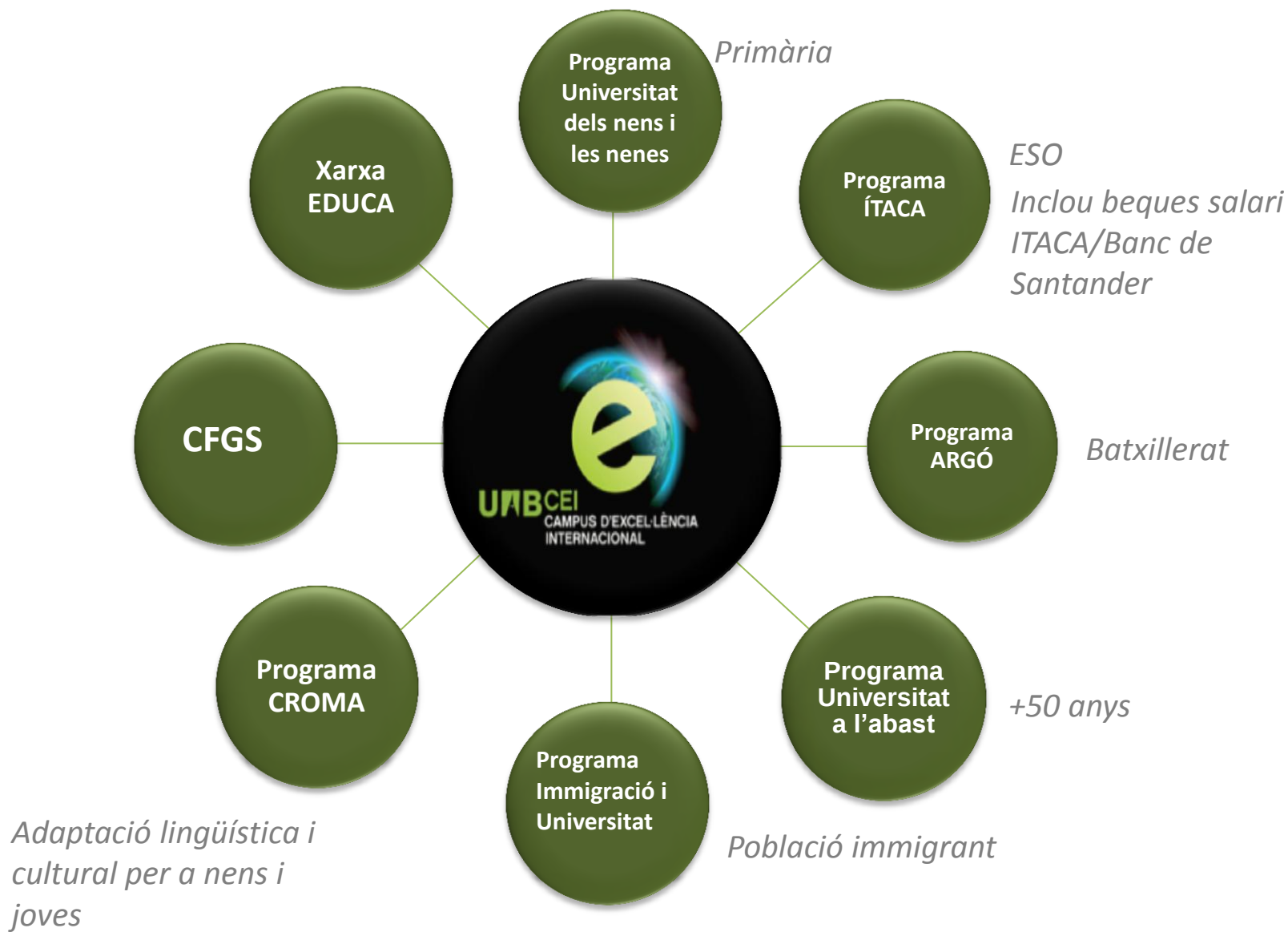
*Desenvolupament, en el si de les PIMEs, de les competències necessàries per a la **incorporació de la cultura innovadora** i d'un model de gestió empresarial basat en el coneixement. **Formació a mida i adaptada a cada realitat.***

 Universitat
de les
pimes

Programa
Social-Biz

*Activitats d'estimulació entre la comunitat universitària i no universitària de l'**emprenedoria social** basada en la innovació, mitjançant models de negoci sostenibles que resolen problemes de tipus social o que serveixen per transformar certs aspectes de la nostra societat de forma positiva, alhora que estan compromesos amb l'entorn i amb les persones.*





CFGS

*Avaluació i supervisió conjunta de la **implantació dels CFGS** en el marc del projecte i l'agregació UAB^{CEI}, amb la participació de l'administració i amb la finalitat d'identificar el futur des CFGS i la vinculació amb la universitat. L'activitat inicial se centrarà en tres CFGS:*

- a) Tècnic superior en prevenció de riscos professionals (podria ser una preparació per als estudis de Grau en Prevenció i Seguretat Integral).*
- b) Tècnic superior en indústries alimentàries.*
- c) Tècnic Superior en Comerç Internacional (fent èmfasi en l'Àsia oriental).*



Xarxa EDUCA

Crear una xarxa de centres d'educació secundària, que podríem anomenar adscrits a la UAB, que incrementés l'agregació del projecte UAB^{CEI} i que proporcionés la màxima coordinació entre els programes de formació (Màster de secundària i Fundació Empieza por Educar), els alumnes, el professorat implicat i les institucions promotores.

**Moltes gràcies
per la vostra atenció.**

www.uab.cat/cei