



Parc de **Recerca** UAB

CSIC IRTA UAB



Presentació General Parc de Recerca UAB
CAMPUS DE LA UAB – BELLATERRA - BARCELONA



La **Fundació privada Parc de Recerca UAB** és un organisme sense ànim de lucre, dedicat a facilitar i promoure la transferència de coneixement.

Els promotors del PRUAB són tres:

- Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)
 - Consell Superior d'Investigacions Científicas (CSIC)
 - Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA)
- ...i tres entitats financeres

EL PARC DE RECERCA UAB

Missió i Ambit d'actuació



Parc de Recerca UAB
CSIC IRTA URV

La **missió** del PRUAB es **facilitar i promoure la transferència de coneixement** de la recerca a la societat, mitjançant **llicències, recerca col·laborativa i la creació de noves empreses** amb base tecnològica.

L'**àmbit d'actuació** del PRUAB es el **campus de la UAB, la Torre Marimon i l'esfera UAB.**

El model general “Parc Científic Universitari”



Parc de Recerca UAB
CSIC IRTA URIB



Adaptat de Mawhinney, 2005

Eix estratègic 1: Alta capacitat investigadora



Parc de Recerca UAB
CSIC IRTA URV

Pertanyents a la Universitat:

- 154 grups de recerca oficials

Al campus:

- 25 centres de recerca amb identitat pròpia

Fora del campus:

- 15 centres associats de recerca mèdica

Total

- > 4.000 investigadors
- > 1.600 articles científics publicats a l'any

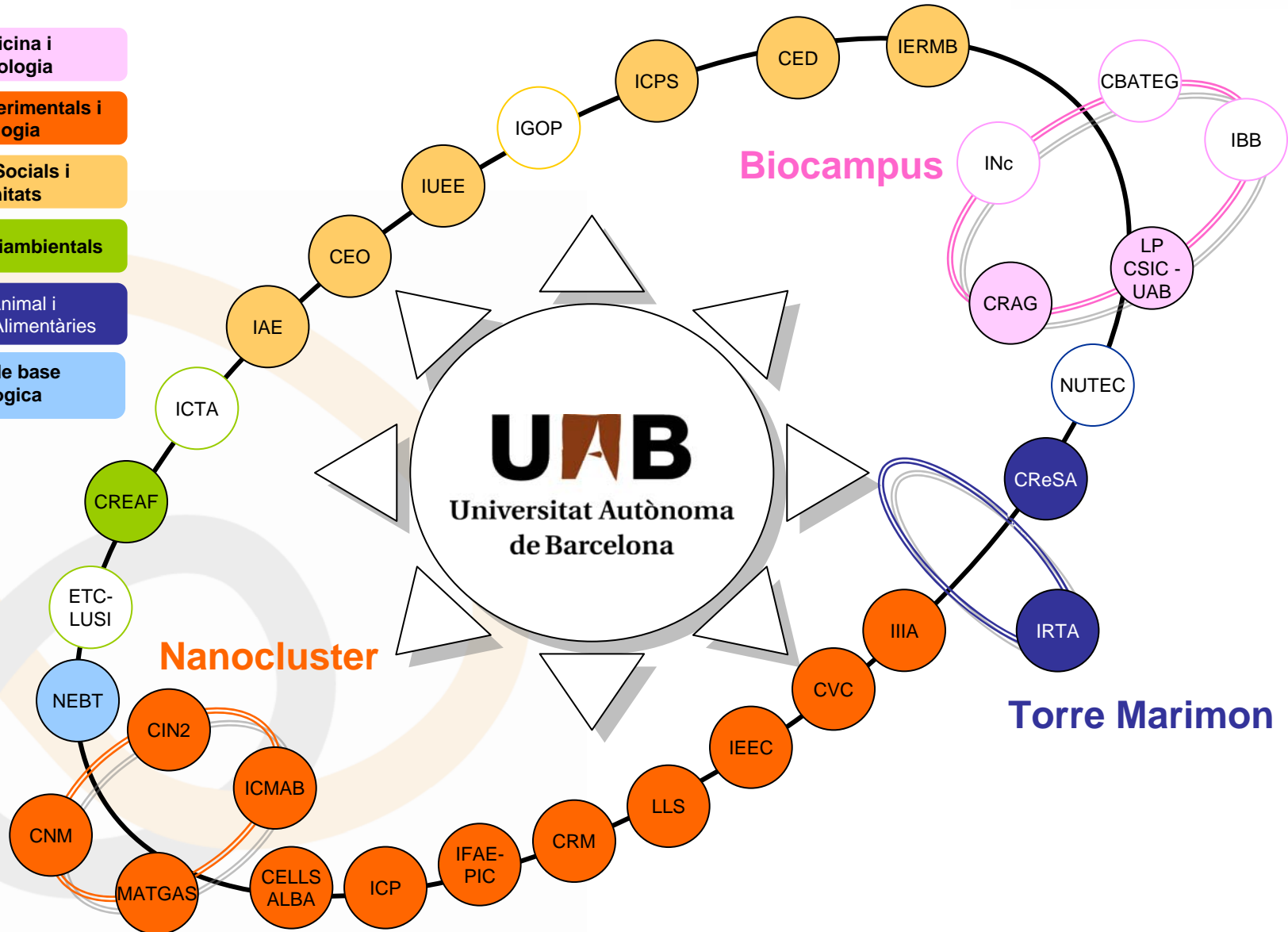
EL PARC DE RECERCA UAB

Instituts de recerca



Parc de Recerca UAB
CSIC IRTA URB

- Biomedicina i Biotecnologia
- Ciències Experimentals i Tecnologia
- Ciències Socials i Humanitats
- Ciències Mediambientals
- Sanitat Animal i Tecnologies Alimentàries
- Spin-off de base Tecnològica

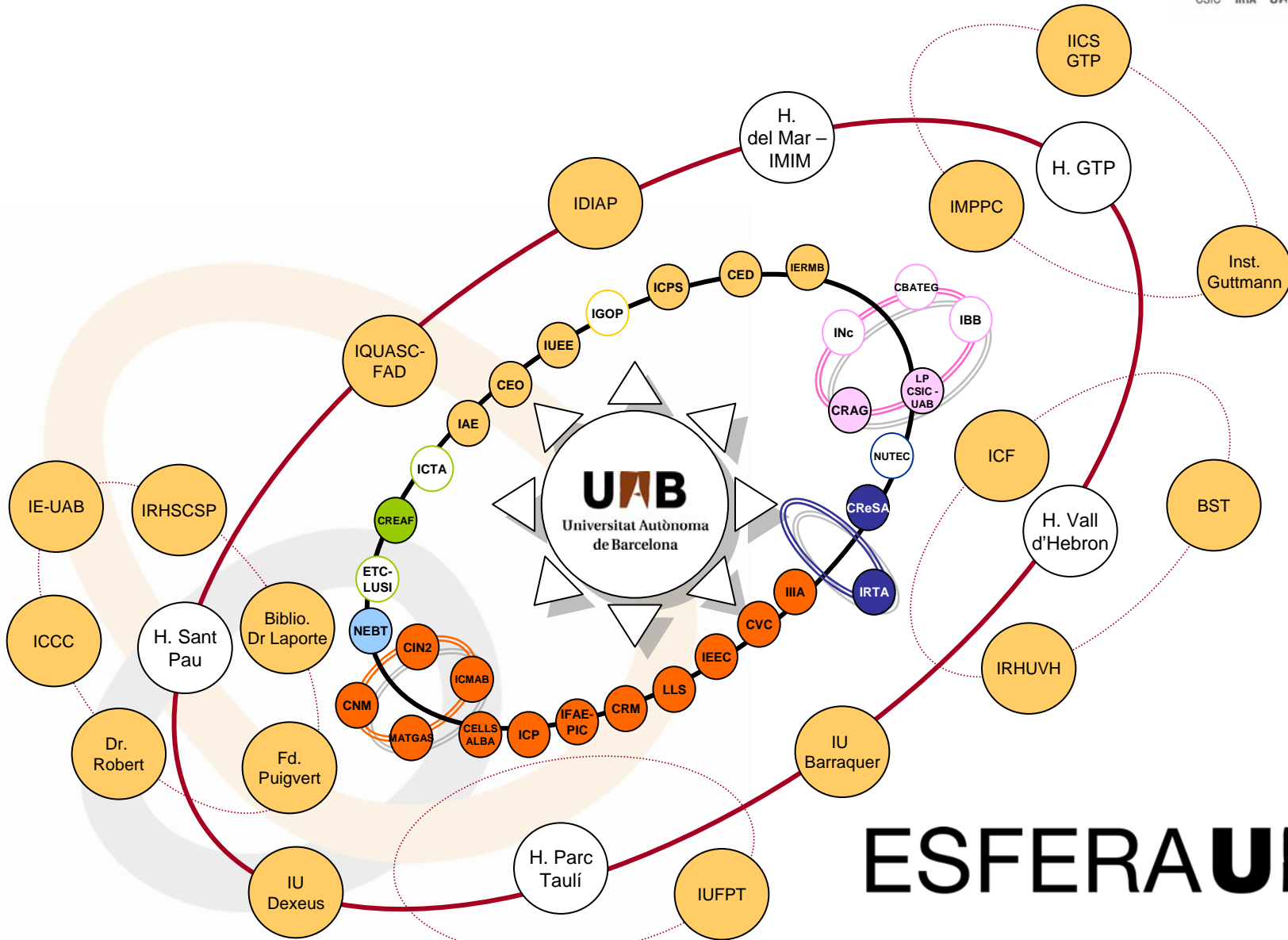


Esfera UAB

UAB + PRUAB + Anella hospitalària



Parc de Recerca UAB
CSIC IRTA UAB



ESFERA UAB

Eix estratègic 2: Parc multisectorial transversal



Parc de Recerca UAB
CSIC IRTA URV

6 àrees principals d'activitat:

- **Ciència de Materials**
Nanotecnologia, Microelectrònica, Física d'Altes Energies
- **TIC i Software**
Intel·ligència Artificial, Visió per Computador, Sistemes integrats
- **Biomedicina i Biotecnologia**
- **Sanitat Animal i Tecnologies Alimentàries**
- **Ciències Mediambientals**
- **Ciències Socials i Humanitats**

Eix estratègic 3: Ubicació estratègica



Parc de Recerca UAB
CSIC IRTA URIB

Un dels pols empresarials i d'innovació més dinàmics d'Europa:

- Campus de la UAB, amb 15 facultats i 154 grups de recerca reconeguts per la Generalitat.
- A l'eix de la B-30, el cor industrial de Catalunya.
- Al costat del Sincrotró Alba i el Parc Tecnològic del Vallès.
- 20 minuts a l'aeroport Barcelona, 20 minuts a l'estació Sants (AVE), 20 minuts del centre de Barcelona
- Fàcil accés gracies a la densa xarxa d'infraestructures (AP-7, A2, túnels de Vallvidrera)
- Xarxa completa de transport públic (FGC, RENFE, Autobús)
- Qualitat de vida excepcional

UBICACIÓ ESTRATÈGICA

Innovació a l'àrea metropolitana de Barcelona



Parc de Recerca UAB

CSIC IRTA UFB



CIUTAT DE BARCELONA:

1. MARE NOSTRUM SUPERCOMPUTING CENTRE	(160 M ²)
2. PARC RECERCA BIOMÈDICA BARCELONA	(50.000 M ²)
3. PARC CIENTÍFIC BARCELONA – UB	(85.000 M ²)
4. PARC TECNOLÒGIC BARCELONA -UPC	(3.000 M ²)
5. LA SALLE PARC D'INNOVACIÓ – URL	(24.000 M ²)
6. PARC TECNOLÒGIC BARCELONA NORD	(10.000 M ²)
7. BARCELONA INNOVACIÓ TECNOLÒGICA	(150.000 M ²)
8. 22@BARCELONA	(3.200.000 M ²)

1ª ANELLA METROPOLITANA:

9. PARC DE L'ALBA	(1.090.000 M ²)
10. SINCRÓTRÓ ALBA	(160.000 M ²)
11. PARC DE RECERCA UAB	(3.500.000 M²)
12. PARC TECNOLÒGIC DEL VALLÈS	(185.000 M ²)
13. CAMPUS CREAPOLIS ESADE	(46.600 M ²)
14. BIOPOL D'HOSPITALET	(300.000 M ²)
15. PARC DE NEGOCIS VILADECANS	(588.000 M ²)
16. PARC AEROSPACIAL VILADECANS	(512.000 M ²)
17. PARC MEDITERRANI DE LA TECNOLOGIA	(200.000 M ²)

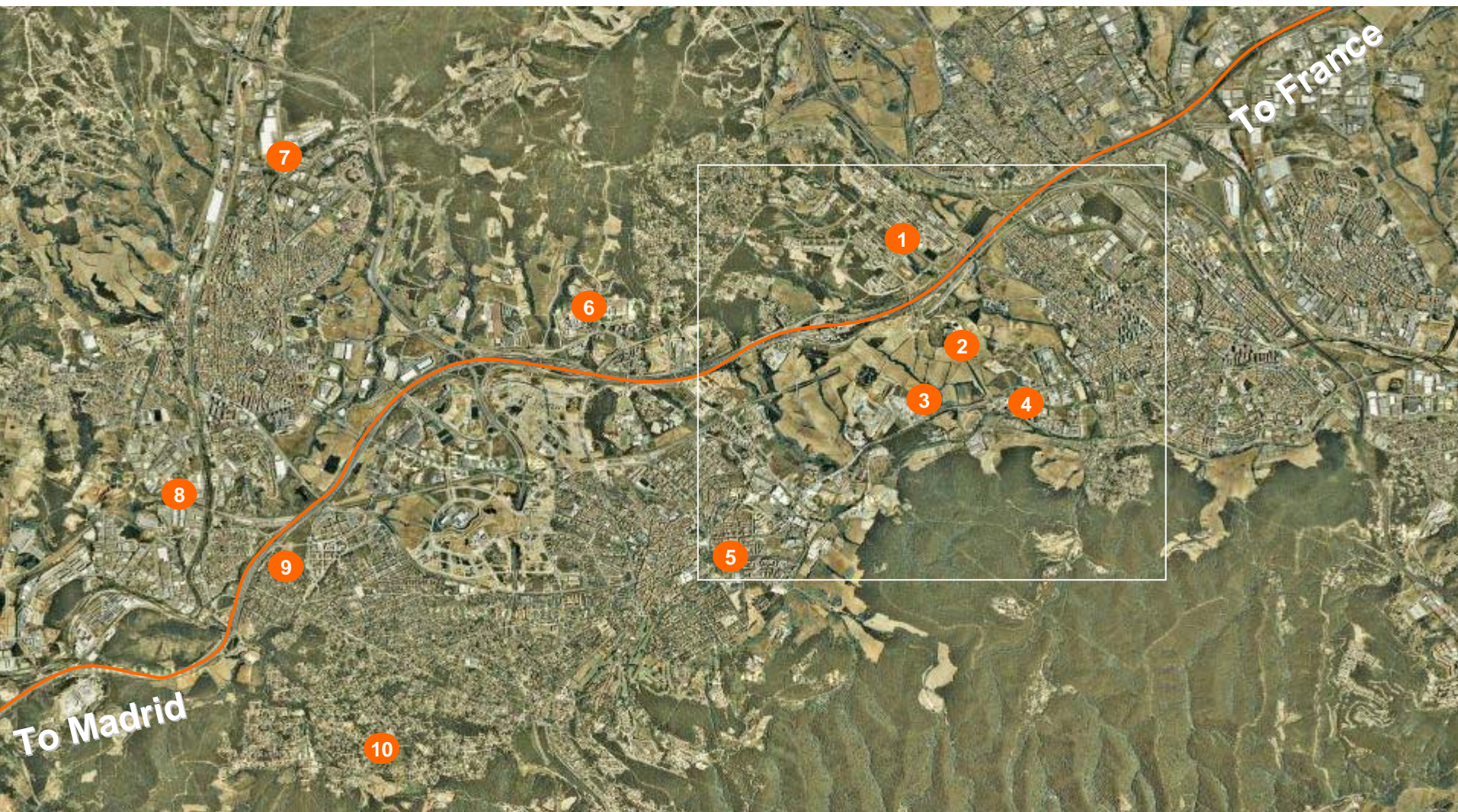
UBICACIÓ ESTRATÈGICA

Innovació i empreses a l'eix de la B-30



Parc de Recerca UAB

CSIC IRTA URB



1. UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA – PARC DE RECERCA UAB

2. PARC DE L'ALBA (EN CONSTRUCCIÓ)

3. SINCROTRÓ ALBA

4. PARC TECNOLÒGIC DEL VALLÈS

5. ESADE – CREAPOLIS PARC DE NEGOCIS

6. POLÍGON INDUSTRIAL SANT JOAN

7. POLÍGON INDUSTRIAL RUBI NORD

8. POLÍGON INDUSTRIAL RUBI SUD

9. UNIVERSITAT INTERNACIONAL DE CATALUNYA

10. ESCOLA ARQUITECTURA DEL VALLÈS

UBICACIÓ ESTRATÈGICA

L'entorn local d'innovació – Cerdanyola del Vallès



Parc de Recerca UAB
CSIC IRTA URB

PARC DE RECERCA UAB



SINCROTRÓ ALBA
PARC DE L'ALBA



PARC TECNOLÒGIC
DEL VALLÈS



SALA BLANCA CNM - ICTS
(CLASE 100-10.000)



CBATEG-MOUSE CLINIC
ICTS



BIOLOGIA ESTRUCTURAL
I PROTEÒMICA ICTS



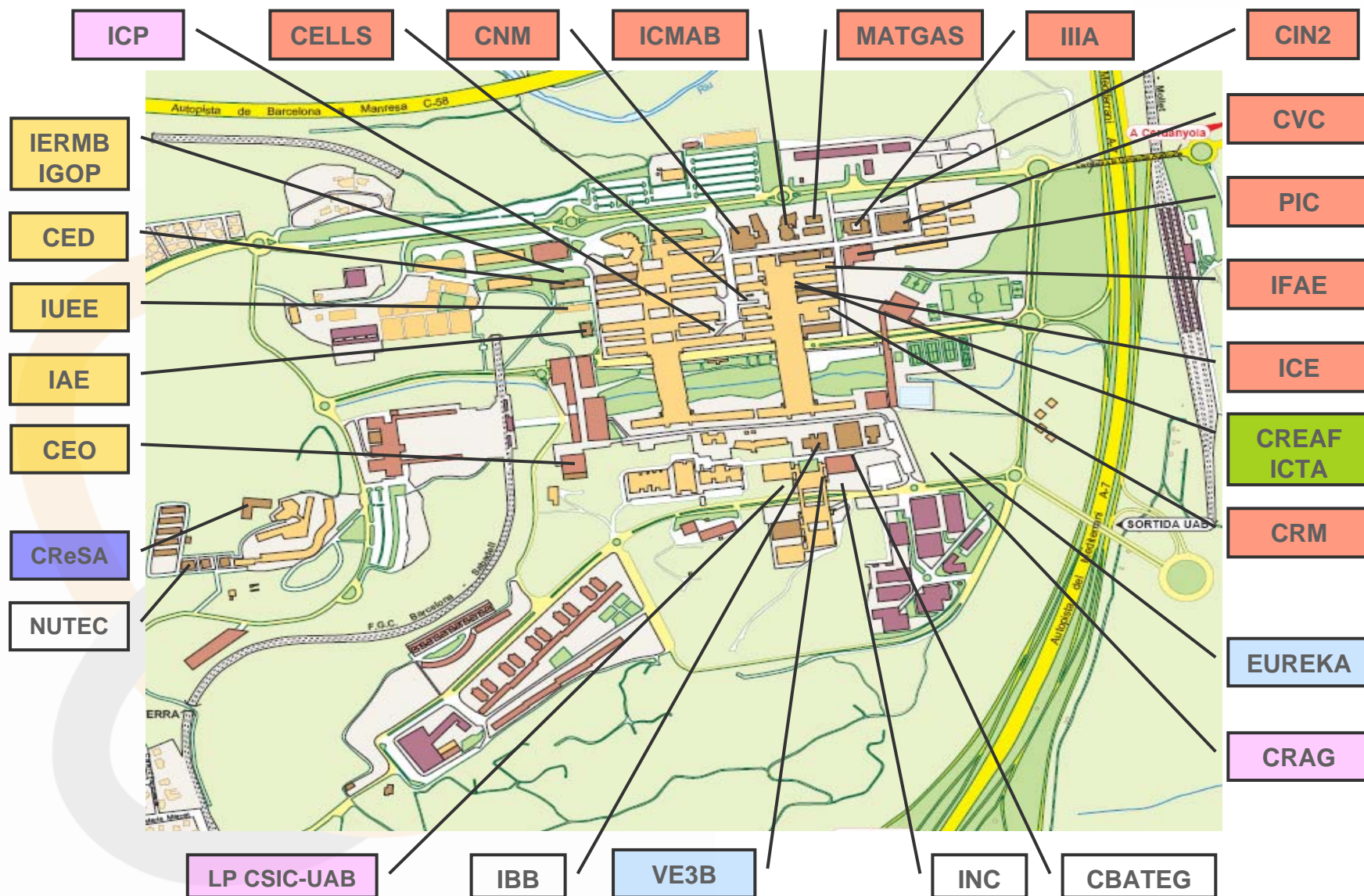
EL PARC DE RECERCA UAB

Mapa



Parc de Recerca UAB

CSIC IRTA URB

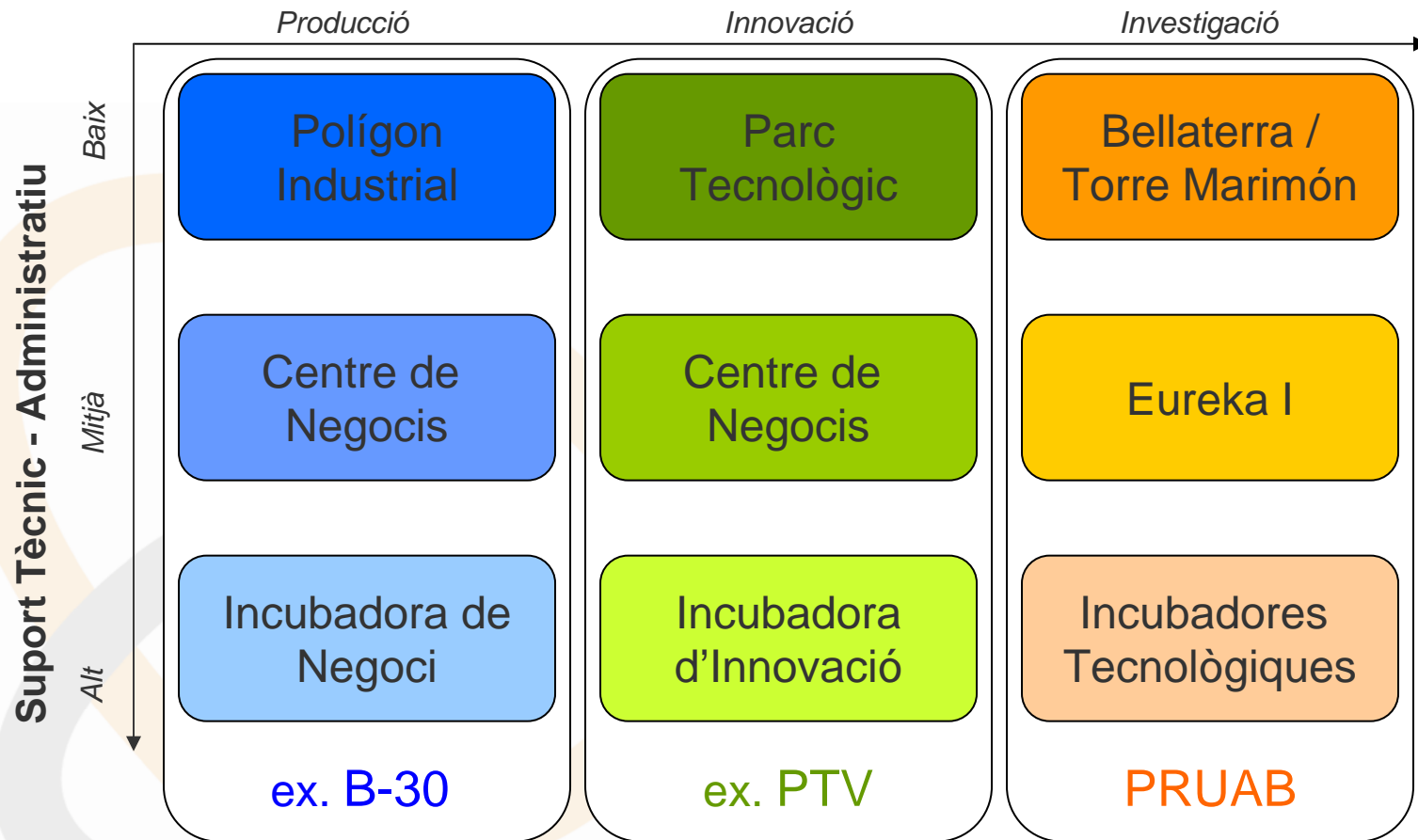


EL PARC DE RECERCA UAB i el Catalonia Innovation Triangle



Parc de Recerca UAB
CSIC IRTA URV

Cadena de valor Ciència - Empresa

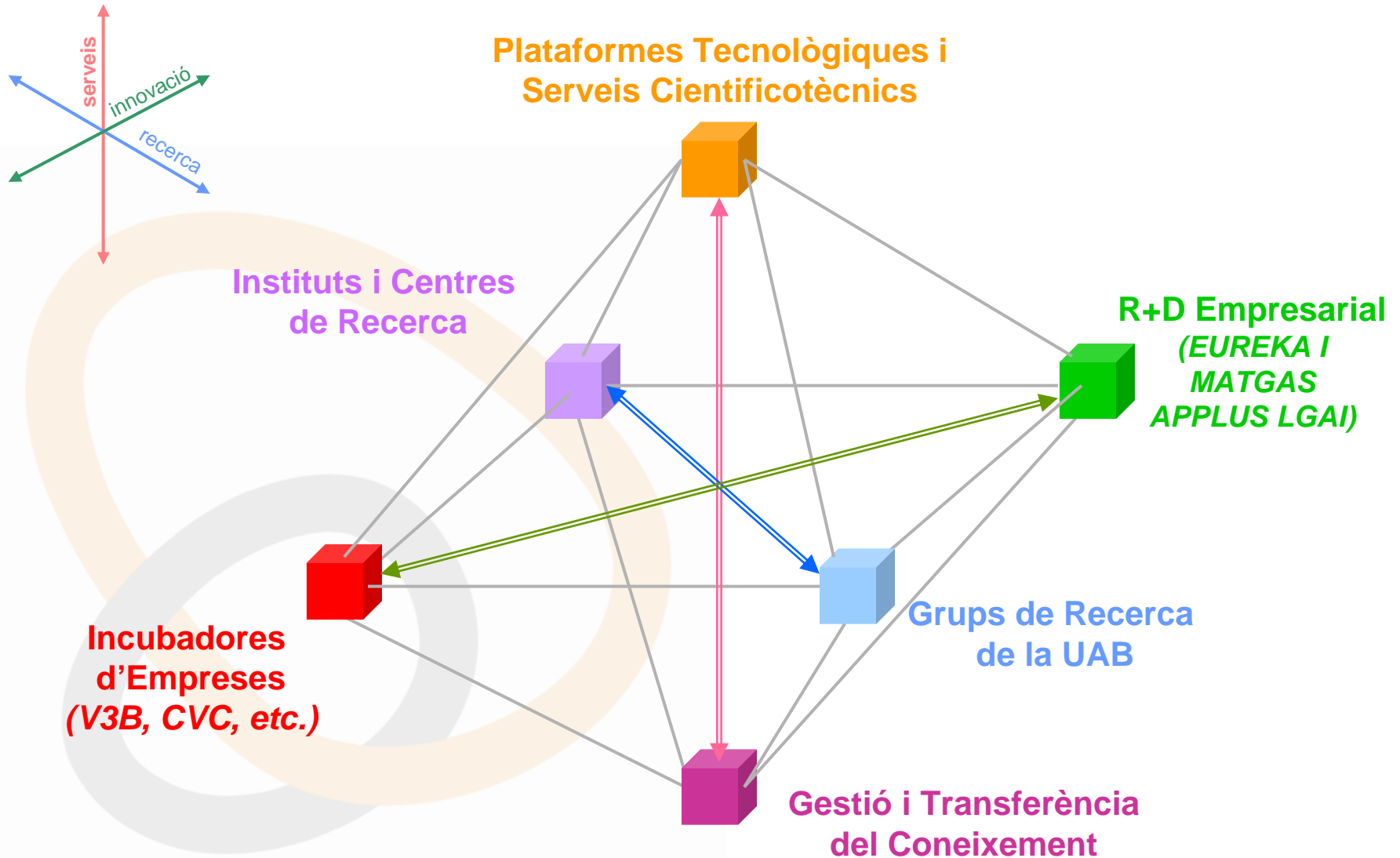


EL PARC DE RECERCA UAB

Estructuració de les activitats



Parc de Recerca UAB
CSIC IRTA URIB



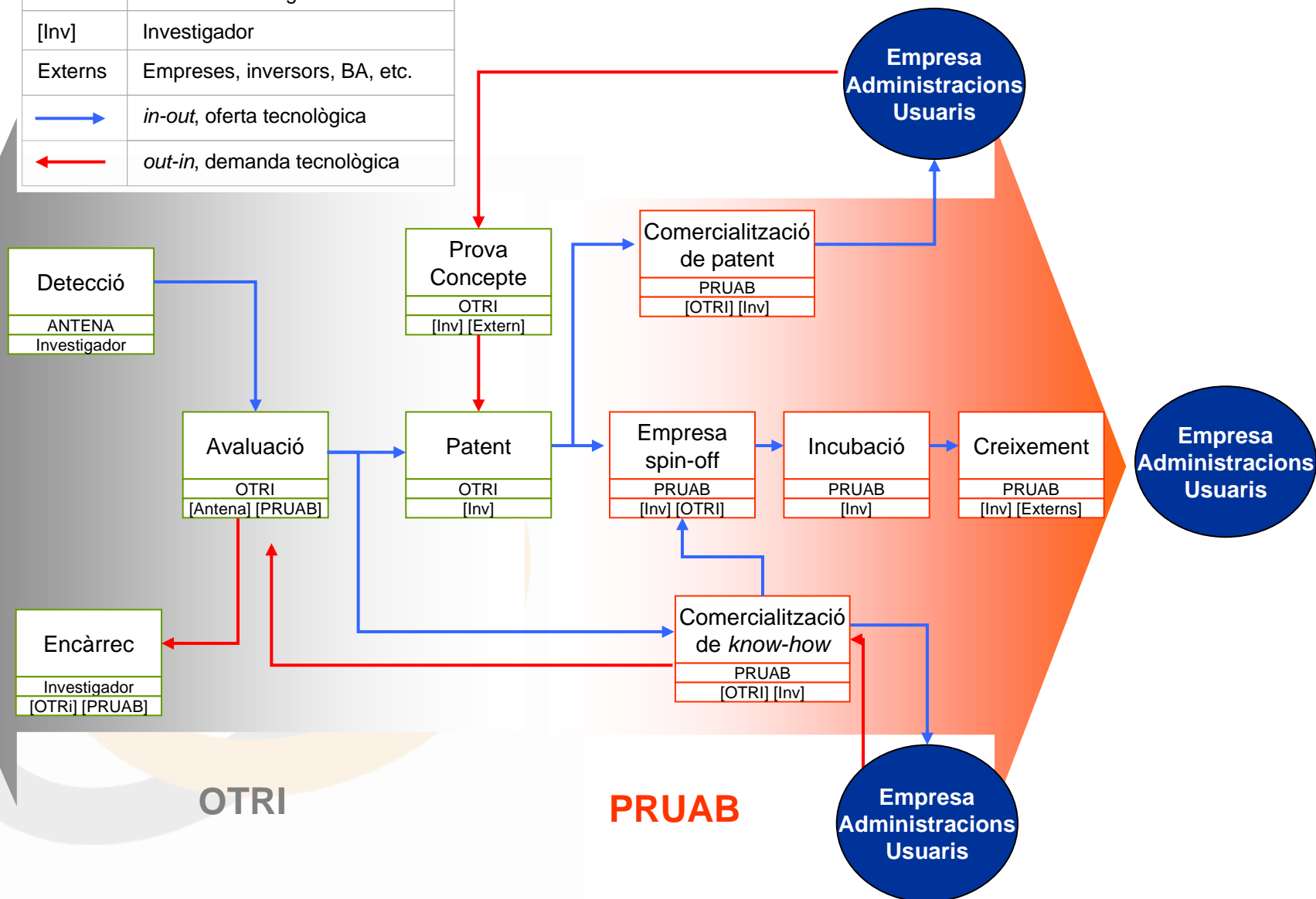
EL PARC DE RECERCA UAB

Flux de Transferència del Coneixement



Parc de Recerca UAB
CSIC IRTA URB

Antena	Antena Tecnològica
[Inv]	Investigador
Externs	Empreses, inversors, BA, etc.
	<i>in-out</i> , oferta tecnològica
	<i>out-in</i> , demanda tecnològica



QUI SOM: L'equip



Parc de Recerca UAB
CSIC IRTA URB



jordi marquet



montse garcía



ivan martínez



carlos valero



rickard bucksch



xavier vallvé



maite ibern



carme ojeda



aina belén
martínez



júlia palma



víctor peral



carles pié



lucas martín



mercè coll



pere salamero



mònica cerdán

PROPIETAT INTEL·LECTUAL
& INDUSTRIAL

GERÈNCIA,
GESTIÓ EDIFICIS

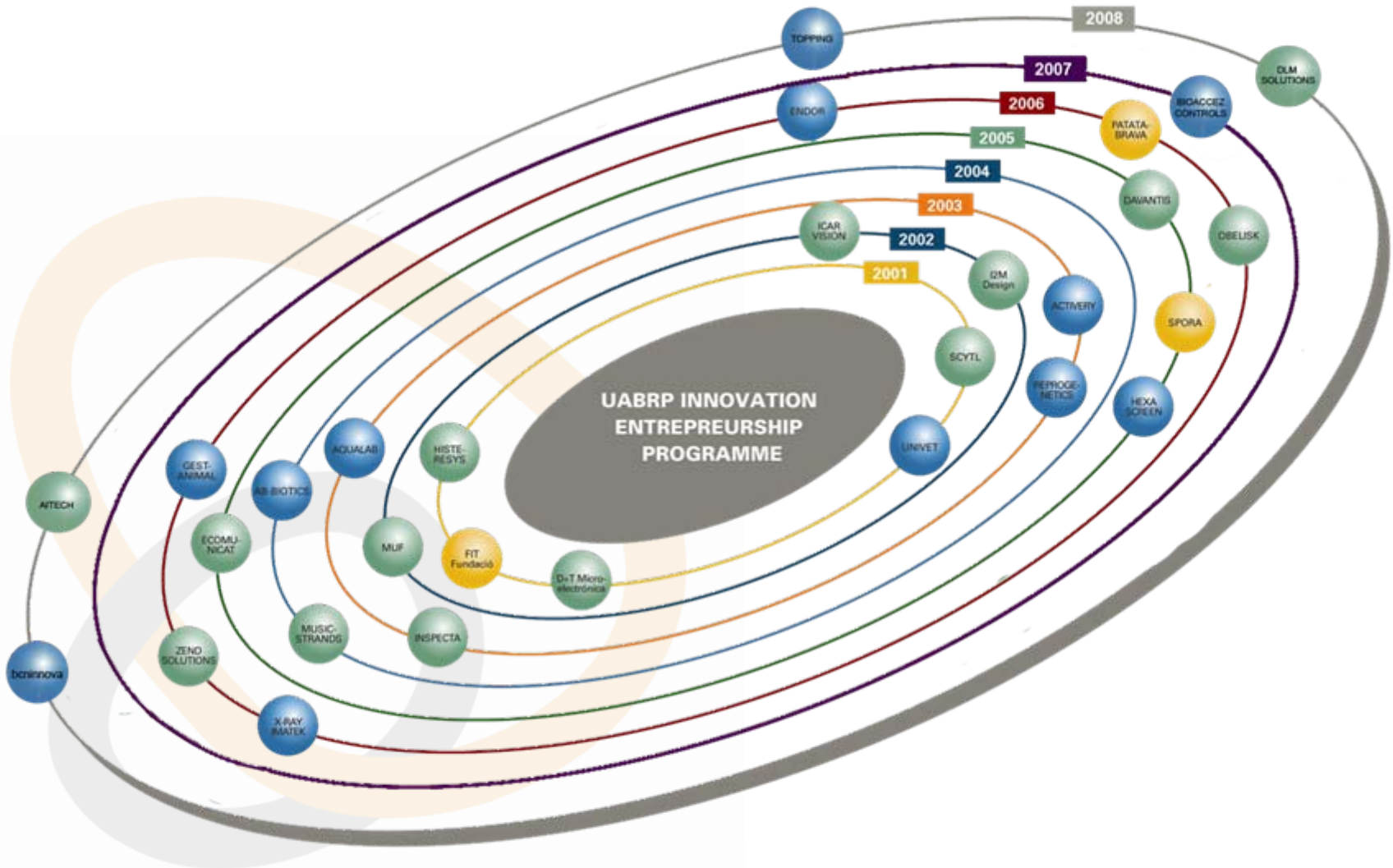
INNOVACIÓ &
MÀRQUETING

EL PARC DE RECERCA UAB

Empreses *Spin off*



Parc de Recerca UAB
CSIC IRTA URB



EL PARC DE RECERCA UAB

Espais per a empreses *Spin off*



Parc de Recerca UAB
CSIC IRTA URB

Durant el període que es considera d'incubació, des que es genera l'empresa fins que opera independentment, **el PRUAB considera les empreses com un element més del seu propi entorn.**

El període d'incubació és de **3 anys** i, en casos justificats, es pot estendre fins a **5 anys**.



EL PARC DE RECERCA UAB

Espais per a empreses *Spin off*



Parc de Recerca UAB
CSIC IRTA URB



Mòdul B
Bioincubadora
Campus UAB



VE3B
Bioincubadora
Campus UAB



Mòdul A
Incubadora ciències socials i humanitats
Campus UAB



Masia Can Fatjó
Incubadora TIC i
Parc Tecnològic del Vallès



Vila2
Incubadora TIC i
Campus UAB

INFRAESTRUCTURES PER EMPRESES

Eureka I – Un espai per activitats industrials



Parc de Recerca UAB
CSIC IRTA URB

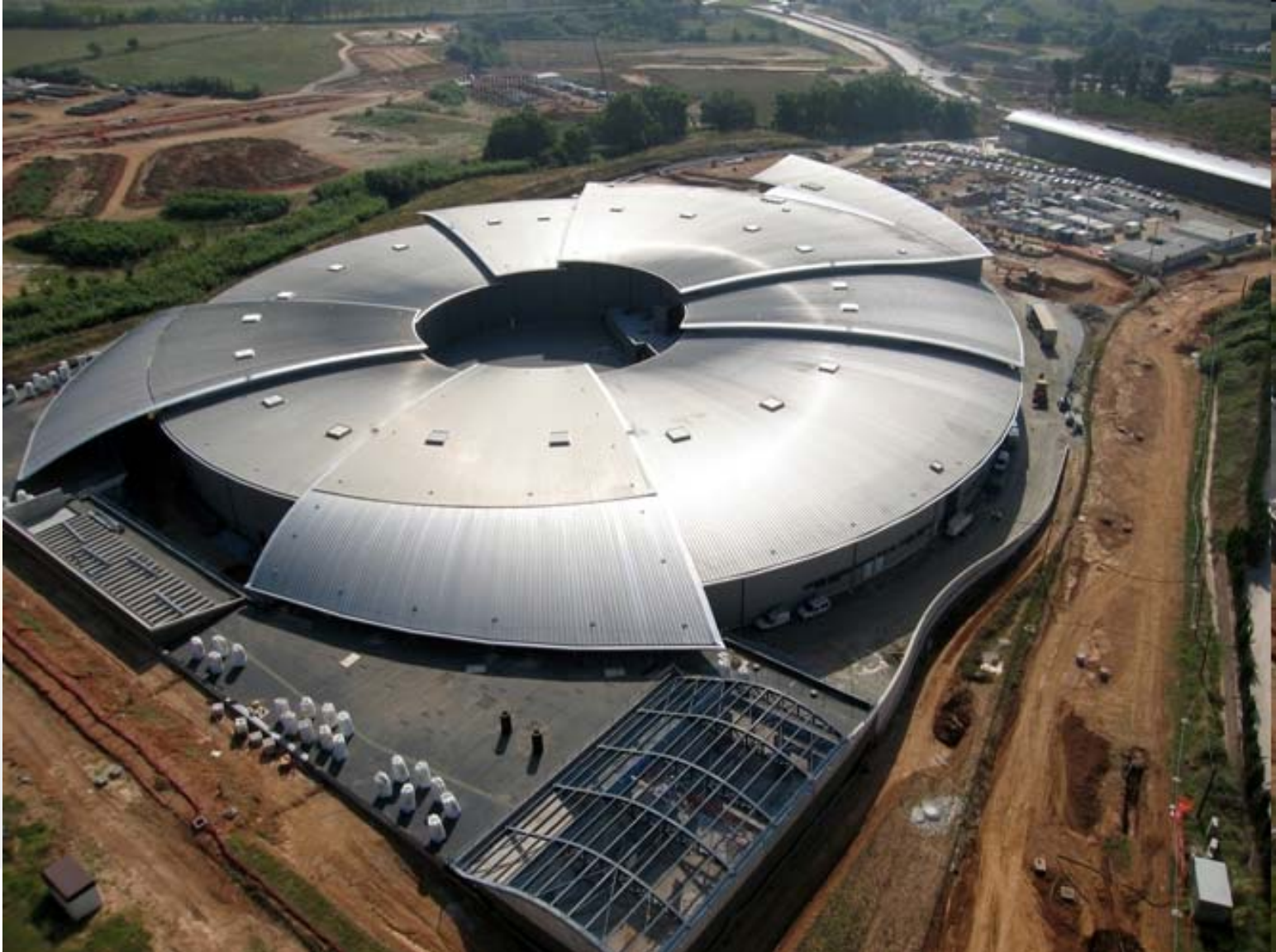


INFRAESTRUCTURES PER EMPRESES

Sincrotró Alba



Parc de Recerca UAB
CSIC IRTA UFB



ALGUNES XIFRES



Parc de Recerca UAB
CSIC IRTA URV

40.000 estudiants

4.000 investigadors

1.600 articles científics publicats a l'any

1.600 m² d'incubadores per empreses spin-off

5.000 m² per activitats empresarials

700 convenis amb empreses i institucions

100 patents (2008)

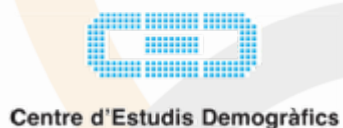
30 spin-offs (2008)

EL PARC DE RECERCA UAB

Centres de Recerca



Laboratori de Proteòmica
CSIC-UAB



NUTEC

Centre Tecnològic i de Recerca en Nutrició i
Tecnologies Alimentàries (en projecte)

EL PARC DE RECERCA UAB

Centres de Recerca



Parc de Recerca UAB
CSIC IRTA UFB



CELLS Consorcio para la
Construcción, Equipamiento y
Explotación del Laboratorio de
Luz de Síncrotrón



Torre Marimon

IRTA. Unitats de Cunicultura,
Ramaderia i Silvicultura



Institut de Ciència de
Materials de Barcelona (CSIC)



LLS

Laboratori de Llum
de Síncrotró



Institut de Física
d'Altes Energies



IIIA
Institut d'Investigació en
Intel·ligència Artificial (CSIC)

MATGAS
Materials and Gases

ICE



EL PARC DE RECERCA UAB

Centres d'investigació mèdica associats

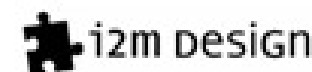


Fundació Avedis Donabedian



EL PARC DE RECERCA UAB

Empreses Spin off



Gràcies per la seva atenció



Parc de Recerca UAB

CSIC IRTA UFM