

*Una comunitat activa que
impulsa la recerca, la
transferència i la innovació*



Parc Científic de Barcelona
UNIVERSITAT DE BARCELONA



Catalunya: Innovació, emprenedoria i network thinking

ECONOMIA DINÀMICA

- Àrea: 32.106 km²
- Població: 8 milions (2024)
- PIB: 292.474 M€ (2023)
- PIB per càpita: 36.045 €/any (2023)
- Empreses: 600.090 (2023)

INVERSIÓ

- 347 M€ aixecats en rondes d'inversió (80% d'entitats de capital risc) (2024)

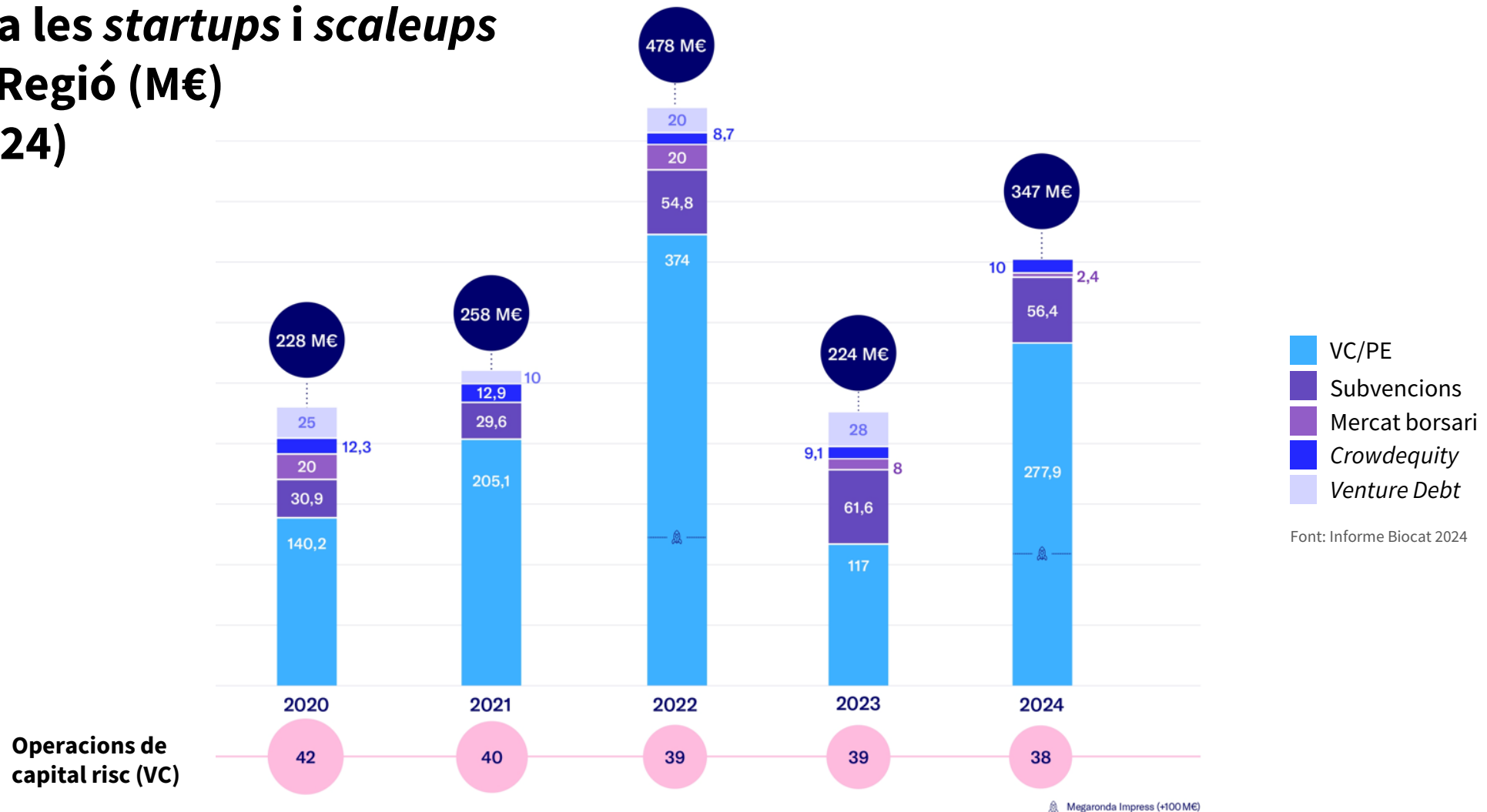
CIÈNCIES DE LA VIDA I ATENCIÓ SANITÀRIA

- 7,6 % del PIB de Catalunya (4,1% subsector industrial i 3,5% serveis sanitaris) (2024)
- Facturació 44.757 M€ (incloent serveis sanitaris) (2024)
- 281.379 professionals (2024)
- Dona feina al 7,3% de la població ocupada (2024)
- 93 institucions de recerca i més de 1.500 empreses (2024)

Font: Idescat, INE, Biocat

Catalunya: Innovació, emprenedoria i network thinking

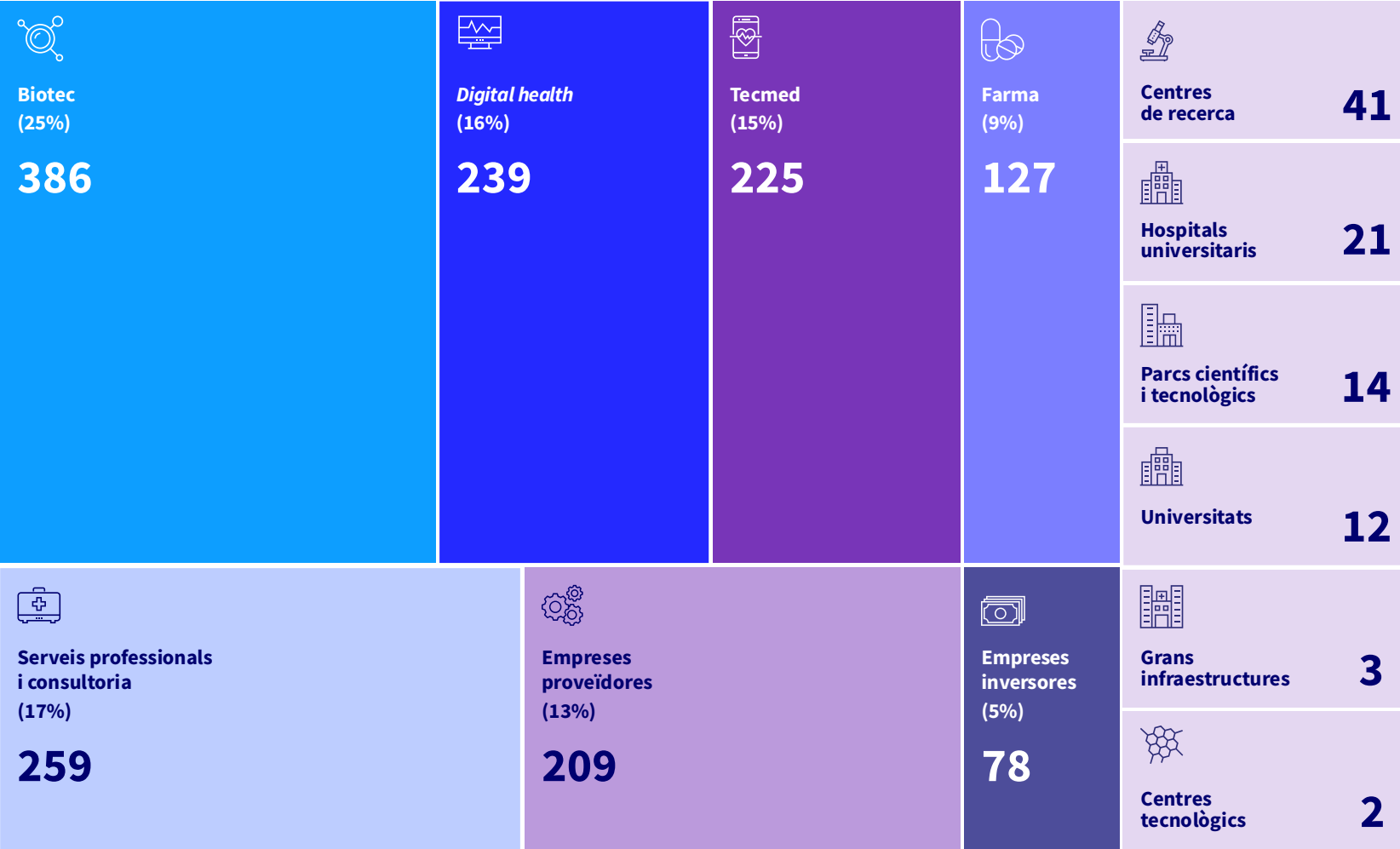
Inversió a les *startups* i *scaleups* de la BioRegió (M€) (2020-2024)



La BioRegió de Catalunya: Agents de l'ecosistema

+1.500 empreses ↘

93 institucions de recerca ↘



Font: Biocat (desembre 2024)

La UB en xifres

Oferta acadèmica

17 facultats
72 graus
10 centres adscrits
173 màsters universitaris
47 programes de doctorat
1.212 cursos de formació contínua (IL3-UB)

Estudiants i investigadors en formació

62.799 estudiants:

- 41.078 de graus
- 5.679 de màsters universitaris
- 10.856 de postgrau (dades provisionals)
- 5.186 investigadors en formació

R+D

- 224 M € fons de recerca captats
- 661 tesis doctorals llegides (provisional)
- 5.186 investigadors en formació
- 7.751 publicacions científiques
- 1.283 projectes de recerca actius
- 36 projectes concedits pel programa Horitzó 2020 i Europe
- 153 patents sol·licitades
- 663 contractes de la Fundació Bosch i Gimpera

La UB és la única universitat espanyola membre de la Lliga d'Universitats de Recerca Europees. Nombroses institucions internacionals externes reconeixen el lideratge de la UB i la situen en posicions capdavanteres en els rànquings més prestigiosos: en l'edició de 2024, segons l'**Academic Ranking of World Universities**, la UB és una de les **200 millors del món**.

La UB obté la posició **53** entre les 684 universitats que ha analitzat el **QS Europe University Ranking** i és **líder estatal**.



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

Font: La UB en xifres 2024

Eix Diagonal Salut: potent, proactiu i interdisciplinari

Integra tots els elements de la cadena de valor en salut al servei de les persones





El Parc Científic de Barcelona

- La creació del PCB va ser impulsada per la Universitat de Barcelona a principi dels anys 90 i el parc **va ser fundat l'any 1997**.
- El PCB és una fundació que aplega en el seu Patronat les institucions següents:



MISSIÓ

El PCB té com a missió facilitar la generació i transmissió de coneixement en **ciències de la vida** i l'assoliment de resultats i impactes en la **millora de la salut** de les persones.

VISIÓ

Vol ser **un agent de referència** en **l'ecosistema de salut global**.

VALORS

- Comunicació
- Compromís
- Responsabilitat
- Passió
- Treball en equip
- Sostenibilitat

Patronat

President

Joan Guàrdia
Rector de la Universitat de Barcelona (UB)



Vicepresident primer

Joan Corominas
President del Consell Social de la UB



Secretària

Marina Solé
Secretària General de la UB



Vicesecretari no patró

Miquel Amorós
Secretari del Consell Social de UB



Vocals en representació de la Universitat de Barcelona

Glòria Matalí
Gerenta

Jordi Garcia Fernández
Vicerector de Recerca



Raúl Ramos
Vicerector de Política d'Internacionalització

Vocal designat per l'Ajuntament de Barcelona

Jordi Valls
Tinent d'Alcaldia d'Economia, Hisenda i Promoció Econòmica



Vocals designats pel Consell Social de la Universitat de Barcelona

Fina Lladós

Juan Ignacio Jorquera

Isabel Amat



Vocals designats per la Generalitat de Catalunya

Director general de Recerca

Javier Selva
Director general de Transferència i Societat del Coneixement



Jaume Baró
Secretari d'Empresa i Competitivitat

Vocal designada per la Fundació Bosch i Gimpera

Maria Teresa Plo
Gerenta



Vocal designada pel Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

Eloísa del Pino
Presidenta



Els edificis

El Parc posa a disposició 34.000m² útils d'espai d'oficina i laboratori per als usuaris

Parc Científic de Barcelona

8	22.584m ²	11.319m ²	4.659m ²	2	1	3	15	3
edificis	de laboratoris	d'oficines	dedicats a serveis científics	restaurants	pàrquing	espais exteriors	sales de reunions	auditoris



Laboratoris, oficines i espais singulars



Laboratoris



Oficines



Espais de conferències i networking



Sales de reunions, cursos i seminaris

Àmplia oferta de serveis científics

Equipament i instal·lacions en autoservei



Serveis Científics
Comuns



Instal·lació
Radioactiva



Drosòfila



Allotjament de
Congeladors i
Contenidors de nitrogen

Estabulari

2.600 m2 de nucli zoològic per tal d'oferir serveis i instal·lacions referents en recerca amb model viu.
L'estabulari assessora, dissenya i desenvolupa projectes per a tercers en els àmbits de la biomedicina i la biotecnologia.



Estabulari

Altra infraestructura científica present al Parc

cnag

centre nacional d'anàlisi genòmica
centro nacional de análisis genómico



INSTITUTE
FOR RESEARCH
IN BIOMEDICINE

IBEC

Institute for Bioengineering of Catalonia

ibmb

Institut de Biologia Molecular de Barcelona
CSIC



CCiTUB

Centres Científics i Tecnològics
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Serveis Científics Comuns

Equipament i instal·lacions centralitzades de suport a la recerca per assegurar la flexibilitat i l'optimització de recursos.

- 1.370m² de laboratoris equipats en règim d'autoservei
- 24/7/365
- Reserva equipament online
- Sales blanques, de cultius de bacteries i de llevats
- Sales de centrífugues (d'alta velocitat i ultracentrífugues) i d'agitadors-incubadors.
- Sala climatitzada a 37°C amb plataformes d'agitació
- Càmeres fredes, sales d'ultracongeladors i amb criotancs
- Sala d'histologia
- Sales amb equipament d'espectroscòpia
- Sales amb microscopis
- Laboratori d'equipament per a purificació de proteïnes
- Servei de neteja i esterilització

La Comunitat PCB

3.442
Professionals



116
Entitats

86
Empreses

9
Entitats sense finalitat de lucre

9 Centres de recerca

- Institut de Recerca Biomèdica de Barcelona (IRB)
- Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC)
- Institut de Biologia Molecular de Barcelona (IBMB-CSIC)
- Centro Nacional de Análisis Genómico (CNAG)
- Institut de Ciències del Cosmos (ICCUB)
- Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS)
- Institut de Salut Global Barcelona (ISGlobal)
- Fraunhofer Spain
- Biobanc Vall d'Hebron (HUVH)

12
Grups, unitats i serveis de la
Universitat de Barcelona

Empreses

Biotecnologia - Terapèutic i Diagnòstic



Associada

Tecnologia Mèdica



Associada

Cosmètica



Associada

Biotecnologia – Serveis R+D



Associada

Farmacèutica



Alimentació



Associada

Consultoria i Serveis professionals



Proveïdor i enginyeria



Associada

Centres de Recerca i altres entitats

Centres de Recerca



Organitzacions sense ànim de lucre



Grups, unitats i serveis de la Universitat de Barcelona



Centres Científics i Tecnològics
UNIVERSITAT DE BARCELONA

> Anàlisi Biomolecular
> Citometria

> Criomicroscopia Electrònica
> Plataforma de Polimorfisme i Calorimetria

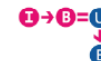
> Ressonància Magnètica Nuclear
> Unitat de Genòmica

> Biologia del Macròfag
> Immunologia Traslacional

> RMN de Biomolècules



Production and validation
center of advanced therapies
UNIVERSITAT DE BARCELONA



Institut de Biomedicina
UNIVERSITAT DE BARCELONA



Bosch i Gimpera
UNIVERSITAT DE BARCELONA

ATPM Catalyst: suport a startups de teràpies avançades

- Programa de 3 anys dividit en 3 fases (recerca bàsica, prova de concepte i desenvolupament preclínic) adreçat a projectes en fases inicials i startups de teràpies avançades.
- Incorporació de 6 projectes cada any.
- Mentoria, formació, orientació regulatòria i connexió amb agents del sector.
- Accés a laboratoris equipats.
- El Parc Científic de Barcelona posa a disposició 125 m² de laboratoris (individuals i compartits) amb diferents percentatges de bonificació en cada fase.



La sostenibilitat en l'estratègia corporativa del Parc

El Parc ha incorporat la sostenibilitat en l'estratègia corporativa i ha aprovat un **Pla pel període 2022-2025** amb un total de **20 projectes** i **44 accions** que impacten sobre l'activitat de la institució i que es basen en **7 objectius de desenvolupament sostenible** que el Parc ha identificat com a més rellevants per a la seva activitat.

L'estratègia de sostenibilitat es comunica a través d'un web corporatiu que recull les accions del pla, diferents indicadors, accions implantades i un recull de notes sobre sostenibilitat que es publiquen setmanalment.



Pla de Sostenibilitat 2022-2025



Parc Científic de Barcelona
UNIVERSITAT DE BARCELONA



Dinamització de la Comunitat PCB



Networking

- Coffee Connection
- Influencers
- PCBakers
- PCBeers



Formació i workshops

- Actes, jornades i workshops amb temàtica científica, financera, d'emprenedoria i legal

Newsletter setmanal

- Enviament setmanal del butlletí 'Tinteressa' amb les principals novetats del Parc i la Comunitat

Salut, benestar i conciliació familiar

- loga
- Hort urbà
- Fisioteràpia
- Casals Científics

Concursos

- Concurs de disseny de la postal de Nadal

RESSÒ, programa REcerca en SOcietat

(R)
RESSÒ

RESSÒ, des de fa 23 anys, té el **compromís de despertar vocacions científiques i fomentar l'esperit crític** del jovent. **Organitza 100 activitats en les quals participen més de 5.000 alumnes de 10 a 18 anys** de tot el territori. A més, el programa **involucra el personal investigador** de les entitats ubicades al Parc, que són impulsors de la ciència a Catalunya.

(T) TALLERS

 **10**
Temàtiques

 **88**
Centres educatius

 **91**
Tallers

 **2516**
Alumnat participant

 **32**
Personal investigador

 **205**
Professorat

(B) BATX2LAB

 **42**
Alumnat participant

 **40**
Centres educatius

 **40**
Treballs de recerca

 **26**
Personal investigador

(M) MONÒLEGS

 **2370**
Alumnat participant

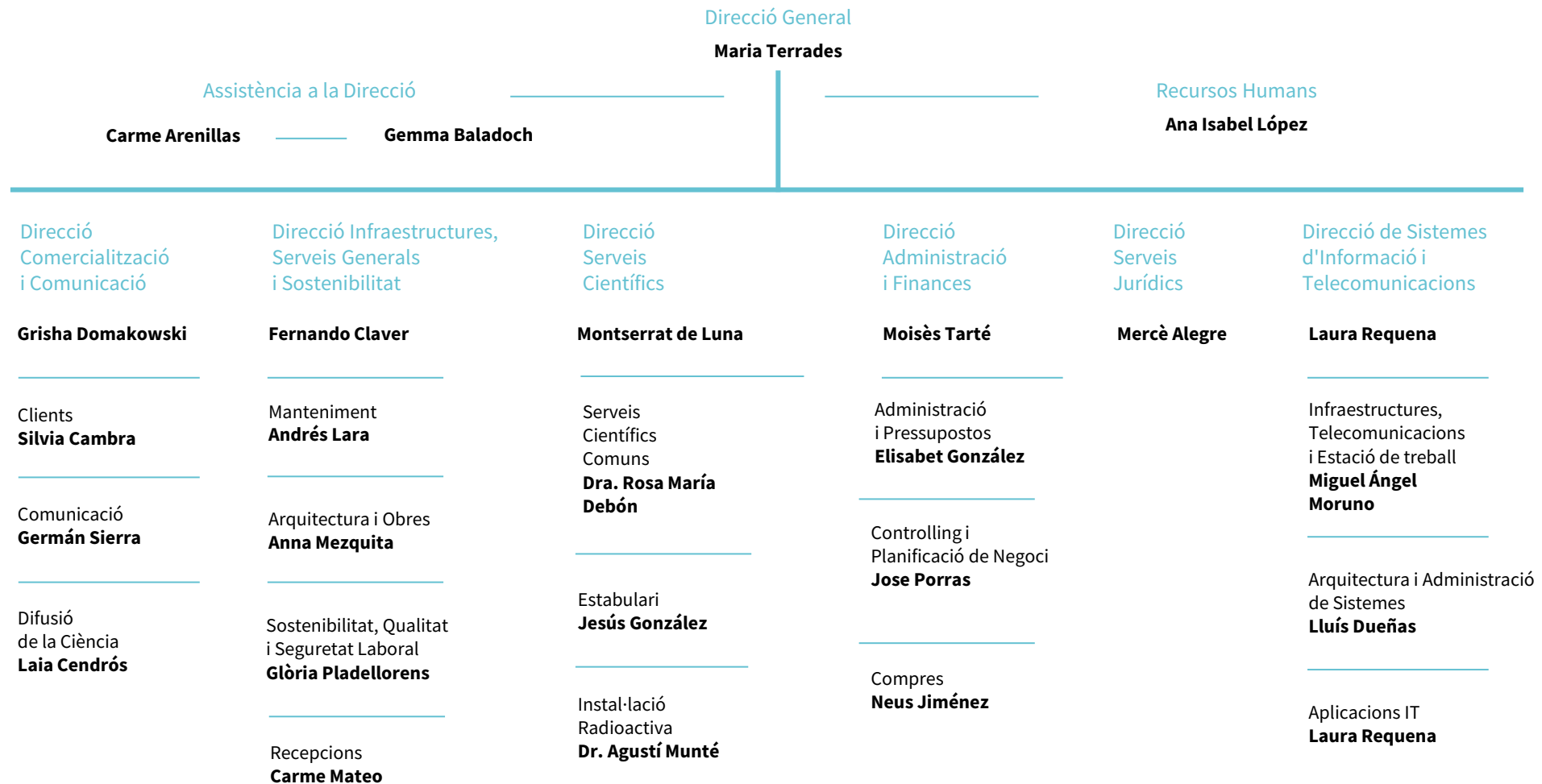
 **10**
Activitats

 **76**
Centres educatius

 **125**
Professorat

 **86**
Vídeos alumnat

Organigrama





Parc Científic de Barcelona
UNIVERSITAT DE BARCELONA

