

*Una comunidad activa que  
impulsa la investigación, la  
transferencia y la innovación*



Parc Científic de Barcelona  
UNIVERSITAT DE BARCELONA





# Cataluña: Innovación, emprendeduría y network thinking

## ECONOMÍA DINÁMICA

- Área: 32.106 km<sup>2</sup>
- Población: 8 millones (2024)
- PIB: 292.474 M€ (2023)
- PIB per cápita: 36.045 €/año (2023)
- Empresas: 600.090 (2023)

## INVERSIÓN

- 347 M€ levantados en rondas de inversión (80% de sociedades de capital riesgo) (2024)

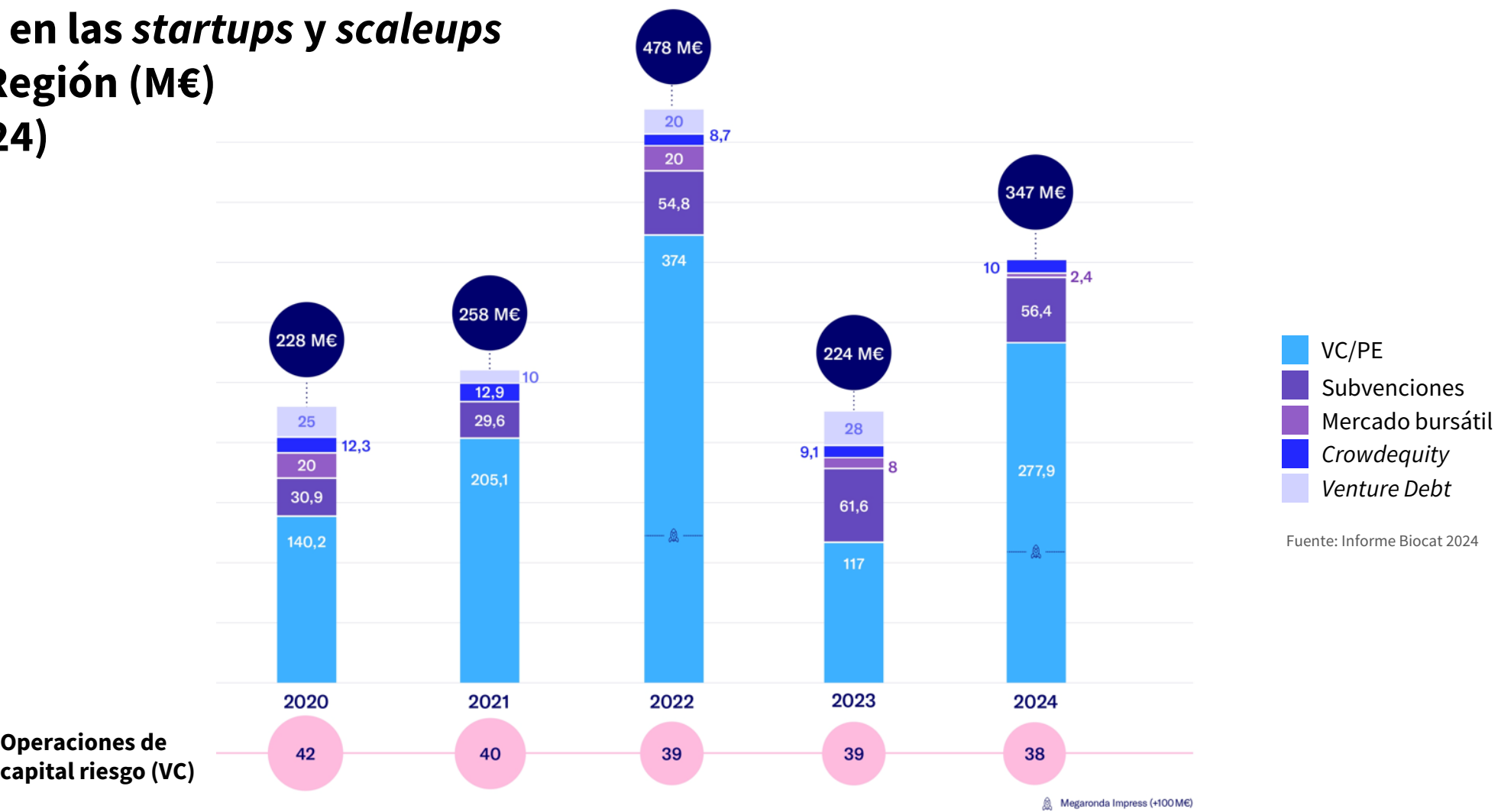
## CIENCIAS DE LA VIDA Y ATENCIÓN SANITARIA

- 7,6 % del PIB de Catalunya (4,1% subsector industrial y 3,5% servicios sanitarios) (2024)
- Facturación 44.757 M€ (incluyendo servicios sanitarios) (2024)
- 281.379 profesionales (2024)
- Da trabajo al 7,3% de la población ocupada (2024)
- 93 instituciones de investigación y más de 1.500 empresas (2024)

Fuente: Idescat, INE, Biocat

# Cataluña: Innovación, emprendeduría y network thinking

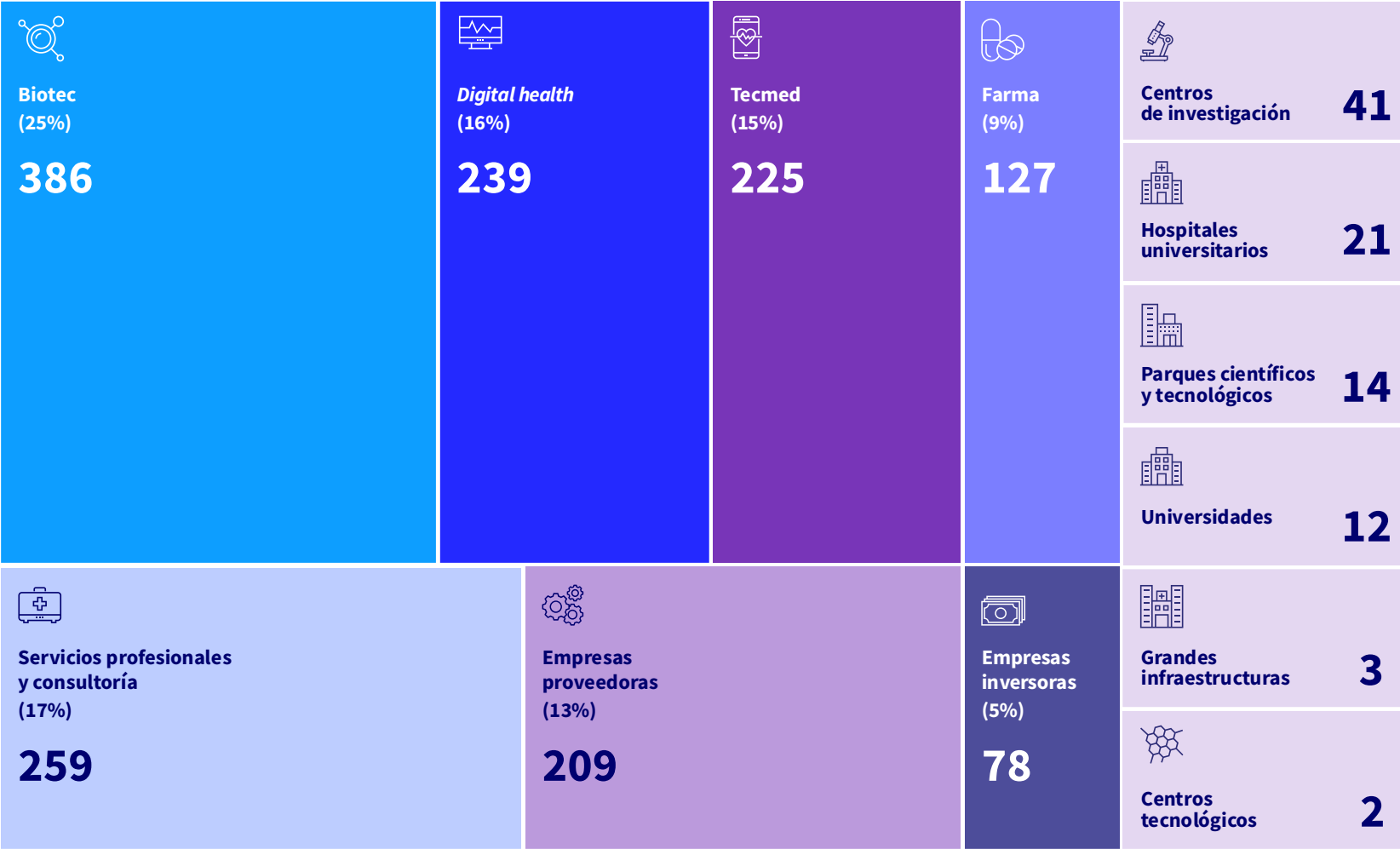
## Inversión en las startups y scaleups de la BioRegión (M€) (2020-2024)



# La BioRegió de Catalunya: Agentes del ecosistema

+1.500 empresas ↘

93 instituciones de recerca ↘



Fuente: Biocat (diciembre 2024)

# La UB en cifras

## Oferta académica

17 facultades  
72 grados  
10 centros adscritos  
173 másteres universitarios  
47 programas de doctorado  
1.212 cursos de formación continua (IL3-UB)

## Estudiantes e investigadores en formación

62.799 estudiantes:

- 41.078 de grados
- 5.679 de másteres universitarios
- 10.856 de postgrado (datos provisionales)
- 5.186 investigadores en formación

## I+D

- 224 M € fondos de investigación captados
- 661 tesis doctorales leídas (provisional)
- 5.186 investigadores en formación
- 7.751 publicaciones científicas
- 1.283 proyectos de investigación activos
- 36 proyectos concedidos por el programa Horizonte 2020 y Europe
- 153 patentes solicitadas
- 663 contratos de la FBiG

La UB es la única universidad española miembro de la Liga de Universidades de Investigación Europeas. Numerosas instituciones internacionales externas reconocen el liderazgo de la UB y la sitúan en posiciones líderes en los rankings más prestigiosos: en la edición de 2024, según el **Academic Ranking of World Universities**, la UB es una de **las 200 mejores del mundo**.

La UB obtiene el puesto **53** entre las 684 universidades que ha analizado el **QS Europe University Ranking** y es **líder estatal**.



UNIVERSITAT DE  
BARCELONA

Fuente: La UB en cifras 2024

# Eje Diagonal Salud: Potente, proactivo e interdisciplinario

Integra todos los elementos de la cadena de valor en salud al servicio de las personas









# El Parc Científic de Barcelona

- La creación del PCB fue impulsada por la Universidad de Barcelona a principios de los años 90 y el parque fue fundado en el año 1997.
- El PCB es una fundación que reúne en su Patronato las siguientes instituciones :



## MISIÓN

El PCB tiene como misión facilitar la generación y transmisión de conocimiento en **ciencias de la vida** y la consecución de resultados e impactos en la **mejora de la salud** de las personas.

## VISIÓN

Quiere ser un **agente de referencia** en **el ecosistema de salud global**.

## VALORES

- Comunicación
- Compromiso
- Responsabilidad
- Pasión
- Trabajo en equipo
- Sostenibilidad



# Patronato

## Presidente

**Joan Guàrdia**

**Rector de la Universitat de Barcelona (UB)**



## Vicepresidente primero

**Joan Corominas**

**Presidente del Consell Social de la UB**



## Secretaria

**Marina Solé**

**Secretaria General de la UB**



## Vicesecretario no patrón

**Miquel Amorós**

**Secretario del Consell Social de UB**



## Vocales en representación de la Universitat de Barcelona

**Glòria Matalí**  
Gerenta

**Jordi Garcia Fernández**  
Vicerector de Investigación

**Raúl Ramos**  
Vicerector de Política  
de Internacionalización



## Vocal designado por el Ayuntamiento de Barcelona

**Jordi Valls**  
Tinent d'Alcaldia de Economia, Hacienda  
y Promoción Económica



## Vocales designados por el Consell Social de la Universitat de Barcelona

**Fina Lladós**

**Juan Ignacio Jorquera**

**Isabel Amat**



## Vocales designados per la Generalitat de Catalunya

**Director general de Recerca**

**Javier Selva**  
Director general de Transferencia  
y Sociedad del Conocimiento

**Jaume Baró**  
Secretario de Empresa  
y Competitividad



## Vocal designada por la Fundació Bosch i Gimpera

**Maria Teresa Plo**  
Gerenta



## Vocal designada por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

**Eloísa del Pino**  
Presidenta



# Los edificios

**El Parque pone a disposición 34.000m<sup>2</sup> útiles de espacio de oficina y laboratorio para los usuarios**

## Parc Científic de Barcelona

8	22.584m <sup>2</sup>	11.319m <sup>2</sup>	4.659m <sup>2</sup>	2	1	3	15	3
edificios	de laboratorios	de oficinas	dedicados a servicios científicos	restaurantes	parking	espacios exteriores	salas de reuniones	auditorios





# *Laboratorios, oficinas y espacios singulares*



**Laboratorios**



**Oficinas**



**Espacios de conferencias y networking**



**Salas de reuniones, cursos y seminarios**

# Amplia oferta de servicios científicos

## Equipamiento e instalaciones en autoservicio



Servicios Científicos Comunes



Instalación Radioactiva



Drosófila



Alojamiento de Congeladores y Contenedores de nitrógeno

## Animalario

2.600 m2 de núcleo zoológico para ofrecer servicios e instalaciones referentes en investigación con modelo vivo. El animalario asesora, diseña y desarrolla proyectos para terceros en los ámbitos de la biomedicina y la biotecnología.



Animalario

## Otra infraestructura científica presente en el Parque

**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

## Servicios Científicos Comunes

Equipamiento e instalaciones centralizadas de soporte a la investigación para asegurar la flexibilidad y la optimización de recursos.

- 1.370m<sup>2</sup> de laboratorios equipados en régimen de autoservicio
- 24/7/365
- Reserva equipamiento online
- Salas blancas, de cultivos de bacterias y levaduras
- Salas de centrífugas (de alta velocidad y ultracentrífugas) y de agitadores-incubadores.
- Sala climatizada a 37°C con plataformas de agitación
- Cámaras frías, salas de ultracongeladores y con criotankes
- Sala de histología
- Salas con equipamiento de espectroscopia
- Salas con microscopios
- Laboratorio de equipamiento para purificación de proteínas
- Servicio de limpieza y esterilización



# La Comunidad PCB

**3.442**

**Profesionales**



**116**

**Entidades**

**86**

**Empresas**

**9**

**Entidades sin ánimo de lucro**

## **9 Centros de investigación**

- Instituto de Investigación Biomédica de Barcelona (IRB)
- Instituto de Bioingeniería de Catalunya (IBEC)
- Instituto de Biología Molecular de Barcelona (IBMB-CSIC)
- Centro Nacional de Análisis Genómico (CNAG)
- Instituto de Ciencias del Cosmos (ICCUB)
- Instituto de Investigaciones Biomédicas August Pi i Sunyer (IDIBAPS)
- Instituto de Salud Global Barcelona (ISGlobal)
- Fraunhofer Spain
- Biobanc Vall d'Hebron (HUVH)

**12**

**Grupos, unidades y servicios  
de la Universidad de  
Barcelona**

# Empresas

## Biotecnología - Terapéutico y Diagnóstico



Asociada

## Tecnología Médica



Asociada

## Cosmética



Asociada

## Biotecnología – Servicios I+D



Asociada

## Farmacéutica



## Alimentación



Asociada

## Consultoría y Servicios profesionales



## Proveedor e ingeniería



Asociada



# Centros de Investigación y otras entidades

## Centros de investigación



## Organizaciones sin ánimo de lucro



## Grupos, unidades y servicios de la Universitat de Barcelona



Centres Científics i Tecnològics  
UNIVERSITAT DE BARCELONA

> Anàlisi Biomolecular  
> Citometria

> Criomicroscopia Electrónica  
> Plataforma de Polimorfismo y Calorimetría

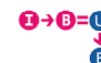
> Resonancia Magnética Nuclear  
> Unidad de Genómica

> Biología del Macrófago  
> Inmunología Traslacional

> RMN de Biomoléculas



Production and validation  
center of advanced therapies  
UNIVERSITAT DE BARCELONA



Institut de Biomedicina  
UNIVERSITAT DE BARCELONA



Bosch i Gimpera  
UNIVERSITAT DE BARCELONA

# ATPM Catalyst: apoyo a empresas de terapias avanzadas

- Programa de 3 años dividido en 3 fases (investigación básica, prueba de concepto y desarrollo preclínico) dirigido a proyectos en fases iniciales y startups de terapias avanzadas.
- Incorporación de 6 proyectos cada año.
- Mentoría, formación, orientación regulatoria y conexión con agentes del sector.
- Acceso a laboratorios equipados.
- El Parc Científic de Barcelona pone a disposición 125 m<sup>2</sup> de laboratorios (individuales y compartidos) con diferentes porcentajes de bonificación en cada fase.





# La sostenibilidad en la estrategia corporativa del Parc

El Parc ha incorporado la sostenibilidad en su estrategia corporativa y ha aprobado un **Plan para el período 2022-2025** con un total de **20 proyectos y 44 acciones** que impactan en la actividad de la institución y que se basan en **7 objetivos de desarrollo sostenible** que el Parc ha identificado como más relevantes para su actividad.

La estrategia de sostenibilidad se comunica a través de un sitio web corporativo que recoge las acciones del plan, diferentes indicadores, acciones implementadas y una recopilación de notas sobre sostenibilidad que se publican semanalmente.



## Pla de Sostenibilitat 2022-2025



Parc Científic de Barcelona  
UNIVERSITAT DE BARCELONA



# Dinamización de la Comunidad PCB



## Networking

- Coffee Connection
- Influencers
- PCBakers
- PCBeers



## Formación y workshops

- Actos, jornadas y workshops con temática científica, financiera, de emprendimiento y legal

## Newsletter semanal

- Envío semanal del boletín 'T'interessa' con las principales novedades del PCB y la Comunidad

## Salud, bienestar y conciliación familiar

- Yoga
- Huerto urbano
- Fisioterapia
- Casales Científicos

## Concursos

- Concurso de diseño de la postal de Navidad



# RESSÒ, programa Investigación en Sociedad

(R)  
RESSÒ

RESSÒ, desde hace 23 años, tiene el **compromiso de despertar vocaciones científicas y fomentar el espíritu crítico** de los jóvenes. Organiza **100 actividades** en las que participan **más de 5.000 alumnos de 10 a 18 años** de todo el territorio. Además, el programa **involucra al personal investigador** de las entidades ubicadas en el Parque, que son impulsores de la ciencia en Cataluña.

## (T) TALLERS



10

Temàtiques



88

Centros educativos



91

Tallers



2516

Alumnos participantes



32

Personal investigador



205

Profesorado

## (B) BATX2LAB



42

Alumnos participantes



40

Centros educativos



40

Treballs de recerca



26

Personal investigador

## (M) MONÒLEGS



2370

Alumnos participantes



10

Actividades



76

Centros educativos



125

Profesorado

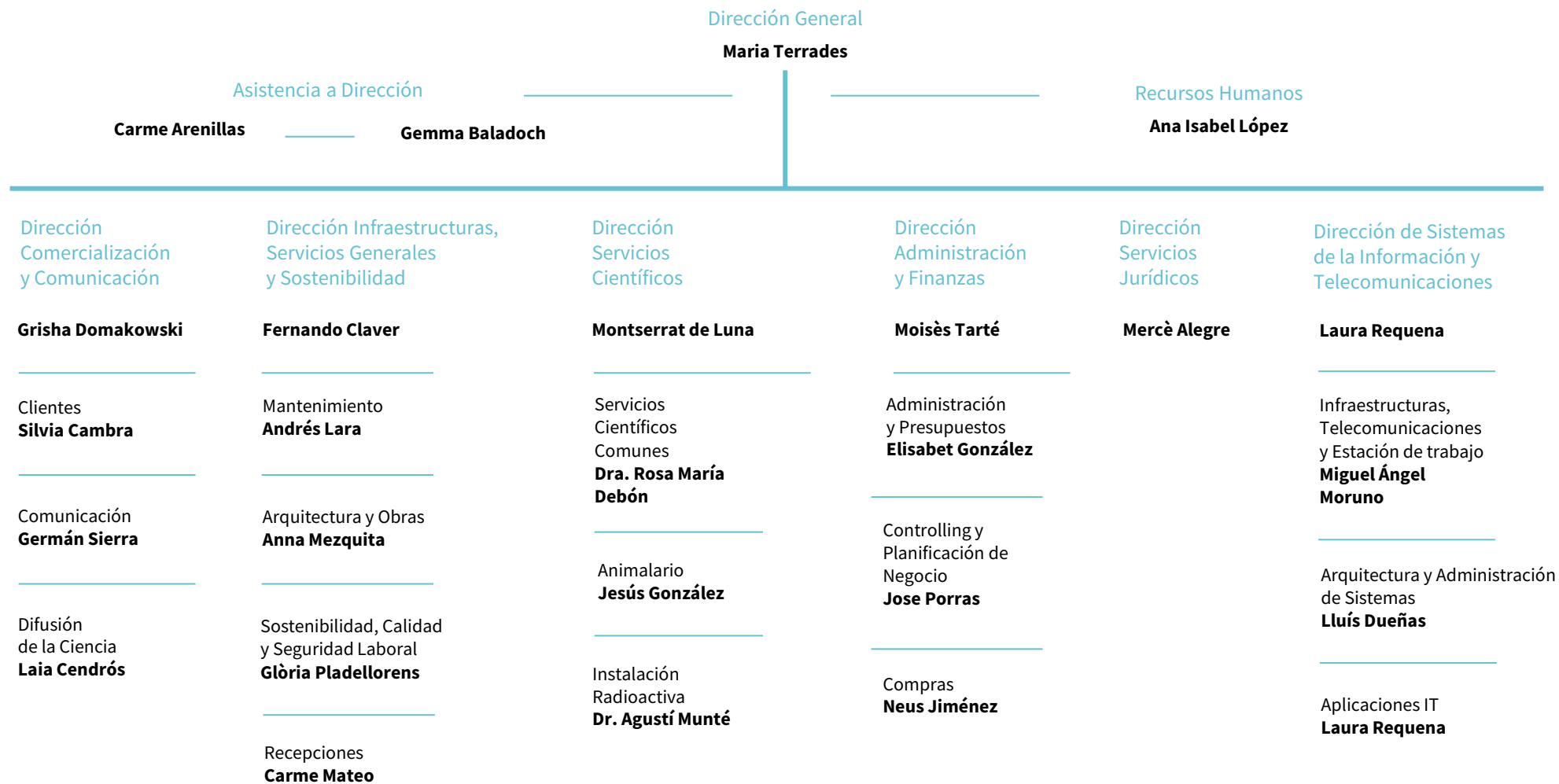


86

Videos alumnos



# Organigrama





Parc Científic de Barcelona  
UNIVERSITAT DE BARCELONA

