

*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 km²
- 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)

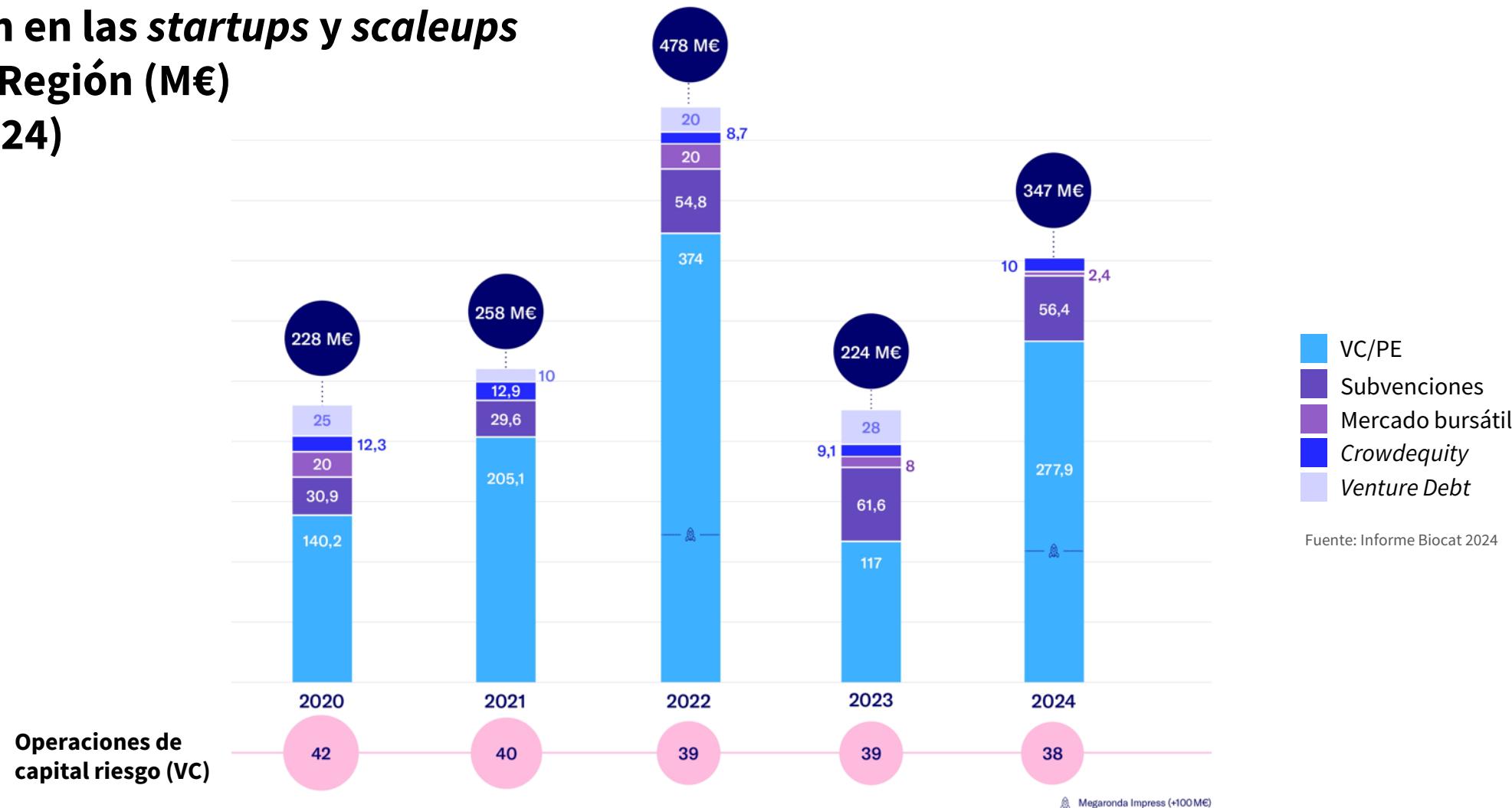
CIENCIAS DE LA VIDA Y ATENCIÓN SANITARIA

- 7,6 % del PIB de Cataluña (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 ↗



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

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**.

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



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 Jorquerá

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 34.000m² útiles de espacio de oficina y laboratorio para los usuarios

Parc Científic de Barcelona

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



INSTITUTE
FOR RESEARCH
IN BIOMEDICINE



Servicios Científicos Comunes

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

- 1.370m² 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 criotanques
- 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

Biología - Terapéutico y Diagnóstico



Asociada

Tecnología Médica



Asociada

Cosmética



Asociada

Biología - Servicios I+D



Asociada

Farmacéutica



Midas® Pharma
Trust. Expertise. Added Value.

Alimentación



Asociada

Consultoría y Servicios profesionales



Proveedor e ingeniería



Asociada

Centros de Investigación y otras entidades

Centros de investigación



centre nacional d'anàlisi genòmica
centro nacional de análisis genómico



Organizaciones sin ánimo de lucro



Grupos, unidades y servicios de la Universitat de Barcelona



Centres Científics i Tecnològics
UNIVERSITAT DE BARCELONA

> Biología del Macrófago
> Inmunología Traslacional

> Análisis Biomolecular
> Citometría

> RMN de Biomoléculas

> Criomicroscopía Electrónica
> Plataforma de Polimorfismo y Calorimetría

> Resonancia Magnética Nuclear
> Unidad de Genómica



Production and validation
center of advanced therapies
UNIVERSITAT DE BARCELONA



Institut de Biomedicina
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 m² 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	Temáticas
	88	Centros educativos
	91	Talleres
	2516	Alumnos participantes
	32	Personal investigador
	205	Profesorado

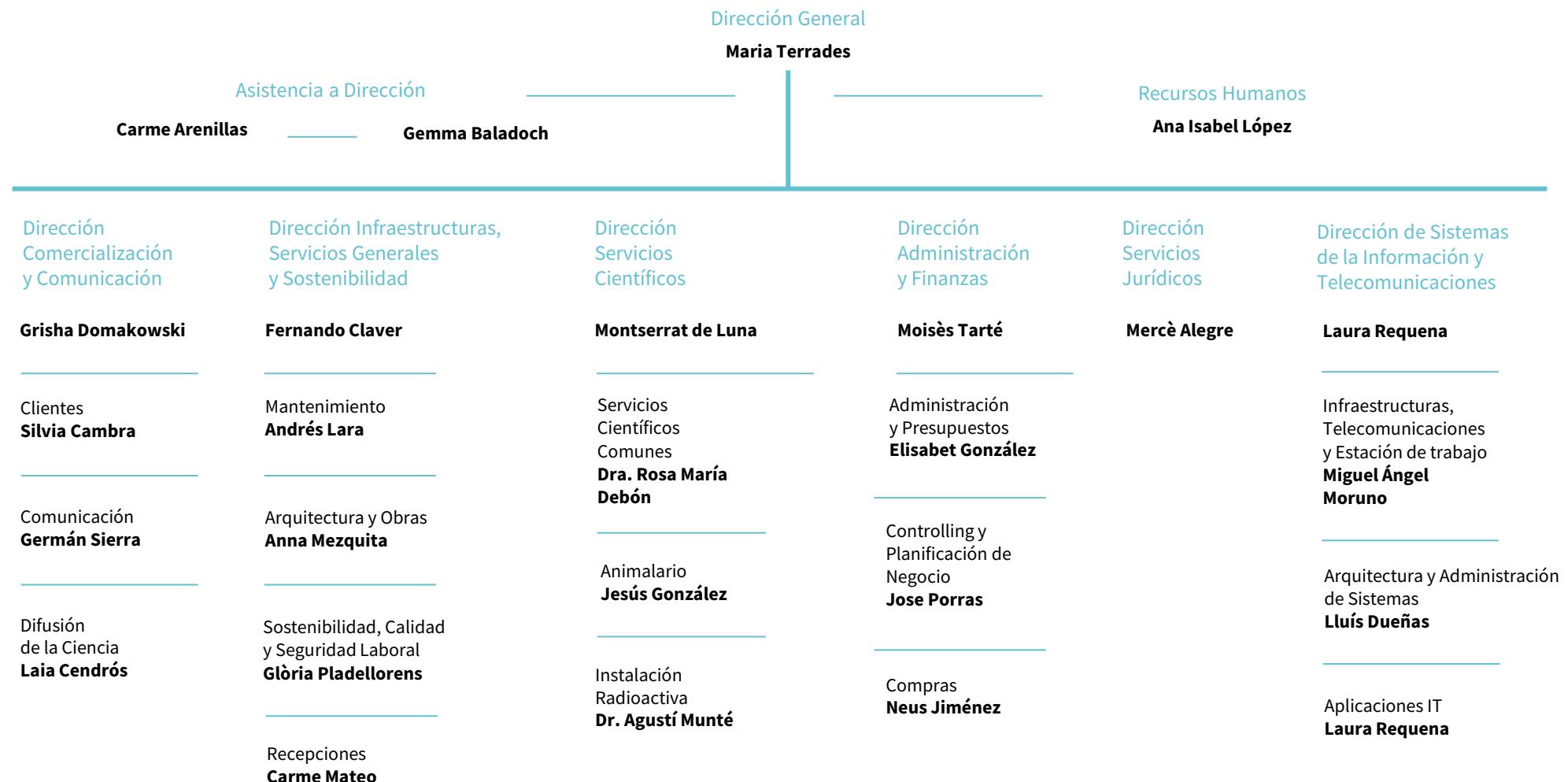
(B) BATX2LAB

	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

