



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

UPC

Universitat
Politécnica de Catalunya
BarcelonaTech

Curso 2025-2026



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Somos **UPC**

La **Universitat Politècnica de Catalunya · BarcelonaTech** es una institución pública de **Educación Superior e Investigación**, especializada en las áreas de **Arquitectura, Ingeniería, Ciencia y Tecnología**

Somos la universidad tecnológica líder del sur de Europa

- 
- A map of Catalonia, Spain, with several locations marked by white dots. A light blue beam of light originates from the left side of the map and points towards the Barcelona area. The locations marked are Manresa, Terrassa, Sant Cugat, Sant Adrià del Besos, Barcelona, Castelldefels, and Vilanova i la Geltrú.
- Manresa
 - Terrassa
 - Sant Cugat ●
 - Sant Adrià del Besos
 - **Barcelona**
 - Castelldefels ●
 - Vilanova i la Geltrú



Un hub para la Educación, la Investigación, la Innovación y la Internacionalización.

Barcelona

- ... La puerta sur de Europa
- ... Capital Mediterránea
- ... Puente hacia el Magreb
- ... Plataforma de enlaces a Latinoamérica

1 686 208	Habitantes
3 398 219	Hab. en el Área Metropolitana
107,2	PIB per cápita (Índice UE27=100)
69 710 000	Tránsito portuario total (toneladas 2024)
55 034 955	Pasajeros de avión (2024)
611 342	Empresas (Cataluña)
5 532	Empresas extranjeras (provincia de BCN)





EEABB



EEBE



EETAC



EPSEB



EPSEM



EPSEVG



ESEIAAT



ETSAB



ETSAV



ETSECCPB



ETSEIB



ETSETB



FIR



FME



FNR



FOOT



CFIS



CITM

18

Centros docentes

30

Departamentos

141

Grupos de investigación



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



Ámbitos

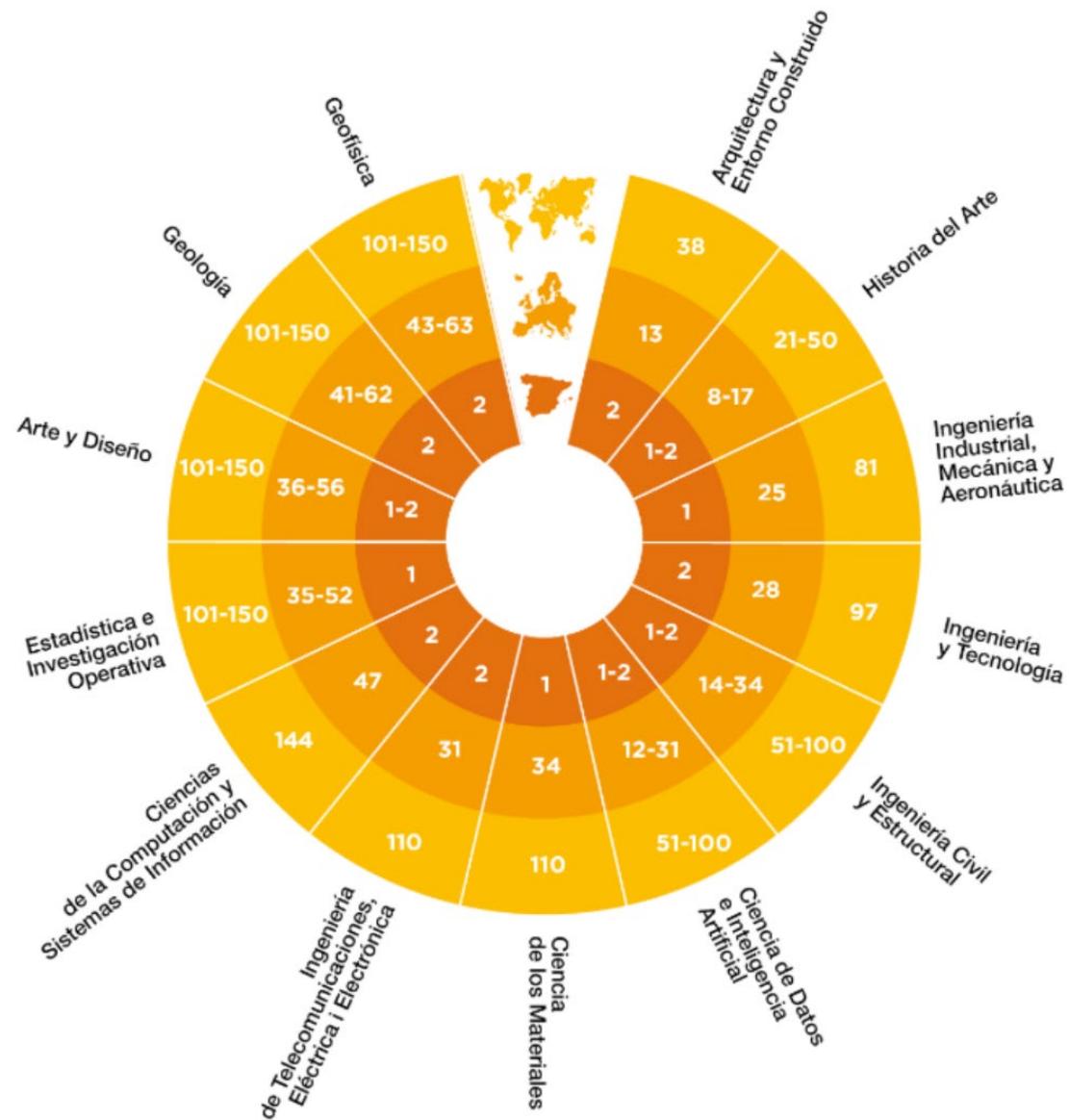
- ❑ Arquitectura y Urbanismo.
- ❑ Ciencias Aplicadas:
Matemáticas, Estadística, Física, Óptica y Fotónica.
- ❑ Ciencias de la Computación.
- ❑ Ingeniería Aeroespacial.
- ❑ Ingeniería Agrícola y de Biosistemas.
- ❑ Ingeniería Civil, Ambiental y Geológica.
- ❑ Ingeniería para la Industria:
Energética, Biomédica, Química, Eléctrica, de
Materiales y Mecánica, Ingeniería Naval, Marítima y
Náutica Ingeniería de Telecomunicaciones y
Sistemas Electrónicos



Reputación



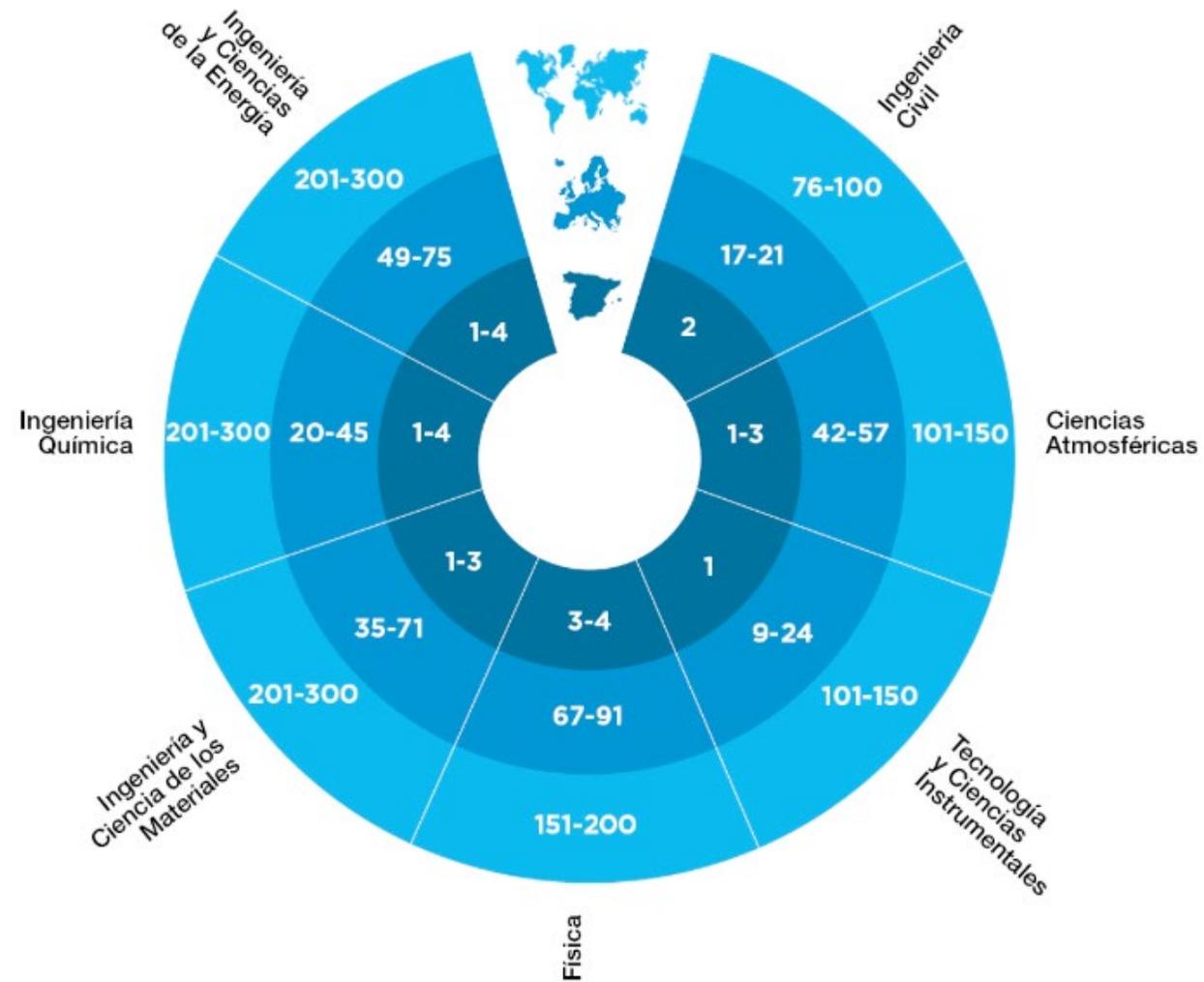
QS World University
Rankings by Subject, 2025



Reputación



Shanghai Global Ranking
of Academic Subjects, 2025





410 M€

presupuesto UPC
(2025)

108 M€

Ingresos en proyectos
I+D+I (2024)



Una universidad **comprometida** con su **entorno** y la **sociedad**





50 proyectos de
cooperación para el
desarrollo en 25 países



Centre de Cooperació
per al Desenvolupament

Una universidad alineada con los **Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)**

La UPC, en el 'top 60' del mundo en Acción climática ODS 13 en la edición 2024 del Times Higher Education Impact Rankings.





Comunidad UPC



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

31 433

estudiantes de
grado y máster

2 272

doctorandos
y doctorandas

31,7 %

de mujeres en la
nueva promoción de
estudiantes





3 703

personal docente
e investigador

2 279

personal técnico, de
gestión y
administración





Formando a los y las profesionales del futuro



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

67 grados

101 másteres
universitarios

46 programas
de doctorado





2 568 Estudiantes en educación
continua



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



88%

de los graduados
trabajan en menos
de 6 meses



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

**Internacionalización,
una dimensión que
impregna todas las
actividades**



La UPC en el mundo

- Educación: movilidad, dobles títulos, alianzas estratégicas
- Investigación y proyectos de innovación
- Cooperación para el desarrollo



Trabajando en redes

La UPC en redes internacionales

CASA
(Consortium for Advanced Studies Abroad)

Cluster
(Consortium Linking Universities of Science and Technology for Education and Research)

EUA
(European University Association)

TIME
(Top Industrial Managers for Europe)

TELESCOPI
(Red de Observatorios de Buenas Prácticas de Dirección y Gestión Universitaria en Latinoamérica y Europa)

UNITE!
(University Network for Innovation, Technology and Engineering)

SINO-SPANISH CAMPUS
Un campus en la Universidad de Tongji (China) compuesto por la UPC, la Universidad Politécnica de Madrid, el Tecnológico de Monterrey y la Universidad de Sevilla.

RedEmprendia
(Red de universidades iberoamericanas emprendedoras)

UNITECH
(Red de universidades tecnológicas y empresas europeas)

CINDA
(Centro Interuniversitario de Desarrollo)

CESAER
(Conference of European Schools for Advanced Engineering Education and Research)

MAGALHAES
(Red de universidades europeas y latinoamericanas)

GUNI
(Global University Network for innovation)



European Institute of
Innovation & Technology

The EIT is a body of the European Union



Knowledge and Innovation Community (KIC) respaldada por el Instituto Europeo de Innovación y Tecnología (EIT)

A group of five diverse students (three women and two men) are smiling and taking a selfie together outdoors. The background shows a modern building with large windows and a tree. The image has a blue and green color overlay.

1 555

acuerdos de intercambio de
estudiantes con

695

Instituciones de educación
superior de **57** países

80

programas de doble titulación
internacional
con **47** universidades





3 176

estudiantes en programas
de intercambio internacional

28,1%

de los estudiantes de
Máster son internacionales,
73,7% de fuera de la UE

53,3%

de los estudiantes de
doctorado son internacionales,
80,4% de fuera de la UE



UPC
UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



unite! University Network for Innovation, Technology and Engineering

BARCELONA · UPC
29th, 30th November and 1st December
IV Unite! Dialogue
Unite! Past, Present and Future
unite-university.eu

A banner for the 'Unite! Dialogue' event. It features the 'unite!' logo at the top left, followed by the text 'University Network for Innovation, Technology and Engineering'. Below this, it specifies the location 'BARCELONA · UPC' and dates '29th, 30th November and 1st December'. The main title is 'IV Unite! Dialogue' with the subtitle 'Unite! Past, Present and Future' and the website 'unite-university.eu'. The banner also includes a cityscape image and various logos at the bottom.

Unite!, la construcción de la universidad europea del futuro

UPC
UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



unite!

University Network for Innovation,
Technology and Engineering

- Un modelo de Universidad Europea de innovación, tecnología e ingeniería.
- Una alianza estratégica de universidades.
- Una comunidad inclusiva y ligada al territorio y sus actores.


280,000

students at Unite!
universities (2021)


77,300

graduates of Unite!
universities per year
(2020)


31,000

journal and
conference papers
per year (Web of
Science, 2020)


223

ERC grants at Unite!
universities (2007-
2021)


2,630

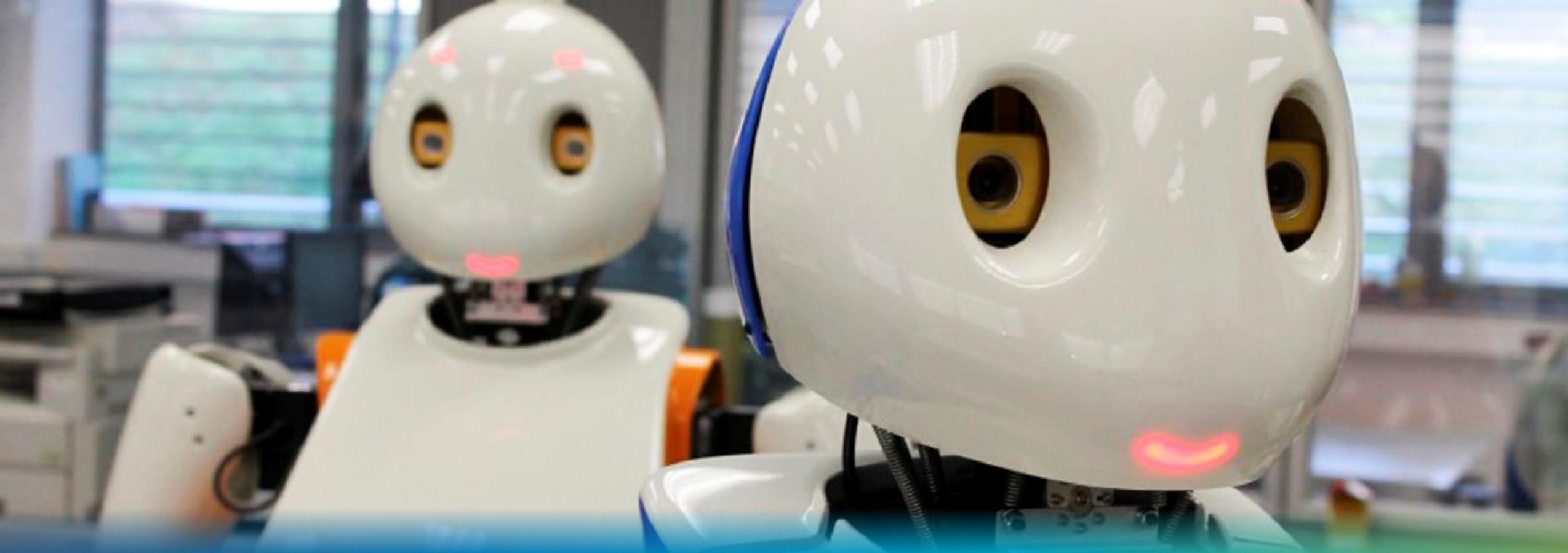
PhD graduates of
Unite! universities per
year (2020)


799

Startups founded in
the last 5 years



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



Investigar para innovar



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



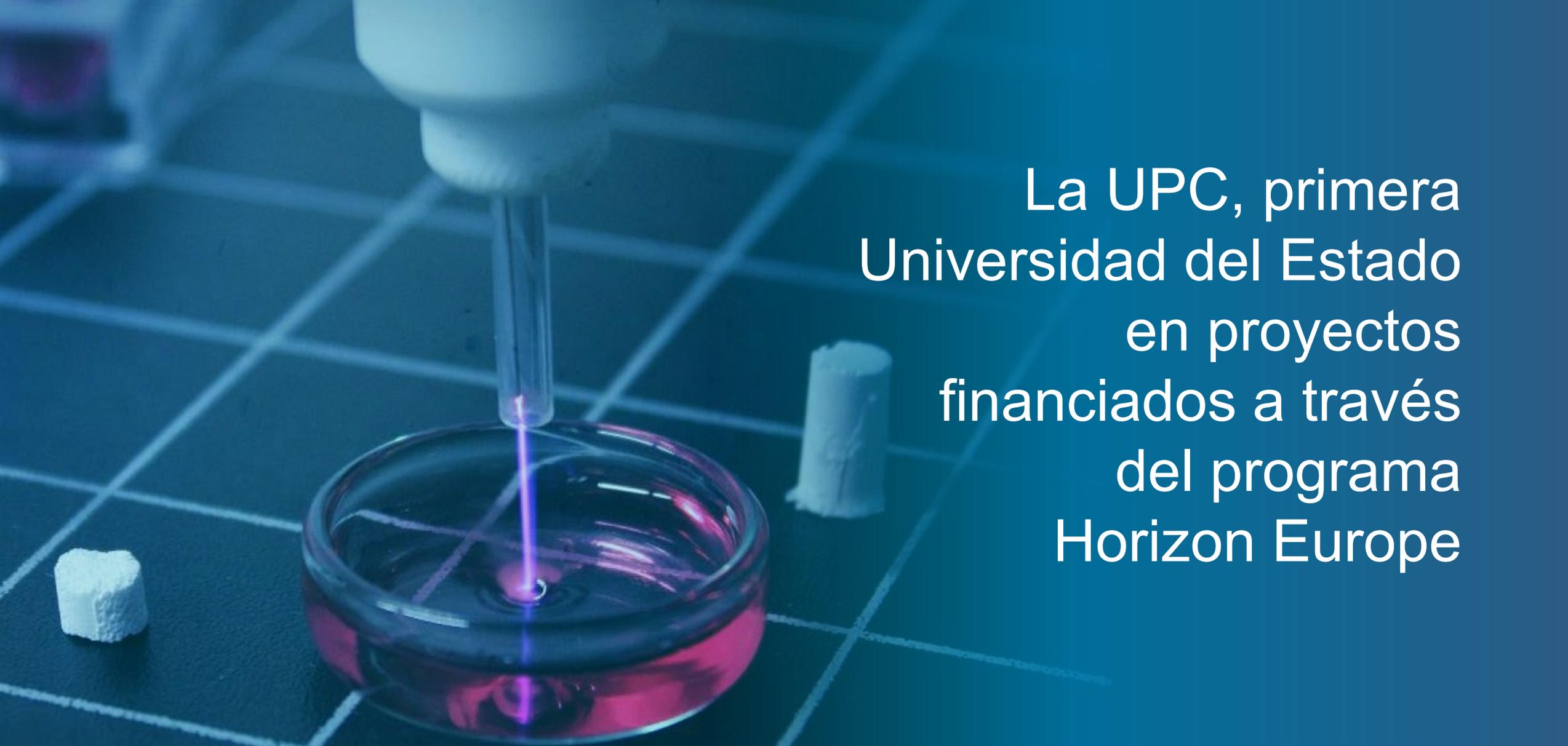
1 935

proyectos de investigación
activos

2 579

publicaciones en revistas
científicas



A pipette is shown dispensing a red liquid into a petri dish. The scene is set on a dark surface with a white grid pattern. There are two white, cylindrical objects, possibly pills or capsules, one to the left and one to the right of the petri dish. The background is a solid blue color.

La UPC, primera
Universidad del Estado
en proyectos
financiados a través
del programa
Horizon Europe



Ofreciendo respuestas a la empresas

I+D+i

Hubs de innovación

Talento (prácticas en empresas)

UPC innovation ecosystem

Doctorado industrial

LA UPC, CANTERA DE *UNICORNIOS*

Con seis empresas *start-ups* valoradas en más de mil millones de euros (o que podrían llegar a esa cifra en los próximos dos años), la UPC destaca en el top de universidades donde se han formado los fundadores y fundadoras de las empresas *unicornio* de España.

GENERADORA DEL 0,3 % DEL PIB CATALÁN

La UPC contribuyó a la generación del 0,3 % del PIB de Cataluña del año 2019. Por cada 100 euros de financiación pública recibidos, el retorno de la UPC a la sociedad se cifra en 601,5 euros.

Por lo que respecta a la aportación al mercado de trabajo de ese año, la Universidad contribuyó a crear o mantener 10.371 puestos de trabajo equivalentes a tiempo completo de forma directa o indirecta.

(Fuente: Impacte econòmic i retorn social de la UPC. Any 2019)



3 131

empresas
y entidades
con convenios
de colaboración



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



432

patentes y licencias Internacionales
en los últimos 10 años

23

Nuevas patentes

33

empresas de base
tecnológica participadas





149

tesis en doctorado
industrial

El 28,7% de los doctorados
industriales, en Cataluña
desde 2007, se han
llevado a cabo en la UPC



The logo for the Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) is displayed in large, bold, white capital letters. The background of the entire slide is a dynamic, abstract pattern of overlapping, wavy, geometric shapes in various shades of blue and teal, creating a sense of depth and movement.

UPC

Universitat
Politécnica de Catalunya
BarcelonaTech

UPC,
la universidad
de la Ingeniería,
la Arquitectura,
las Ciencias y la
Tecnología