



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

UPC

Universitat
Politècnica de Catalunya
BarcelonaTech

Année Académique 2026-2027



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Nous sommes **UPC**

L'Universitat Politècnica de Catalunya · BarcelonaTech
est une institution publique de **l'Enseignement Supérieur et de la**
Recherche, spécialisée dans les domaines de **l'Architecture, l'Ingénierie, la**
Science et la Technologie

Nous sommes une
**université
technologique**
leader dans le
south de l'Europe



A map of Catalonia, Spain, with several locations marked by white dots. The locations are Manresa, Terrassa, Sant Cugat, Sant Adrià del Besos, Castelldefels, Vilanova i la Geltrú, and Barcelona. Barcelona is the largest dot and is highlighted with a white circle.

- Manresa
- Terrassa
- Sant Cugat ●
- Sant Adrià del Besos
- Barcelona
- Castelldefels ●
- Vilanova i la Geltrú



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Un hub pour l'Education, la Recherche, l'Innovation et l'Internationalisation.

Barcelona

... Passerelle Sud pour l'entrée en Europe
... Capital Méditerranéen
... Pont au Maghreb
... Plateform de liens avec l'Amérique latine

1 729 963	Habitants
3 398 219	Hab. dans l'Aire Metropolitane
109.7	PIB par habitant (Index EU27=100)
69 500 000	kTn total trafic au port (2025)
57 483 036	Passagers aéroport (2025)
657 670	Compagnies (Catalogne)
9 602	Compagnies étrangères (region BCN)





EEABB



EEBE



EETAC



EPSEB



EPSEM



EPSEVG



ESEIAAT



ETSAB



ETSAV



ETSECCPB



ETSEIB



ETSETB



FIR



FME



FNR



FOOT



CFIS



CITM

18
Écoles

30
Departements

144
Groupes de Recherche



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



Domaines

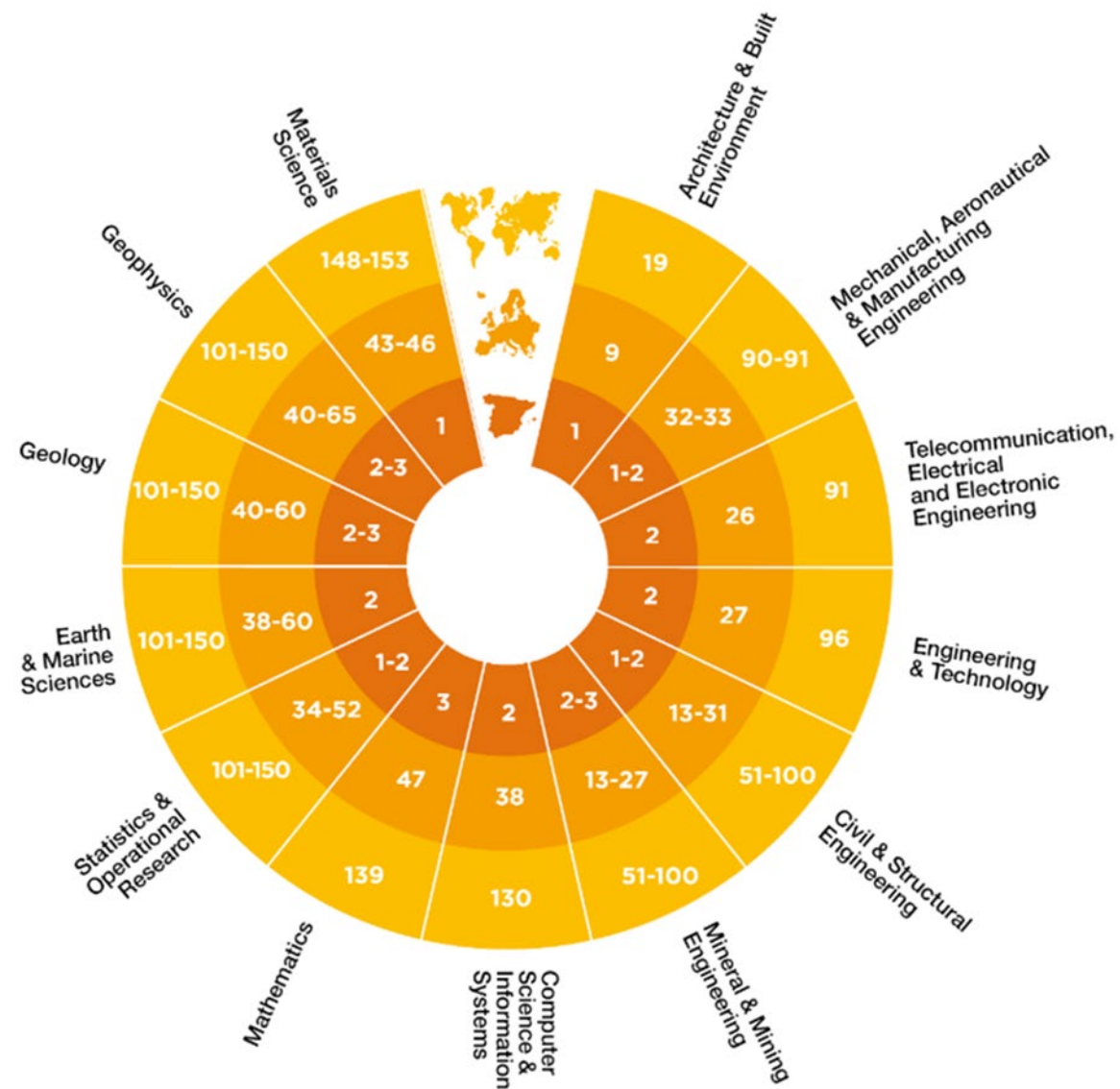
- ☐ Architecture et Planification Urbanistique.
- ☐ Ingénierie Aérospatiale
- ☐ Ingénierie Agricole et des Biosystèmes
- ☐ Ingénierie Civil, Environnementale et Géologique
- ☐ Informatique
- ☐ Ingénierie pour l'Industrie : Énergie, Biomédicale, Chimique, Électrique, Matériaux et Mécanique
- ☐ Ingénierie Navale, Maritime et Nautique
- ☐ Ingénierie Télécommunications et Ingénierie des Systèmes Électroniques
- ☐ Sciences Appliquées : Mathématiques, Statistiques, Physique, Optique et Photonique



Réputation



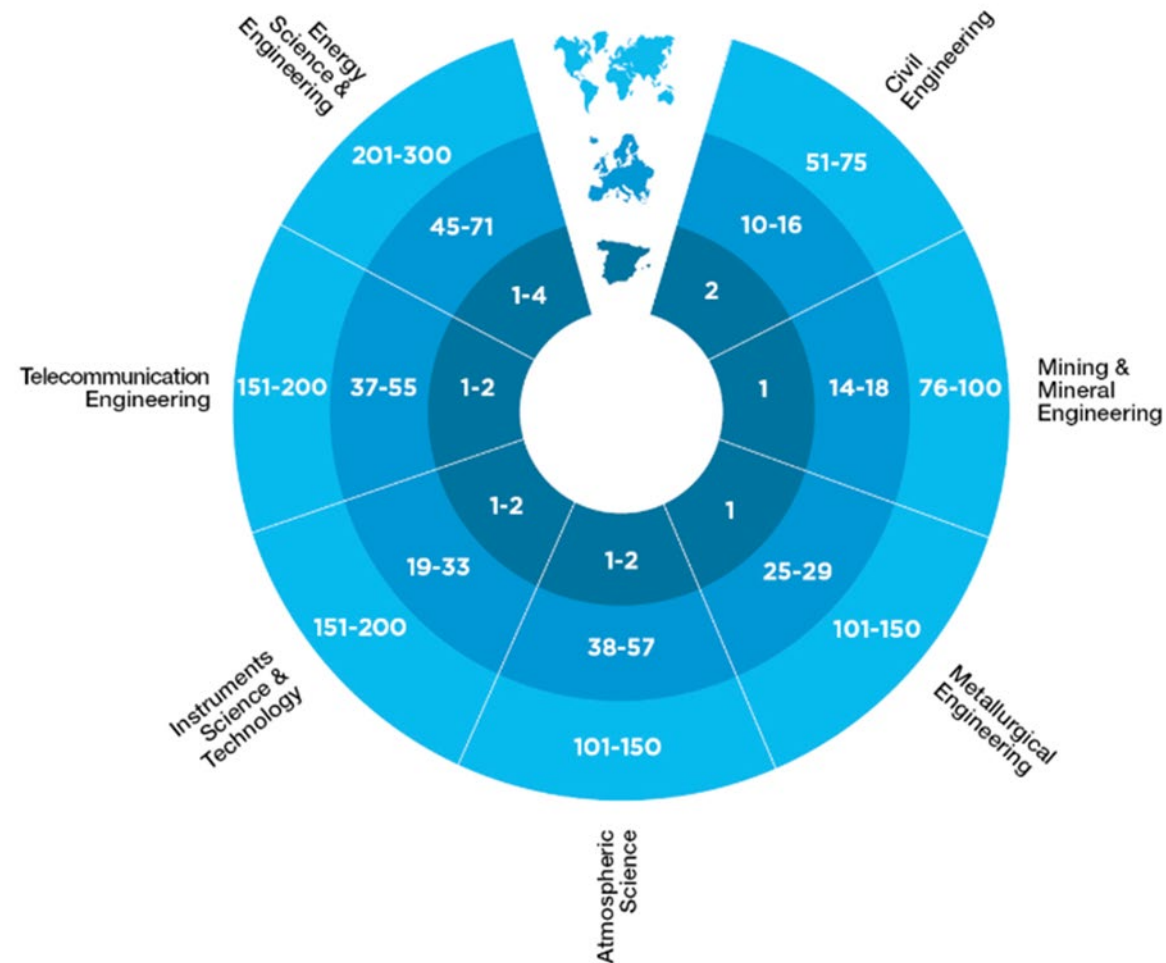
QS World University
Rankings by Subject, 2026



Réputation



Shanghai Global Ranking
of Academic Subjects, 2026





436 M€

UPC budget
(2026)

102 M€

Revenus de Projets
R+D+I (2025)



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Une université engagée envers son environnement et la société





54 Projets de coopération au développement dans 25 pays



Centre de Cooperació
per al Desenvolupament

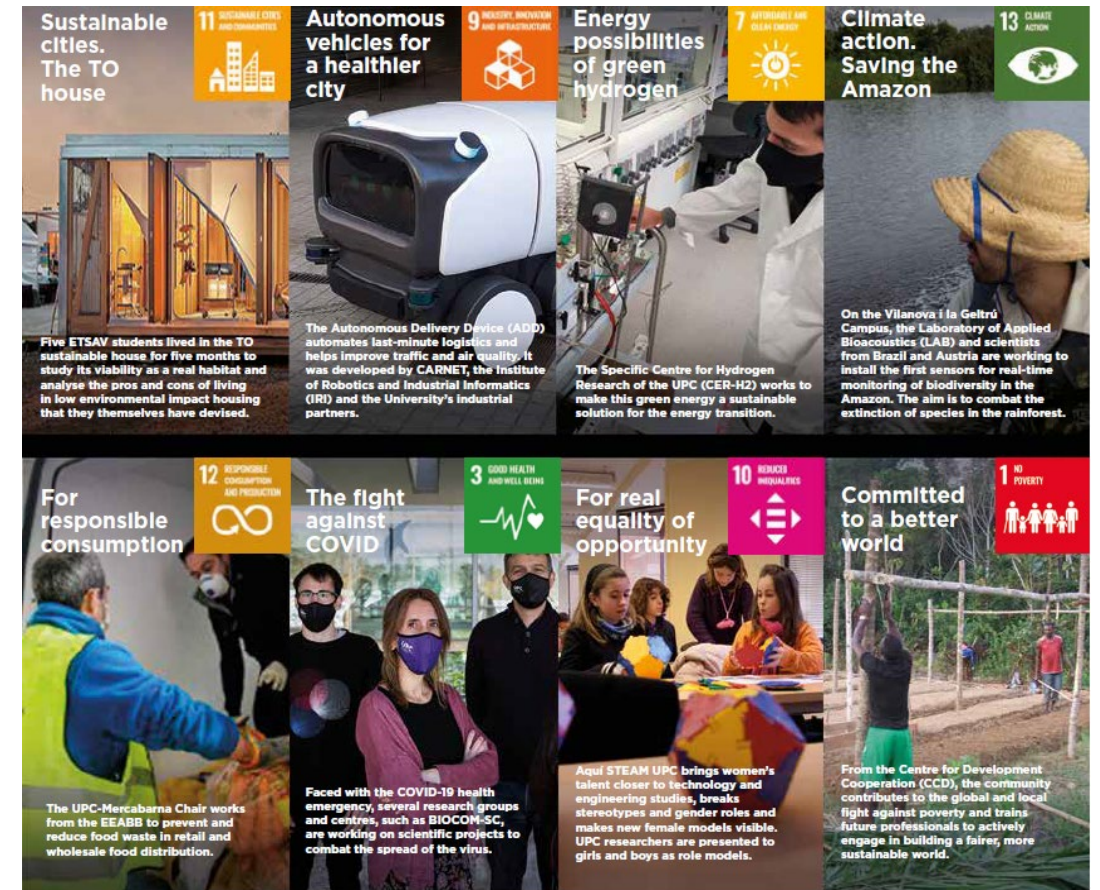


UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Une université alignée sur les Objectifs de développement durable (ODD)



L'UPC intègre les 17 Objectifs de développement durable (ODD) de l'Agenda 2030 des Nations unies dans ses activités d'enseignement, de recherche et de gestion, se distinguant tout particulièrement dans des domaines tels que l'industrie, l'innovation et l'action pour le climat (classement THE Impact Rankings).

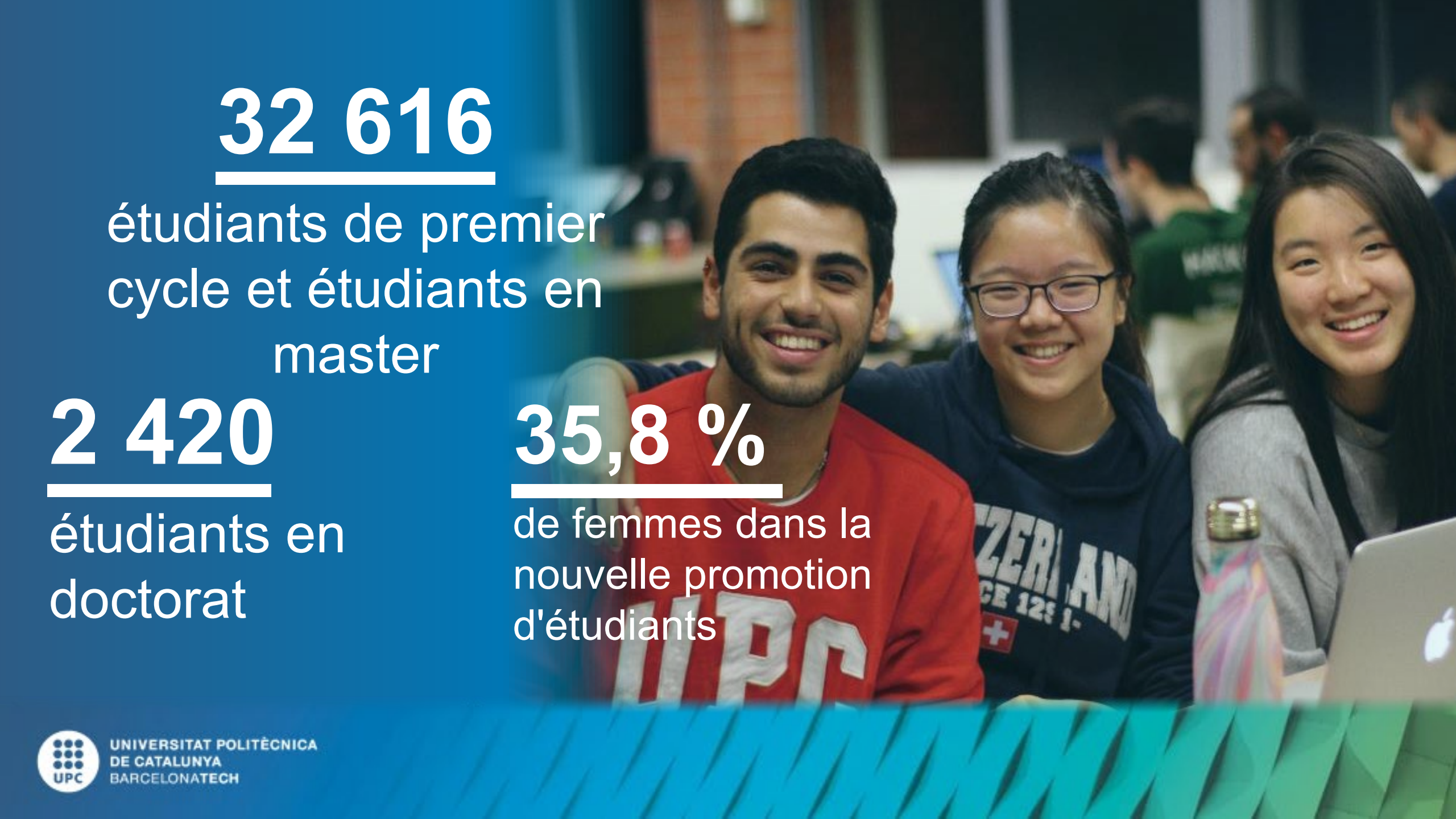




Communauté UPC



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



32 616

étudiants de premier
cycle et étudiants en
master

2 420

étudiants en
doctorat

35,8 %

de femmes dans la
nouvelle promotion
d'étudiants



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



3 852

Personnel
enseignant et de
recherche

2 413

Personnel
administratif et de
services



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



Formation pour les professionnels de demain



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

69 Licences

100 Masters

46 Programmes de
Doctorat



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH





2 598 Étudiants en formation continue



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

A photograph of five students in white lab coats working in a chemistry laboratory. They are gathered around a table, focused on their work. The table is covered with various chemical equipment, including beakers, bottles, and tools. One bottle is labeled with the chemical formula $\text{H}_2\text{SO}_4(\text{aq}) + \text{Pb}(\text{s})$. The background shows large windows and laboratory shelving. A blue semi-transparent overlay covers the right side of the image, containing white text.

88%

des diplômés
travaillent en
moins de 6 mois



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

L'internationalisation, une dimension qui imprègne toutes nos activités



UPC dans le monde

- Éducation: mobilité, double diplômes, alliances stratégiques
- Projets de recherche et d'innovation
- Coopération au développement



Réseaux

La UPC dans les réseaux internationaux

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

EUA
(European University Association)

TIME
(Top Industrial Managers for Europe)

CASA
(Consortium for Advanced Studies Abroad)

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

SINO-SPANISH CAMPUS
A campus at Tongji University (China) composed of the UPC, the Universidad Politécnica de Madrid, the Tecnológico de Monterrey and the Universidad de Sevilla.

RedEmprendia
(Red de universidades iberoamericanas emprendedoras)

UNITECH
(Network of technological universities and European companies)

CINDA
(Centro Interuniversitario de Desarrollo)

MAGALHAES
(Red de universidades europeas y latinoamericanas)

GUNI
(Global University Network for innovation)

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



European Institute of
Innovation & Technology

The EIT is a body of the European Union



**Knowledge and Innovation Community (KIC) supported by the
European Institute of Innovation and Technology (EIT)**



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

A group of five diverse students (three women and two men) are smiling and taking a selfie together outdoors. The image has a blue and green color overlay.

1 644

Accords d'échange d'étudiants
avec

714

Institutions d'enseignement
supérieur de **57** pays différents

80

Programmes de double
diplôme international avec **49**
universités



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



3 176

Étudiants dans des programmes
d'échange international
1 660 outgoing / 1 827 incoming

27%

des étudiants de master sont
internationaux, 71% d'entre
eux viennent de pays hors
de l'Union Européenne

54%

des étudiants de doctorat
sont internationaux, 81%
d'entre eux viennent de pays
hors de l'Union Européenne



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

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



Unite!,
la création de la
future université
européenne

UPC
UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

unite!

University Network for Innovation,
Technology and Engineering

Unite! est une alliance de neuf universités européennes de premier plan, unies par une vision commune : promouvoir l'innovation, la durabilité et la collaboration transfrontalière dans les domaines de la recherche, de la technologie et de l'enseignement.

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

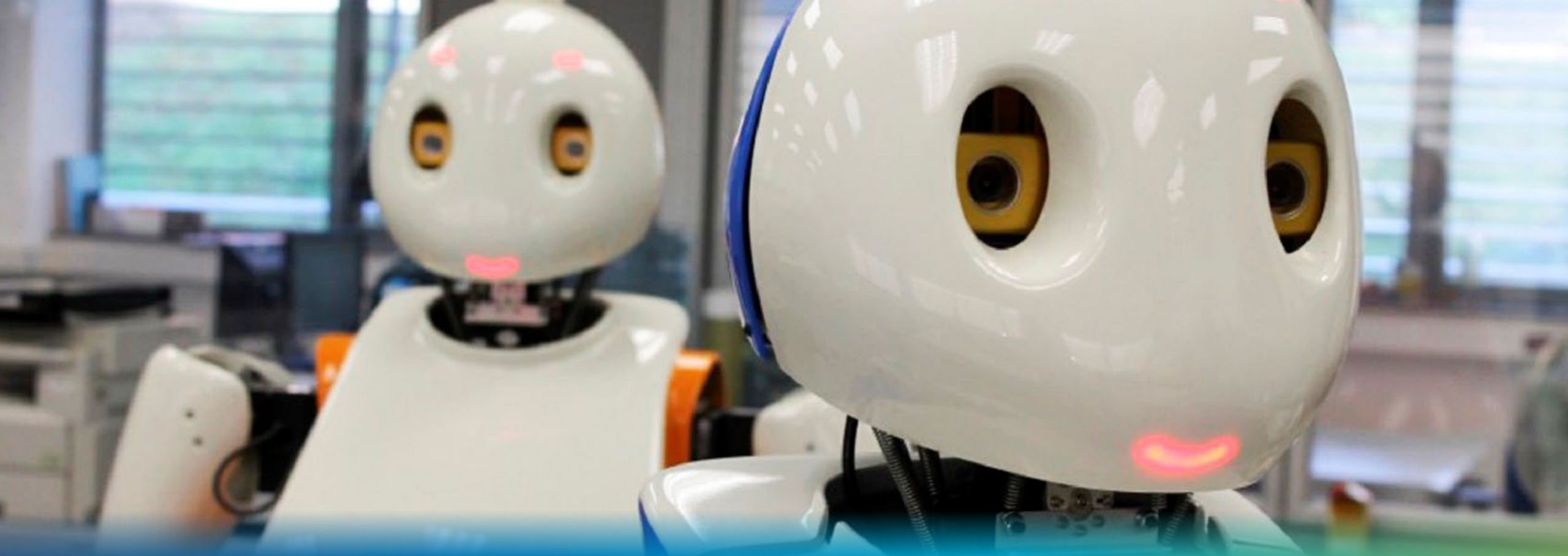
PhD graduates of
Unite! universities per
year (2020)

799

Startups founded in
the last 5 years



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



**Rechercher pour
innover**



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



2 326

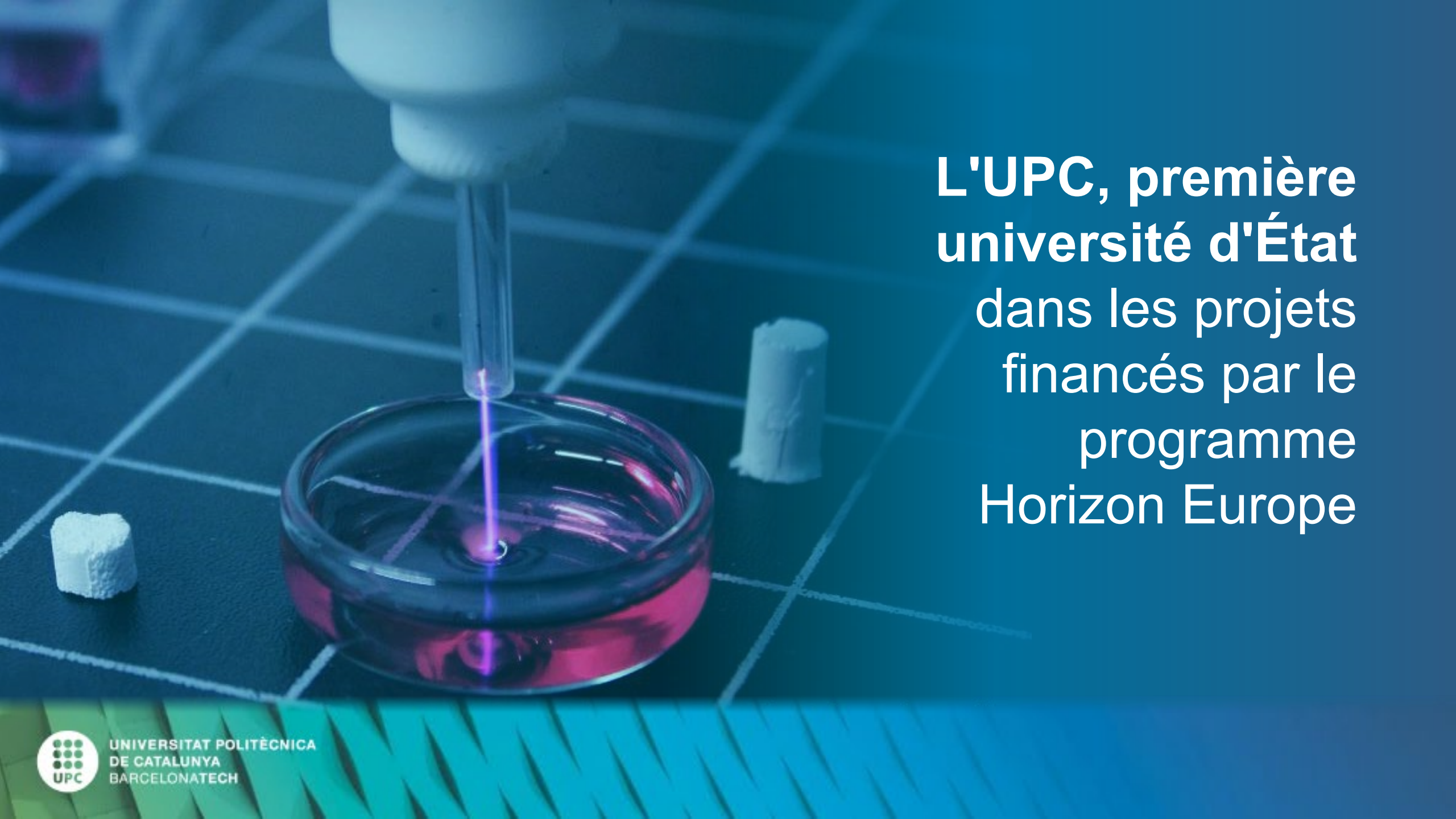
accords et projets de
recherche actifs

2 579

articles dans des revues scientifiques



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



**L'UPC, première
université d'État
dans les projets
financés par le
programme
Horizon Europe**



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Apportant des réponses aux entreprises

R+D+i

Pôles d'innovation

Talent (stages en entreprise)

Écosystème d'innovation de l'UPC

Doctorats industriels

GENERATING 0.3% OF CATALAN GDP

The UPC contributed to generating 0.3% of Catalonia's GDP in 2019. For every 100 euros of public funding it received, the UPC returned 601.5 euros to society. In terms of contribution to the labour market that year, the University directly or indirectly contributed to creating or maintaining 10,371 full-time equivalent jobs.

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

THE UPC, A UNICORN INCUBATOR

With nine entrepreneurs and six start-ups valued at over one billion euros or that may be so valued in the next two years, the UPC is one of the top universities at which founders of unicorn companies have trained.



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

3 530

entreprises et
entités avec des
accords de
collaboration



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

A close-up photograph of a microscope's objective lens positioned over a glowing, intricate microchip. The chip is illuminated with a bright blue light, revealing its complex circuitry and patterns. The background is dark, emphasizing the chip and the microscope's lens.

1re université espagnole en nombre de brevets

33 sociétés à base technologique
investies



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

A photograph of students in a laboratory setting. In the foreground, a female student with dark hair tied back, wearing a white lab coat and a colorful earring, is looking down at a plant specimen on a table. Behind her, a male student in a white lab coat is also working. The table is covered with various items: a notebook, a pen, a small black device, and several green leaves. In the background, there are microscopes and other laboratory equipment. The right side of the image has a blue gradient overlay with white text.

**1re université
espagnole
en nombre de
doctorats
industriels**



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

The background of the entire image is a complex, abstract pattern of overlapping, wavy, and folded shapes, resembling a stylized leaf or a modern architectural facade. The colors transition from a deep blue on the left to a vibrant green on the right. The UPC logo is positioned on the left side, with the letters 'UPC' in a large, bold, white sans-serif font. Below the logo, the university's name is written in a smaller, white sans-serif font, stacked in three lines: 'Universitat', 'Politécnica de Catalunya', and 'BarcelonaTech'.

UPC

Universitat
Politécnica de Catalunya
BarcelonaTech

UPC,
l'université de
l'Ingénierie, de
l'Architecture,
des Sciences
et de la
Technologie