

y ayudas. No olvides consultar los servicios de alojamiento de la UdG y la UdL. La UOC es una universidad a distancia que ofrece posgrados de calidad. Ha querido dar la bienvenida a la EPN ofreciendo descuentos a los estudiantes de la EPN ■

Catalunya, donde la tradición es vanguardia

¿Conoces Cataluña?

Cataluña es una nación de cultura mediterránea con más de mil años de historia y 7,5 millones de habitantes. Barcelona es su capital. Posee su propia lengua, gastronomía, parlamento, leyes. También es un polo económico, industrial y turístico muy dinámico en el sur de la Unión Europea.



En la foto, el Templo Expiatorio de la Sagrada Familia.

tarde, subir a la montaña. En la foto, la Barceloneta, a pocos cientos de metros de la UPF.

Gastronomía



La gastronomía catalana es mediterránea, variada y rica en sabores y texturas, siempre acompañada de vinos de la tierra. Varios cocineros han sido galardonados con la codiciada estrella Michelin.

Arte



Joan Miró, Salvador Dalí, Mariano Fortuny, Santiago Rusiñol y Joaquín Mir entre los pintores más famosos a nivel mundial.

Amor por el chocolate

En el siglo XIX, los catalanes acudían a misa con tazas de chocolate. En Semana Santa es tradición regalar a los ahijados pequeñas obras de arte de chocolate.



En la foto, el Rapa Nui de Jordi Roca, el mejor pastelero del mundo.

Mar y montaña



Vivir en Catalunya es un privilegio. Imagínate ir a clase en traje de baño y bicicleta y, al caer de la

Catalán en Quito



El catalán ama su lengua y, por eso, habla en catalán todo el tiempo. No te preocupes, los posgrados de excelencia suelen ser en inglés. Pero, si no quieres perder nada, deberías aprender catalán en la Escuela Daniel Solano de Quito.

Arquitectura

La Sagrada Familia, el Parque Güell, la Pedrera, obras modernas de gran belleza que sobrecogen a los visitantes.

Casal Català de Quito

Universidades de excelencia

Las universidades catalanas se sitúan entre las 50 mejores del mundo en diferentes áreas de especialización según los rankings de Shanghai y QS.

La Universidad Autónoma de Barcelona (UAB), la Universidad de Barcelona (UB), la Universidad Politécnica de Catalunya (UPC) y la Universidad Pompeu Fabra (UPF) son potencias a nivel mundial en formación e investigación.



Posición en el mundo de las universidades catalanas ranking Shanghai y QS.

Especialización	Universidad	Ranking
Tecnología	UPC	8
Veterinaria	UAB	9
Telecomunicación	UPC	24
Salud pública	UB	30
Econometría (QS)	UPF	38
Teledetección	UPC	39
Biología Humana	UPF	44
Medicina clínica	UAB	44
Computación	UPC	50
Agua	UPC	50

Ni el MIT puede con las universidades catalanas. Posicionadas por encima del MIT, Stanford, Oxford, Cambridge, Católica de Lovaina en muchas áreas como eléctrica, tecnología, biología, medicina, economía, telecomunicaciones, etc.

Las universidades catalanas entre las 50 mejores del mundo

Y, por supuesto, todas son públicas. Los costes de los posgrados son bajos. Dada la excelencia de sus estudios, cada universidad cuenta con un sistema propio de becas y ayudas. Los grupos de investigación consolidados atraen investigadores y estudiantes de todo mundo ■

LAS BECAS Y AYUDAS ECONÓMICAS

Las universidades y programas ofrecen becas propias y alojamiento

Las universidades y programas de posgrado de excelencia cuentan con fondos propios destinados a ayudas económicas para atraer a los mejores estudiantes del mundo.

Los programas de posgrado de excelencia suelen ofrecer becas vinculadas a proyectos de investigación que combina la formación académica con la formación del profesorado. Se debe consultar con el programa de estudios elegido. Además, cuentan con servicios de alojamiento e inclusive alojamiento propio (UAB). La Universidad de Lleida ofrece becas de colaboración en servicios y unidades, ayudas y becas de introducción a la investigación. La Universidad de Girona ofrece ayudas para estudiantes de máster procedentes de sistemas educativos extranjeros.

Casal Català de Quito
Entidad reconocida por el Gobierno de la Generalitat de Catalunya



(www.casalquito.cat)
Veintimilla y 12 de Octubre
Edificio Girón, Torre W Piso 13
Quito, Ecuador
Lunes a viernes, de 15:00 a 19:00 Tel. 6001082

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

La UPC puntera en ingenierías

La UPC lidera varios rankings en el área de ingeniería industrial, informática, arquitectura e ingeniería civil.

Posición UPC a en el mundo y España según ranking Shanghai		
Especialización	Mundo	España
Tecnología	8	1
Telecomunicaciones	24	1
Teledetección	39	3
Computación	50	2
Agua	50	1
Eléctrica	60	1
Control	60	1
Civil	60	2
Nanotecnologías	103	1
Mecánica	151-200	3

Situada entre el Campo del Barcelona y el elegante barrio de Pedralbes, cuenta con 73 másteres, 48 programas de doctorado y 20 centros docentes.

Es difícil competir con la UPC en ingenierías: 52 patentes en el último año, 61,5 millones de euros de ingresos por I+D+i, casi el 25% del presupuesto de la UPC.

Es el paraíso para los ingenieros eléctricos y control automático. Por encima de Oxford y Cambridge, es la primera de España. En tecnología, es la octava del mundo. En telecomunicaciones, teledetección y computación, entre las 50 mejores, por encima de Berkeley y Cambridge.

Según el ranking QS de 2018, la UPC ocupa la posición 22 a nivel mundial en arquitectura y entorno construido; la 34, en ingeniería civil y estructural; y, está entre las 100 primeras en ingeniería de telecomunicaciones, eléctrica y electrónica, arte y diseño, ciencias de la computación y sistemas de información y en matemáticas ■

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

La UAB puntera en ciencias de la vida

La UAB es una universidad con estudios de alto nivel en ciencias de la vida, agricultura, matemáticas y física.

Posición UAB a en el mundo y España según ranking Shanghai y QS		
Especialización	Mundo	España
Veterinaria	9	1
Medicina clínica	44	1
Agricultura	51	1
Economía	76	2
Matemáticas	76	3
Ecología	77	1
Física	101	2

La UAB es puntera en ciencias de la vida, aunque destacan los estudios en matemáticas, física y economía. Según el ranking QS de 2018, la UAB se

sitúa en la posición 195 del mundo. La producción científica se concentra en el área de Medicina y Ciencias de la Vida, con 9.673 publicaciones, las Ciencias Naturales, con 4.963, y el ámbito de la Tecnología y la Ingeniería, con 3.561.

La UAB cuenta con más de 300 programas entre másters oficiales y másters propios, y más de 600 programas entre postgrados y cursos de especialización, entre los cuales, 79 doctorados, de los cuales, 27 han recibido una Mención de Excelencia. En los másters y postgrados de la UAB, el 30-40% de los estudiantes proceden de otros países.

Situada en Bellaterra, a pocos kilómetros de Barcelona, cuenta con una oferta propia de viviendas y residencias para estudiantes y profesores ■

UNIVERSITAT POMPEU FABRA

¿Quieres conocer a un premio Nobel?

La UPF cuenta con profesores de las principales universidades del mundo

Posición UPF a en el mundo y España según ranking Shanghai		
Especialización	Mundo	España
Econometría (QS)	38	1
Biología Humana	44	1
Economía	56	1
Biociencia	62	1
Biología	62	1

En la UPF nunca eres extranjero. Por encima de universidades como la Católica de Lovaina,

recluta investigadores de las mejores universidades del mundo. Por sus pasillos se escuchan todos los idiomas. El premio Nobel, Gerard Debreu, impartió clases de microeconomía. Recientemente Aaron Ciechanover, premio Nobel de química abrió el curso.

Es una universidad pequeña que acoge a grandes como Jordi Galí, Andreu Mas-Colell, Xavier Sala-i-Martin, Antonio Ciccone, economistas y economistas prestigiosos a escala mundial. Destaca en biología y biotecnología ■

UNIVERSITAT DE BARCELONA

La UB puntera en salud y química

La UB con 63.617 estudiantes y más de 500 años de historia es referente universitario

Posición UB a en el mundo y España según ranking Shanghai y QS		
Especialización	Mundo	España
Salud pública	30	1
Tecnología	57	1
Farmacia	61	1
Química	76	1

La UB comparte espacio con la UPC, el elegante barrio de Pedralbes. Cuenta con 48 doctorados y 273 programas de máster. La UB y la UAB se pelean por el liderazgo en ciencias de la vida y medicina. Sus puntos fuertes son la farmacia, la química, la tecnología (por encima de Berkeley y Cambridge), y la salud pública (por encima de Stanford) ■

UNIVERSITATS DE GIRONA, LLEIDA, RAMON LLULL, ROVIRA I VIRGILI Y OBERTA

Pequeñas entre gigantes

Parecen poco importantes porque los rankings perjudican las universidades pequeñas.

Posición universidades en España según ranking Scimago	
Universidad	España
Rovira i Virgili (URV)	16
Girona (UdG)	24
Lleida (UdL)	31
Ramon Llull (URL)	36
Oberta de Cataluña (UOC)	49

Según el índice Scimago, estas universidades ocupan un puesto interesante en España.

Destaca la URV, centro de referencia para la industria química y petroquímica. La URL, la única privada, cuenta con el Químico de Sarrià y el ESA-DE de estudios empresariales. La UdL destaca por sus estudios en agronomía. La UdG es estudio de montaña, urbanismo y turismo.

Todas cuentan con un sistema propio de becas