



El sector de la Educación Superior en Barcelona



Edición

Ayuntamiento de Barcelona
Área de Economía, Empresa y Ocupación
Llacuna 162
08018 Barcelona
www.bcn.cat/barcelonabusiness

Con la colaboración de



Diseño y maquetación: g.grafic

Barcelona, Noviembre de 2011



Índice

01.	Barcelona, centro mediterráneo de la innovación	05
02.	10 razones para invertir en Barcelona	06
03.	La Educación Superior, un sector estratégico para Barcelona y Cataluña	08
04.	10 razones que convierten Barcelona y Cataluña en un referente en Educación Superior	
	01. Un sector estratégico para Barcelona y Cataluña	10
	02. El sistema catalán de Educación Superior	12
	03. Una oferta de programas de excelencia y especializada	14
	04. Investigación de nivel y sofisticada	16
	05. Infraestructuras de conocimiento de referencia	18
	06. Grandes proyectos de ciudad	20
	07. Do it in Barcelona: Capacidad de atracción y generación de talento	22
	08. Barcelona Centro Universitario: acogida, alojamiento y vida en Barcelona	24
	09. Educación Superior en un entorno de ciudad. Barcelona como ventana de recursos de acompañamiento	25
	10. Testimonios sobre Barcelona y la Educación Superior	26
05.	Enlaces de interés	27



01

Barcelona, centro mediterráneo de la innovación



Barcelona, situada al noreste de España y a orillas del mar Mediterráneo, es una de las mayores metrópolis europeas y el centro de una extensa región metropolitana de más de 160 municipios en la que residen más de 5 millones de habitantes. Es la capital económica, cultural y administrativa de Cataluña y encabeza un área emergente de actividad económica en el Sur de Europa de 17 millones de habitantes y más de 800.000 empresas. Esta región euromediterránea, que incluye Baleares, Valencia, Aragón y el sureste de Francia, se orienta preferentemente a nuevos sectores estratégicos, competitivos e internacionales, y se consolida internacionalmente como una de las principales metrópolis europeas.

Con una amplia tradición industrial y un denso tejido empresarial, Barcelona presenta una estructura económica muy diversificada. Los sectores más tradicionales conviven con los nuevos sectores de actividad emergentes, de manera que se crean nuevos clústers de conocimiento que priorizan la especialización y la competitividad, se orientan a la internacionalización y contribuyen a la economía dinámica e innovadora de la ciudad,

impulsando el liderazgo estratégico de Barcelona en estos campos. El territorio catalán acoge a más de 3.400 compañías internacionales y recibió a lo largo de 2010 el 37% de la inversión anual extranjera en España, el 90% de la cual se concentró en el área de Barcelona.

Atendiendo a la distribución del valor añadido bruto según las diferentes ramas de actividad, Cataluña es, en el caso de la industria, la comunidad autónoma con mayor peso sobre el total español (un 25,2%) y ocupa, respecto al sector servicios, la segunda posición en cuanto a valor añadido bruto nacional generado. Cataluña concentra el 23% de las empresas innovadoras y el 20% del gasto total en actividades de España.

Por otro lado, el índice de actividad emprendedora del área de Barcelona en 2010 alcanzó el 5,5%, cifra superior a la media española y europea, según el informe Global Entrepreneurship Monitor (GEM) 2010. La actividad económica internacional del área de Barcelona está especialmente impulsada por la Fira, el Puerto, el Aeropuerto, el Consorcio de la Zona Franca, el Consorcio de Turismo de

Barcelona, el Ayuntamiento de Barcelona y los nuevos distritos de innovación tecnológica.

En este último aspecto y dada la importancia de la innovación para el fomento de la competitividad, la productividad, la atracción y la retención de talento y la internacionalización de las empresas, la Educación Superior es uno de los sectores clave para Barcelona y Cataluña.

Barcelona y Cataluña se han posicionado como un referente internacional en formación, ya que concentran 12 universidades, varias escuelas de negocio de primer nivel y más de una treintena de escuelas internacionales que, en conjunto, ofrecen más de 500 programas de másters y posgrados y aglutinan a más de 233.000 estudiantes.

Esta amplia oferta ha hecho posible que en Cataluña el 36,9% de la población tenga estudios universitarios, lo que nos sitúa a unos niveles superiores a la media europea (29,7%), con una tendencia claramente creciente.

02

10 razones para invertir en Barcelona

Barcelona ofrece elementos muy diversos que la hacen realmente atractiva para vivir, para trabajar y para hacer negocios. La ciudad es hoy en día un emplazamiento muy interesante para nuevas actividades económicas. Algunas buenas razones para invertir así lo indican

01. Localización geográfica estratégica

A dos horas de Francia por carretera y a un día de las principales ciudades europeas. Barcelona, puerta del Sur de Europa y capital de la Unión por el Mediterráneo, dispone de puerto, aeropuerto, zona franca, parques logísticos, feria internacional y centro de la ciudad en un radio de solo cinco kilómetros.

02. Completa infraestructura de transporte

Red de autopistas conectada con Europa; aeropuerto de mayor crecimiento europeo; primer puerto español y mayor puerto de contenedores del Mediterráneo; densa red de metro, ferrocarriles y autobuses; llegada del tren de alta velocidad que conectará con la red europea el año 2013.

03. Centro de una gran área económica, dinámica y diversa

El área de Barcelona concentra 5 millones de habitantes. Es la capital de Cataluña, con 7,5 millones de habitantes, y es el centro del arco mediterráneo, una gran área económica con 18 millones de habitantes que concentra el 70% del PIB de Cataluña. Es la sexta aglomeración urbana europea y la quinta concentración industrial de Europa.

04. Inversión extranjera con éxito

Barcelona es la sexta mejor ciudad de Europa para los negocios*; en 2010 Cataluña concentraba el 34% de la inversión extranjera en España y contaba con más de 3.400 empresas extranjeras.

05. Posicionamiento internacional reconocido

Barcelona se sitúa en posiciones destacadas dentro de diferentes rankings internacionales, que califican muy favorablemente su realidad urbana, su capacidad de atracción de capital extranjero, su carácter emprendedor y la calidad de vida de la que goza.

06. Recursos humanos preparados para el futuro

Gran ética de la responsabilidad; elevada productividad, una de las más altas de Europa según la OCDE; 8 universidades públicas y privadas; varias escuelas de negocios de prestigio, como ESADE, IESE y EADA; 33 escuelas internacionales; amplia penetración de las nuevas tecnologías, y carácter proclive a la innovación y la creatividad.

07. Excelente calidad de vida

Primera ciudad de Europa en calidad de vida*. Clima estable, sol, playa y esquí; espléndida oferta cultural y de ocio; amplia red de instituciones educativas de calidad; sistema de salud moderno y accesible; fácil accesibilidad y movilidad con transporte público, y un sistema de parques naturales que rodea la ciudad.

08. Grandes proyectos urbanísticos de futuro

Transformación de 1.000 ha y 7 millones de m² de techo.

Área del Llobregat: apuesta por la logística, el sector aeroespacial y la movilidad, con las ampliaciones del puerto y el aeropuerto.

Área del Besòs: renovación urbana, universidades y centros de investigación e innovación; Puerta Europa-la Sagrera: llegada del tren de alta velocidad; 22@Barcelona, el distrito de la innovación, y el Campus Diagonal-Besòs para actividades relacionadas con la energía, el agua y la movilidad sostenible.

Área del Vallès: concentración estratégica de infraestructuras de tecnología, nanotecnología e investigación; Sincrotrón Alba; Parque Tecnológico del Vallès, y Parque de Investigación de la UAB.

09. Una oferta inmobiliaria competitiva

Amplia oferta de oficinas, locales comerciales y naves industriales con una excelente relación calidad-precio y con un elevado índice de ocupación.

10. Cooperación público-privada única

El Ayuntamiento de Barcelona y el gobierno catalán apuestan decididamente por las empresas; el éxito en la tradicional colaboración público-privada ha sido la clave de la transformación de Barcelona.

*Según Cushman & Wakefield, European Cities Monitor 2011.

03

La Educación Superior, un sector estratégico para Barcelona y Cataluña

Barcelona ha apostado desde siempre por la Educación Superior como uno de los motores para la economía, el conocimiento y la innovación. Se trata de uno de los sectores estratégicos a desarrollar en los próximos años, de acuerdo con el Plan Estratégico “Barcelona visión 2020”, que identifica este área como uno de los potenciales tractores para la economía de la Región Metropolitana de Barcelona.

Cataluña cuenta con un total de 12 universidades, 8 de las cuales se encuentran ubicadas en el área metropolitana de Barcelona, con más de 233.538 estudiantes, y escuelas de negocio de primer nivel, dos de las cuales se encuentran entre las 25 primeras mejores del mundo, según las clasificaciones de referencia internacional. En investigación universitaria, Cataluña concentra más de 550 grupos de investigación consolidados, 137 centros de I+D y más de 300 departamentos universitarios. En Cataluña el 36,9% de la población (según datos de Eurostat año 2009) tiene estudios universitarios, lo que nos sitúa a unos niveles ostensiblemente superiores a la media europea (29,7%), con una tendencia claramente creciente.

Las instituciones de Educación Superior, principales responsables de la transmisión del conocimiento, a través de la formación de grado y posgrado, son también las principales generadoras de nuevo conocimiento en todas las disciplinas, tanto

en lo referente al conocimiento básico como al conocimiento orientado a su aplicación mediante el desarrollo tecnológico y sus aplicaciones. Así, las instituciones de Educación Superior forman a los investigadores, los profesionales, y emprendedores del futuro. Son, por tanto, generadoras de talento para la sociedad. La capacidad de captar y retener este talento es una de las claves para el éxito de las empresas y los territorios que quieren ser innovadores y competitivos en un entorno de fuerte crecimiento y sometidos a profundos y continuos cambios de tipo tecnológico, económico y empresarial.

Desde hace unos años, Cataluña y especialmente Barcelona se han ido erigiendo como referentes internacionales en formación, tanto de grado como especialmente de posgrado, con capacidad de generar talento experto y a la vez de atraer talento de todo el mundo que permita dinamizar la economía, generar nuevo conocimiento y estimular su transformación en innovación,



Ejemplo de algunas de las facultades de Barcelona

contribuyendo al desarrollo económico y social. Cataluña cuenta en la actualidad con más de 233.000 estudiantes universitarios, de los cuales unos 20.000 son de origen foráneo, y que en su gran mayoría están ubicados en instituciones del ámbito metropolitano de Barcelona.

Este posicionamiento no se ha limitado a un ámbito local, sino que se ha hecho extensivo en un entorno global, situando a Barcelona en el mapa de los principales centros en cuanto a la oferta de Educación Superior de referencia en determinados ámbitos temáticos.

Esta tendencia a la internacionalización de la oferta de Educación Superior emprendida por las instituciones catalanas, ha ido en aumento a lo largo de los años y últimamente se ha convertido en una prioridad a nivel estratégico, en el marco del proceso de construcción del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES), iniciado con la Declaración de Bolonia de 1999.

El EEES se fundamenta en cuatro grandes principios básicos: la calidad de la enseñanza, la movilidad de los estudiantes y docentes, el reconocimiento de la diversidad de la enseñanza y el favorecimiento de la competitividad de los graduados en un mercado de trabajo abierto de ámbito europeo.

Todos ellos encajan plenamente con las prioridades que desde Barcelona se han promovido en los últimos años en relación a la Educación Superior: una oferta de programas de grado y posgrado de alta calidad y de excelencia en determinados campos de especialización, la generación y la atracción de talento, la internacionalización del sector, el apoyo a la creación de empleo de calidad y de valor añadido, y el fomento de la emprendeduría.

El presente documento tiene como objetivo exponer las características básicas actuales y de futuro del sector de la Educación Superior en la ciudad de Barcelona, y Cataluña en general, a través de estos **10 puntos**:

- 01** Un sector estratégico para Barcelona y Cataluña
- 02** El sistema catalán de Educación Superior
- 03** Una oferta de programas de excelencia y especializada
- 04** Investigación de nivel y sofisticada
- 05** Infraestructuras de conocimiento de referencia
- 06** Grandes proyectos de ciudad
- 07** Do it in Barcelona: Capacidad de atracción y generación de talento
- 08** Barcelona Centro Universitario: acogida, alojamiento y vida en Barcelona
- 09** Educación Superior en un entorno de ciudad. Barcelona como ventana de recursos de acompañamiento
- 10** Testimonios sobre Barcelona y la Educación Superior

10 razones que convierten Barcelona y Cataluña en un referente en Educación Superior

01. UN SECTOR ESTRATÉGICO PARA BARCELONA Y CATALUÑA

Barcelona concentra un tejido empresarial de relieve, como resultado de una **tradicción industrial muy arraigada** que ha consolidado muchas industrias y agrupaciones de empresas innovadoras (AEI) muy competitivas. Cataluña y Barcelona se han caracterizado por tener un tejido empresarial donde predominan las **PYMES** (Pequeñas y medianas empresas), si bien cuenta también con **grandes corporaciones** reconocidas internacionalmente en el campo de la gestión de infraestructuras, la energía, o los servicios financieros. También es una ciudad muy potente en el sector servicios en general, y destaca el desarrollo del turismo como uno de los sectores tractores de la economía.

Asimismo, Barcelona ha hecho en los últimos años, una apuesta por el desarrollo y la consolidación de **sectores económicos emergentes** como las tecnologías de la información (TIC), el diseño, los medios de comunicación de masas, la energía y la biotecnología. Estos sectores se han convertido en verdaderos clusters, mayoritariamente localizados en el distrito de la innovación de la ciudad, el 22@ Barcelona. Sólo en este distrito se concentran más de 4.500 empresas que emplean a más de 56.000 trabajadores. Todas ellas, apuestan por la innovación y crean un empleo de alto valor añadido, que requiere especialmente el talento surgido de las instituciones de Educación Superior catalanas o procedente de otros países.



02. EL SISTEMA CATALÁN DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Cataluña y especialmente Barcelona, cuentan con un número elevado de instituciones de Educación Superior de trayectoria contrastada y de gran prestigio internacional.

Además estas instituciones están muy bien conectadas con instituciones de Educación Superior de otros países, con las cuales se han establecido acuerdos de colaboración permanentes y concretos, ya sea para favorecer la movilidad de estudiantes entre instituciones, la investigación coordinada, o para colaborar en la docencia de programas de posgrado. De este modo, gracias a esta proyección internacional y al bagaje académico y de investigación, las instituciones catalanas se han convertido en verdaderos referentes internacionales en determinadas disciplinas de conocimiento.



El sistema de Educación catalán está formado por:

Universidades

Un total de 12 universidades forman parte del sistema de Educación catalán. En la Región Metropolitana de Barcelona se encuentran las siguientes universidades públicas:

Universidad de Barcelona (UB): con sede en Barcelona, es la pionera en Cataluña y tiene una trayectoria de 555 años. Dispone de numerosos emplazamientos y centros adscritos, con una oferta docente que se proyecta en el campo de las materias sociales y científicas.

Universidad Autónoma de Barcelona (UAB): fundada en 1968, tiene una oferta extensa de estudios tanto en el campo científico como en el social. Cuenta en la actualidad con tres Campus: Bellaterra, centrado en docencia e investigación; Sabadell, en tecnología, trabajo y empresa; y Sant Pau, en ciencias de la salud.

Universidad Politécnica de Cataluña (UPC): tiene su antecedente en el año 1968, con la fundación del Instituto Politécnico Superior que agrupaba las escuelas técnicas ya existentes en Barcelona. En 1971 se constituyó como UPC. Con los años se han ido incorporando más escuelas técnicas y sus instalaciones aumentan por todo el territorio. Su oferta docente es esencialmente técnica y científica.

Universidad Pompeu Fabra (UPF): creada en 1990, tiene tres campus situados en el corazón de la ciudad de Barcelona. Con una docencia de reconocida calidad, muy orientada a la investigación, y con altos índices de internacionalización, centra su actividad en tres áreas de conocimiento: ciencias sociales y humanas, ciencias de la salud y de la vida, y comunicación y tecnologías de la Información.

Hay una universidad que centra su oferta en estudios no presenciales en línea:

Universidad Abierta de Cataluña (UOC): fue creada en 1995, surgida de los avances de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) y la sociedad del conocimiento construida a su alrededor, y que ofrece un modelo educativo basado en la personalización de los estudios y el acompañamiento del estudiante en un contexto de docencia no presencial.

Hay las siguientes universidades privadas:

Universidad Ramon Llull (URL): creada en marzo de 1990, su oferta docente es muy variada, destacando de forma especial en ciencias sociales, y en materias como la ingeniería, la arquitectura o las ciencias de la salud y la deporte.

Universidad Internacional de Cataluña (UIC): creada en octubre de 1997. Ofrece estudios en ámbitos tan diversos como el derecho, la arquitectura, la gestión y la administración pública, y en ámbitos relacionados con las ciencias de la salud, y las tecnologías de la información, entre otros.

Universidad Abat Oliba (UAO): inició su actividad en 1974. Su oferta docente se centra principalmente en materias del campo económico y social.

Fuera del área metropolitana de Barcelona hay cuatro universidades más: **Universidad Rovira i Virgili (URV)** en Tarragona-Reus: fue creada en 1991. Con una oferta de cerca de 50 titulaciones, su principal objetivo es poner el conocimiento al servicio de la sociedad para contribuir al

desarrollo social y económico de su entorno.

Universidad de Girona (UdG): fue fundada en 1991 con una clara vocación de servicio a la comunidad propia y al resto del mundo. Ofrece más de cuarenta titulaciones en 5 ámbitos de conocimiento: ciencias, ciencias de la salud, ciencias sociales, humanidades y técnicos.

Universidad de Lleida (UL): fue fundada en 1991. A raíz de su vinculación con su entorno, la UdL disfruta de un posicionamiento relevante en estudios agrónomos y forestales, y también en otros ámbitos.

Universidad de Vic (UVic): desde 1997 la UVic se mantiene abierta y permeable a las necesidades cambiantes de la sociedad. Trabaja en el ámbito de las ciencias experimentales y tecnológicas, las ciencias médicas, las ciencias humanas y las ciencias sociales.

Fundaciones Universitarias

Entre ellas destacan el IL-3 (Universidad de Barcelona), el IDEC (Universidad Pompeu Fabra), la Fundación Politécnica de Cataluña - FPC (Universidad Politécnica de Cataluña) y el Instituto Internacional de Posgrado (Universidad Abierta de Cataluña) que ofrecen formación continua dirigida principalmente a profesionales, con un alto grado de especialización.

Escuelas de negocios

Barcelona es una de las ciudades europeas con una mayor concentración de escuelas de negocios de prestigio. Destacan IESE, ESADE, EADA

situadas entre las mejores escuelas del mundo según la clasificación del Financial Times. A nivel europeo, IESE alcanza la 4ª posición y ESADE la 7ª en cuanto a los mejores MBA a tiempo completo de Europa. También tienen implantación en Barcelona EAE, BES-La Salle, ESIC y BSM (IDEC), entre otros, que cuentan con una fuerte notoriedad a nivel internacional.

Plataformas interuniversitarias especializadas en posgrados

Algunos ejemplos destacados de plataformas interuniversitarias situadas en Barcelona serían la Barcelona Graduate School of Economics (BGSE) con la participación de la UPF y de la UAB, o el Instituto Barcelona de Estudios Internacionales (IBEI) en colaboración con la UB, la UAB, la UPF y la UOC.

El Sistema de Educación Catalán se focaliza en la excelencia en docencia e investigación, y desarrolla iniciativas que refuerzan estos dos aspectos.

Cataluña cuenta con **12 universidades**, 8 de ellas en Barcelona y su área metropolitana. Las **universidades españolas** mejor posicionadas en las clasificaciones internacionales **están situadas en Barcelona**. Barcelona cuenta con **escuelas de negocio de alto nivel**, muy bien posicionadas internacionalmente en las clasificaciones de referencia. Dos de ellas se encuentran entre las 25 primeras del mundo -IESE y ESADE-, y generan una gran atracción de alumnos de todo el mundo. Barcelona ocupa la **8ª posición entre las ciudades preferidas por los estudiantes para cursar un MBA**.

03. UNA OFERTA DE PROGRAMAS DE EXCELENCIA Y ESPECIALIZADA

Cataluña y Barcelona tienen una amplia y variada oferta de estudios de posgrado en ámbitos temáticos como las artes y las humanidades, las ciencias, las ciencias de la salud, las ciencias sociales y jurídicas, y la ingeniería y arquitectura.



En total en Cataluña, las instituciones de educación ofrecen más de 500 programas de másteres y posgrados.

Estos programas se pueden dividir en tres tipologías principales: los que se centran en la investigación, los profesionalizadores y los de *management*. Concretamente en Barcelona destacan por número los programas profesionalizadores, seguidos de los de investigación y los de *management*.

Barcelona, ciudad multilingüe, tiene la capacidad de ofrecer buena parte de estos programas en distintas lenguas, o con una combinación de varias de ellas. Los principales idiomas que se emplean en la docencia son el catalán, el castellano y el inglés.

Barcelona y la oferta de programas interuniversitarios e internacionalizados.

Barcelona y sus instituciones de Educación Superior han estado siempre muy abiertas a las colaboraciones entre instituciones, no sólo del mismo ámbito geográfico, sino que este espíritu de colaboración también se ha trasladado a nivel internacional. Así se han diseñado programas interuniversitarios que cuentan con la colaboración de otras universidades y posibilitan que el estudiante pueda completar su formación cursando el programa en más de una institución y beneficiándose de la experiencia interuniversitaria y frecuentemente internacional.



Son muchos los programas ofrecidos por parte de las universidades catalanas que forman parte de un Erasmus Mundus junto con otras universidades europeas y extranjeras y que configuran programas de posgrado muy internacionalizados.

Apuesta de las instituciones de Educación de Barcelona por la excelencia.

Barcelona, cuenta con una serie de programas en el ámbito de la educación superior que son referentes internacionales en sus disciplinas y que tienen capacidad para atraer estudiantes de todo el mundo. Son los llamados "Másteres de Excelencia Global", que actualmente ofrecen 92 cursos. Información regularmente actualizada en:

www.barcelonaglobalmasters.com.

Estos programas se caracterizan por ser impartidos en parte o totalmente en inglés, por tener estudiantes internacionales provenientes de todo el mundo, y porque seleccionan candidatos con un buen expediente académico. Estos programas tienen un 60% de estudiantes internacionales.

Estudiantes universitarios:
233.538
(año 2009-2010)

Alumnos internacionales: se estima que anualmente Barcelona acoge a unos 20.000 estudiantes internacionales. Más de 5.000 son de másteres y posgrados y unos 2.000 de doctorados.

Programas:
517 posgrados

Personal docente e investigador:
15.486 personas
(año 2009-2010)

04. INVESTIGACIÓN DE NIVEL Y SOFISTICADA

Cataluña representa un 15% de la población de España, pero contribuye al PIB español con un 20%, y genera el 25% de la producción científica de España, y un 2,5% de la correspondiente a la UE. Estos datos son especialmente relevantes en los ámbitos de la biomedicina, las ciencias y la tecnología. La investigación y desarrollo (I+D) en Cataluña se sitúa en el 1,68% del PIB en 2009, por encima de la media española (1,38%).



Imagen cortesía de la Universidad Politécnica de Cataluña (UPC)

Barcelona ocupa la 18ª posición a nivel internacional y se consolida en la 6ª a nivel europeo en cuanto a la clasificación sobre producción científica. En el año 2010 se realizaron 11.798 publicaciones con aportaciones científicas.

Para conseguir esta notoriedad en investigación, Cataluña ha hecho una fuerte inversión, que representa el 25,2% del gasto interno en investigación a nivel nacional.

La **mejora en la investigación en Cataluña** ha recibido el reconocimiento de la "European Research Council", y como resultado de ello casi el 60% de las becas (grants) otorgadas entre 2007 y 2010 en España han correspondido a investigadores que trabajan en centros situados en Cataluña (38 becas sobre un total de 64). Barcelona tiene un peso muy elevado en investigación ya que 31 de los 38 investigadores

mencionados trabajan en centros situados en la ciudad.

38 becas concedidas en Cataluña:

- Starting Grants (26)
- Advanced Grants (12)

21 becas del total de 38

fueron concedidas a investigadores ICREA, un programa de atracción de investigadores de alto nivel de todo el mundo.

Patentes y modelos de utilidad

Barcelona y Cataluña, encabezan las solicitudes de patentes y modelos de utilidad a nivel nacional. En Barcelona, en 2008 se registraron 397 solicitudes de patentes PCT, y se alcanzó un ratio de patentes por millón de habitantes de 74,92 patentes. En patentes solicitadas Barcelona representa el 16,9% y Cataluña el 20% del total de España (2008). En modelos de utilidad Barcelona

representa el 23,6% de los modelos de utilidad y Cataluña el 27,5% del total de España (2008).

Empleo

Cataluña ha incrementado significativamente el número de personas ocupadas en actividades intensivas en investigación: de 18.300 personas (1996) ha pasado a 47.300 personas (2009), cifras que son un reflejo de esta apuesta por la investigación, la innovación y el conocimiento.

Por otra parte, respecto a la población ocupada en actividades de ciencia y tecnología, Cataluña ocupa la 5ª posición entre las regiones europeas, ya que cuenta con 630.000 trabajadores con estudios superiores dedicados a estas actividades. Esta situación ha contribuido a localizar en Cataluña un parte importante de las empresas innovadoras de España (actualmente el 22%).



Imagen cortesía por la Universidad de Barcelona (UB)

Colaboraciones entre universidad y empresa

Empresas e instituciones de educación superior también colaboran estrechamente en el desarrollo de proyectos específicos vinculados con la investigación, ya sean definidos por parte de la empresa, surgidos de la propia investigación universitaria o definidos conjuntamente entre empresa y universidad. La experiencia de las universidades en determinadas materias y también la disponibilidad de infraestructuras facilita a las empresas el poder desarrollar nuevas ideas con los mejores medios.

Mapa de la investigación y la Innovación

Barcelona puso en marcha en 2008 el Mapa de la Investigación y la Innovación. Inicialmente contemplaba los activos del campo Bio y

TIC, ampliando progresivamente el número de campos. En la actualidad cuenta con 417 activos que se distribuyen de la siguiente forma:

- Instituciones de investigación (9)
- Centros de investigación (169)
- Centros tecnológicos (25)
- Instalaciones científico-técnicas (6)
- Parques tecnológicos y de investigación (12)
- Entornos de creatividad (15)
- Apoyo a la innovación (30)
- Financiación para la innovación (36)
- Casos de éxito (115)

El Mapa contiene todos los recursos de Barcelona y su área metropolitana en los ámbitos de la investigación, la tecnología y la innovación.

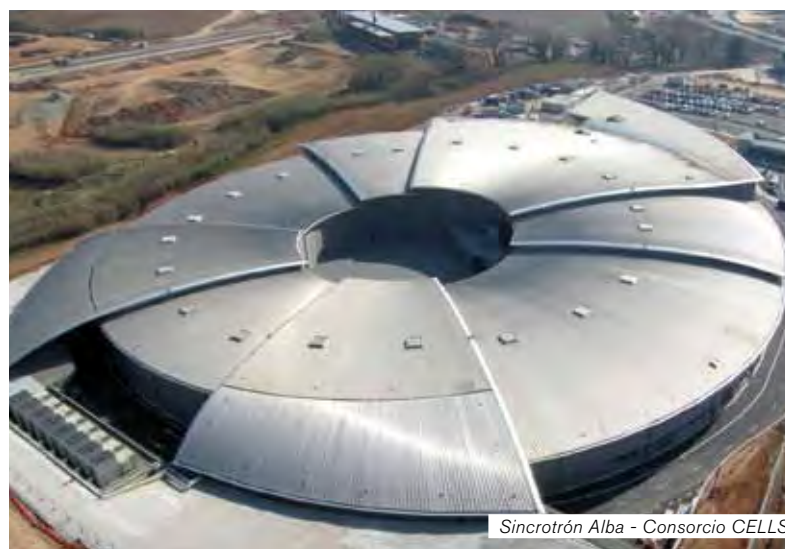
10 razones que convierten Barcelona y Cataluña en un referente en Educación Superior



Centro Nacional de Supercomputación (Supercomputador Mare Nostrum)

05. INFRAESTRUCTURAS DE CONOCIMIENTO DE REFERENCIA

Barcelona concentra diversas infraestructuras de prestigio internacional con un enorme potencial para llevar a cabo investigación avanzada. Estas infraestructuras constituyen un polo de atracción de talento, tanto de científicos de todo el mundo, como para generar y desarrollar nuevos proyectos.



Sincrotrón Alba - Consorcio CELLS

Sincrotrón Alba - Consorcio CELLS

Se trata de la fuente de luz de sincrotrón más potente del sur de Europa y representa la instalación científica más compleja y de más alto nivel en Cataluña. Permitirá situar a Cataluña entre las regiones más avanzadas en capacidad de análisis moleculares de aplicación en numerosos campos. Alrededor del sincrotrón se sitúan laboratorios experimentales que se benefician de la luz para llevar a cabo diversos tipos de investigación. Hay unas 160 personas entre científicos, ingenieros y técnicos, que están trabajando actualmente en las instalaciones del Sincrotrón Alba.

Centro Nacional de Supercomputación (Supercomputador Mare Nostrum)

Es un centro de referencia y uno de los supercomputadores más rápidos del mundo. Su misión consiste en investigar, desarrollar y gestionar tecnologías de la información que faciliten el progreso científico. Participa en proyectos europeos de supercomputación junto con otros 5 países miembros de la UE. En sus instalaciones trabajan más de 200 investigadores de más de 20 países. Sus principales áreas de investigación son las relacionadas con las ciencias de los computadores, de la vida y de la Tierra.

Parque de Investigación Biomédica de Barcelona (PRBB)

Es una gran infraestructura científica, resultado de una iniciativa de la Generalitat de Cataluña, el Ayuntamiento de Barcelona y la UPF, en conexión con el Hospital del Mar de Barcelona, que reúne seis centros públicos de investigación estrechamente coordinados entre sí. Tiene como objetivo generar nuevo conocimiento en el ámbito de las ciencias de la salud y de la vida, así como hacer transferencia tecnológica y de conocimiento hacia el mundo de la empresa. El perfil de las 1.300 personas que trabajan en sus dependencias es notablemente internacional.

Parque Científico de Barcelona (PCB)

Es una infraestructura que tiene como misión potenciar la innovación principalmente en el ámbito de las ciencias de la vida contando con la colaboración de la universidad y de las empresas. Promovido por la UB, fue el primer parque científico de España y hoy es un referente internacional en cuanto al fomento de la innovación. El Parque acoge a 2.200 profesionales y cuenta con 3 institutos de investigación, 75 empresas, una incubadora de empresas biotecnológicas y más de 70 grupos de investigación.

Centro Nacional de Análisis Genómico (CNAG)

Es un centro creado en 2009 que tiene como misión llevar a cabo proyectos de análisis de secuencias de ADN a gran escala en colaboración con investigadores de Cataluña, España y Europa. El CNAG ofrece una amplia gama de aplicaciones, incluyendo la secuenciación completa de genomas de novo, la resecuenciación completa de regiones concretas, la secuenciación de ARNm o micro ARN (RN-Seq), la localización de puntos de unión en ADN o ARN (ChIPseq), la secuenciación de epigenomas y la validación de variantes genómicas. Está previsto que se convierta en uno de los 5 centros de secuenciación más importantes de Europa.



Parque Científico de Barcelona (PCB)

06. GRANDES PROYECTOS EN EL CAMPO DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR

Barcelona ha puesto en marcha en los últimos años una serie de proyectos en torno a la Educación Superior, que tienen un doble objetivo. Por un lado, quieren ser dinamizadores de un sector económico de futuro como es el de la formación, el aprendizaje y la capacitación, y por otro, se plantean con la voluntad de ser vertebradores de generación de conocimiento y atracción de talento, en un entorno global.

Algunos de los principales grandes proyectos en este campo son: **Campus de Excelencia Internacional (CEIs)**

Los objetivos de los CEIs, son entre otros, la mejora de la calidad de las universidades, la potenciación de su internacionalización, tanto en lo



Pavellón de Barcelona en la Expo 2010 Shanghai

referente a la formación como a la investigación, y el establecimiento de una mayor relación entre las universidades y su entorno. Esta distinción se otorga, por parte del Ministerio de Educación, sólo a los mejores proyectos de colaboración activa entre universidades de todo el ámbito estatal, y por tanto se convierte en un sello de calidad y de prestigio para aquellas instituciones educativas que lo reciben. En el caso de Cataluña, han sido otorgadas varias distinciones de Campus de Excelencia Internacional (CEIs) a proyectos de universidades catalanas.

En **el año 2009** recibieron la distinción de CEI:

- El proyecto conjunto de la UB y la UPC, Barcelona Knowledge Campus (BKC)
- El proyecto UAB CEI, de la UAB, que apuesta por el conocimiento y la innovación.

En **el año 2010** los proyectos distinguidos como CEI fueron:

- El proyecto de la UB, Health Universitat de Barcelona Campus (HUBc)
- El proyecto de la UPC, Campus Energía UPC: Energía para la Excelencia.
- El proyecto de la UPF, Campus UPF-Icaria Internacional.

Los proyectos CEIs cuentan también con la participación de ayuntamientos, centros de investigación, hospitales, asociaciones empresariales, etc.

Campus de Excelencia Internacional (CEIs) concedidos: 2 en la convocatoria de 2009 y 3 en la convocatoria de 2010. Cataluña y Barcelona lideran en número de Campus de Excelencia a nivel nacional.

Cluster de Educación Superior: "Barcelona Campus"

El sector de la Educación Superior en Barcelona y Cataluña es una realidad organizada de agentes muy diversos que interactúan y que trabajan conjuntamente para elaborar una oferta de programas de excelencia atractiva para los estudiantes. La muestra más clara de ello es "Barcelona Campus", una asociación que está en proceso de creación y que tiene el objetivo claro de estrechar los lazos entre las instituciones académicas que ofrecen programas de posgrado, y hacer frente conjuntamente a algunos de los principales retos de futuro que se presentan en el sector y que el proceso de adopción de un Espacio Europeo de Educación Superior ha venido a acelerar.

Esta entidad representa el Cluster de Educación Superior, y agrupa todas las instituciones del sector que se encuentran en Barcelona y la mayoría del resto de Cataluña, y facilita la acción colaborativa de las instituciones de Educación Superior en ámbitos como la internacionalización o la mejora de la excelencia de la oferta formativa. Barcelona Campus es la marca bajo la cual se canalizan todas estas iniciativas.

International Corporate Universities Forum (ICUF)

Barcelona es la puerta del sur de Europa, centro de una euro región económica emergente, capital del área mediterránea, puente con el Magreb y plataforma de enlace con

América Latina. Con una dilatada tradición industrial y un denso tejido empresarial, Barcelona apuesta por la economía y las actividades intensivas en conocimiento, especialmente los servicios avanzados y las nuevas actividades económicas.

Alineado con este objetivo, el Ayuntamiento de Barcelona hace una apuesta clara por el sector de la educación superior, y más concretamente por la formación corporativa estratégica o educación ejecutiva, organizando en 2010, la primera edición del "International Corporate Universities Forum_ICUF", una jornada internacional que se convierte en el punto de encuentro anual de los máximos responsables de estrategia y educación ejecutiva de multinacionales de todo el mundo, que en colaboración con el tejido educativo de la ciudad se reunirán durante dos días para debatir, aprender, intercambiar y compartir conocimientos y buenas prácticas en el campo de la formación corporativa estratégica, y poder así identificar tendencias de futuro.

Barcelona es un modelo de cooperación público-privada, y en este sentido desde su inicio, el proyecto ha sido compartido con otras instituciones como la Cámara de Comercio de Barcelona, la Generalitat de Cataluña y el propio sector educativo (universidades y escuelas de negocio). El ICUF cuenta a la vez con el patrocinio de grandes empresas referentes en el ámbito de las universidades corporativas. Por lo tanto esta iniciativa es

un trabajo en red con los principales agentes de la promoción económica de la ciudad y del país, escuelas de negocio y fundaciones universitarias, y el propio tejido empresarial.

El ICUF ha contribuido al posicionamiento de Barcelona como **punto de referencia, permanente o temporal, para la formación ejecutiva de grandes corporaciones, en un punto de encuentro idóneo para los responsables de estrategia y dirección de educación ejecutiva** de empresas de todo el mundo. Contribuye decisivamente el hecho de que Barcelona ocupe una posición geográfica excelente, que cuente con buenas conexiones internacionales y que tenga infraestructuras preparadas para acoger las reuniones de estrategia que las empresas multinacionales organizan con sus equipos directivos. No en vano Barcelona ocupa el 2º puesto en la clasificación mundial de ciudades en organización de reuniones internacionales con un total de 135. Y finalmente, también es decisivo el hecho de que Barcelona concentre escuelas de negocios de renombre internacional -como IESE o ESADE-, y universidades de prestigio.

ICUF 2011

Participantes: 256 (100 directivos)
Empresas: 174 (66 multinacionales)
27 colaboradores privados entre patrocinadores y *knowledge partners*, entre ellos las principales escuelas de negocios de la ciudad (IESE, ESADE y EADA).

07. DO IT IN BARCELONA: CAPACIDAD DE ATRACCIÓN Y GENERACIÓN DE TALENTO

“Do it in Barcelona”, es una plataforma global de captación y retención de talento profesional y emprendedor, que puso en marcha en 2009 Barcelona Activa. Es una herramienta que desde el Ayuntamiento de Barcelona se ha ideado para hacer accesible toda la información necesaria para facilitar la atracción de talento en la ciudad, a distintos niveles:

Estudiantes: que quieran continuar sus estudios en alguna institución académica de Barcelona.

Investigadores: que quieran dedicarse a la investigación en alguno de los centros que hay en Barcelona.

Profesionales: que quieran desarrollar su plan de carrera en Barcelona.

Emprendedores: que quieran poner en marcha su idea de negocio en Barcelona.



Desde **“Do it in Barcelona”** se apoya a cualquiera de estos 4 colectivos teniendo en cuenta las singularidades de cada uno de ellos, y actuando como soporte para dinamizar la generación de empleo y la emprendeduría en Barcelona.

Estudiantes que quieran continuar sus estudios en alguna institución académica de Barcelona

“Do it in Barcelona” facilita las gestiones relativas al alojamiento (a través de BCU), los procedimientos para cumplir con los requisitos de reconocimiento de estudios realizados en el país de origen, el acceso a los programas de Excelencia orientados a estudiantes internacionales, así como información sobre la agenda cultural y actividades en la ciudad.

Por otra parte, las instituciones de Educación Superior tienen acuerdos estables con empresas, para favorecer que los estudiantes puedan hacer prácticas en posiciones rela-

cionadas con el programa que están cursando. Esta oferta de Intership está disponible principalmente para estudiantes de los últimos cursos de grado y para aquellos programas de posgrado profesionalizadores o de *management*, y enriquece el atractivo de la oferta formativa que se ofrece en Barcelona.

Investigadores que quieran dedicarse a la investigación en alguno de los centros disponibles en Barcelona

Desde el **“Do it in Barcelona”** se facilita el acceso a una serie de servicios específicos con la colaboración de la Fundación Catalana para la investigación. Entre otras informaciones se puede encontrar una guía en línea para la movilidad de los investigadores, la Bolsa de Trabajo para investigadores (700 entidades usuarias y 2000 CVs), un buscador de recursos de I+D con información sobre convocatorias de financiación, información, noticias, etc., y un helpdesk de atención personalizada.



Profesionales que quieran desarrollar su plan de carrera en Barcelona

Desde el **“Do it in Barcelona”**, se ponen al alcance de los profesionales las oportunidades de empleo existentes en la ciudad y toda una serie de recursos que ayudan a los candidatos a prepararse adecuadamente de cara a los procesos de selección que se llevan a cabo en las empresas. En este sentido, se ofrecen, entre otros, recursos que facilitan el diseño de una estrategia de carrera profesional, la preparación de los cv, entrevistas y otros factores clave en procesos de selección. Además, se proporciona acceso a una serie de informes sectoriales que permiten a los candidatos conocer con mayor profundidad cada uno de los sectores que conforman la estructura económica de la ciudad.

Toda la información y los recursos de interés para los profesionales que quieran desarrollar su carrera profesional en Barcelona son accesibles desde la web www.bcn.cat/treball, que incluye más de 1000 perfiles profesionales y 7000 ofertas de trabajo en tiempo real. que facilitan la búsqueda de oportunidades profesionales en la ciudad.

Emprendedores que quieran poner en marcha su idea de negocio en Barcelona

Barcelona ha consolidado su posición de sexta mejor ciudad europea para

establecer un negocio, lo que la hace atractiva a nivel de creación de empresas. Así ofrece a los emprendedores oportunidades en diversos aspectos como la facilitación de espacios físicos para poder iniciar su actividad, asesoramiento para elaborar y desarrollar un plan de negocios y servicios auxiliares de apoyo a los emprendedores. En este sentido, hay multitud de herramientas, informaciones y recursos disponibles destinados a los emprendedores, muchos de ellos accesibles en línea a través de **“Do it in Barcelona”**.

Setting Up in Barcelona

Es una guía práctica que se ofrece desde **“Do it in Barcelona”** a través de la cual el emprendedor puede conocer todos aquellos aspectos a tener en cuenta para iniciar un nuevo negocio empresarial: formas legales de sociedades, incentivos, tipo de financiación y entidades especializadas, fiscalidad, acceso a servicios de apoyo y asesoramiento para el start-up, espacios para establecer las oficinas de la nueva empresa y gestión de redes para emprendedores. Esta guía no sólo se dirige a personas que quieran desarrollar una idea y montar una empresa, sino que también tiene en cuenta a aquellos empresarios o profesionales que quieran trasladar su negocio a Barcelona.

Todos estos servicios de acompañamiento al emprendedor facilitan poder desarrollar una idea de negocio en Barcelona.

Barcelona trabaja también para que los graduados en programas de Educación Superior en la ciudad emprendan iniciativas de nuevos negocios y cuenten con el apoyo del entorno. El talento que se forma en las universidades y escuelas de negocios tiene acceso a medios para poder plasmar este conocimiento en nuevas realidades empresariales innovadoras.

Barcelona no se limita pues a la atracción y generación de talento académico, sino que también sienta las bases para incorporar este talento en el campo empresarial, no sólo con la generación de empleo muy cualificado, sino también con la creación de empresas basadas en el conocimiento y la innovación, que colaboren en la transformación del modelo económico de la ciudad.

Algunos de los espacios previstos para los emprendedores en Barcelona:

- Incubadoras multisectoriales (Viver Glòries) o especializadas (Espai Almogàvers),
- Parque Tecnológico Barcelona Norte (dirigido a empresas de base tecnológica)

Herramientas para la Investigación:

- BCN Espacios de Negocio: buscador de oficinas, locales, naves.
- Barcelona Venture Hub (ofrece oficinas temporales para inversores internacionales)

10 razones que convierten Barcelona y Cataluña en un referente en Educación Superior

08. BARCELONA CENTRO UNIVERSITARIO: ACOGIDA, ALOJAMIENTO Y VIDA EN BARCELONA

Barcelona pone a disposición de los recién llegados toda una gama de servicios que van desde el apoyo en el momento de la llegada, o el asesoramiento y ayuda en la búsqueda de alojamiento, hasta el acceso a información y recursos para integrarse y disfrutar de la ciudad.



En cuanto al alojamiento, especialmente para estudiantes y demás miembros de la comunidad académica e investigadora, Barcelona pone a disposición de las personas recién llegadas el Barcelona Centro Universitario (BCU), plataforma conjunta en la que participan la Generalitat de Cataluña, el Ayuntamiento de Barcelona y varias universidades. El BCU, coordinado con las instituciones de Educación Superior y las empresas de alojamiento de estudiantes, gestiona la acogida de alumnos de fuera de la ciudad y les informa y asesora sobre cuestiones relativas al alojamiento y la vida extra académica en la ciudad, y se ofrece también al conjunto de la comunidad académica foránea, especialmente al profesorado e investigadores extranjeros que llegan a Barcelona.

Barcelona, es pionera en la puesta en marcha de iniciativas de apoyo a la llegada de estudiantes extranjeros a la ciudad, con el impulso ya en el año 1997 del BCU, que aparte de los servicios de acogida y alojamiento, gestiona también actividades destinadas

a lograr una buena integración cultural y social del colectivo universitario en la ciudad de Barcelona.

Barcelona cuenta con empresas de referencia, muy innovadoras en cuanto a la calidad y prestaciones de este tipo de alojamiento, muchas de las cuales están en proceso de expansión de sus instalaciones en Barcelona, en vistas al crecimiento del número de estudiantes extranjeros que llegan a la ciudad.

El BCU cuenta con una web **www.bcu.cat** desde donde se pueden encontrar diversas modalidades de alojamiento: pisos, habitaciones, habitaciones en familias, residencias de estudiantes, estancias cortas o alojamientos para profesores, que se adaptan a las preferencias de cada persona. A través de sus colaboradores, Barcelona dispone de 13.000 camas, y más de 50 residencias, con una oferta de más de 8.000 habitaciones para estudiantes, doctores o investigadores recién llegados.

09. EDUCACIÓN SUPERIOR EN UN ENTORNO DE CIUDAD. BARCELONA COMO VENTANA DE RECURSOS DE ACOMPAÑAMIENTO

Barcelona es una ciudad que cuenta con instituciones de reconocido prestigio internacional, -que ofrecen programas muy especializados y de excelencia global de Educación Superior-, situada, además, en un entorno abierto y cosmopolita, que combina tradición y modernidad, factores todos muy bien valorados a nivel internacional.



Barcelona se consolida como la mejor ciudad europea en calidad de vida laboral, lo que supone un valor añadido para aquellos que llegan a nuestra ciudad para trabajar, proseguir sus estudios o poner en marcha una nueva empresa, ya que facilita la llegada de los estudiantes, profesores, investigadores o emprendedores que eligen la ciudad para su formación y les ayuda a conseguir una rápida integración en la vida de la ciudad.

“Bienvenidos a Barcelona”

Es un programa que pone a disposición de las personas recién llegadas una serie de recursos que facilitan su rápida integración en la ciudad que las acoge. Así, se crea una Ventanilla Única de Trámites de Ciudad que garantiza poder realizar en línea los principales trámites asociados a la ciudad en un solo proceso, como el empadronamiento o el carnet de biblioteca.

Guía en línea de trámites

Se trata de un primer servicio de acogida que se facilita por parte de la Administración local con el objetivo de ayudar y orientar a las personas que necesiten obtener un visado para entrar en España.

Guía Relocation “Welcome to Barcelona”

Recurso con información sobre todo lo que hay que tener en cuenta para vivir en Barcelona, enfocada principalmente a los profesionales recién llegados,

con el fin de facilitar su adaptación a la ciudad, el acceso a la oferta cultural, a los servicios de alojamiento, escuelas y universidades existentes, etc ...

Barcelona como campus universitario de Corporate Training

Barcelona ocupa la 2ª posición a nivel mundial en cuanto a la organización de reuniones internacionales, gracias a su posición geográfica excelente, buenas conexiones internacionales e infraestructuras preparadas para acoger reuniones o eventos corporativos de envergadura. Todo esto sumado a que concentra algunas de las mejores escuelas de negocios del mundo, hace de Barcelona un lugar propicio para acoger eventos de formación de grandes corporaciones.

Barcelona como punto de atracción de eventos

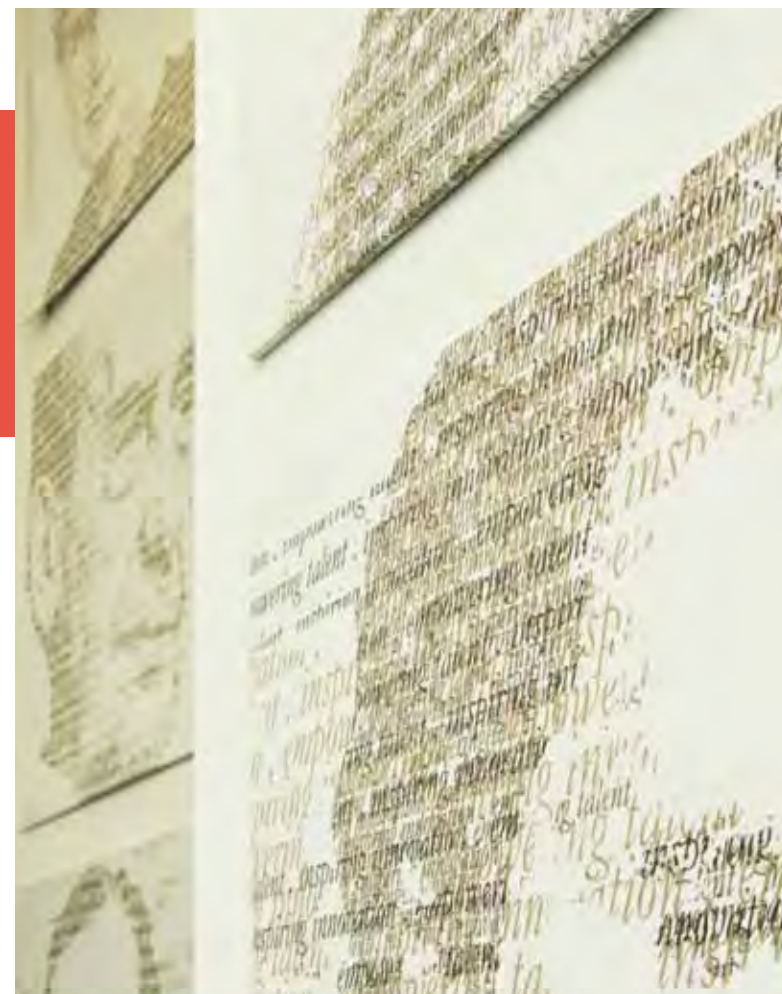
La Educación Superior genera, ya sea directa o indirectamente numerosos eventos acogidos por la ciudad de Barcelona. Así, además de ser una localización idónea para la formación corporativa, dispone de infraestructuras preparadas para poder organizar este tipo de eventos de forma permanente. Destaca el Centro de Convenciones Internacionales de Barcelona (CCIB), la amplia oferta hotelera existente en la ciudad, los espacios de Fira de Barcelona o la sede de Universitat Telefónica, entre muchas otras infraestructuras.

04

10 razones que convierten Barcelona y Cataluña en un referente en Educación Superior

10. TESTIMONIOS SOBRE BARCELONA Y LA EDUCACIÓN SUPERIOR

Experiencias positivas de quienes forman parte del sector de la Educación Superior en Barcelona.



"Barcelona se está convirtiendo uno de los centros clave en innovación en todo el mundo, gracias a los esfuerzos, tanto de los locales como de las personas que, provenientes de todo el mundo, llegan a la ciudad para estudiar trabajar e innovar".

Francesc R. Subirada.
Director Asociado, Barcelona Supercomputing Center

"Barcelona es una colmena de innovación y dinamismo. Es atractiva por muchas razones. Las personas quieren visitarla y cuando lo hacen regresan inspirados. Es por ello que Telefónica decidió instalar en Barcelona su Corporate University."

Rory Simpson.
Chief Executive Learning Officer y Director de Universitat Telefónica

"Nosotros competimos activamente por el mejor talento científico a nivel internacional, por lo menos en investigación Biomé-

dica. En PRBB contamos ahora con 1.400 personas de 52 países distintos trabajando en ciencia puntera y el 40% de ellos son extranjeros. Además, la Universidad Pompeu Fabra (UPF) asociada es la universidad española con el mayor número personas procedentes del European Research Council (22). Creo que es difícil para los jóvenes intelectuales encontrar un sitio mejor donde codearse con la excelencia."

Dr. Reimund Fickert.
Director de Proyectos en el Barcelona Biomedical Research Park (PRBB)

"Ser o no ser en.... Barcelona es sin duda la mejor opción para los estudios de postgrado, por la calidad de su educación, su carácter amable y por su atmósfera cosmopolita. Que más necesitas?"

Ignasi Vendrell.
Profesor de Social Media & public relation Universidad de Barcelona. Presidente de www.bestrelations.com

05

Enlaces de interés

Entidades vinculadas a la Educación Superior

Generalitat de Catalunya - Secretaría de Universidades e Investigación
www.gencat.cat/economia/ur/index.html

Asociación Catalana de Universidades Públicas (ACUP)
www.acup.cat

Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Cataluña (AQU)
www.aqu.cat

Barcelona Centro Universitario (BCU)
www.bcu.cat

Barcelona Global Masters
www.barcelonaglobalmasters.com

International Corporate Universities Forum (ICUF)
www.icufbcn.com

Universidades

Universidad de Barcelona (UB)
www.ub.edu

Universidad Autónoma de Barcelona (UAB)
www.uab.cat

Universidad Politécnica de Cataluña (UPC)
www.upc.edu

Universidad Pompeu Fabra (UPF)
www.upf.edu

Universidad Ramon Llull (URL)
www.url.edu

Universidad Abierta de Cataluña (UOC)
www.uoc.edu

Universidad Internacional de Cataluña (UIC)
www.uic.es

Universidad Abat Oliba (UAO)
www.uao.es

Universidad Rovira i Virgili (URV)
www.urv.cat

Universidad de Girona (UdG)
www.udg.edu

Universidad de Lleida (UL)
www.udl.es

Universidad de Vic (UVic)
www.uvic.es

Fundaciones universitarias

IL-3
www.il3.ub.edu

IDEC
www.idec.upf.edu

Fundación Politécnica de Cataluña (FPC)
www.fpc.upc.edu

Plataformas interuniversitarias

Barcelona Graduate School of Economics (BGSE)
www.barcelonagse.eu

Institut Barcelona Estudios Internacionales (IBEI)
www.ibeii.org

Escuelas de negocios

ESADE Business School
www.esade.edu

IESE
www.iese.edu

EADA
www.eada.edu

EAE
www.eae.es

BES-La Salle
www.salle.url.edu

ESIC
www.esic.es

Barcelona School of Management
www.barcelonaschoolofmanagement.es

Infraestructuras

Sincrotrón Alba
www.cells.es

Centro Nacional de Supercomputación (Supercomputador Mare Nostrum)
www.bsc.es

Parque de Investigación Biomédica de Barcelona (PRBB)
www.prbb.org

Parque Científico de Barcelona
www.pcb.ub.edu/homePCB/live/ct/p1.asp

Centro Nacional de Análisis Genómico (CNAG)
www.pcb.ub.edu/homePCB/live/es/p3217.asp

Organismos locales y autonómicos

22@Barcelona
www.22barcelona.com

Invest in Catalonia
www.acc10.cat/ACC10/cat/internacionalitzacio/invest-catalonia

Barcelona Activa
www.barcelona-business.net

Promoción Económica - Ayuntamiento de Barcelona
www.bcn.cat/barcelonanegocios

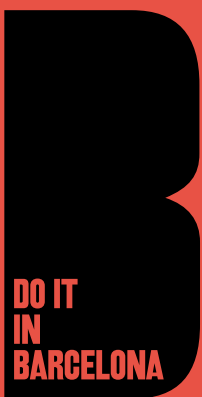
Do it in Barcelona (Barcelona Activa)
www.doitinbcn.com/portal/web/do-it-in-barcelona

Cámara de Comercio de Barcelona
www.cambrabcn.org

Organismos estatales

Ministerio de Educación
www.educacion.es

Universidad.es
www.universidad.es



Con la cofinanciación de

