

noticias | Universitat de Barcelona

# La Facultad de Biología de hoy proyecta sus nuevos grados al futuro

La oferta educativa comprende en estos momentos un total de 16 másteres oficiales y propios

## El centro construye sus enseñanzas sobre una base sólida y profunda

**M JULIO MAYA**  
Área Monográficos

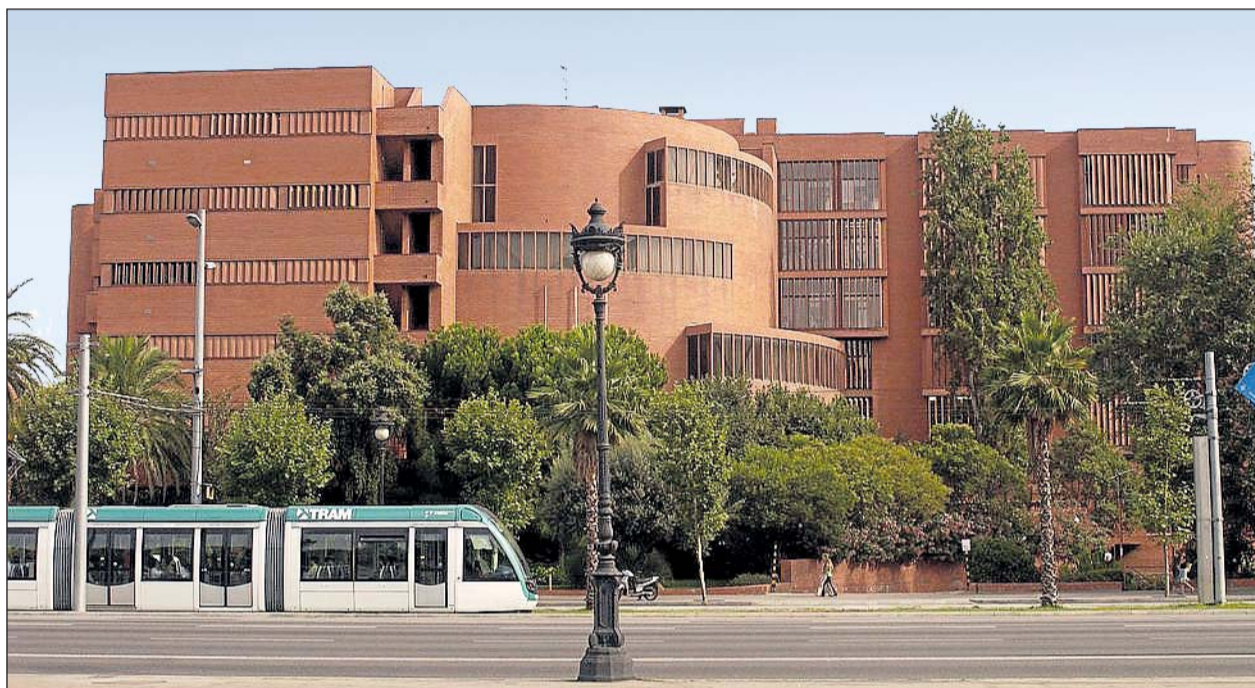
Desde su creación en 1974, la Facultad de Biología ha impartido las licenciaturas de Biología, Bioquímica y Ciencias Ambientales. La implantación de los nuevos grados se ha materializado en cinco títulos: los tres ya existentes más Biotecnología y Ciencias Biomédicas.

En 2006 la Facultad de Biología lanzó los primeros títulos de máster oficial (6), que se ampliaron a 11 en 2009 y que serán 12 en 2010. Los másteres oficiales son las enseñanzas que permiten la especialización profesional y constituyen la vía de acceso al doctorado. Los títulos ofertados por la facultad incluyen Biodiversidad, Ecología Fundamental y Aplicada, Gestión y Restauración del Medio Natural, Ciencias del Mar, Acuicultura, Microbiología Avanzada, Biología del Desarrollo y Genética, Biología Humana, Fisiología Integrativa, Inmunología, Neurobiología y Agrobiología Ambiental.

### AMPLIO RANGO DE ENSEÑANZAS

El profesorado de la facultad también participa en los másteres interfacultativos de Biotecnología molecular y de Biomedicina y colabora en otros nueve másteres oficiales: Agua, Nutrición, Desarrollo e innovación de alimentos, Ingeniería biomédica, Medicina respiratoria, Primatología, Bioinformática, Biofísica, Economía y gestión de la actividad pesquera, Estadística, y Enseñanza secundaria.

En la facultad también funcionan 15 programas de doctorado, que acogen a los estudiantes que realizan sus tesis doctorales. También se imparten másteres pro-



Fachada de la Facultad de Biología de la Universitat de Barcelona en la avenida Diagonal.



la tribuna

**Joaquim GUTIÉRREZ**  
DECANO DE LA FACULTAD DE BIOLÓGIA DE LA UB

## EL RETO DE FORMAR

Ubicada en el Barcelona Knowledge Campus de la Diagonal, la Facultad de Biología de la Universitat de Barcelona ocupa 39.400 metros cuadrados, con laboratorios docentes, de investigación, servicios científicos y académicos. La característica más notoria es el espíritu emprendedor y entusiasta del personal que está implementando los grados del EEES, sin regatear esfuerzos para conseguir la mejor formación del alumno. La oferta de 16 másteres oficiales y propios permite escoger una salida profesional o a la investigación, que se realiza en grupos con importante producción científica, contribuyendo a que la UB se sitúe en la primera posición de las universidades españolas en los rankings internacionales. En el campus se encuentran el Parc Científic de Barcelona, los Serveis Científic Tècnics o la Fundació Bosch i Gimpera, que combinan la investigación más puntera y la transferencia del conocimiento. Con el soporte necesario de las administraciones, estamos en condiciones de formar graduados, másteres y doctores que contribuirán al cambio del modelo económico en diferentes áreas, desde la Biodiversidad y les Ciencias Ambientales a la Biotecnología, la Bioquímica y las Ciencias Biomédicas. ☉

prios y cursos de posgrado y de extensión universitaria, cubriendo de esta manera la formación continua.

### SALIDAS PROFESIONALES

En otoño de 2009, los alumnos matriculados en grados y en licenciaturas es de 1.063 y 1.277, respectivamente. Hay 500 alumnos matriculados en los másteres oficiales y 750 en doctorado. Las enseñanzas ofrecidas abarcan un amplio rango de temáticas con el denominador común de lo viviente. La actualidad de estos temas se refleja en la alta tasa de demanda y se traduce en una nota de acceso alta, lo que resulta en un alumnado muy bueno.

Las salidas profesionales son excelentes, ocupando puestos tanto en la enseñanza como en I+D. El reto de brindar a estos alumnos la calidad de enseñanzas que se merecen es muy alto, especialmente en años de crisis como el actual. El profesorado se ha volcado en la tarea sin medios adicionales y con esfuerzo añadido. ☉

## Generar conocimiento y alimentar la formación

**M J. M.**  
Área Monográficos

En los últimos años el crecimiento de la Facultad de Biología ha sido imparable, tanto en cantidad y calidad docente como en investigación. Hoy día cuenta con 50 Grupos de Investigación Consolidados que investigan todos los ámbitos de estudio de la vida: desde la molécula al ser vivo y a los ecosistemas más complejos. Esta componente multidisciplinar constituye la principal riqueza investigadora de la facultad, con enfoques como la biodiversidad y la evolución, la conservación del patrimonio natural, la gestión de los recursos naturales y el medioambiente, la biomedicina o las nuevas biotecnologías.

El nivel investigador de la facultad es de los más altos dentro del Estado español, con más de 500 artículos científicos anuales, una media de 6 patentes y 70 proyectos de investigación competitivos o con empresas. La Facultad de Biología participará activamente en el desarrollo del emblemático proyecto Barcelona Knowledge Campus. Gran parte de los profesores de la facultad colaboran en otras estructuras de investigación, como Programas Marco Europeos o los Centros de Investigación Biomédica en Red del Instituto de Salud Carlos III.

### INVESTIGACIÓN TRANSVERSAL

La facultad también acoge dos institutos propios de la Universitat de Barcelona, el Institut de Recerca de la Biodiversitat y el Institut de Biomedicina, estructuras virtuales donde profesores de diferentes departamentos interactúan para llevar a cabo una investigación transversal. Asimismo, participa en otros Institutos de Investigación UB: el del Agua, el de Nutrición y Seguridad Alimentaria y el de Nanociencia y Nanotecnología.

Este enorme potencial investigador resulta clave en la generación de conocimiento y alimenta la formación académica de los estudiantes de la Facultad de Biología. ☉

**Diputació, 250 Alumni UB**  
Casa Garriga Nogués

- Sortides professionals
- Networking
- Formació continuada
- Seminaris i conferències i molt més

UNIVERSITAT DE BARCELONA  
**B**  
Propera inauguració