

DOCTORADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICA

Infraestructuras para investigación

El **Doctorado en Ciencia y Tecnología Química** se imparte principalmente en el edificio Mateu Orfila

(<http://www.uib.es/es/lauib/localitzacio/Campus/Edificis/informacio/Mateu-Orfila-i-Rotger.cid177961>) del campus de la UIB, que alberga la Facultad de Ciencias.

El edificio Antoni Maria Alcover i Sureda del campus de la UIB, (<http://www.uib.es/es/lauib/localitzacio/Campus/Edificis/informacio/Edificio-Antoni-Maria-Alcover-i-Sureda.cid348643>) alberga la Escuela de Doctorado (<https://eddoctorat.uib.es/es/>), que centraliza y coordina estos estudios. Fue inaugurado en el 2014 financiado gracias al Programa INNOCAMPUS. Con una superficie construida de 2.990,86 m² útiles, el edificio se concibe como una iniciativa que pretende aunar investigación, docencia de posgrado e internacionalización. Ofrece un espacio moderno que acoge: en la primera planta, la sede administrativa de los posgrados oficiales y doctorados, una sala de grados con capacidad para 48 personas y cinco despachos para profesores visitantes; en la planta baja, un amplio espacio dedicado principalmente a la docencia, con un aulario modular; y, en la planta sótano, el espacio destinado a la investigación, donde se encuentran diez laboratorios amueblados y equipados según las necesidades de la investigación que se lleva a cabo en cada uno de ellos.

El programa cuenta con los laboratorios de investigación de los distintos grupos participantes en el TCTQ:

- Laboratorios de Litiasis renal y patologías relacionadas
<https://www.uib.es/es/recerca/estructures/grups/grup/LITIRENA/>
- Laboratorios de Química de materiales (MATER)
<https://www.uib.es/es/recerca/estructures/grups/grup/MATER/>
- Laboratorios de Química analítica ambiental
<https://www.uib.es/es/recerca/estructures/grups/grup/QUIMANAM/>
- Laboratorios de Análisis por inyección en flujo y análisis de trazas
<https://www.uib.es/es/recerca/estructures/grups/grup/FI-TRACE/>
- Laboratorios de Química bioinorgánica y bioorgánica
<https://www.uib.es/es/recerca/estructures/grups/grup/QUIMIBIO/>

- Laboratorios de Química supramolecular
<https://www.uib.es/es/recerca/estructures/grups/grup/SUPRAMOL/>
- Laboratorios de Reactividad molecular y diseño de fármacos
<https://reacmole.uib.es/>
- Laboratorios de Tecnologías agroalimentarias
<https://engalim.uib.es/>

Estos laboratorios disponen del material y espacio adecuado para la realización de las labores de investigación. Cumplen todos ellos con las medidas obligadas por Seguridad e Higiene en el Trabajo, y son revisados periódicamente por el Servicio de Prevención de la UIB.

Servicios generales del campus de la UIB

La Universidad de las Illes Balears dispone de los servicios generales de formación, apoyo y consulta suficientes y adecuados al número de estudiantes de los programas de doctorado.

- **Servicio de Biblioteca y Documentación** (<http://biblioteca.uib.cat>).
- En lo que respecta a **medios informáticos**, la UIB dispone de red wifi en todos los edificios docentes. Además, cuenta con las aulas de informática, atendidas por becarios del SASTIC, que están disponibles de lunes a viernes de 9 a 20 horas para las actividades formativas de las titulaciones del centro, y abiertas al uso libre por los estudiantes cuando no están utilizadas para docencia.
- La Universidad dispone de una plataforma informática docente, **Aula Digital**, de enseñanza flexible y virtual que incorpora el uso de la telemática en la docencia y la gestión universitaria. Aula Digital funciona sobre la plataforma Moodle y se encuentra perfectamente arraigada en la comunidad universitaria, con una oferta progresiva y en constante desarrollo. Es utilizada como complemento de la docencia presencial (dispensación de materiales, organización de las actividades formativas, correo electrónico, tablón de anuncios, etc.), así como para otras actividades complementarias: cursos, conferencias, reuniones, etc.

- Servicio de Aplicaciones y Servicios TIC (SASTIC): sustituye e integra los anteriores Oficina Web, Oficina de Transformación Digital, la Unidad Técnica de Apoyo a la Gestión Académica y Administrativa y la parte del Centro de Tecnologías de la Información de la Universidad de las Illes Balears dedicada a la gestión de datos y al desarrollo, implantación y asistencia técnica de aplicaciones y servicios TIC.
- Servicio de Infraestructuras TIC (SITIC): sustituye e integra la parte del anterior Centro de Tecnologías de la Información dedicada a la asistencia técnica, mantenimiento e instalación de las infraestructuras TIC y el equipo informático, así como las aplicaciones asociadas.
- Servicio de Alumnos: servicio responsable de atender y responder a las necesidades de los alumnos en todos los asuntos referentes al ingreso y estancia en la Universidad hasta la recepción del título académico.
- Servicio de Biblioteca y Documentación: servicio de apoyo a la docencia y la investigación por medio del cual se organizan y se ponen a disposición de todos los usuarios todos los fondos bibliográficos y documentales de la UIB.
- Servicio de Información (SI UIB): el objetivo principal del SI es concentrar toda la información cultural, administrativa, académica y general de la Universidad y del exterior (otras universidades e instituciones) para ponerla al alcance de los estudiantes y el personal de la UIB.
- Servicio Lingüístico: este servicio ofrece una función consultiva, de formación y aprendizaje de competencias lingüísticas a todos los miembros de la comunidad universitaria.
- Servicio de Relaciones Internacionales (SRI): unidad dependiente del Vicerrectorado de Internacionalización y Cooperación encargada principalmente de la promoción y gestión de los programas de movilidad del alumnado y el profesorado.
- Oficina de Cooperación al Desarrollo y Solidaridad (OCDS): estructura solidaria encargada de gestionar los programas de cooperación al desarrollo y del voluntariado y otras actividades que puedan surgir en estos ámbitos u otros relacionados con la solidaridad.
- Oficina para la Igualdad de Oportunidades entre Mujeres y Hombres: servicio aprobado por la UIB (FOU núm. 278, de 28 de febrero de 2007) que tiene el

objetivo de consolidar el Observatorio para la Igualdad de Oportunidades para trabajar el principio de igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres.

- Servicios Científico-Técnicos (SCT) (<https://sct.uib.cat/>): servicio general de apoyo a los investigadores de la UIB, en el que disponen de personal técnico especializado, laboratorios y un parque de instrumentos que, dadas sus peculiaridades de especialización y de alto coste de adquisición y mantenimiento, son en muchos casos únicos en esta comunidad autónoma.
- Oficina de Proyectos Estatales y Autonómicos (OSR-EA): instrumento de apoyo integral para la participación de la UIB en programas de financiación de proyectos de I+D+i de ámbito estatal, autonómico y local. La OSR-EA tiene entre sus funciones la gestión de las solicitudes para convocatorias competitivas de financiación de la investigación de ámbito estatal, autonómico y local; el asesoramiento técnico durante la ejecución del proyecto; el acompañamiento en la justificación técnica; y la realización de la intervención y la justificación económica.
- Oficina de Proyectos Europeos (OPE): instrumento de apoyo integral para la participación de la UIB en programas internacionales de I+D, especialmente en los programas marco de la Unión Europea. La OPE asesora al personal investigador de la UIB en la elaboración de propuestas de proyectos internacionales y ofrece ayuda técnica, incluyendo la revisión de propuestas (coordinada con los puntos nacionales de contacto) y el asesoramiento presupuestario.
- Fundación Universidad-Empresa (FUEIB): institución con personalidad jurídica propia y sin ánimo de lucro. Entre las principales acciones que realiza, destacan las actividades para acercar el mundo universitario al mundo laboral, la promoción de la oferta universitaria a través de la articulación de cursos de posgrado y de especialización y su resolución en materia de innovación tecnológica, transferencia de resultados de investigación y creación de empresas de base tecnológica.
- Oficina Universitaria de Apoyo a Personas con Necesidades Especiales: aprobada por el Consejo de Dirección de la UIB el 26 de abril de 2005 con los propósitos de potenciar y conseguir la participación de las personas con discapacidad en la UIB, especialmente, acogiendo, asesorando y dando apoyo a los estudiantes con discapacidad que acceden a estudios universitarios desde el

momento de la realización de las pruebas de acceso a la Universidad hasta la finalización de sus estudios; planificando y llevando a cabo las actuaciones pertinentes para poder responder a las demandas de las personas con discapacidad de la comunidad universitaria, garantizado la plena accesibilidad por medio de la eliminación de barreras de cualquier tipo.

Mecanismos de que se dispone para asegurar la revisión y mantenimiento de infraestructuras

La UIB dispone de un Servicio de Patrimonio, Contratación e Infraestructuras cuyas funciones principales son la gestión patrimonial de bienes muebles e inmuebles de la Universidad, la gestión de la contratación administrativa (obras, suministros y servicios) y todas la cuestiones relacionadas con la gestión de la infraestructura, tanto de espacios físicos (obras e instalaciones) como de suministros (mobiliario, material informático, maquinaria de oficina, etc.) y servicios en general (limpieza, seguridad, mantenimiento, etc.)

Las principales áreas de este servicio son la gestión patrimonial, la gestión de la contratación administrativa, la gestión económica de las inversiones y servicios generales, la infraestructura y la unidad técnica.

Asimismo, el Centro de Tecnologías de la Información se encarga de la gestión, mantenimiento y apoyo informático de todos los servicios del campus, así como de la coordinación y gestión de las aulas de informática. Los alumnos colaboradores son los encargados de velar por el correcto funcionamiento de estas aulas.

Las actuaciones de todos estos servicios sobre las infraestructuras del programa formativo se realizan, bien a partir de las revisiones periódicas que los propios servicios realizan, o bien a requerimiento de los administradores/as, responsables o usuarios/as de los distintos centros universitarios.