

DOCTORAT EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA QUÍMICA

Infraestructures per a investigació

El **Doctorat en Ciència i Tecnologia Química** s'imparteix principalment a l'[edifici Mateu Orfila i Rotger](#) del campus de la UIB, on hi ha la Facultat de Ciències.

A l'[edifici Antoni Maria Alcover i Sureda](#) del campus de la UIB, hi ha l'Escola de Doctorat de la UIB ([EDUIB](#)), que centralitza i coordina aquests estudis. Fou inaugurat el 2014, amb el finançament del Programa INNOCAMPUS. Amb una superfície construïda de 2.990,86 m² útils, l'edifici és concebut com una iniciativa que pretén englobar investigació, docència de postgrau i internacionalització. Ofereix un espai modern que té, a la primera planta, la seu administrativa dels postgraus oficials i doctorats, una sala de graus amb capacitat per a 48 persones i cinc despatxos per a professors visitants; a la planta baixa, un espai ampli dedicat principalment a la docència, amb un aulari modular; i, al soterrani, l'espai dedicat a la investigació, on hi ha 10 laboratoris moblats i equipats segons les necessitats de la investigació que es du a terme a cada un.

El programa disposa dels laboratoris d'investigació dels diversos grups participants al TCTQ:

- Laboratoris de Litiasi Renal i Biomineralització
<https://www.uib.cat/recerca/estructures/grups/grup/LITIRENA/>
- Laboratoris de Materials Nanoestructurats i Biomaterials
<https://www.uib.cat/recerca/estructures/grups/grup/MATER/>
- Laboratoris de Química Analítica, Automatització i Medi Ambient
<https://www.uib.cat/recerca/estructures/grups/grup/QUIMANAM/>
<https://www.uib.cat/recerca/estructures/grups/grup/FI-TRACE/>
- Laboratoris de Química Bioinorgànica i Bioorgànica
<https://www.uib.cat/recerca/estructures/grups/grup/QUIMIBIO/>
- Laboratoris de Química Orgànica Aplicada
<https://www.uib.cat/recerca/estructures/grups/grup/SUPRAMOL/>
<https://www.uib.cat/recerca/estructures/grups/grup/GRP/>
- Laboratoris de Química Supramolecular
<https://www.uib.cat/recerca/estructures/grups/grup/SUPRAMOL/>
- Laboratoris de Reactivitat Molecular i Disseny de Fàrmacs
<https://reacmole.uib.cat/>
- Laboratoris de Tecnologies Alimentàries
<https://engalim.uib.cat/>

Aquests laboratoris disposen del material i de l'espai adequat per dur a terme les tasques d'investigació. Tots compleixen les mesures obligades per Seguretat i Higiene a la Feina, i el Servei de Prevenció de la UIB els revisa de manera periòdica.

Serveis generals del campus de la UIB

La Universitat de les Illes Balears disposa dels serveis generals de formació, suport i consulta suficients i adequats al nombre d'estudiants dels programes de doctorat.

Pel que fa a **mitjans informàtics**, la UIB té xarxa wifi a tots els edificis docents. A més, disposa de les aules d'informàtica, ateses amb becaris del CTI (Centre de Tecnologies de la Informació), que estan disponibles de dilluns a divendres de 9 a 20 hores per a les activitats formatives de les titulacions del centre, i obertes a l'ús lliure dels estudiants quan no es fan servir per a docència.

La Universitat disposa d'un entorn informàtic docent, **Aula digital**, d'ensenyament flexible i virtual, que possibilita l'ensenyament en línia. Aula digital funciona sobre la plataforma Moodle i està perfectament arrelada en la comunitat universitària, amb una oferta progressiva i en desenvolupament constant. Es fa servir en la docència en línia i com un complement de la docència presencial (dispensació de materials, organització de les activitats formatives, correu electrònic, tauler d'anuncis, avaluació, etc.), així com per a altres activitats complementàries: cursos, conferències, reunions, videoconferències, etc.

Aula digital és gestionada pel [servei de Campus Digital](#), el qual també ofereix suport pedagògic.

[Centre de Tecnologies de la Informació](#) (CTI): serveis de gestió de tecnologies de la informació i les comunicacions per a investigació, docència i gestió de la Universitat.

[Servei d'Alumnes](#): servei responsable d'atendre i respondre les necessitats dels alumnes en qüestions relacionades amb l'ingrés i l'estada a la Universitat fins a la recepció del títol acadèmic.

[Servei d'Estadística i Qualitat Universitària](#) (SEQUA): gestió i suport tècnic dels processos de millora contínua de la qualitat i la planificació estratègica, especialment dels processos d'avaluació i acreditació de les titulacions que ofereix la UIB.

[Servei de Biblioteca i Documentació](#): servei de suport a la docència i la investigació a través del qual s'organitzen i es posen a disposició dels usuaris tots els fons bibliogràfics i documentals de la UIB.

Servei d'Informació (SI UIB): l'objectiu principal del SI és concentrar tota la informació cultural, administrativa, acadèmica i general de la Universitat i de

l'exterior (altres universitats i institucions) per posar-la a l'abast dels estudiants i del personal de la UIB.

[Servei Lingüístic](#): aquest servei ofereix una funció consultiva, de formació i aprenentatge de competències lingüístiques a tots els membres de la comunitat universitària.

[Servei de Relacions Internacionals](#) (SRI): unitat que depèn del Vicerectorat d'Internacionalització i Cooperació, que s'encarrega principalment de la promoció i la gestió dels programes de mobilitat de l'alumnat i el professorat.

[Oficina de Cooperació al Desenvolupament i la Solidaritat](#) (OCDS): estructura solidària que s'encarrega de gestionar els programes de cooperació al desenvolupament i del voluntariat, així com altres activitats que puguin sorgir en aquests àmbits o en d'altres de relacionats amb la solidaritat.

[Oficina per a la Igualtat d'Oportunitats entre Dones i Homes](#): servei aprovat per la UIB (FOU núm. 278, de 28 de febrer de 2007) que té l'objectiu de consolidar l'Observatori per a la Igualtat d'Oportunitats per treballar sobre el principi d'igualtat d'oportunitats entre homes i dones.

Serveis Científicotècnics (SCT) (<https://sct.uib.cat/>): servei general de suport als investigadors de la UIB que disposa de personal tècnic especialitzat, laboratoris i un parc d'instruments que, tenint en compte les seves particularitats d'especialització i de l'alt cost d'adquisició i manteniment, són, en molts casos, únics a la nostra comunitat autònoma.

[Oficina de Suport a la Recerca](#) (OSR): servei d'R+D per a investigadors al qual poden consultar i tramitar els temes relacionats amb sol·licituds i gestió de projectes d'investigació. També és missió de l'oficina estimular la participació dels investigadors de la UIB en projectes d'investigació europeus, nacionals o autonòmics. Així mateix, una de les seves missions és fomentar la investigació en col·laboració amb empreses i la promoció de la transferència tecnològica en col·laboració amb la FUEIB.

[Fundació Universitat-Empresa](#) (FUEIB): institució amb personalitat jurídica pròpia i sense ànim de lucre. D'entre les principals accions que du a terme destaquen les activitats per acostar el món universitari al laboral, la promoció de l'oferta universitària a través de l'articulació de cursos de postgrau i d'especialització, i la seva resolució en innovació tecnològica, transferència de resultats d'investigació i creació d'empreses de base tecnològica.

Oficina Universitària de Suport a Persones amb Necessitats Especials: aprovada pel Consell de Direcció de la UIB el 26 d'abril de 2005 amb els objectius de potenciar i aconseguir la participació de les persones amb discapacitat a la UIB; especialment, acollint, assessorant i donant suport als estudiants amb discapacitat que accedeixen a estudis universitaris des del moment de fer les proves d'accés a la universitat fins que acaben els estudis; planificant i duent a terme les actuacions que pertoquen per respondre les demandes de les persones amb discapacitat de la comunitat universitària, garantint la plena accessibilitat amb l'eliminació de barreres de qualsevol classe.

Es poden consultar els serveis que ofereix la UIB a l'enllaç: <https://www.uib.cat/tot/>

Mecanismes dels quals es disposa per assegurar la revisió i el manteniment d'infraestructures

La UIB disposa d'un Servei de Patrimoni, Contractació i Infraestructures les funcions principals del qual són la gestió patrimonial de béns mobles i immobles de la Universitat, la gestió de la contractació administrativa (obres, subministraments i serveis) i les qüestions relacionades amb la gestió de la infraestructura, tant d'espais físics (obres i instal·lacions) com de subministraments (mobiliari, material informàtic, maquinària d'oficina, etc.) i serveis en general (neteja, seguretat, manteniment...).

4

Les àrees principals d'aquest servei són la gestió patrimonial, la gestió de la contractació administrativa, la gestió econòmica de les inversions i dels serveis generals, la infraestructura i la unitat tècnica.

El Centre de Tecnologies de la Informació s'encarrega de la gestió, el manteniment i el suport informàtic de tots els serveis del campus, així com de la coordinació i la gestió de les aules d'informàtica. Els alumnes col·laboradors són els encarregats de vetllar pel funcionament correcte d'aquestes aules.

Les actuacions de tots aquests serveis sobre les infraestructures del programa formatiu es fan a partir de les revisions periòdiques dels serveis mateixos o per requeriment dels administradors, responsables o usuaris dels diversos centres universitaris.