

memòria

23-24



Sumari

1	CARTES DE PRESENTACIÓ	02
2	PROJECTE ACADÈMIC	04
3	COMPROMÍS SOCIAL	08
4	SOSTENIBILITAT A IQS	11
5	IQS STUDENT LIFE	14
6	PROJECCIÓ INTERNACIONAL	16
7	TRANSFERÈNCIA DE TECNOLOGIA	18
8	IQS TECH FACTORY	20
9	APOSTA PER LA RECERCA	22
10	IQS EXECUTIVE EDUCATION	26
11	CARRERES PROFESSIONALS	28
12	FUNDACIÓ EMPRESES IQS	32
13	IQS ALUMNI	36
14	ACTIVITAT INSTITUCIONAL	38
15	AIXÍ ÉS IQS	40
16	ÒRGANS DE GOVERN	42
17	OFERTA ACADÈMICA: TITULACIONS OFICIALS DEL PROPER CURS 2025-2026	43



Carta del President

Aquesta memòria que tenen a les mans és la darrera que prologarà el president que signa. Amb l'inici de l'any 2025 he deixat la presidència del patronat d'IQS després de més de catorze anys d'exercir-lo. Estic content i agraït a Déu pel camí fet i per les persones conegudes i per la col·laboració que sempre m'han ofert. Agraït a totes les persones que treballen a IQS des de la diversitat de compromisos, dedicacions i responsabilitats. Tots m'han ajudat a sentir-me més proper al dia a dia institucional, a la complexitat d'IQS, als reptes quotidians i als extraordinaris. Amb aquests sincers agraïments voldria compartir unes reflexions fruit de les experiències personals i de les reflexions que l'estada a IQS m'han suscitat.

IQS és una gran institució amb esperit, en un continu discerniment per definir on anar, com anar-hi i amb qui. No defugin l'autocrítica en aquest discerniment: revisar les propostes, revisar la metodologia i revisar el testimoni personal. Constatin si les propostes formatives formen en el rigor, en la consciència que dur a terme una tasca, un treball ben fet, demana una fidelitat il·lusionada que sempre requereix esforç. Un esforç que neix del descobriment vital que imaginar, planejar, construir, realitzar i acabar un projecte és el fruit d'un treball, el fruit d'una acció que fa el resultat més nostre, no perquè l'hàgim comprat, sinó perquè és la nostra obra personal. Revisin si les propostes educatives ajuden a configurar persones capaces de construir amb el seu esforç i no de destruir. Formar persones que sàpiguin que la crítica no és un objectiu en ella mateixa, sinó un moment –necessari– en la recerca compartida de la veritat, recerca que sempre demana esforç. Homes i dones que es preocupin per trobar en el present aquella petita esperança que neix cada matí, que sàpiguin sumar esforços i que rebutgin tot allò que contribueixi a restar-los. Necessitem il·lusió i persones que la generin, que plantegin projectes col·lectius que entusiasmin, que donin respostes personals, sentit a la vida.

Revisin la metodologia que s'empra en l'acció formativa que convé fonamentar en un mètode i que ha de tenir una identitat, ha de proposar-se uns objectius. No s'ha d'oblidar que en els processos formatius, els ideals sense mètode són cecs, de la mateixa manera que els mètodes sense ideals són buits.

Revisin també –és un aspecte fonamental– la qualitat del mestratge dels formadors, que descansa en el testimoni personal dels que posen un rostre humà als coneixements, als valors i a les actituds que presenten, que fan que la formulació teòrica verbal esdevingui vida i referent. Ja ho diu el Llibre dels Proverbis: *El mestratge és llàntia i la instrucció és llum, dona vida la correcció que amonesta.* (Pr 6,23).

Als bons records d'aquests quasi quinze anys hi afegiré la bona feina que es fa a IQS, les persones que la fan i les que la lideren. N'he estat testimoni. Que Déu els beneeixi! Ben segur que ho farà!

Enric Puig Jofra SJ

President de la Fundació IQS



Carta del Director

El curs 2023-2024 ha estat intens a IQS. Ha estat un any de noves instal·lacions, de desplegament de nous Graus. També s'ha treballat en la consolidació de les directrius del nostre pla estratègic, especialment en la potenciació de la recerca, l'enfortiment de la nostra identitat i missió i el posar l'estudiant en el centre de l'activitat d'IQS.

Aquest enfocament s'ha reflectit, entre altres iniciatives, en la remodelació de la planta baixa del campus per acostar els serveis als nostres estudiants. Aquesta renovació ha permès establir l'Oficina d'Atenció a l'Estudiant (OAE) com a finestreta única d'interacció entre els estudiants i els serveis d'IQS. Paral·lelament, s'han millorat els processos interns, la qual cosa ens ha permès oferir un servei més eficient i personalitzat als estudiants.

La remodelació també ha impactat els laboratoris de recerca del Departament de Química Analítica i Química Orgànica. Amb la col·laboració de les empreses Sciex i JEOL, hem creat dos laboratoris singulars: un de cromatografia líquida-espectrometria de masses i un altre de ressonància magnètica nuclear. Aquests espais representen un pas endavant en la nostra aposta per la recerca i la innovació.

En l'àmbit acadèmic, hem desplegat el tercer curs del Grau en International Business i el segon de Ciències Biomèdiques. Totes les places disponibles han estat cobertes, un indicador clar de l'interès creixent per la nostra oferta educativa i la confiança dipositada en el nostre model docent.

Aquest també ha estat un any extraordinari per a la recerca a IQS. Hem triplicat el nombre de projectes competitius obtinguts i el d'investigadors contractats. Ens sentim orgullosos de l'excel·lent tasca que els nostres investigadors estan duent a terme, i amb tot el talent incorporat en els darrers anys, confiem a mantenir i potenciar aquesta dinàmica creixent en el futur.

De tots els actes celebrats aquest curs a IQS, permeteu-me destacar-ne un de manera especial: la visita del professor David MacMillan, Premi Nobel de Química 2021, per rebre el doctorat honoris causa de la Universitat Ramon Llull. La seva saviesa, el seu caràcter afable i la seva estima pels investigadors d'IQS ens van deixar una empremta profunda i inesborrable.

Us convidem a llegir aquestes pàgines, on detallem amb orgull les nostres activitats i assoliments. IQS és un Centre Universitari de la Companyia de Jesús, membre de la Universitat Ramon Llull, sempre obert al món i amb una clara vocació de servei a la societat.

Dr. Salvador Borrós Gómez
Director general





IQS organitza la seva oferta formativa a través de les seves dues facultats: IQS School of Engineering, en la qual es realitzen estudis científics i tècnics, i IQS School of Management, en la qual s'imparteixen estudis vinculats amb l'àmbit de gestió empresarial. Membre fundador de la Universitat Ramon Llull, IQS compta amb un gran prestigi dins del panorama acadèmic i científic nacional i internacional, la qual cosa el converteix en una institució de referència en la comunitat educativa.

OFERTA ACADÈMICA DE GRAUS

- **Grau en Química i Grau en Enginyeria Química.** Permeten adquirir una sòlida base de coneixement científic i desenvolupar les habilitats pràctiques de laboratori, així com accedir al món de la indústria per al disseny, desenvolupament i aplicació de processos productius.
- **Grau en Biotecnologia.** Ofereix una sòlida base de coneixement científic per a l'exercici de la professió de biotecnòleg, amb especial èmfasi en les formes de producció respectuoses amb el medi ambient, sostenibles i generadores de productes que contribueixin al progrés i al benestar.
- **Grau en Farmàcia.** Ofereix una sòlida base de coneixement en tots els aspectes relacionats amb els fàrmacs i els medicaments, que permet integrar-se en el sistema d'atenció de la salut aportant el coneixement humanista, assistencial i farmacoterapèutic. Impartit conjuntament amb Blanquerna.
- **Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials.** Ofereix una formació multidisciplinària en tecnologies industrials que permet intervenir en el concepte, desenvolupament i construcció de béns útils per a tota la societat.
- **Grau en Ciències Biomèdiques.** Orientat a adquirir els coneixements en biociències que permeten aplicar la investigació en el camp de la medicina, a fi de comprendre millor els mecanismes patològics que provoquen les malalties humanes i així tractar-les més eficientment.
- **Grau en Administració i Direcció d'Empreses.** Amb la possibilitat de rebre docència íntegrament en anglès, o progressiu del castellà a l'anglès, aporta els coneixements propis de les diferents àrees del món de l'empresa: economia, finances i comptabilitat, màrqueting, recursos humans i gestió.
- **Grau en Marketing.** Prepara per a la direcció i la gestió d'empreses relacionades amb el món digital, de la comunicació i del màrqueting. El programa contempla l'opció de realitzar un curs acadèmic en una de les universitats europees amb qui es manté conveni -Northumbria University (Regne Unit); Jönköping Business School (Suècia); Pforzheim University (Alemanya) o Rennes School of Business (França)- obtenint una doble titulació internacional.

- **Grau en Negocis Internacionals.** Prepara per desenvolupar funcions de direcció, lideratge i gestió en entorns globals i a la direcció i la gestió d'empreses relacionades amb el món digital, de la comunicació i del màrqueting. Amb una experiència plenament internacional, aquest programa bilingüe ofereix la possibilitat d'obtenir una triple titulació si els alumnes escullen l'opció de cursar un any sencer a la Sheffield Hallam University (Regne Unit) i un altre any acadèmic sencer a la IÉSEG School of Management (França).
- **Grau en Gestió Turística i Hotelera.** El programa forma als futurs líders del sector turístic, preparant-los per gestionar negocis d'hoteleria, esdeveniments i lleure. A la vegada, combina les habilitats necessàries per gestionar empreses amb les habilitats relacionades amb l'hoteleria per oferir el millor servei als clients d'aquest sector.

OFERTA ACADÈMICA DE DOBLES GRAUS

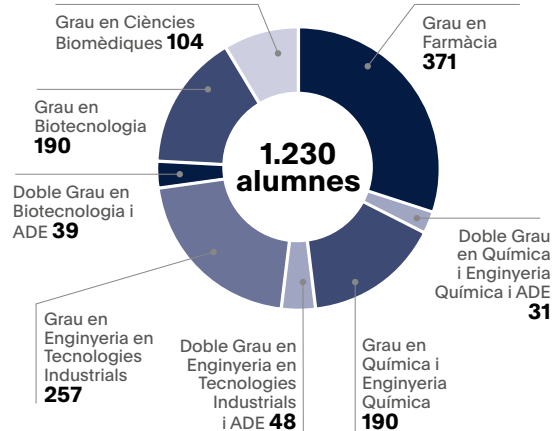
L'oferta de **Doble Grau** entre qualsevol dels graus en **Química i Enginyeria Química**, en **Enginyeria en Tecnologies Industrials** o en **Bioteχνologia** i el **Grau en Administració i Direcció d'Empreses** facilita una formació multidisciplinària en què es combina una sòlida base científicotecnològica amb els coneixements propis de les diferents àrees de gestió empresarial. D'altra banda, dins de l'oferta formativa, l'alumne té l'opció de cursar la doble Titulació de Química i d'Enginyeria Química i, també, la doble titulació de Gestió Turística i Hotelera i Marketing.

OFERTA ACADÈMICA DE MÀSTERS

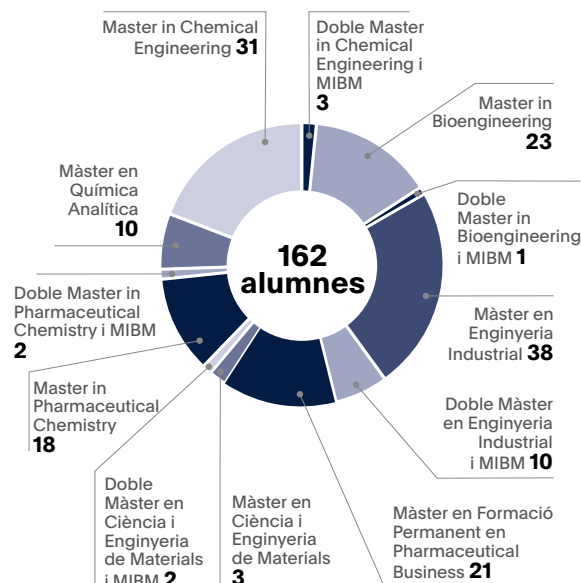
- **Màster en Química Analítica.** Forma professionals i investigadors amb un perfil aplicat a la recerca i desenvolupament de productes, processos i serveis en els diferents sectors relacionats amb la química analítica.
- **Master in Pharmaceutical Chemistry.** Impartit íntegrament en anglès, facilita els coneixements per a futurs professionals en recerca i desenvolupament de productes, processos i serveis en els diferents sectors vinculats amb la química farmacèutica.
- **Màster en Ciència i Enginyeria de Materials.** Forma futurs professionals en recerca i desenvolupament de productes, processos i serveis en sectors industrials relacionats amb la química, particularment en l'àrea de ciència de materials.
- **Master in Chemical Engineering.** Impartit íntegrament en anglès, proporciona els coneixements per al disseny, la gestió i el control dels processos productius químics i biotecnològics utilitzats en les plantes industrials de procés.
- **Master in Bioengineering.** Impartit íntegrament en anglès, forma futurs professionals en recerca i innovació d'alt nivell en els diferents sectors productius biotecnològics, alimentaris o biomèdics.
- **Màster en Enginyeria Industrial.** Forma professionals amb les atribucions que requereix la societat de la professió de l'enginyeria industrial segons la seva regulació legislativa.

ESTADÍSTIQUES D'ALUMNES IQS SCHOOL OF ENGINEERING

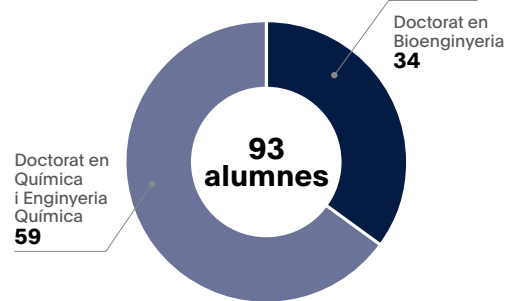
Graus i Dobles Graus



Màsters i Dobles Màsters



Doctorat

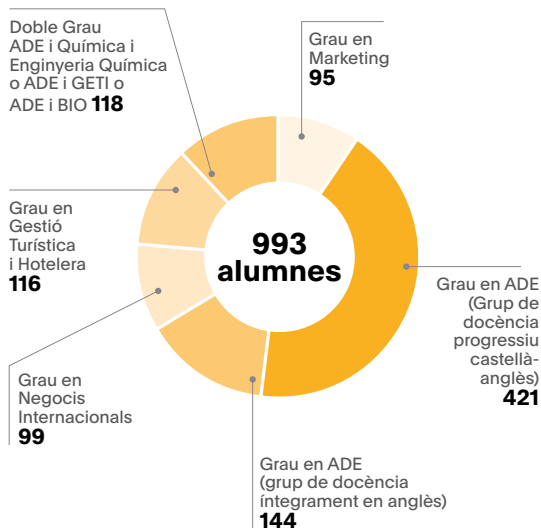


TOTAL
IQS SCHOOL OF
ENGINEERING

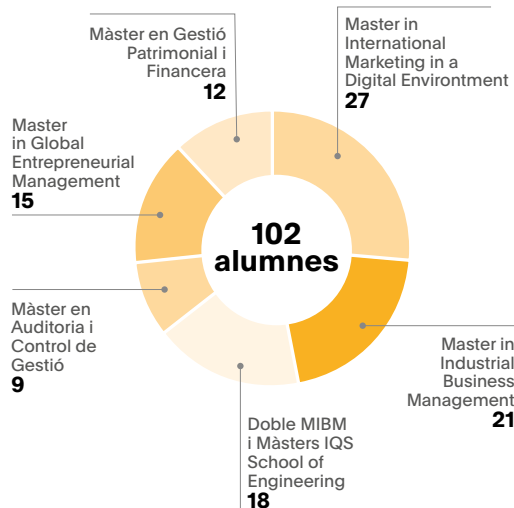
1.485 ALUMNES

ESTADÍSTIQUES D'ALUMNES IQS SCHOOL OF MANAGEMENT

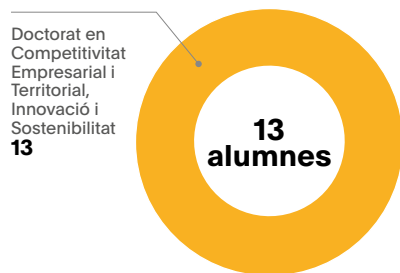
Graus i Dobles Graus



Màsters i Dobles Màsters



Doctorat



TOTAL
IQS SCHOOL OF
MANAGEMENT

1.108 ALUMNES

- **Master in Biopharmaceutical Business.** Impartit íntegrament en anglès, forma professionals que desitgin desenvolupar el seu potencial en companyies del sector farmacèutic, biotecnològic o de tecnologies mèdiques, dotant-los d'una visió transversal que els permetin assumir tasques de gestió qualificades en les diferents àrees que integren aquests sectors.
- **Master in Global Entrepreneurial Management.** Impartit íntegrament en anglès, ofereix una experiència internacional i una formació pràctica en mercats globals, pel fet de ser realitzat conjuntament per IQS, Fu Jen University (Taiwan) i Loyola Marymount University (EUA). Reconegut per la Generalitat de Catalunya amb la menció distintiva International Master's Programme (IMP). Aquest màster ha estat seleccionat per Financial Times com a un dels millors màsters en management a escala mundial.
- **Master in Industrial Business Management.** Impartit íntegrament en anglès, aporta la formació addicional a graduats procedents de titulacions tècniques i científiques que els permet assumir càrrecs de responsabilitat en la gestió i direcció d'empreses.
- **Master in International Marketing in a Digital Environment.** Impartit íntegrament en anglès, aporta les competències per desenvolupar amb èxit una carrera professional en l'àrea de màrqueting i comercial.
- **Màster en Auditoria i Control de Gestió.** Ofereix una formació avançada en l'àmbit de l'auditoria de comptes – que permet a l'estudiant convalidar parcialment la prova teòrica d'accés al ROAC (Registre Oficial d'Auditors de Comptes)- i en l'àmbit de la gestió econòmica de l'empresa. Permet la possibilitat d'especialitzar-se en control de gestió/direcció financera o en comptabilitat empresarial.
- **Màster en Gestió Patrimonial i Financera.** Ofereix una formació superior tècnica especialitzada orientada a assolir posicions en la banca privada, la gestió patrimonial, les finances corporatives i, en general, en àmbits relacionats amb el món dels mercats financers. Acreditat per la CNMV (Comissió Nacional del Mercat de Valors) per funcions establertes per la Directiva Europea MiFID II (Markets in Financial Instruments Directive) i membre del University Affiliation Program (UAP) del Chartered Financial Analyst (CFA) Institute.

OFERTA ACADÈMICA DE DOBLES MÀSTERS

L'oferta de Doble Màster entre qualsevol dels sis màsters oferts per IQS School of Engineering (Màster en Química Analítica, Master in Pharmaceutical Chemistry, Màster en Ciència i Enginyeria de Materials, Master in Chemical Engineering, Master in Bioengineering i Màster en Enginyeria Industrial) i el Master in Industrial Business Management facilita una formació multidisciplinària en la qual es combina l'especialització científic-tecnològica amb els coneixements i habilitats necessàries per a assumir tasques de gestió i direcció de les diferents àrees funcionals de l'empresa. D'altra banda, l'oferta de Dobles Màsters s'amplia amb la possibilitat de realitzar el Màster en Enginyeria Industrial i el Màster en Ciència i Enginyeria de Materials i amb l'opció de realitzar el Màster en Enginyeria Industrial i el Master in Chemical Engineering.

OFERTA ACADÈMICA DE DOCTORATS

- **Doctorat en Química i Enginyeria Química.** Forma doctors especialitzats en els camps més moderns de la Química, de l'Enginyeria Química i de l'Enginyeria Industrial capaços de contribuir a la millora de la competitivitat i de la innovació de les indústries a les quals s'incorporen. Programa de doctorat amb Menció cap a l'Excel·lència (BOE, Resolució 6 d'octubre de 2011 de la Secretaria General d'Universitats del Ministeri d'Educació).
- **Doctorat en Bioenginyeria.** Forma doctors capaços de realitzar recerca avançada en les àrees de Bioenginyeria i Biotecnologia i d'incorporar-se, com a professionals altament qualificats, en empreses biotecnològiques.
- **Doctorat en Competitivitat Empresarial i Territorial, Innovació i Sostenibilitat.** Forma professionals de la recerca en economia i empresa, capaços d'incorporar-se en empreses on la necessitat de la recerca i innovació sigui assumida de manera natural. Impartit conjuntament amb la Universitat de Deusto i la Universitat Pontificia Comillas, ICADE.

BEQUES I AJUTS

IQS concedeix beques i ajuts a partir de criteris d'excel·lència acadèmica i de criteris de caràcter econòmic. Atenent a criteris d'excel·lència acadèmica, els alumnes amb expedients excel·lents poden beneficiar-se d'una reducció de fins al 50% en l'import de la matrícula dels estudis de grau. Durant el curs 2023-2024 es varen atorgar beques i ajuts a expedients excel·lents tants pels estudis d'IQS School of Engineering com pels d'IQS School of Management. Atenent a criteris de caràcter econòmic, l'alumne pot sol·licitar les Beques i Ajuts IQS per l'import total o parcial de la matrícula del curs, sobre la base de la situació econòmica que afecta la unitat familiar de l'estudiant.

L'IMPORT TOTAL DE
LES BEQUES I AJUTS
CONCEDITS EN EL
CURS 2023-2024

2.739.665€





Compromís Social

3

IQS canalitza totes les activitats relacionades amb la dimensió ètica i humana de la persona a través de la Comissió d'Identitat i Missió.

Articulada com un espai **de trobada**, la Comissió d'Identitat i Missió té com a objectiu **facilitar el coneixement de la fe cristiana i possibilitar la pràctica d'activitats de voluntariat, fomentar la cultura vocacional i mantenir viva la identitat cristiana i jesuítica del centre**. Totes les seves activitats es realitzen en coordinació amb el treball intel·lectual, social i pastoral de la província d'Espanya de la Companyia de Jesús, amb UNIJES (Centres Superiors de la Companyia de Jesús a Espanya), la Càtedra Ethos Ramon Llull, l'Institut Borja de Bioètica, la International Association of Jesuit Business Schools (IAJBS), la Plataforma Apostòlica Territorial Est de la Companyia de Jesús, la Fundació Jesuïtes Educació i EDUCSI (sector d'Educació de la província espanyola de la Companyia de Jesús).

ACTIVITATS

/ Fomentar la cultura vocacional i mantenir viva la identitat cristiana i jesuítica del centre:

- La cura de les eucaristies setmanals, Missa de Nadal i Dimecres de Cendra.
- Pregària per la Pau (23 d'octubre 2023).
- Creació del grup de lectura bíblica pel PAS i PDI. Reunions mensuals.
- Caminada Contemplativa per Collserola (13 d'abril de 2024).
- Biciruta Ignasiana Verdú- Manresa (4 de maig de 2024).
- Reunions del Grup MAGIS IQS, en coordinació amb l'oficina MAGIS d'Espanya.

/ Organització de jornades i actes dirigits a estudiants i professorat d'IQS:

- Participació a les benvingudes dels estudiants de graus i màsters, amb una formació sobre la història i els valors ignasians d'IQS.
- "Sobretaula IQS": una reflexió compartida sobre la vocació professional, en el marc d'un diàleg entre alumnes i una persona membre del PDI o PAS d'IQS.
 - Sobretaula amb el Dr. Oriol Pou Eibar (30 de novembre de 2023).
 - Sobretaula amb la Dra. Mónica Martínez Blasco, (25 d'abril de 2024).
- Curs zero d'identitat i missió, (26 d'octubre de 2023) per a nou PDI i PAS, al Santuari de la Santa Cova a Manresa.
- Celebració de la "Comunitat IQS" es tracta de diverses jornades de formació amb temàtiques relacionades amb la identitat i missió d'IQS:
 - "Intel·ligència artificial i espiritualitat" (29 de setembre de 2023).

- “Els reptes de la Companyia de Jesús avui a Catalunya” amb Pau Vidal, SJ, Delegat dels Jesuïtes a Catalunya. (15 de desembre de 2023).
 - “Els nostres estudiants: mancats de vocació i propòsit?” amb quatre estudiants convidats. (2 de febrer de 2024).
 - “La Biblia Hebrea y las mujeres” amb la Dra. Lidia Rodríguez Fernández, professora de DEUSTO. (12 d’abril 2024).
 - XXV Simposi IQS: Diners, Habitatge i treball per una vida digna. Els límits del mercat (9 de gener de 2024).
 - “Reconstruint la moneda per a un futur just i sostenible”. A càrrec de la Dra. Ester Barinaga.
 - “Transformar desde el laburo: Organizando la solidaridad para evitar la degeneración”, a càrrec de la Dra. Paola Raffaelli.
 - “Atrapades: Sobre l’experiència de les dones ocupant i sublllegant”, a càrrec del Dr. Ignasi Martí.
 - Tertúlia d’Emergència “Situación de la Universidad Centroamericana de Nicaragua (UCA)” amb la participació de la Dra. Edurne Larracochea, professora a la Universitat de Girona. (10 de novembre de 2023).
 - Foment de la recerca i l’anàlisi rigorosa, en el marc de les assignatures dels diferents programes acadèmics d’IQS.
 - Seminari permanent de Tecnoètica, dirigit al professorat universitari especialitzat en matèries relacionades amb la tecnologia i a professionals d’empreses tecnològiques (febrer-juny de 2024).
- / Activitats de voluntariat de caràcter social:**
- Coordinació del voluntariat corporatiu d’IQS, en favor del Centre Assís, amb la participació del professorat i personal d’administració i serveis d’IQS.
 - Participació d’alumnes d’IQS com a voluntaris de la Fundació La Vinya, La Fundació Migrastudium, el Centre Cabestany de la Fundació Servei Solidari i el Programa Rossinyol, per a la mentoria d’infants.
- / Promoció de campanyes solidàries, com:**
- Participació en la recollida d’aliments del Banc dels Aliments, a favor del Centre ASSIS (22-24 de novembre de 2023).
 - Participació en la Marató de TV3 amb un esmorzar solidari (13-15 de desembre de 2023).
 - Donatiu d’aliments a favor del Centre Assís (març de 2024).
 - “Jornada de Salut Mental URL-IQS” (4 de març de 2024).
 - Peregrinació Montserrat-Manresa (22-23 de març de 2024).



/ Aprenentatge per Servei:



IQS està implementant, en diferents assignatures impartides en el centre i de forma gradual, la metodologia Aprenentatge-Servei (ApS) que permet integrar els coneixements impartits a les assignatures amb un servei a la comunitat.

Els projectes d'aprenentatge-servei solidari abasten simultàniament els aprenentatges disciplinars, el desenvolupament del "saber fer", la formació en valors i la participació ciutadana activa, en el marc d'una concepció solidària fundada a la trobada respectuosa i recíproca dels seus protagonistes. Aquest model d'aprenentatge ApS s'emmarca en la voluntat d'utilitzar pedagogies que fomentin la cooperació i la solidaritat i que puguin contribuir a l'educació del futur.

Durant el curs acadèmic 2023-24 les activitats dutes a terme en el marc d'Aprenentatge i Servei han estat:

- Tramesa periòdica a tot el personal d'IQS de butlletins formatius sobre què és i com es pot implementar la metodologia ApS, on també s'informa, de forma actualitzada, de les activitats del projecte.
- Contacte amb entitats a efectes d'iniciar de forma conjunta treballs en l'àmbit d'ApS. En l'actual moment IQS manté contactes amb 16 entitats del sector social dins de sectors socials/mediambientals de diversa índole.
- Organització, per part d'IQS i conjuntament amb la resta d'universitats de la xarxa UNIJES, d'un curs on-line de formació sobre la implementació de la metodologia ApS.
- Participació en la Conferència europea **7th ECSLHE Transforming Europe through University Collaboration**, presentant el treball "*Bridging Academia over Poverty: a Data Science Service -Learning Initiative*", a càrrec de María Alejandra Beltrán Benagos, Francesc Martori, Juan Albacete-Maza i Núria Agulló Chaler.
- Participació en el **XII Congreso Nacional y VI Internacional de Aprendizaje-Servicio Universitario**, presentant el treball "*Revisión crítica de experiencias de Aprendizaje-Servicio universitario en ciencias, ingenierías y farmacia*", a càrrec de Maria Alejandra Beltran Benagos, Jordi Cuadros Margarit, Oriol Quintana Rubio i Núria Agulló Chaler.
- IQS ApS ha entrat a formar part de la xarxa ApS(U) CAT que és la xarxa d'aprenentatge servei (ApS) de les universitats catalanes, establerta el juliol de 2015. La seva missió és promoure, implementar, avaluar i institucionalitzar l'ApS a l'àmbit universitari. La xarxa està formada per personal acadèmic i de gestió de les 12 universitats catalanes, oberta a la participació d'entitats i estudiants d'ApS. ApS(U)CAT també col·labora amb la Red Universitaria de Aprendizaje Servicio estatal, organitzant congressos nacionals i internacionals periòdicament.
- Experiències ApS realitzades en el marc dels diferents estudis d'IQS (en les quals hi han estat implicats 220 alumnes)

Oportunitat	Entitat	Estudis	Modalitat
Estudi eficiència energètica	Assís Centre d'Acollida	Màster Enginyeria Industrial	Assignatura
Pla de màrqueting	Duchenne Parent Project	Grau en Marketing	TFG
Pla de màrqueting	Goodkarma Projects	Master in International Marketing	TFM
Pla estratègic	Assís Centre d'Acollida	EMBA	TFM
Pla estratègic	Asociación AFANOC	EMBA	TFM
Data treatment	Assís Centre d'Acollida	Grau en ADE	Assignatura
Construcció Escola	Daniella Child Care and Learning Center	Graus IQS School of Engineering	Assignatura
Promoció impacte social	AFA Vallès	Graus IQS School of Engineering	Assignatura
Impressió 3D	Missioneres Claretianes	Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials	Assignatura
Parelles lingüístiques	MIGRASTUDIUM	Grau en ADE	Assignatura
Consultoria en innovació per una entitat social	Missioneres Claretianes	Grau en Turisme	Assignatura



Sostenibilitat a IQS

4

Dins de l'aposta de la institució envers la sostenibilitat, IQS forma part de diferents iniciatives compromeses amb el desenvolupament sostenible, actuant en l'impacte mediambiental i social en el món en què vivim.

Com a membre de la Universitat Ramon Llull (URL), IQS ha assumit el compromís amb el compliment dels Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS). Entre ells, s'ha establert focus en l'Objectiu 13 "Acció Climàtica", comproment-se a la reducció d'emissions de gasos efecte hivernacle (GEH). En particular, IQS contribueix a través del Grup de Treball per la Descarbonització URL amb mesures per a la disminució progressiva d'emissions al centre universitari. La llarga trajectòria de dedicació a temes mediambientals d'IQS, es constata amb l'existència del Grup d'Enginyeria i Simulació de Processos Ambientals (GESPA), constituït per un equip multidisciplinari que combina l'enginyeria química, la biotecnologia i l'anàlisi química amb un enfocament teòric-experimental per avançar en la sostenibilitat de la nostra societat.

En la mateixa línia, destaca l'existència del Laboratori d'Anàlisi Mediambiental -acreditat per ENAC segons norma UNE EN ISO 17025- especialitzat en l'anàlisi de contaminants orgànics persistents en matrius ambientals i en productes per a alimentació humana i animal; i el grup de Sustainability, Economics and Ethics amb investigadors que col·laboren en la intersecció de temes relacionats amb la sostenibilitat, la pobresa, la desigualtat, l'educació, l'exclusió social, i el medi ambient.

Finalment, des del Grup d'Enginyeria de Materials (GEMAT), s'investiga en el seguiment i l'impacte ambiental dels microplàstics en el medi ambient i en desenvolupament de noves famílies de polímers biodegradables.

Adicionalment, durant el curs 2023-24 s'ha constituït el Grup de Treball "Sostenibilitat IQS", com a grup multidisciplinari que estableix objectius, prioritats i accions des de tots els àmbits del centre que contribueixin al desenvolupament sostenible: infraestructures, plans educatius, recerca i transferència de tecnologia, projectes de col·laboració i vida dels estudiants.

A la vista d'aquesta trajectòria, des de juliol de 2024 IQS ha assumit el lideratge del nou Centre de Recerca de Referència UNIJES en Ecologia i Medi Ambient. Aquest centre vol donar resposta a una de les Preferències Apostòliques Universals (PAU) de la Companyia de Jesús, la Cura de la Casa Comuna, des de la vessant de la recerca, la transferència de la tecnologia, la formació i la sensibilització social.

SOSTENIBILITAT I IMPACTE MEDIAMBIENTAL

Amb el propòsit de lluitar contra el canvi climàtic i seguir treballant cap a un món més sostenible, IQS com a integrant de la URL contribueix al compromís d'assolir els següents objectius:

- Aconseguir la neutralitat de carboni l'any 2045, amb compensació de les emissions de gasos d'efecte hivernacle (GEH) no reduïbles (A1, A2 i A3).
- Reduir les emissions de GEH l'any 2030 en un 75% respecte les emissions del 2019 (A1 i A2).
- Reduir les emissions indirectes associades a la mobilitat l'any 2030 en un 33% respecte les emissions del 2019 (A3).

Les principals actuacions que IQS ha dut a terme per impulsar la reducció d'emissions es concreten en:

- Instal·lació de plaques fotovoltaïques: Durant el curs 2023-24 ja estan en ple funcionament les 240 plaques fotovoltaïques, les quals cobreixen una superfície de 620m². Aquestes plaques van suposar una inversió de 98.000€ a l'exercici anterior.
- Canvi de la il·luminació convencional per lluminàries LED: 90% de les instal·lacions ja compten amb il·luminació LED.

Amb caràcter descriptiu, a continuació es detallen aspectes relacionats amb el consum energètic, consum d'aigua i residus referits a IQS.

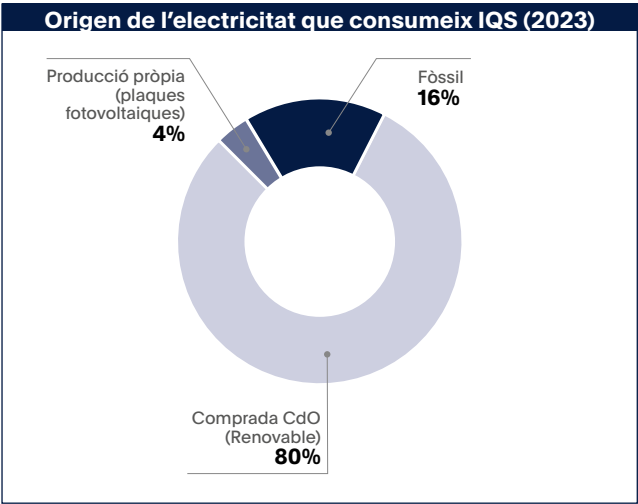
/ Consum energètic

El consum d'energia del IQS està en gran mesura lligat a l'activitat de laboratoris tant docents com de recerca, amb equips altament especialitzats que funcionen de forma intensiva durant tots els dies de l'any, així com a l'activitat docent dels edificis que acullen als alumnes que cursen estudis a IQS.

L'any 2023, s'ha comptabilitzat un consum total d'energia de: **2.537.399 kWh**, provinent de:

- Combustibles fòssils (gas natural): **393.767 kWh**
- Electricitat comprada amb Denominació d'Origen (la totalitat de la qual verificada amb el "Certificat d'origen Renewable"): **2.037.662 kWh/any**
- Electricitat autogenerada (plaques fotovoltaïques): **105.970 kWh**

Sumant l'origen detallat en els punts 1 i 2, es constata que el 84% de l'energia consumida a IQS l'any 2023 és d'origen renovable.



Les emissions GEH generades per IQS l'any 2023 han sigut:

Abast 1	Combustibles fòssils	71,72 tones eCO ₂
	Emissions fugitives	25,01 tones eCO ₂
	TOTAL	96,73 tones eCO ₂
Abast 2	Electricitat d'origen no renovable	0 tones eCO ₂
Abast 3 (parcial)*	Compra de béns i serveis	674,89 tones eCO ₂

Nota :
Abast 1 (A1): Emissions derivades de la combustió de gas natural del circuit de calefacció i dels gasos fluorats dels equips d'aire condicionat.
Abast 2 (A2): Emissions associades a la compra d'energia.
Abast 3 (A3): Emissions associades a la mobilitat, la compra de productes o serveis, etc.
* Altres categories d'A3 estan pendents de càlcul i es completaran per properes edicions.

/ Aigua:

El consum d'aigua del IQS està lligat a les activitats de laboratoris i de recerca, així com a l'ús dels edificis que acullen al col·lectiu d'estudiants.
Consum Total any 2023: **17.285 m³**

/ Residus:

IQS té contractada una empresa (FCC Àmbito) per a la correcta recollida i gestió dels residus de laboratori i també paper i cartó.

SOSTENIBILITAT, IGUALTAT I IMPACTE SOCIAL

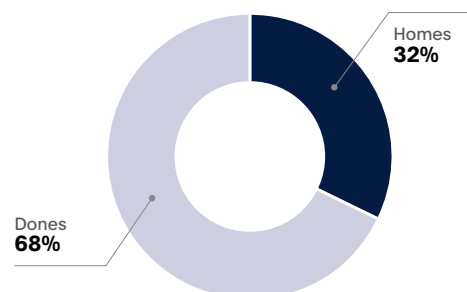
Dins dels aspectes Socials de la Sostenibilitat, IQS com a centre universitari contribueix activament a la formació de professionals que aporten diversitat d'experiències, procedències, habilitats i característiques, fet que és imprescindible per a un Desenvolupament Sostenible.

En particular, IQS forma a professionals en àrees que històricament presenten una bretxa de gènere, com són les ciències de la salut amb proporcions històriques majoritàriament de dones, o les àrees STEM (acrònim de "Ciència, Tecnologia, Enginyeria i Matemàtiques" en anglès) i les de Gestió Empresarial, amb proporcions dominades històricament per homes.

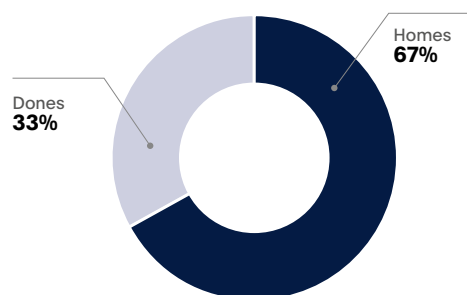
Durant el període 2023-34, IQS registra un total de 1.230 estudiants de Grau a la School of Engineering (32% de dones en estudis Tècnics i 68% en ciències de la Salut) i 993 estudiants de grau a la School of Management (amb un 37 % de dones). Pel que fa als nous estudiants de primer curs, només s'observen lleugeres variacions en aquestes percentatges. En aquestes dades no es tenen en compte els alumnes que cursen doble grau.

Alhora, cal ressaltar que IQS té un fort compromís social (oferta de voluntariat per a estudiants i persones treballadores, donacions de material escolar...) que té un impacte positiu sobre la comunitat. Per a més detall, veure l'apartat 3 d'aquesta memòria.

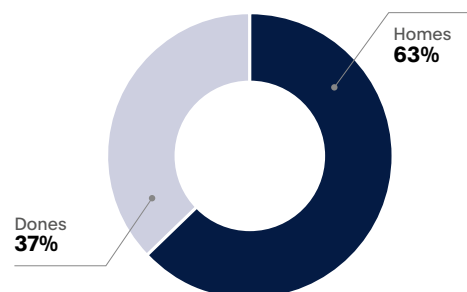
Alumnes Totals Graus Salut School of Engineering



Alumnes Totals Graus Tècnics School of Engineering



Alumnes Totals Graus School of Management





Oficina
d'Atenció a
l'Estudiant

IQS Student Life

5

Durant el curs 2023-24, Student Life ha assumit l'organització de la XXIV edició de la jornada esportiva UNIJES Deportes, ha donat suport a les comissions i activitats d'estudiants i ha assumit la direcció de la nova Oficina d'Atenció a l'Estudiant que ha vist la llum a les acaballes del curs.

Els projectes i activitats de Student Life s'estructuren en diferents dimensions que es complementen entre elles:

PARTICIPACIÓ ESTUDIANTIL

L'etapa universitària té un component relacional important pels joves que cursen els estudis a IQS. Complementàriament a l'activitat acadèmica a l'aula, també s'acompanya als estudiants a través d'iniciatives que tenen com a objectiu enfortir els vincles entre els estudiants i IQS. Per arribar a aquest objectiu, Student Life organitza les següents accions.

- Delegats d'Associacions: reunions amb els responsables de comissions i clubs per acollir les propostes d'activitats.
- Comissions estudiants: les comissions que han estat en actiu al llarg del curs han estat Esports, Club de lectura, Club de debat (oratòria), E-club (emprenedoria) i Green Fridays (sostenibilitat).
- Jornada esportiva UNIJES Deportes: el 15 de març de 2024 IQS ha acollit la XXIV edició d'aquest torneig que reuneix les universitats de la Companyia de Jesús d'Espanya. El torneig s'ha realitzat al CEM l'Hospitalet Nord, i ha comptat amb la participació d'estudiants procedents de la Universidad Pontificia de Comillas, la Universidad de Deusto, ESADE, la Universidad Loyola Andalucía, SAFA i IQS.

Els esports en els quals s'ha competit han estat futbol 7 (masculí), futbol sala (femení i masculí), voleibol (femení, masculí i mixt), bàsquet (femení i masculí), pàdel (femení i masculí) i tenis (femení i masculí). Amb un total de 359 estudiants esportistes i 12 àrbitres, a més de 20 persones responsables de l'organització i representants de les universitats, l'activitat s'ha desenvolupat sense incidents.

Complementàriament, la jornada ens ha permès donar visibilitat a projectes socials que promouen la inclusió social. En aquest sentit, cal destacar la col·laboració d'àrbitres que procedien de la Fundació Migra Studium i els menús facilitats per la Fundació Cassià Just – Cuina Justa.

La realització d'activitats esportives, tant la Jornada UNIJES Deportes com la Jornada esportiva IQS realitzada el 6 de març, són una oportunitat de trobada per al jovent, fomenta hàbits saludables i genera sentiment de pertinença.

ACCIONS DE PAS

Student Life coordina les activitats relacionades amb l'acollida i la finalització de l'etapa d'estudis dels estudiants d'IQS.

Aquestes accions es concreten en:

- Inici de curs de graus i màster: són activitats que impliquen un compendi divers d'accions dissenyades per facilitar la integració dels estudiants a IQS. Inclouen la benvinguda institucional i acadèmica, sessions amb alumns que expliquen el seu pas per IQS, activitats de coneixença i cohesió de grup, l'entrega de material, la presentació de la identitat i missió així com de les activitats que promou IQS, i una sessió d'eines per facilitar el correcte desenvolupament acadèmic dels estudiants.
- Actes de Graduació: tant per les cerimònies de graus com de màsters, Student Life fa la funció d'informar sobre com funcionaran els esdeveniments als estudiants (seqüència de l'acte, lectura dels discursos d'estudiants, etc.) i de recollir les inscripcions d'estudiants i acompanyants.

OFICINA D'ATENCIÓ A L'ESTUDIANT

El curs 2023-24 ha permès completar el procés de creació de l'Oficina d'Atenció a l'Estudiant (OAE). Inaugurada el mes de juliol, l'OAE és el principal punt de contacte amb l'estudiant, i permet oferir-li assessorament, informació i solucions a les seves consultes i incidències. L'OAE dona servei a l'estudiant durant tota la jornada a través de l'atenció presencial, telefònica i online.

L'OAE aconsegueix, d'aquesta manera, posar l'estudiant al centre, i a la vegada, exerceix de node que interacciona amb diferents departaments d'IQS per ajudar a resoldre les situacions que ens plantegen els estudiants. El servei TICs també ocupa un espai central a l'OAE, ja que ha traslladat l'atenció informàtica a l'estudiant a aquesta oficina. Des de l'OAE també es dona assessorament legal als estudiants internacionals que han de realitzar tràmits (padró, expedició de NIE o TIE, renovació del permís d'estudis o obertura d'un compte bancari, entre altres) i s'ofereix un acompanyament singular als estudiants de primer de grau que provenen d'altres països (Mentorship Programme) per assegurar una correcta integració a IQS.



Projecció Internacional

6

ARGENTINA

- Universidad Argentina de la Empresa
- Universidad Católica de Córdoba

BOLÍVIA

- Universidad Católica Boliviana "San Pablo"
- Universidad Privada de Santa Cruz de la Sierra
- Universidad Privada Boliviana

BRASIL

- INSPER
- Pontificia Universidade Católica do Paraná
- Unisinos

CANADÀ

- ESG UQÀM
- University of Guelph-Humber
- Toronto Metropolitan University

COLÒMBIA

- Pontificia Universidad Javeriana, Cali
- Universidad del Rosario
- Universidad de La Sabana
- Universidad Autónoma de Bucaramanga

ESTATS UNITS

- Canisius College
- Elon University
- Fairfield University
- Farmingdale State College
- Florida Atlantic University
- Florida International University
- Gonzaga University
- Johnson & Wales University
- Le Moyne College
- Loyola Marymount University
- Loyola University Chicago
- Marquette University
- Massachusetts Institute of Technology (MIT)
- Northeastern University
- Nova South Eastern University
- Ohio University
- Pennsylvania State University
- Saint Joseph's University
- University of Central Florida
- University of San Diego
- University of San Francisco
- Valdosta State University
- Xavier University

MÈXIC

- Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey
- Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente
- Universidad Anáhuac Querétaro
- Universidad Iberoamericana Ciudad de México
- Universidad Iberoamericana Torreón
- Universidad Iberoamericana León
- Universidad Iberoamericana Puebla
- Universidad de Monterrey

PANAMA

- Aden University

PERÚ

- Universidad Antonio Ruiz de Montoya
- Universidad de Lima

URUGUAI

- Universidad Católica del Uruguay
- Universidad ORT Uruguay

IQS participa plenament en la internacionalització de la ciència, la tècnica i la gestió i creu que una major vinculació internacional incrementa la qualitat dels estudis, de la recerca i de les perspectives dels estudiants i del professorat del centre.

INTERCANVIS ACADÈMICS

Els intercanvis d'estudiants i investigadors d'IQS amb universitats estrangeres són una manera idònia de complementar els estudis amb una experiència que els enriqueix tant en l'àmbit acadèmic com personal. Els intercanvis es realitzen en universitats estrangeres de reconegut prestigi amb les quals IQS té conveni d'intercanvi. En concret, durant el curs 2023-24 IQS té convenis d'intercanvi amb 170 universitats: 85 d'Europa, 34 d'Amèrica del Nord, 16 d'Amèrica del Sud, 1 d'Amèrica Central, 30 d'Àsia i 4 d'Àfrica. Durant tot el procés de sol·licitud d'intercanvi, IQS a través de Student Life, dona suport i orienta als estudiants i investigadors que vulguin cursar part dels seus estudis o dels seus projectes de recerca a l'estranger.



EVOLUCIÓ D'ESTUDIANTS 'INCOMING' (d'universitats estrangeres a IQS)

2020-21	81
2021-22	340
2022-23	295
2023-24	446

EVOLUCIÓ D'ESTUDIANTS 'OUTGOING' (d'IQS a universitats estrangeres)

2020-21	133
2021-22	228
2022-23	190
2023-24	192

ALEMANYA

- Hochschule Fresenius
- Hochschule Offenburg
- International School of Management
- Technische Universität München
- Technische Hochschule Ingolstadt
- Münster School of Business and Economics
- O.T.H Regensburg
- Pforzheim University
- University of Münster

ÀUSTRIA

- MCI Management Center Innsbruck
- Modul University Vienna

BÈLGICA

- Ghent University
- ICHEC Brussels Management School
- KU Leuven
- Thomas More University of Applied Sciences
- Universiteit Antwerp
- Université de Namur

BULGÀRIA

- University of Ruse – Angel Kanchev

COREA DEL SUD

- Chung-Ang University
- Sogang University
- SolBridge International School of Business

DINAMARCA

- Aarhus University
- University of Southern Denmark

EMIRATS ÀRABS UNITS

- Ajman University

FILIPINES

- Ateneo de Manila University

FINLÀNDIA

- JAMK University of Applied Sciences
- LAB University of Applied Sciences
- Oulu Business School
- University of Eastern Finland

FRANÇA

- CPE Lyon
- École nationale supérieure de Chimie de Montpellier
- ESCOM
- ESSEC Business School
- Excelsia Group – La Rochelle
- Grenoble École de Management
- Groupe ESSCA
- Groupe ESC Clermont
- IESEG School of Management (Université Catholique de Lille)
- ICAM
- INSA Toulouse
- Institut Paul Bocuse
- Institut Polytechnique de Grenoble
- IPAG Business School
- KEDGE Business School
- JUNIA-HEI
- NEOMA Business School
- Paris School of Business
- Rennes School of Business
- Université de Lille

GEORGIÀ

- Caucasus University

GRÈCIA

- Aristotle University of Thessaloniki

HONGRIA

- Kodolányi János University of Applied Sciences

ÍNDIA

- Indian Institute of Management – Bodh Gaya
- ISBR Business School

KAZAKHSTAN

- Jindal Global Business School
- Xavier Institute of Management Bhubaneswar

LÍBAN

- Reva University – Reva Institute of Technology and Management
- Gitam University – Gitam Institute of Management (VISAKHAPATNAM)

MALÀSIA

- Loyola Institute of Business Administration
- Presidency University
- Vel Tech Institute of Science and Technology – School of Management
- Christ University

MARROC

- ISCAE
- École Nationale de Commerce et de Gestion (ENCG)
- HEM Business School
- Rabat Business School – UIR

NORUEGA

- Norwegian University of Science & Technology
- University of Stavanger

PAÏSOS BAIXOS

- Breda University of Applied Sciences
- ZUYD University of Applied Sciences – (Hotel Management School of Maastricht)
- University of Groningen

PORTUGAL

- Universidade Lusofona
- ISCTE – Instituto Universitário de Lisboa

REGNE UNIT

- Cardiff Business School
- Cardiff University
- Imperial College London
- Leeds Beckett University
- Newcastle Business School (Northumbria University)
- Oxford Brookes University – School of Hospitality Management
- Portsmouth Business School

JAPÓ

- Japan University of Economics
- Nagoya University of Commerce and Business

KAZAKHSTAN

- Almaty Management University

LÍBAN

- Université Saint Joseph de Beyrouth – Faculty of Business Administration and Management

MALÀSIA

- Taylor's University

MARROC

- ISCAE
- École Nationale de Commerce et de Gestion (ENCG)
- HEM Business School
- Rabat Business School – UIR

NORUEGA

- Norwegian University of Science & Technology
- University of Stavanger

PAÏSOS BAIXOS

- Breda University of Applied Sciences
- ZUYD University of Applied Sciences – (Hotel Management School of Maastricht)
- University of Groningen

PORTUGAL

- Universidade Lusofona
- ISCTE – Instituto Universitário de Lisboa

REGNE UNIT

- Cardiff Business School
- Cardiff University
- Imperial College London
- Leeds Beckett University
- Newcastle Business School (Northumbria University)
- Oxford Brookes University – School of Hospitality Management
- Portsmouth Business School

JAPÓ

- Japan University of Economics
- Nagoya University of Commerce and Business

- Sheffield Hallam University
- The University of West London
- University College Birmingham
- University of Strathclyde
- University of Manchester
- University of Worcester

RÚSSIA

- Plekhanov Russian University of Economics

SUÈCIA

- Chalmers University of Technology
- Jönköping International Business School
- Umea School of Business, Economics and Statistics (USBE)

SUÏSSA

- ZHAW School of Management and Law
- Lucerne University of Applied Sciences and Arts

TAILÀNDIA

- Rajamangala. University of Technology Krungthep.

TAIWAN

- Fu Jen Catholic University

TURQUIA

- Sabanci University – School of Management
- Istanbul University – School of Business

XINA

- Lingnan University, Hong Kong
- International Business School Suzhou XJTLU
- The Hong Kong Polytechnic University



Transferència de Tecnologia

IQS aporta solucions a les necessitats de les empreses construït sobre la base del coneixement científic i tècnic, utilitzant les tècniques més avançades i oferint la major qualitat en els serveis prestats.

INDICADORS DE LES ACTIVITATS DE TRANSFERÈNCIA DE CONEIXEMENT I TECNOLOGIA

Principals àrees d'activitat: sector mèdico-farmacèutic i cosmètic, medi ambient, alimentació, indústria química, control de qualitat, materials, sector biotecnològic, energia i processos industrials.

Serveis tècnics

Nombre de serveis: 1.319
Ingressos: 1.093.437 €
Nombre de clients: 136

Contractes de recerca

Nombre de contractes: 59
Ingressos: 982.886 €
Nombre de clients: 51

Projectes competitius en curs

Nombre de projectes: 118
Ingressos: 2.660.832 €

Patents

Nombre de patents sol·licitades: 4

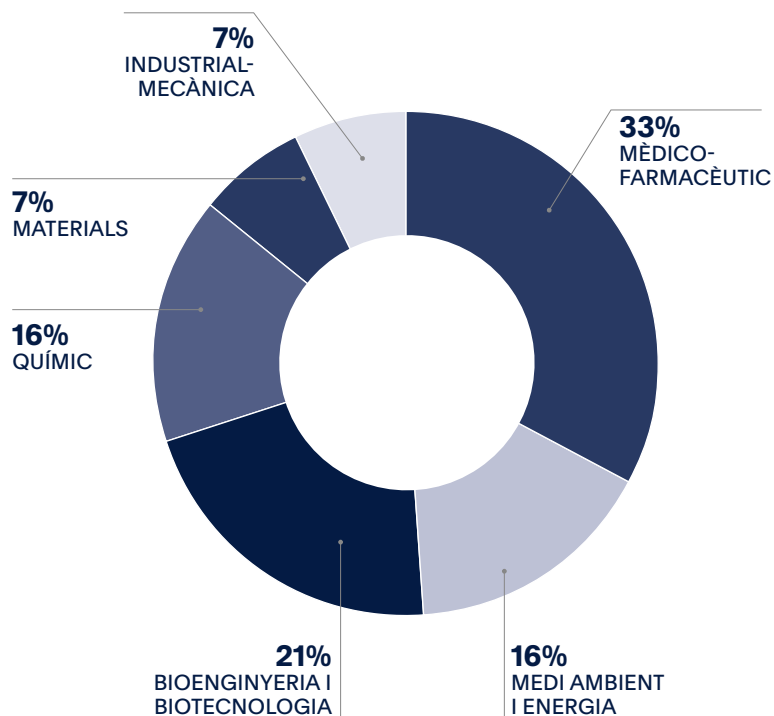
La divisió IQS Tech Transfer presta serveis tècnics, projectes d'R+D+i i assessorament a les indústries, empreses i administracions. La col·laboració amb elles es basa en l'aportació dels nostres coneixements per a la solució dels problemes concrets i reals que se'ls presenten i en la innovació en procediments i tecnologies.

CERTIFICATS I ACREDITACIONS

- Certificació AENOR segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 per als Serveis d'R+D+i i estudis analítics (ER-0992/2000).
- Acreditació ENAC segons la norma UNE-EN ISO/IEC 17025 per a la realització d'Assajos en el Sector Mediambiental (196/LE344).
- Acreditació ENAC segons la norma UNE-EN ISO/IEC 17025 per a la realització d'Assajos Químics de Traces de Contaminants Orgànics Persistents (dioxines i similars) en productes agroalimentaris (196/LE958).
- Acreditació per a l'anàlisi de dioxines i furans en emissions atmosfèriques per part de l'Oficina d'Acreditació del Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya.
- Certificació per "l'Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios" com a laboratori farmacèutic per realitzar activitats de control de qualitat segons NCF (Certificat N° ES/120HVI/17).
- Els grups de recerca d'IQS compten amb el reconeixement d'AGAUR com grups consolidats o com grups emergents.
- Sota la denominació d'IQS TECH TRANSFER, IQS compta amb l'acreditació de TECNIO en la categoria de desenvolupador de tecnologia. TECNIO és el segell que atorga la Generalitat de Catalunya, a través d'ACCIÓ, per identificar els punts on es troba la tecnologia més innovadora i els proveïdors que l'ofereixen.
- Certificat de compliment de les Normes de Correcta Fabricació de Medicaments de la Generalitat de Catalunya. Departament de Salut (NCF/1945/001).

SERVEIS A LES EMPRESSES

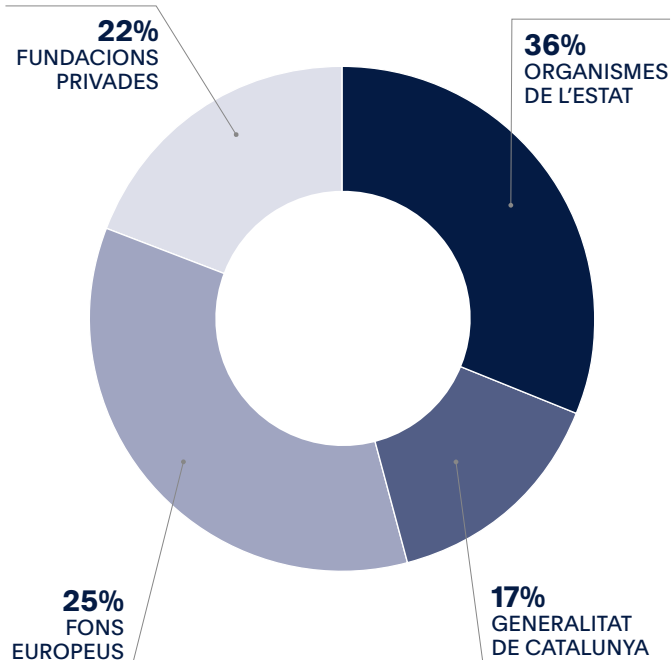
Principals àrees d'activitat



ENTITATS PROMOTORES DE PROJECTES COMPETITIVS DE RECERCA



FINANÇAMENT DE LA RECERCA AMB FONDS COMPETITIVS



ENTITATS CERTIFICADORES



XARXA DE GRUPS DE RECERCA





IQS Tech Factory

8

IQS Tech Factory, el centre d'activitat emprenedora d'IQS, té com a objectius promocionar l'esperit emprenedor i donar suport al desenvolupament de nous projectes empresarials, especialment els sorgits dins la comunitat IQS, tant d'alumnes, Alumni, PDI i PAS.

Durant el curs 2023-2024, IQS Tech Factory ha consolidat la seva activitat orientada a contribuir a la comunitat IQS, els valors i les eines perquè el llegat de més de 110 anys de cultura emprenedora IQS continuï reforçant aquest esperit.

IQS TECH FACTORY, amb la mirada a la comunitat IQS

IQS TECH FACTORY és la unitat d'IQS que aglutina l'emprenedoria i la innovació, amb l'objectiu de fomentar les inquietuds emprenedores i dotar a les iniciatives de les eines necessàries per poder-se dur a terme. IQS TECH FACTORY té com a potencials usuaris les més de 20.000 persones que conformen la comunitat IQS - Alumnes, Alumni i PDI/PAS- i els seus afins, arribant a convertir les inquietuds en projectes empresarials transformadors i competitius. L'activitat d'IQS TECH FACTORY es basa en 5 pilars estratègics correlacionats, com són la **inspiració** a través d'esdeveniments, ponències i càpsules formatives; la **formació** amb la creació del Claustre d'Emprenedoria i fomentant que les activitats a l'aula tinguin un enfocament de continuïtat amb el desenvolupament emprenedor de l'alumne; la **incubació** d'idees de negoci amb un programa específic com és l'IQS TECH FACTORY Start-up Challenge i l'**acceleració** amb acords estratègics amb diferents *partners* de l'ecosistema. Tot, amb un **mentoring** especialitzat -amb metodologia pròpia IQS-, per tal d'acompanyar les iniciatives emprenedores en els seus primers passos.

Durant el curs 2023-2024 han sigut ateses per IQS TECH FACTORY 41 iniciatives emprenedores, sumant-ne un total de 182 des dels inicis, el 2015.

12 projectes d'emprenedors premiats a la URL Innovation Fest 2024

El 13 de juny va tenir lloc la primera edició de la **URL Innovation Fest 2024**, festa de la innovació de la Universitat Ramon Llull. Aquest projecte ha estat conceptualitzat per IQS i està permetent establir un grup de treball dins el Vicerectorat de Recerca de la URL amb totes les institucions de la URL representades. En aquesta primera edició han estat premiats 12 projectes d'emprenedoria i innovació, incloent *start-ups*, projectes empresarials i projectes de recerca.

La sostenibilitat i les iniciatives socials han estat els eixos vertebradors de la majoria dels projectes guardonats en aquesta gala, celebrada a PIER01 BARCELONATECH, en un acte que ha comptat amb la presència de Xantal Llavina com a conductora; una ponència a càrrec de l'emprenedor Carlos Llibre, fundador d'All1, i una sessió de *networking* en què els gairebé 200 participants han pogut establir lligams i explorar noves vies de col·laboració.

Dues iniciatives d'IQS, NEXTREEF ECOSYSTEMS - del Dr. Marco Antonio Pérez i del Dr. Albert Forés del Grup de Manufactura Avançada (GAM)- i CAMALEONIC ANALYTICS -dels Alumni Oriol Esteban i Gerard Esteban- van ser guardonades amb els premis "Millor projecte d'innovació mediambiental" i "Millor Solució Disruptiva en IA".

"Brava!" exposa els clarsobscurs del Mare Nostrum i en proposa solucions

Dins les activitats organitzades per IQS TECH FACTORY destaca l'organització, el dia 13 de març, de "Brava! Ulls al Mediterrani" realitzat a l'Antiga Fàbrica Estrella Damm. L'acte va comptar amb diferents taules rodones, *pitchings* i exposicions sota el fil conductor d'analitzar les problemàtiques a les quals s'enfronta el Mediterrani i proposar solucions innovadores d'impacte social i mediambiental que puguin representar una via de solució a les problemàtiques identificades.

4YFN 2024, IQS TECH FACTORY reconfirma la seva aposta per la innovació

Del 26 al 29 de febrer, IQS va participar en la desena edició del 4YFN, l'esdeveniment de referència internacional en l'ecosistema empenedor, de la mà d'IQS Tech Factory i de l'e-Club IQS, juntament amb onze propostes sorgides del centre universitari.

La participació d'IQS TECH FACTORY en 4YFN va permetre oferir un espai a iniciatives de la comunitat IQS i reforça el seu paper de referent dins l'ecosistema amb un esdeveniment de referència internacional en l'ecosistema de l'emprenedoria, dins del marc del MWC. La dimensió del 4YFN es visualitza pel fet que, en aquesta desena edició del certamen, s'ha registrat una participació de més 900 institucions amb estand propi, procedents de 170 països d'arreu del món.

Amb la participació a 4YFN IQS TECH FACTORY enforteix els lligams amb iniciatives empenedores pròpies i genera nous vincles amb iniciatives empresarials que, buscant augmentar les seves capacitats competitives, troben en IQS un pilar per a nous desenvolupaments o solucions a problemàtiques del seu dia a dia.

eClub: L'associacionisme, clau per teixir comunitat

Durant el curs 2023-2024 s'ha reactivat la creació del eClub (Club d'Emprenedoria) liderat per estudiants d'IQS School of Engineering i d'IQS School of Management. La reactivació d'aquest grup enllaça amb el seu paper de llavor i de promotor, entre 2013 i 2015, de l'actual IQS TECH FACTORY.

eClub, integrada en el moment present per prop de cinquanta membres, es concep com una comissió integrada al programa de dinamització del campus de Campus Life amb la seva branca estudiantil Student Life. eClub reuneix estudiants en actiu amb inquietuds empenedores que, amb estreta col·laboració amb IQS TECH FACTORY, es nodreixen de diferents graus de coneixement en matèria d'emprenedoria.



Aposta per la Recerca

9

La recerca a IQS School of Engineering i a IQS School of Management tenen com a objectius l'aplicació industrial dels resultats obtinguts, la transferència tecnològica al teixit empresarial, l'assessorament, la realització d'estudis i la prestació de serveis a les empreses i administracions, la formació en les tècniques aplicades al desenvolupament de productes i a la millora de processos productius, així com l'especialització en els diferents camps de l'empresa.

■ IQS és soci acadèmic fundador del programa internacional del MIT, el Programa MIT-Spain, que permet un intercanvi d'estudiants i personal docent i investigador entre IQS i el MIT

GRUPS DE RECERCA

- **Grup d'Enginyeria de Materials (GEMAT).** La seva activitat inclou la formació especialitzada, la investigació bàsica i aplicada i la transferència de tecnologia orientada al teixit empresarial i se centra en tres grans àrees: el desenvolupament de nous materials funcionals, l'enginyeria de superfícies i els biomaterials. Així mateix, presta serveis tecnològics, de consultoria i d'R+D en els àmbits de: caracterització de materials i formulacions; estudis tant de composició química qualitativa de pintures com sobre el recobriment de partícules ceràmiques; anàlisi quantitativa de components en materials polimèrics i anàlisi per difracció de RX; i desenvolupament de polímers funcionals, de formulacions industrials, de tintes amb propietats conductores i semiconductors, de polímers biodegradables, de biomaterials per scaffolds i de sistemes d'alliberament de fàrmac.
- **Applied Photobiological Chemistry (APPLIGHTCHEM).** Grup de recerca especialitzat en els aspectes químics de les aplicacions biomèdiques de la llum, centrant la seva activitat de recerca i transferència sobre la fotoprotecció solar, la fotoquimioteràpia del càncer, les teràpies fotoantimicrobianes i la diagnòsi per imatges de fluorescència. Desenvolupa tecnologies químiques avançades per a la fotoprotecció, la diagnòsi i el tractament de malalties amb fàrmacs activables amb la llum.
- **Grup Consumer Behavior Perspectives (CONHATIVE).** La seva recerca se centra en l'anàlisi del comportament del consumidor en contextos de consum com, per exemple, els serveis, el comerç electrònic, l'adopció de les noves tecnologies, l'esport, el patrimoni cultural, el turisme, el retailing i l'organització i fiscalitat de les empreses. Com a principals línies d'investigació destaca l'estudi del comportament del consumidor en entorns offline i digitals, el màrqueting de serveis turístics, el comportament de compra a través de les TICs i els efectes de la participació en les xarxes socials

- **Corporate Governance (CORPGOV).** La seva és de caràcter fonamentalment aplicat i pretén ser d'utilitat, tant als responsables empresarials en la presa de decisions, com als reguladors i responsables públics en el disseny de polítiques i normatives, proporcionant informació rellevant que pugui contribuir a millorar les estructures de govern de les empreses. Les seves principals línies d'investigació se centren en la qualitat de l'auditoria; la manipulació comptable; els codis de bon govern i el rendiment empresarial.
- **Chemical Reactions for Innovative Solutions (CRISOL).** Aporta eines químiques innovadores que donin solucions als reptes de la Ciència Molecular, disciplina que es troba al cor d'activitats claus per a la societat, com ara la Química Mèdica i de Processos, o la Ciència de Materials. En aquesta tasca es combinen el disseny de nous reactius amb paradigmes trencadors en la formació d'enllaços químics que sorgeixen de l'ús de catàlisi, llum o electricitat. Realitza les seves activitats en els àmbits de la medicina nuclear, next generation of organic materials, de la metodologia química moderna d'aplicació en diversos sectors i dels processos químics eficaços alineats amb els Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS).
- **Grup d'Electroquímica i Bioanàlisi (EQBA).** L'activitat del grup s'estructura entorn de les diferents tècniques analítiques, espectromètriques, cromatogràfiques, electroquímiques i òptiques tant en la seva aplicació com en el seu desenvolupament. Entre les línies de recerca més destacades es troben el desenvolupament de diferents tipus de sensors, l'estudi de materials nanoestructurats i les seves aplicacions mediambientals i l'estudi de contaminants i impureses en matrius mediambientals, farmacèutiques i alimentàries.
- **Grup d'Enginyeria de Productes Industrials (GEPI).** La seva activitat se centra en el càlcul, disseny i fabricació de productes industrials, la gestió i avaluació del cicle de vida de productes industrials i la fabricació additiva. Presta, també, serveis tecnològics, de consultoria i d'R+D en els àmbits de l'Enginyeria inversa (digitalització d'objectes amb escàner); Modeling, Rapid Prototyping, Rapid Tooling; maquetat virtual i físic; caracterització mecànica de materials; simulacions numèriques estructurals; enginyeria en PLM i LCA; càlcul i simulació de fluids en òrgans biològics i disseny per a la fabricació additiva.
- **Grup d'Enginyeria i Simulació de Processos Ambientals (GESPA).** La seva recerca s'emmarca dins les temàtiques de sostenibilitat ambiental des d'una perspectiva transversal. Les seves línies de recerca es focalitzen en les àrees de tractament i reutilització d'aigua; la mitigació de l'impacte dels gasos d'efecte hivernacle; l'economia circular i la sostenibilitat energètica; l'anàlisi de sostenibilitat i millora de processos; l'anàlisi de contaminants emergents i persistents i la microbiologia ambiental.
- **Grup d'Enginyeria Vascular i Biomedicina Aplicada (GEVAB).** El grup centra la seva dedicació en integrar coneixements de medicina, biologia, química, física, matemàtiques i computació per a donar solucions integrals a problemes mèdics actuals dins l'àmbit de la biologia cel·lular, aplicada especialment a l'entorn vascular i per oferir solucions que la indústria de la biotecnologia mèdica (farmacèutica i de dispositius mèdics) pot incorporar a la pràctica clínica. El grup estudia i combat malalties vasculars com l'ateroesclerosi o els aneurismes, així com la interacció entre els vasos i els òrgans que aquests alimenten, com en el cas de la barrera hematoencefàlica.
- **Grup de Química Biològica i Biotecnologia (GQBB).** Desenvolupa projectes de recerca transnacional des d'un enfocament molecular per a aplicacions en els àmbits de la biotecnologia industrial i la biomedicina. Les principals línies de recerca se centren en la utilització d'enzims en síntesis de productes bioactius i intermedis farmacèutics; la caracterització d'activitats enzimàtiques; l'anàlisi de proteïnes i determinació d'activitats enzimàtiques; els bioprocessos i la Biocatàlisi; el desenvolupament de processos i productes biotecnològics; les aplicacions biotecnològiques en el tractament d'aigües residuals; les simulacions de processos biotecnològics; l'avaluació de formulacions alimentàries; la síntesi orgànica de fàrmacs i productes bioactius i la identificació i aïllament de principis actius de fonts naturals.
- **Grup de Química Farmacèutica (GQF).** La seva recerca se centra en els nous fàrmacs, amb la formulació farmacèutica i cosmètica, biologia aplicada i producció d'API dins de les àrees de Biomedicina i Ciències de la Salut, i amb els processos químics en continu, amb l'aplicació de les noves tecnologies de manufactura avançada en química fina, per a transformar i optimitzar els sistemes de producció de discontinu a continu, convertint-los en processos més eficients, més estables, més segurs, més ràpids i més nets. En l'àmbit de nous fàrmacs, treballen en inhibidors de tirosina- cinases amb aplicació en càncer; compostos amb activitat enfront de receptors de tipus quimiocines i els compostos amb activitat enfront de la distròfia miotònica.

- *Applied Data Analytics and Modeling IQS (ADAMIQS)* té com a objectiu l'aplicació de tècniques d'anàlisi de dades i modelatge en les diverses àrees de coneixement de IQS (biociències, química, enginyeria i ciències socials) i l'ensenyament d'aquestes tècniques en educació superior. Les seves línies de recerca se centren en l'anàlisi de dades no-estructurades i modelatge semàntic aplicats a l'enginyeria i l'administració d'empreses; el modelatge multivariable en biociències amb dades sintètiques i experimentals; l'anàlisi i modelatge de sistemes socials; l'anàlisi de l'educació superior; les metodologies d'aprenentatge actiu en educació superior STEM i els mètodes de disseny d'experiments i optimització.
- *Applied Mechanics and Advanced Manufacturing (GAM)*. Es focalitza en la recerca i la resolució de problemes relacionats amb la fabricació avançada, el desenvolupament, caracterització i ús eficient de materials de grau relacionat amb l'enginyeria, i l'optimització del comportament estructural. Les seves línies de recerca se centren en la fabricació additiva (polímers, metalls, optimització i postprocessament); la ciència i enginyeria de materials (materials compostos, fractura, fatiga, impacte, nano indentació, tribologia, recobriments i difracció), i l'anàlisi dinàmica d'estructures mitjançant enfocaments basats en intel·ligència artificial.
- *Sustainability, Economics and Ethics (SEE)* Les seves línies de recerca se centren en l'àmbit de l'aporofòbia -realitzant una recerca sobre les seves característiques, vinculant-la amb la intel·ligència artificial, elaborant un test d'associació implícita i realitzant models de simulació-; en l'àmbit del model de desenvolupament de l'economia xinesa; en l'àmbit del creixement econòmic i la convergència dinàmica – on es desenvolupen indicadors sobre la qualitat i quantitat de l'educació i la convergència de l'Índex de Desenvolupament Humà de diferents països- i en l'àmbit de l'economia ecològica i la sostenibilitat.
- *Tourism, Sustainability and Innovation (TSI)*. Centra la seva recerca en l'àrea de turisme sostenible i responsable -focalitzant en la gestió responsable dels destins, l'ètica i governança del turisme, l'impacte del turisme en les destinacions, el comportament responsable del turista, les tendències actuals en turisme responsable i el turisme de voluntariat- i en l'àrea de gestió de l'hospitalitat – amb especial èmfasi en la RSE de l'empresa turística, l'hospitalitat i les bones pràctiques, el turisme inclusiu, la formació professional i les tecnologies disruptives en turisme.
- *Química i Biologia Sintètica per a Bioteràpies (CHEMSYNBIO)*. En el grup es combina química i biologia sintètica per a crear bioteràpies de precisió i eines biomèdiques basades en proteïnes. Els seus objectius principals són tractar tumors i altres malalties cerebrals, així com entendre i millorar el transport de fàrmacs a través de la barrera hematoencefàlica. Les seves àrees de recerca i de transferència de tecnologia són el desenvolupament de bio- and nano-teràpies, principalment per tractar tumors cerebrals; l'estudi i enginyeria de sistemes de transport a través de la barrera hematoencefàlica; l'enginyeria i química d'anticossos, proteïnes i pèptids per aplicacions biomèdiques i el desenvolupament de proteïnes condicionalment actives.
- *Brain Metabolism Lab (BRAINMET)*. Investiga aspectes crítics del metabolisme cerebral, la seva influència en les funcions neuronals i les seves repersussions en malalties neurodegeneratives. Les seves àrees de recerca se centren en funcions neurològiques i metabolisme cerebral; metabolisme cerebral i epilèpsia; malalties neurodegeneratives i nanoterapèutica per a malalties metabòliques cerebrals.

TESIS DEFENSADES

- *Creation of a delivery system for the implantation of endovascular patche.*
Autor: Alejandro Aranda.
Directors de Tesis: Dr. Jordi Martorell i Dr. Andrés García.
- *Novel protocols in restoration of corroded Pb metals from Cultural Heritage artifacts.*
Autora: Patrícia Giménez.
Directors de Tesis: Dr. Salvador Borrós i Dr. Sergi Colominas.
- *Industrial Production of Vitamin B12 with *Propionibacterium freudenreichii* subs *shermanii*.*
Autor: Álvaro Calvillo.
Directors de Tesis: Dr. Antoni Planas i Dr. Marc Carnicer.
- *Development of new strategies to generate conditionally-active proteins for precision therapies.*
Autora: Roberta Lucchi.
Directors de Tesis: Dr. Benjamí Oller i Dr. Salvador Borrós.
- *Predicció i avaluació de propietats ADME de pirido[2,3-d]pirimidines com a inhibidors de tirosina cinasa pel tractament del càncer de pàncrees.*
Autora: Júlia Dulsat.
Director de Tesis: Dr. José Ignacio Borrell.

- *Nanostructured ceramic coatings deposited by High-Power Impulse Magnetron Sputtering in an industrial scale reactor.*
Autora: Neus Sala.
Directors de Tesi: Dr. Carles Colominas i Dr. Manuel David Abad.
- *Leveraging learning-based computer vision for vibration informed structural diagnosis.*
Autor: Ricard Lado.
Director de Tesi: Dr. Marco Antonio Pérez.
- *Contributions to the Development of Cured-in-Place Pipe Composite Liners for Pressure Water Pipes Rehabilitation.*
Autor: Ferran Gras.
Directors de Tesi: Dr. Marco Antonio Pérez i Dr. Antoni Andreu Torras.
- *Preclinical development of sprayable hydrogels for instant sealing of vascular anastomosis.*
Autor: Gonzalo José Muñoz.
Directors de Tesi: Dra. Mercedes Balcells i Dra. Natalie Artzi.
- *Desenvolupament de noves silicones dielèctriques i la seva aplicació en sensors.*
Autor: Joaquim Maria Rius.
Directors de Tesi: Dra. Núria Agulló i Dr. Salvador Borrós.
- *Stability Analysis of Unbalanced Microgrids with Grid-Forming and Grid-Following Electronic Power Converters.*
Autor: Sauro José Yagüe.
Directors de Tesi: Dr. Pedro Palacín i Dr. Aurelio García.
- *Exploring Biomimicry: Integrating materials science strategies with 3D printing technologies to enhance the replication of biological tissues.*
Autora: Glòria Nieva.
Directors de Tesi: Dr. Salvador Borrós i Dr. Robert Teixidó.
- *Design and development of an adhesive for an endovascular patch.*
Autor: Pau Teixidó.
Directors de Tesi: Dr. Jordi Martorell i Dr. Salvador Borrós.

- *Targeted analysis for metabolomic studies in aquatic organisms.*
Autor: Wei Wen Chen.
Directors de Tesi: Dra. Ana Belén Cuenca i Dr. Alexandr Shafir.
- *Mitigation of environmental and operational variability in structural health monitoring through hybrid procedures and latent variable.*
Autor: Josep Font.
Director de Tesi: Dr. Marco Antonio Pérez.
- *Design of a local delivery system for the treatment of abdominal aortic aneurysm.*
Autor: Carles Bofill.
Directors de Tesi: Dr. Salvador Borrós i Dra. Cristina Fornaguera.
- *Discovery and Validation of New Therapeutic Targets for Medulloblastoma Group 3 treatment.*
Autora: Inés Teresa Fallon.
Directors de Tesi: Dr. Salvador Borrós i Dra. Eva Méndez.
- *Questioning statistics for business administration through study and research paths.*
Autora: Kristina Markulin.
Directors de Tesi: Dra Marianna Bosch i Dr. Ignasi Florensa.
- *Unleashing the power of experiences: the catalytic role of app technologies in unlocking consumers behaviours in sports.*
Autora: Salma Habachi.
Directors de Tesi: Dr. Ramon Palau i Dr. Jorge Matute.

Fruit de l'activitat de recerca		
19 TESIS DOCTORALS DEFENSADES	127 ARTICLES CIENTÍFICS PUBLICATS DELS QUALS, 123 PUBLICATS EN REVISTES INDEXADES A WOS, SCOPUS O LATINDEX	4 LLIBRES O CAPÍTOLS DE LLIBRE PUBLICATS
4 PATENTS SOL·LICITADES	59 CONTRACTES DE RECERCA AMB EMPRESSES	118 PROJECTES DE RECERCA COMPETITIVUS



10

IQS Executive Education

IQS Executive Education és la divisió d'IQS on professionals sèniors poden millorar les seves competències directives i les empreses desenvolupar el talent de l'organització, mitjançant programes in company de formació, assessoria, coaching i mentoring.

Les activitats realitzades en el transcurs de l'any acadèmic 2023-2024 s'han concretat en:

- El **Curs de Preparació CFA Nivell I** que prepara per a l'examen del Nivell I i també estableix les bases per poder exercir professionalment en diferents àmbits financers: anàlisi d'inversions, anàlisi borsària, operativa en mercats de capitals, gestió de carteres i patrimoni, corporate, gestió financera.
- L'**Executive Master MIP** i el **Diploma d'Especialització Universitària en Management International Purchasing (MIP)**, titulacions pròpies de la URL, dirigides a directius d'àrees de compra per dotar-los de la visió estratègica del negoci i desenvolupar la seva capacitat de lideratge per conduir la radical transformació de compres.
- El **Diploma d'Especialització Universitària en Direcció Avançada del Laboratori de Qualitat (DALC)**, títol propi de la Universitat Ramon Llull (URL) on es desenvolupen les competències necessàries per a la gestió de qualitat en el laboratori i optimitzar el seu funcionament, tant des del punt de vista dels recursos com de la satisfacció del client intern.
- El **Màster en Direcció d'Operacions** en el sector industrial i els **Títols d'Expert Universitari en Product & Process Engineering Management, Manufacturing Plant Leadership i Global Logistics & Supply Chain Management**, titulacions pròpies de la URL; programes on es forma al participant per dotar d'estabilitat a les operacions i a la cadena de subministrament de l'empresa, convertint-la en una organització més productiva, eficient i rendible.

- El **Títol d'Expert Universitari en Enginyeria de Plantes Farmacèutiques** adreçat a joves professionals que vulguin entrar en la indústria farmacèutica i a professionals amb experiència i interès a millorar els seus coneixements tècnics en la millora o construcció de plantes farmacèutiques.
- El **Màster en Organització d'Esdeveniments i Turisme de Negocis** t'ofereix una visió integral de la indústria dels esdeveniments i del turisme de negocis, ampliant els teus coneixements sobre elements i processos clau que et capacitaran per organitzar diferents tipus d'esdeveniments.
- El **Títol d'Expert Universitari en Tecnologia de Pintures** titulació pròpia de la URL, dirigit a professionals que volen fer una immersió actualitzada en el sector pintures, tintes i vernissos. El programa proporciona una visió global a nivell de mercat, últimes tendències, legislació, qualitat, matèries primeres, formulació i aplicacions principals.
- El **Programa Vértice**, titulació pròpia d'IQS, especialment dissenyat i enfocat per aportar valor i afavorir el creixement de les petites i mitjanes empreses en un mercat cada cop més competitiu.
- L'**Executive MBA in Industrial & Technological Environments**, titulació pròpia d'IQS, adreçada a professionals d'entorns industrials, tecnològics i científics que senten que han de desenvolupar noves competències per participar en el debat estratègic de la companyia i liderar l'organització cap a un nou model de negoci.

- El **Títol d'Expert Universitari en Ètica Medioambiental** pensat per reforçar la mirada ètica del professional, i s'ha de detectar i abordar les problemàtiques ètiques associades a la gestió mediambiental, i augmentant així la seva satisfacció laboral.
- El **Títol d'Expert Universitari en Disseny Estructural i Desenvolupament de Packaging** proporciona les capacitats per liderar projectes de definició, disseny i creació de packaging com a element contenidor, protector i de presentació del producte.
- El **Títol d'Expert Universitari en Perfums i Fragàncies, Mercat i Aplicacions** ofereix una visió holística de la indústria perfumística amb el que es desenvolupen les competències necessàries per millorar productes, liderar projectes i optimitzar processos comercials de les empreses de la indústria.

La resta d'activitats en obert realitzades han sigut:

- **7 Càpsules de Management**, tots ells cursos de menys de 2 setmanes.
- **19 Programes Enfocats** d'entre un i dos mesos de durada.

Adicionalment, s'han dut a terme un total de **36 programes per empreses o Incompany** amb 421 participants que han implicat activitats d'assessoria, formació, mentoratge i executive coaching al voltant de les àrees d'expertesa de Compres, Project Management, Lideratge, Qualitat i Supply Chain.





Carreres Professionals

IQS contribueix al desenvolupament econòmic, científic i tecnològic de la societat amb la formació de professionals que siguin capaços d'assumir càrrecs de responsabilitat en les empreses i indústries en les quals s'incorporen.

Les titulacions impartides a IQS tenen una connexió molt directa amb l'entorn professional. L'elevada càrrega pràctica present en la docència de les assignatures; l'alt percentatge de temps d'aprenentatge assignat a laboratoris i tallers; l'oportunitat de realitzar pràctiques en empreses en tots els estudis de grau i de màster -amb caràcter obligatori per als estudis de grau-, així com l'elaboració del Treball Final de Grau i Final de Màster –que es materialitzen en un projecte d'aplicació pràctica en l'àmbit de cada titulació– doten a tots els estudis d'una dimensió pràctica diferenciadora que afavoreix l'ocupabilitat dels estudiants IQS.

PRÀCTIQUES CURRICULARS I EXTRA CURRICULARS

Els graduats d'IQS School of Engineering i d'IQS School of Management han realitzat pràctiques en empreses durant els seus estudis. Com a resultat d'aquesta activitat, un percentatge dels alumnes són contractats per aquestes empreses.

- 202 pràctiques gestionades en els estudis oficials d'IQS School of Engineering.
- 204 pràctiques gestionades en els estudis oficials d'IQS School of Management.

PLA DE MILLORA DE FORMACIÓ EN COMPETÈNCIES TRANSVERSALES

El servei de Carreres Professionals d'IQS treballa perquè l'estudiant trobi l'empresa i la posició laboral que més s'ajusti a les seves competències i el seu perfil professional. A tal fi, s'han implementat una sèrie d'instruments com a mitjà d'acompanyament als estudiants.

Aquests instruments es concreten en:

- Test Competencial: Permet definir el perfil competencial de l'estudiant per a un millor encaix en la posició i empresa que més s'ajusta a les seves competències i valors.
- Mentoring: A través de diferents instruments de *coaching*, i de PNL (programació neurolingüística) durant el curs s'ofereix un programa de *mentoring* per als estudiants d'últims cursos i de Màster, amb l'objectiu d'acompanyar-los en la presa de decisions en el moment d'incorporar-se al món laboral.

- **Formació en competències professionals:** Pretén potenciar les competències de l'estudiant per afrontar amb major èxit els reptes professionals. Els continguts analitzats se centren en la realització del Curriculum Vitae, actualització de LinkedIn, entrevista de treball, elevator pitch o gestió emocional.
- **Programa de *Personal and Professional Skills* (PPS):** Aquesta formació permet treballar aspectes que el mercat laboral demanda dels futurs professionals. El procés ajuda l'estudiant a identificar el seu punt de partida quant a competències professionals adquirides, per posteriorment reflexionar sobre com les pot potenciar i, finalment, aplicar-les al món professional.
- **Setmana de formació per alumnes d'últim any i de Màster:** Els continguts d'aquesta activitat estan vinculats amb el treball en equip, la gestió emocional, el lideratge i el networking. Les accions s'organitzen per estudiants d'últim any de grau, barrejant-los a tots independentment del grau que estiguin cursant, i per alumnes de Màster.

ESDEVENIMENTS PROFESSIONALS

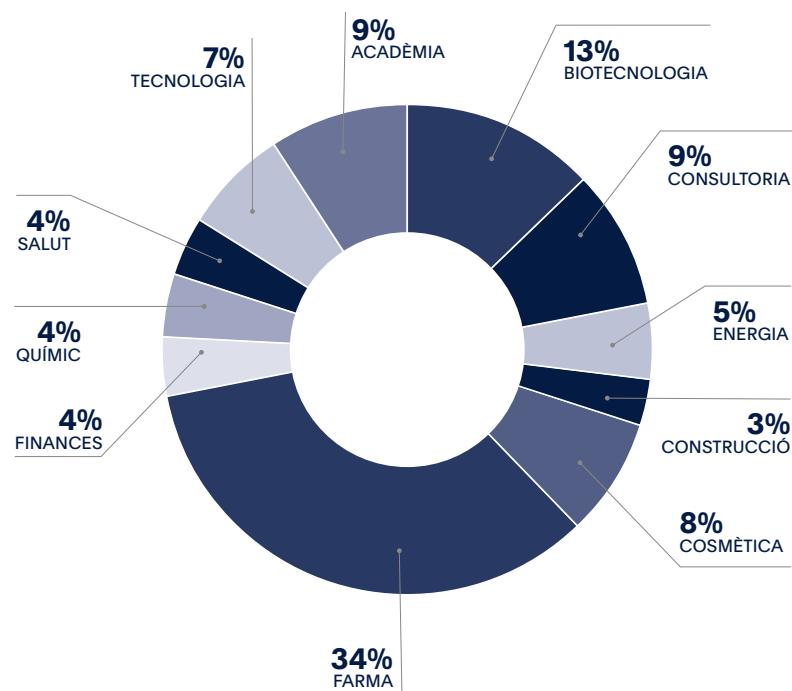
El servei de Carreres Professionals organitza, any rere any, diferents esdeveniments amb empreses per potenciar la inserció laboral i el networking.

A tal fi, les accions realitzades s'han concretat en:

- **Organització del III Fòrum de Pràctiques.** (23 de novembre 2023), dirigit als alumnes d'últims anys de Grau i als alumnes de Màster, en el qual van assistir 39 empreses –15 d'elles pertanyents a la Fundació Empreses IQS– amb ofertes fermes de pràctiques per a estudiants.
- **Organització del XIX Fòrum d'Ocupació IQS** (15 de març 2024), en el qual van participar 50 empreses, 17 d'elles pertanyents a la Fundació Empreses IQS. El Fòrum d'Ocupació IQS permet unir a estudiants i empreses en un espai únic, facilitar el contacte de primera mà, conèixer directament els processos de selecció en què, en un futur proper, l'alumnat es veurà implicat, i lliurar personalment el seu curriculum vitae a la companyia. Complementàriament als estands informatius que van instal·lar les empreses participants, la trobada va constar de diferents activitats d'entre les quals destaquen les taules rodones informatives, específicament del sector industrial, i les entrevistes personalitzades, mantingudes pels alumnes amb empreses amb processos de selecció oberts. En la sessió d'enguany, hi va haver, també, sessions de Speed Networking amb entrevistes de treball de 15 minuts mitjançant la plataforma Teams amb candidats preseleccionats amb anticipació.

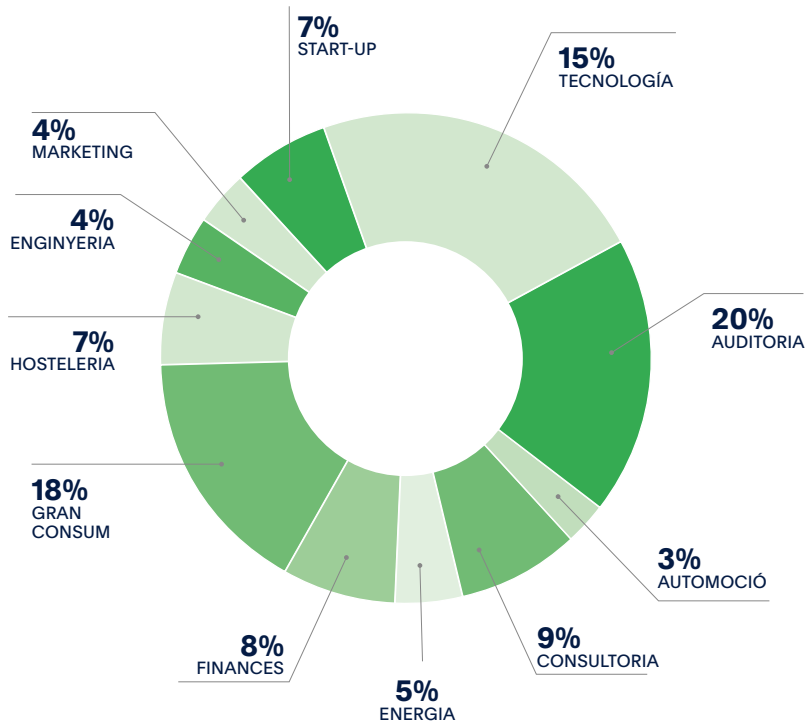
IQS School of Engineering

INSERCIÓ LABORAL – PRIMERA COL·LOCACIÓ PER TIPUS D'INDÚSTRIA



IQS School of Management

INSERCIÓ LABORAL – PRIMERA COL·LOCACIÓ PER ACTIVITAT D'EMPRESA



RELACIÓ D'EMPRESSES QUE VAN PARTICIPAR EN EL FÒRUM DE PRÀCTIQUES I EN EL FÒRUM D'OCUPACIÓ:

abante

ac
marca
Advancing
in Care *

accenture

Adam
Foods

affinity

AGC
AGC Pharma Chemicals *

AIRE
ANCIENT BATHS

AkzoNobel

ALÀBRIGA
★★★★GL

Arplus[®]
IDIADA

areas

Bioiberica

bip.
HERE TO DARE

Bové Montero
y Asociados

CaixaBank *

Casa Bonay

CATALONIA
HOTELS & RESORTS *

CELSA[™]
GROUP *

dallant⁺
Aromas para la alimentación *

Damm

DANONE
ONE PLANET. ONE HEALTH

elis

EH
Endress+Hauser

ENGIE

Enginyers
Industrials de Catalunya

enterprise
rent-a-car

eurofins

EY
Building a better
working world

Galenicum
believe in life

gpo
group
A TYLin Company

Grant Thornton

GRIFOLS *

H 10
HOTELS

INTERCONTINENTAL

Group - IPS
Industrial Projects Services

IQVIA[™]

J. JUAN
Broke Systems *

JORI & *

KPMG

GRUPO
MENARINI *

LEITAT
managing technologies

LINDE
WIEMANN

Lluch Essence *

MANDARIN ORIENTAL
BARCELONA

MAPFRE

mazars

MENGIBAR
Packaging Machinery

monocrom

MORCHEM^{*}
Your Innovation Partner

NOBU HOTEL
BARCELONA

pwc *

Radar
process

rimsa
people rethinking solutions

Rubió *

Scharlab
THE LAB SOURCING GROUP

seQura

simon

talent
point
HR CONSULTING

T D V
COMPLIANCE | TECHNOLOGY

TechData

TEN
TECHNIP
ENERGIES *

TEIDE
360 Refractory Solutions

Unilever

W
BARCELONA

Winche
REDES COMERCIALES

* Empreses membres de la Fundació Empreses IQS



Un espai que
combina
l'excel·lència
acadèmica
i la vida de
campus.





12

Fundació Empreses IQS

IQS rep les aportacions econòmiques de suport d'empreses i d'antics alumnes a través de la Fundació Empreses IQS. Aquestes aportacions contribueixen a la millora permanent d'IQS a través de quatre pilars: les beques per estudiants – promovent la igualtat d'oportunitats–; la tecnologia i innovació a les aules –contribuint a construir un centre innovador–; les activitats de recerca – impulsant la creació de coneixement– i les aules, infraestructures i edificis –contribuint a oferir nous espais per a la innovació i el desenvolupament del talent–.

La Fundació Empreses IQS, fundada el 1958, té com a objectiu el **foment de la formació, la recerca i la relació entre IQS i el món empresarial**. Aquesta tasca es desenvolupa gràcies al suport econòmic a IQS de les més de cent empreses nacionals i internacionals que hi participen. L'any 2006, es va convertir en el soci fundador del programa internacional del MIT, **Programa MIT-Spain**.

Durant l'any 2023-24 **CROMOLOGY, DC FINE CHEMICALS, INKE, LABORATORIOS INIBSA, TAKASAGO i SANDOZ** s'han incorporat com a membres de la Fundació Empreses IQS.

La Comissió Executiva de la Fundació Empreses IQS està constituïda pel Dr. Josep Arcas Romeu, president, el Dr. Salvador Borrós Gómez, vicepresident, la Sra. Rosa Curt Santpera, secretària general, el Sr. Carles Camp Pérez, tesorero, el Sr. Ignasi Cañaguer Laboria, el Sr. Manel Cerqueda Díez, el Sr. Jerónimo Farnós Marsal, la Sra. Sofia Lluch Saunier, el Sr. Jordi Martí Gascón, el Sr. Carles Navarro Vigo, el Sr. Jesús Santamaría Serna i la Sra. Elisabet Stampa Jager, en la seva condició de vocals.

Per la seva banda, la Junta de Patrons de la Fundació Empreses IQS està constituïda pel Dr. Josep Arcas Romeu, president, el Dr. Salvador Borrós Gómez, vicepresident, el Sr. Carles Camp Pérez, tesorero, la Sra. Rosa Curt Santpera, secretària general, Sr. Frederic Abelló Riera, Sr. Ramón Agenjo Bosch, Sr. Ignasi Cañaguer Laboria, Sr. Marcos Cela Rey, Sr. Manel Cerqueda Díez, Sr. Álvaro Echevarría Arévalo, Sra. M^a Luisa Espinós Soldevila, Sr. Antoni Esteve Cruella, Sr. Jeroni Farnós Marsal, Sr. Luis Fernández-Goula Pfaff, Sr. Marcos Fernández García-Marca, Sr. Sergio Ferrer-Salat Serra di Migni, Sr. Andrea Firenze, Sr. Joaquim Folch-Rusiñol Corachán, Sr. Jordi Gallardo Ballart, Sr. Victor Aixetes Deu, Sr. Enric Julià Danés, Sr. Josep Lagares Gamero, Sra. Rosa M^a Lleal Tost, Sra. Sofia Lluch Saunier, Sr. Jordi Martí Gascón, Sr. Joan Molins Amat, Sr. Carles Navarro Vigo, Sr. Marian Puig Guasch, Sr. Francesc Rubiralta Rubió, Sr. Santiago Sabatés Mas, Sr. Jesús Santamaria Serna,

Sra. Elisabeth Stampa Jager, Sra. Mireia Torres Maczassek, Sr. Joaquim Uriach Torelló, Sr. Guillermo Vallet Millet, Sr. Carlos Ventos Omedes en la seva condició de vocals.

Durant l'any 2023-24 les aportacions econòmiques i de suport s'han concretat en:

AULES, INFRAESTRUCTURES I EDIFICIS

- Patrocini de **CAFÉS TUPINAMBA** i de **GRUPO DISBESA** en les obres de remodelació de la Cafeteria-Restaurant d'IQS.
- Patrocini de **FUNDACIÓ METALQUIMIA** per un aparell Citòmetre de Flux.

AJUTS

- **FUNDACIÓ "LA CAIXA"**
1a Conferència Internacional en Aporophobia
- **IBERHOSPITEX**
II Jornada de Doctorands.
- **BANCO SANTANDER**
IQS Tech Factory

PROGRAMA CORPORATIU DE BEQUES

- **27 Beques de Grau a l'excel·lència acadèmica:** Dirigides a alumnes amb excel·lent expedient acadèmic, consisteixen en un ajut i suport econòmic per cursar els Graus i Dobles Graus d'IQS School of Engineering i IQS School of Management.
- 3 Beques **CARBUROS METÁLICOS** concedides a Eloi Sanromà Hernández que cursa el Doble Grau en Enginyeria Química i Administració i Direcció d'Empreses; a Valeria Darvas García, que cursa el Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials i Berta Moliner Erro, 2n curs del Grau en Biotecnologia.
- 2 Beques **ERNESTO VENTÓS** concedides a Tània Farnós Pérez de Baños i a Lian Shidong Porta Coll, que cursen el Grau de Biotecnologia.
- 2 Beques **FUNDACIÓ CAIXA ENGINEERS** concedides a Liam Cuberas Gallego i a Josep Camprodon Sánchez, que cursen el Grau en Química i Enginyeria Química.
- 2 Beques **FUNDACIÓ PUIG** concedides a Guillem Boigues Coll, que cursa el Doble Grau en Biotecnologia i Administració i Direcció d'Empreses i a Clara Ferrer Segarra, que cursa el Grau en Biotecnologia.
- 3 Beques **GRUPO AC MARCA** concedides a Laia Torrella Adriaensen, que cursa Grau en Química i Enginyeria Química; a Cristina Guarch Pascual, que cursa el Grau en Administració i Direcció d'Empreses i a Emma Ricart Lloret, que cursa el Doble Grau en Enginyeria Química i Administració i Direcció d'Empreses.

- 3 Beques **GRUPO ALTADIA** concedides a Álvaro Roviralta Pastor, que cursa el Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials; a Guillermo Roviralta Pastor, que cursa el Grau en Química i Enginyeria Química; i a Elisabet Víchez Cervera, que cursa el Grau en Biotecnologia.
- 3 Beques **JORI ARMENGOL** concedides a Álvaro Allende Varela, que cursa el Doble Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials i Administració i Direcció d'Empreses; a Carla Gaspà Vivanco, que cursa el Doble Grau en Biotecnologia i Administració i Direcció d'Empreses i a Leyre Losantos Jareño, que cursa el Grau en Química i Enginyeria Química.
- 2 Beques **JOSEP RIBÉ** concedides a Cheng Wang, que cursa el Doble Grau en Biotecnologia i Administració i Direcció d'Empreses i a Oriol Sanahuja Gacén, que cursa el Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials.
- 3 Beques **LETIPHARMA** concedides a Biel Salvador Plana, a Mariona Argemí Cutiller i a Laura Fernández Moreno, que cursen el Grau en Ciències Biomèdiques.
- 3 Beques **LUCTA** concedides a Esther Ting Cabrera Clapers i a Clàudia Lorente Villaret, que cursen el Grau en Biotecnologia i a Laura Gallego Olsina, que cursa el Grau en Negocis Internacionals.
- 1 Beca **PROTEIN** concedida a Paula Esteve Casadevall, que cursa el Grau en Química i Enginyeria Química.
- **4 Beques de Grau d'Ajut Familiar:**
 - 2 Beques **FUNDACIÓ OCCIDENT** concedides a Marc Manrubia Escudero i a Jordi Serra Palomares que cursen el Grau de Química i Enginyeria Química.
 - 2 Beques **FUNDACIÓ M^a FRANCISCA ROVIRALTA** concedides a Marta Minayo Ayala, que cursa el Grau en Ciències Biomèdiques i a Estela Marina Mangalavite, que cursa el Grau en Biotecnologia.
- **14 Beques de Màster a l'excel·lència acadèmica:** Dirigides als millors expedients acadèmics d'alumnes de graus cursats a IQS, per poder continuar la seva formació a IQS i atorgades en la Trobada Anual de Beques Corporatives de la Fundació Empreses IQS:
 - 1 Beca **ANDBANK** concedida a Pavel Abdulmyanov Bulaeva, que cursa el Màster en Gestió Patrimonial i Financera.
 - 1 Beca **EQUATORIAL COCA-COLA BOTTLING COMPANY** concedida a Alessandro Bugno que cursa el Master in Global Entrepreneurial Management.
 - 1 Beca **CELSA GROUP** concedida a Arnau Roselló Garriga, que cursa el Màster en Enginyeria Industrial.
 - 1 Beca **COVESTRO** concedida a Meritxell Sitjà Fernández,

que cursa el Màster en Enginyeria Química.

- 1 Beca **EUROGRAGANCE** concedida a Mireia Ferrer Valls, que cursa el Màster en Química Analítica.
- 1 Beca **GRÍFOLS** concedida a Mathilde Lemaire Galipienso, que cursa el Màster en Bioenginyeria.
- 1 Beca **KLINEA** concedida a Mireia Torrelles Fernández, que cursa el Màster en BioPharmaceutical Business.
- 1 Beca **LLUCH ESSENCE** concedida a Blanca Isart Maso, que cursa el Màster en Química Farmacèutica.
- 1 Beca **MESOESTETIC** concedida a Anna Marimon Klefisch, que cursa el Màster en BioPharmaceutical Business
- 2 Beques **NATURGY** concedides a Pablo Bècle Garcia i, al talent femení, concedida a Sofia Cabal Tauler, que cursen el Màster en Enginyeria Química.
- 1 Beca **ROCA SANITARIO** concedida a Irene Salto Talaya, que cursa el Màster en Ciència i Enginyeria de Materials.
- 1 Beca **TECHNIP ENERGIES** concedida a Mireia Bonich Aranda, que cursa el Màster en Enginyeria Química.
- 1 Beca **WERFEN** concedida a Maria Bericat Tobella, que cursa el Màster en Bioenginyeria.

DISTINCIONS HONORÍFIQUES ALS TREBALLS DE FINAL DE GRAU

- Distinció Honorífica de Càritas Diocesana de Barcelona al millor Treball de Final de Grau d'IQS School of Management: Títol del Treball Final de Grau: *GreenRoof*. Alumna: Berta Vall i Brossa, que cursa el Grau en Administració i Direcció d'Empreses. Tutor del Treball Final de Grau: Sr. José Fazio.
- Distinció Honorífica de Càritas Diocesana de Barcelona al millor Treball de Final de Grau d'IQS School of Engineering: Títol del Treball Final de Grau: *Els reptes de l'atenció farmacèutica a les persones en situació de sense llar a Barcelona*. Alumna: Marta Bel Esteve, que cursa el Grau en Farmàcia. Tutor: Dr. Oriol Quintana. Delegat d'Identitat i Missió d'IQS.



686.387 €

TOTAL
APORTACIONS
ECONÒMIQUES
GESTIONADES
PER FUNDACIÓ
EMPRESSES IQS

Membre Fundador del MIT-Spain Program:



Membre de:



CoLaboradors:



EMPRESAS QUE PERTANYEN A LA FUNDACIÓ EMPRESES IQS





**IQS
Alumni**

13

Durant el curs 2023-24, l'IQS Alumni ha continuat creixent i consolidant-se com una comunitat activa i dinàmica al servei de tots els antics alumnes d'IQS. Amb el lema "Connectar, Acompanyar i Inspirar" com a guia, s'han organitzat 53 activitats orientades a fomentar la relació, la inspiració i el desenvolupament professional dels nostres membres.

Aquest any, s'ha llançat el segon programa anual de mentoring, que ha estat molt ben acollit per la comunitat. Aquesta segona edició ha comptat amb la participació de més de 40 nous mentors i 25 *mentees*, responen així a una necessitat expressada des de fa temps pels antics alumnes. Aquesta iniciativa ha complementat els serveis d'orientació professional, oferint una nova manera de connectar i compartir experiències, avaluant perfils a través del mètode DISC.

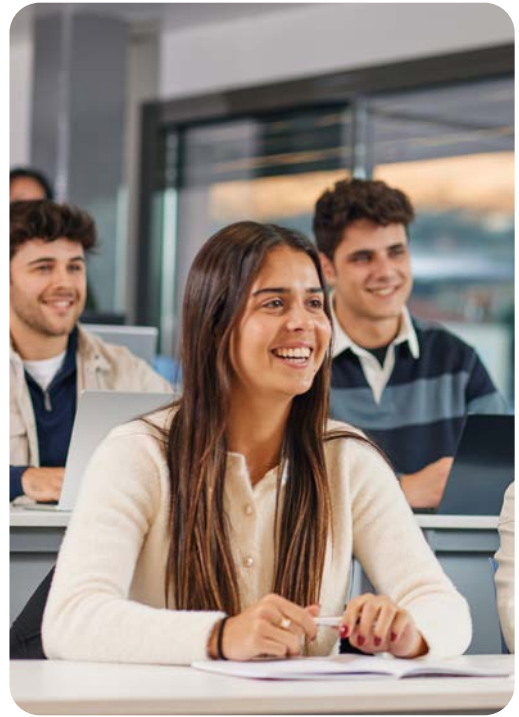
Els esdeveniments de desenvolupament professional també han tingut un paper central, destacant la col·laboració amb el Col·legi d'Enginyers de Catalunya per organitzar 4 "Speed Talent Networking" per tal de dinamitzar les oportunitats laborals dels alumnes. Aquesta aliança ha permès enfortir els llaços entre ambdues institucions i oferir més oportunitats de creixement professional als nostres exalumnes.

Una altra fita important ha estat tornar a celebrar, després de 4 anys, les 41 Jornades de productes fitosanitaris, anomenat des d'ara Plant Health Summit. Amb una visió més àmplia dels continguts de les Jornades passades, i actualitzats en funció de les necessitats que la societat demana, basant-nos en la salut vegetal i la sostenibilitat. Aquest esdeveniment va demostrar el compromís d'IQS Alumni amb la investigació i la generació de continguts científics d'alta qualitat. La seva organització va reafirmar la importància de mantenir viu l'esperit d'innovació i d'aprenentatge continu dins la comunitat d'antics alumnes.

En el marc de les trobades socials, els sopars de promocions "Retrobaments Alumni" segueixen tenint una molt bona acollida, reunint, ja, més de 1.100 exalumnes de diferents promocions tant d'IQS School of Engineering com d'IQS School of Management. De fet, per primer cop, es va desenvolupar un "Retrobament ADE" multigeneracional que va ser tot un èxit amb més de 80 assistents.

Pel que fa a les noves generacions, la "Alumni Welcome Party" es consolida com esdeveniment destacat per donar la benvinguda als graduats de grau, màster i doctorat que finalitzaven els seus estudis al juny. Amb una participació propera al 50% dels nous graduats (211 alumnes), la trobada es va celebrar a l'antiga fàbrica Damm i va servir per introduir els nous membres a la comunitat de l'AIQS Alumni.

Finalment, l'AIQS ha aprofitat l'enfortiment del lligam amb IQS per unificar esforços i crear una comunitat més inclusiva que aculli tots els antics alumnes dels diversos programes. Aquesta col·laboració ha estat fonamental per continuar oferint activitats i serveis que responen a les necessitats canviants de la nostra xarxa. Una conseqüència va ser el llançament, per primer cop també, a totes les famílies dels alumnes de la revista AIQS News, amb un contingut que feia referència al networking com a eina de futur dels alumnes, i de què manera IQS, acompanya des de totes les seves àrees i en tota la trajectòria vital als seus alumnes.





14

Activitat Institucional

Durant el curs 2023-2024, IQS ha celebrat els següents esdeveniments relacionats amb el centre, acadèmics i professionals, i ha rebut reconeixements, que es detallen a continuació:

Setembre

- IQS acull les Jornades sobre l'ensenyament de les ciències a la secundària.
- Estudiants d'Enginyeria d'IQS participen en el Social Tech Challenge

Octubre

- IQS organitza el I Congrés Internacional sobre Aporofòbia.
- IQS Tech Transfer participa a BIOSPAIN'23.
- Trobada anual del programa de beques de grau a l'excel·lència acadèmica, ajut familiar i màster universitari de la Fundació Empreses.

Novembre

- IQS celebra la Jornada "Introducció a la identitat i Missió de les Universitats Jesuïtes".
- Quatre doctores d'IQS reben el Premi Extraordinari de Doctorat concedit per la URL.
- IQS acull la jornada "R+D+i, factors de competitivitat en Biotecnologia".
- IQS participa en la 28a edició de la "Setmana de la Ciència".
- II Edició del Travelthon IQS en pro del turisme sostenible.
- IQS acull una exposició sobre el Dr. Joan Oró.

Desembre

- El Dr. Peter H. Seeberger, director del Max-Planck Institute a Alemanya imparteix una conferència magistral a IQS.
- Jornada de debat a IQS sobre sostenibilitat social en turisme.

Gener

- El XXV Simposium IQS reflexiona sobre els límits del mercat.

Febrer

- Inici de les pràctiques IQS "Prepara't per a la selectivitat" per a alumnes de Batxillerat.
- IQS organitza el Fòrum sobre malbaratament alimentari al sector hotelier.
- IQS Tech Transfer participa en el 4YFN en el marc del World Mobile Congress.
- IQS participa en el debat sobre sostenibilitat corporativa.
- Inauguració dels nous espais de laboratoris de Química Analítica i Aplicada equipats amb tecnologia punta.
- Inauguració de la nova imatge corporativa d'IQS.

Març

- 2a edició de les Training Sessions de l'IQS PhD Talent Programme.
- IQS participa en l'expedició tecnològica de la Fundació Princesa de Girona.
- Estudiants d'IQS presenten un estudi de ZBE de Barcelona al Departament de Territori.
- La Càtedra de Turisme d'IQS organitza un programa formatiu per al sud-est asiàtic.
- IQS presenta la seva oferta formativa de Graus al Saló de l'Ensenyament 2024.
- IQS organitza el XXIV Torneig esportiu UNIJES.
- Els estudiants IQS Daniel Clinjnk i Guillermo Gonzálbez reben el Premi Nacional Avelino Corba otorgat pel Col·legi d'Enginyers Químics d'Espanya.

Abril

- Nova edició de les ChemBioEng Talks.
- Un article científic d'investigadors d'IQS entre els més citats al *Journal of Materials Chemistry*.
- Cicle de webinars IQS per a alumnes de Batxillerat.

Maig

- IQS s'adhereix al Clúster Català de l'Aigua.
- Estudiants d'IQS obtenen la 3a posició en la competició de simulació empresarial CESIM Elite.
- Cerimònia d'inducció Beta, Gamma, Sigma.
- Estudiants d'IQS participen en una experiència d'ApS amb el centre ASSÍS.
- Assemblea Anual de la Fundació Empreses, que va incloure la conferència "Sostenibilitat i èxit financer per a l'empresa: realitat o utopia?", impartida per la Dra. Cristina Alonso Alija, Head of Sustainability, Safety, Health and Environment de BAYER.

Juny

- El Dr. David MacMillan, Premi Nobel de Química, investit doctor honoris causa de la Universitat Ramon Llull a proposta d'IQS.
- Inauguració de l'exposició sobre el 60è aniversari del Departament de Química Orgànica.
- IQS celebra el III International Workshop sobre el model de desenvolupament de l'economia xinesa.
- Lliurament de premis de la 10a edició del Concurs "Aquí hi ha Química" organitzat per IQS.
- Jornada d'experts en Identitat i Missió a IQS.
- IQS acull una jornada sobre innovació i ciència en el sector cosmètic.
- IQS participa en la 7a edició de l'escola de Fotobiologia organitzada per l'European Society for Photobiology.
- Alumnes de la Universidad Panamericana de Guadalajara participen en la Setmana Internacional sobre innovació i empremadoria organitzada per IQS.
- Acte de Graduació de la Promoció 2023-24 dels alumnes de Màster IQS amb la Dra. Patricia Castejón, Global Head of Strategy a Henkel, com a padrina.

Juliol

- Acte de Graduació de la Promoció 2023-24 dels alumnes de Grau IQS amb la Sra Alicia Richart, General Manager Spain & Portugal a Afiniti, com a padrina.
- IQS organitza el Summer Camp "Experimenta i aprèn: anàlisi química d'aliments, aigües i productes cosmètics" dirigit a alumnes del Batxillerat Científic.

Agost

- Durant el curs 2023-24, IQS i la Fundació Bancària "La Caixa" han signat un acord de col·laboració per potenciar i consolidar l'activitat de recerca dels professors-investigadors de recent incorporació, acord que afavoreix el desenvolupament del projecte "Programes d'ajudes a la recerca 2020", mitjançant l'aportació econòmica que duu a terme l'entitat bancària.



IQS, EN LA SEVA CONDICIÓN DE CENTRO VINCULAT A LA COMPANYIA DE JESÚS I MEMBRE FUNDADOR DE LA UNIVERSITAT RAMON LLULL, FORMA PART, TAMBÉ, DE LES SEGÜENTS ASSOCIACIONS



15 Així és IQS

TITULACIONS OFICIALS

10

GRAUS

5

DOBLES
GRAUS

12

MÀSTERS

8

DOBLES
MÀSTERS

3

DOCTORATS

PERSONAL IQS

107

PDI
A TEMPS
COMPLERT

98%

DOCTORS/ES

87%

ACREDITATS PER
AQU O ANECA

91

PROFESSORAT
ASSOCIAT EXTERN

42

INVESTIGADORS
EN FORMACIÓ

109

PERSONAL
D'ADMINISTRACIÓ I SERVEIS

BEQUES I AJUTS

2.739.665€

DESTINATS A BEQUES I AJUTS

BIBLIOTECA - CENTRE DE DOCUMENTACIÓ ERNEST SOLVAY

28.156

VOLUMS

239

NOUS EXEMPLARS

12.924

ACCESSOS A LA
BIBLIOTECA

5.517

SUBSCRIPCIONS
A REVISTES
ELECTRÒNIQUES

18

SUBSCRIPCIONS A
BASES DE DADES

1.263

LLIBRES
ELECTRÒNICS

40

SUBSCRIPCIONS A
REVISTES EN PAPER

599

PRÉSTECES

44.606

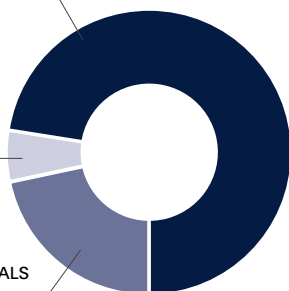
VISITES A LA
PÀGINA WEB

2.593 TOTAL ESTUDIANTS

ESTUDIANTS
DE GRAU
2.223

ESTUDIANTS
DE DOCTORAT
106

ESTUDIANTS DE
MÀSTERS OFICIALS
264



1.485

ESTUDIANTS
A IQS SCHOOL
OF ENGINEERING

1.108

ESTUDIANTS
A IQS SCHOOL
OF MANAGEMENT

CONTRIBUCIONS INTEL·LECTUALS

127

PUBLICACIONS EN
REVISTES CIENTÍFIQUES

123

EN REVISTES INDEXADES A
WOS, SCOPUS O LATINDEX

4

LLIBRES O CAPÍTOLS DE LLIBRE PUBLICATS

19

TESIS DOCTORALS DEFENSEADES

4

PATENTS SOL·LICITADES

59

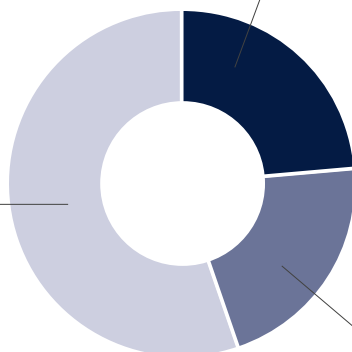
CONTRACTES DE RECERCA AMB EMPRESES

118

PROJECTES DE RECERCA
COMPETITIVUS

PROJECCIÓ INTERNACIONAL

ESTUDIANTS
D'UNIVERSITATS
ESTRANGERES
A IQS
446



ESTUDIANTS IQS
REALITZANT
ESTADES EN
UNIVERSITATS
ESTRANGERES
192

CONVENIS
AMB CENTRES
UNIVERSITARIS
ESTRANGERES
170

ESPAI DOCENT

TOTAL

23.868m²

5.446m²

DESTINATS A AULES
DE DOCÈNCIA

8.721m²

DESTINATS A LABORATORIS
I TALLERS

964

PLACES INDIVIDUALS
EN LABORATORIS

ACREDITACIONS



AACSB Association to Advance Collegiate Schools of Business, EUA a tots els estudis d'IQS School of Management.



Engineering Accreditation Commission

ABET *Engineering Accreditation Commission* als estudis de Grau en Enginyeria Química, Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials, Màster Universitari en Enginyeria Química i Màster Universitari en Enginyeria Industrial.



Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya

Acreditació institucional a IQS School of Engineering i IQS School of Management com a reconeixement al compliment del sistema de garantia interna de qualitat d'ambdós centres.

RANKINGS



- *Master in Industrial Business Management* (MIM), en el Top 100 worldwide (#77 posició), destacant en el indicador de taxa d'ocupabilitat del 100%, segons el FT Ranking Masters in Management.
- IQS School of Management en el Top 100 de les millors escoles de negocis a Europa segons el FT European Business Schools Ranking.



2a universitat catalana i 3a a nivell espanyol, en l'àmbit *Business and Economics* i 1a universitat privada espanyola als àmbits d'*Engineering i Chemical Engineering*, segons el THE World University Ranking by Subject.



Master in Global Entrepreneurial Management, Master in Bioengineering, Master in International Marketing in a Digital Environment i Master in Pharmaceutical Chemistry en el "Top 5" a nivell estatal.



- 466 del món i 3a universitat privada espanyola segons el QS World University Ranking.
- 21 del món i 1era universitat espanyola en *Business*; 101-150 del món i Top 5 espanyola en *Hospitality*; 1era universitat d'Espanya i 21-50 del món en *Marketing*, segons el QS World University Ranking by Subject.
- Master in Global Entrepreneurial Management: TOP 100 (#91 posició); Màster en Gestió d'Empreses Industrials (#151 posició); Master in International Marketing in a Digital Environment/ International Marketing and Sales Management: TOP 100 (#101 posició), segons el QS Business Masters Ranking.



1a universitat catalana i 2a d'Espanya en *Business Administration i Management*, i en el TOP 150 a nivell mundial en *Business Administration*.



En el Top 100 d'Europa (#59 posició), 5a millor universitat de l'Estat i 4a del sistema universitari Català.



Reconeixement als cinc Màsters d'IQS School of Management com Best Masters Ranking. A més del Master in Purchasing d'Executive Education.



1r grup de les millors universitats en docència i, a nivell global, en el 5è grup d'universitats amb un major rendiment de l'Estat.



5a universitat catalana i Top 10 de l'estat. Els graus de Química, Enginyeria Química i Enginyeria en Tecnologies Industrials d'IQS amb la màxima puntuació a la taxa d'èxit dels seus graduats. Pels estudis de Farmàcia, 6a universitat espanyola, 3a universitat privada de l'estat i 2a posició en els resultats dels indicadors de la dimensió d'Ensenyament i Aprenentatge.

ALIANCES



Aristos Campus Mundus

Campus Excel·lència Internacional



BETA GAMMA SIGMA
THE INTERNATIONAL BUSINESS HONOR SOCIETY



El govern suprem de la Fundació correspon al Patronat, que ostenta la representació de la Fundació i defineix les línies de govern de la Institució.

El Patronat està format per nou membres, nomenats per la Companyia de Jesús, i elegeix, per votació en el seu si, un president a qui correspon presidir i dirigir les seves reunions.

El Règim Intern i bon govern d'IQS (aprobat en les reunions de Patronat d'IQS de 29 de gener i de 7 d'abril de 2020) estableix el Consell de Direcció com l'òrgan d'assessorament a la Direcció del Centre i de coordinació de les seves àrees funcionals.

En el curs 2023-24, el Patronat i el Consell de Direcció d'IQS han estat formats per:

PATRONAT

- P. Enric Puig Jofra, SJ, president
- Sr. Marian Puig Guasch, vicepresident
- Sra. Alexandra Molina-Martell Ramis, secretària
- Dr. Josep Arcas Romeu, vocal
- P. Silvestre Falguera Noya, SJ, vocal
- Dra. M. Carme Llasat Botija, vocal
- Dr. Enrique López Viguria, vocal
- Dr. Josep F. Mària Serrano, SJ, vocal
- Dr. Vicenç Pedret Clemente, vocal

CONSELL DE DIRECCIÓ

- Dr. Salvador Borrós Gómez, director general IQS
- Sra. Sonia Amorós Ramos, gerent d'IQS
- Sr. Carlos Bel López, director de Persones & Organització IQS
- Dr. Flavio Comim, degà d'IQS School of Management
- Dra. Marta Camprodon Rosanas, Campus Life Manager
- Dr. Jordi Díaz Ferrero, degà d'IQS School of Engineering
- Dr. Carles Malet Falcó, director associat IQS
- Dr. José Javier Molins Vara, secretari general IQS
- Dr. Oriol Quintana Rubio, responsable d'Identitat i Missió IQS
- Dra. Marta Tena León, directora de Comunicació i Màrqueting Corporatiu IQS
- Dra. Núria Vallmitjana Palau, directora d'IQS Tech Transfer

Oferta Acadèmica

TITULACIONS OFICIALS DEL PROPER CURS 2025-2026

GRAUS

- Biotecnologia
- Ciències Biomèdiques
- Farmàcia
- Enginyeria en Tecnologies industrials
- Química
- Enginyeria Química
- Administració i Direcció d'Empreses (Progressiu cap a l'anglès)
- Business Administration and Management (Íntegrament en anglès)
- Marketing (amb Dobles Titulacions Internacionals, íntegrament en anglès i progressiu cap a l'anglès)
- Negocis Internacionals (amb Dobles i Triples Titulacions Internacionals, íntegrament en anglès i progressiu cap a l'anglès)

DOBLES GRAUS

- Biotecnologia i ADE
- Enginyeria en Tecnologies Industrials i ADE
- Química i ADE
- Enginyeria Química i ADE
- Química i Enginyeria Química

MÀSTERS

- Química Analítica
- Pharmaceutical Chemistry (íntegrament en anglès)
- Enginyeria Industrial
- Chemical Engineering (íntegrament en anglès)
- Bioengineering (íntegrament en anglès)
- Biopharmaceutical Business (*) (íntegrament en anglès)
- International Marketing in a Digital Environment / International Marketing & Sales Management (íntegrament en anglès)
- Gestió Patrimonial i Financera
- Industrial Business Management (íntegrament en anglès)
- Circular Economy (íntegrament en anglès)
- Cosmètica i Perfumeria
- Neuromarketing (*)
- Comptabilitat, Anàlisi de Dades i Reporting ESG (*)

DOBLES MÀSTERS

- Un dels Màsters d'IQS School of Engineering i el Master in Industrial Business Management
- Màster in Chemical Engineering i Màster en Enginyeria Industrial

DOCTORATS

- Bioenginyeria
- Química i Enginyeria Química
- Competitivitat Empresarial i Territorial, Innovació i Sostenibilitat (CETIS) (conjuntament amb la Universidad de Deusto i la Universidad Pontificia Comillas, ICADE)

(*) Títol Propi URL.



Més informació:

Via Augusta, 390

08017 Barcelona

Tel. (34) 932 672 000

comunicacioiqs@iqs.url.edu

www.iqs.edu