

memòria

22-23



Sumari

1	CARTES DE PRESENTACIÓ	02
2	PROJECTE ACADÈMIC	04
3	COMPROMÍS SOCIAL	08
4	STUDENT LIFE	10
5	PROJECCIÓ INTERNACIONAL	12
6	TRANSFERÈNCIA DE TECNOLOGIA	14
7	IQS TECH FACTORY	16
8	APOSTA PER LA RECERCA	18
9	IQS EXECUTIVE EDUCATION	22
10	CARRERES PROFESSIONALS	23
11	FUNDACIÓ EMPRESES IQS	26
12	AIQS	29
13	ACTIVITAT INSTITUCIONAL	30
14	AIXÍ ÉS IQS	32
15	ÒRGANS DE GOVERN	34
16	OFERTA ACADÈMICA: TITULACIONS OFICIALS DEL PROPER CURS 2024-2025	35



Carta del President

Quan fem pública, cada any, la memòria d'activitats, confiem que IQS estigui donant resposta a les expectatives de la institució, del teixit empresarial, de la societat i, també, de les persones que asseguruen l'acció quotidiana des de la docència, la investigació, la transferència de coneixements i des dels múltiples serveis de suport en la diversitat de la gestió. També de l'alumnat, beneficiari i, alhora, protagonista del dia a dia acadèmic i del futur de la societat.

Mentre nosaltres vivim aquests sentiments, el nostre entorn proper o més o menys llunyà segueix el seu itinerari: l'abús sobre la casa comú continua el seu procés de degradació. Les guerres no s'aturen i els seus estralls van en augment: víctimes humanes, destrucció de l'hàbitat, dolor i més dolor. Ens hauríem d'avergonyar pels abusos en infants, pels maltractes i assassinats de moltes dones, pels immigrants que no arriben a port i moren en la immensitat dels mars, per les víctimes del treball esclavitzat, pels pobres amb els qui compartim les ciutats en condicions ben diferents. L'informe PISA que, amb el seu realisme, ens desvetlla d'un somni i ens fa veure que els nostres infants i adolescents no entenen prou el que llegeixen i que en l'ús de les matemàtiques instrumentals no ens n'acabem de sortir... i d'aquí a no masses anys molts seran universitaris...

A IQS, des del realisme que volem esperar, estem disposats a continuar la nostra acció amb un estil que hem heretat i que tenim voluntat de mantenir -fidelitat institucional- atents al món que ens envolta, als reptes que formula -coneixement de la realitat- i disposats a oferir respostes -servei generós- perquè som conscients del moment històric que protagonitzem, perquè som conscients del moment prometedor d'IQS i ens hi sentim implicats i volem aportar-hi el nostre esforç i col·laboració. La resposta d'IQS demana l'esforç conjunt, de tothom: nous espais, nous graus, nous serveis als alumnes, empenta als AIQS, noves activitats formatives pel personal de la casa, a nivell individual i institucional. Tot això amb agraïment al treball de cada dia, el treball de les persones i a la confiança i col·laboració de les empreses i institucions.

El 2023 ha estat un any marcat pels aniversaris ignasians, per l'experiència d'Ignasi de Loiola, viscuda en gran part en terres catalanes, que és referent per a la nostra institució, ja centenària. Compartir els dons rebuts en tots els àmbits de la vida, oferint el que som i tenim per col·laborar en l'acció de Déu que passa i tornar a passar per la nostra història, acompanyant el nostre treball esperançat per un futur en el qual sigui possible la reconciliació entre les persones, la restauració de la casa comú i una vida digna per a tothom.

Hem de ser conscients del moment institucional que protagonitzem, del moment prometedor d'IQS i sentim-nos-hi implicats, aportem-hi el nostre esforç i col·laboració. Nous espais, nous graus, nous serveis als alumnes, empenta als AIQS, noves activitats formatives pel personal de la casa, formació personal i formació institucional... Moments d'implicació i d'aportació esperançada.

Enric Puig Jofra SJ

President de la Fundació IQS



Carta del Director

El temps passa molt ràpid i ens tornem a trobar davant d'un document, com és la Memòria IQS, on es reflecteixen moltes de les activitats i projectes duts a terme per la nostra institució durant aquest any acadèmic. Les activitats d'un altre any ple de reptes, projectes i noves il·lusions; perquè, en realitat, el curs 2022-2023 ens ha portat una mica de tot això.

Vam començar el curs amb l'ampliació de les nostres instal·lacions per adequar-les al nou grau de ciències biomèdiques i l'acabem amb la modernització dels laboratoris de recerca del Departament de Química Analítica.

Hem tingut rècord d'alumnes matriculats a primer curs, amb una xifra que s'acosta als sis-cents nous alumnes matriculats a graus i que, també, s'ha vist condicionada per l'elevada demanda en alguns dels nostres estudis que ens va obligar a tancar l'admissió. Aquest increment d'alumnes ha vingut acompanyat per l'estrena de nous graus – com és el cas de Ciències Biomèdiques- i la consolidació d'altres recentment iniciats, – com són els estudis d'International Business-. A nivell global, incloent els alumnes internacionals de programes d'intercanvi, ens estem situant al voltant de 3.000 alumnes en els estudis oficials de Grau, Màster i Doctorat. Aquesta xifra, per si sola, representa l'assoliment d'una fita pel seu valor quantitatiu, però, també i més important, pel repte que comporta fer-la compatible, com ho estem fent, amb el manteniment de la qualitat en la docència i en els serveis prestats als alumnes. Mirar una dècada enrere, constatar que, fa deu anys, ens situàvem just per sobre dels mil alumnes, i veure l'evolució d'aquests darrers anys, no deixa de provocar-nos una gran satisfacció i, a la vegada, una forta il·lusió per seguir afrontant els reptes.

Ha estat un curs on hem pogut donar per superada la pandèmia i hem vist el retorn, en gran nombre, dels

estudiants internacionals al nostre campus. Provoca, també, una altra satisfacció addicional veure com la nostra institució és cada vegada més internacional i més intercultural i és capaç de mantenir l'arrelament a la societat a la qual servim amb l'obertura al món cada vegada més global al qual ens dirigim.

Amb tot, un dels aspectes que em fa més il·lusió comentar, donat el salt qualitatiu que representa, és el fet que, després de dos anys de negociacions i gràcies a un acord amb la Companyia de Jesús, IQS ha pogut incorporar la Casa d'Espiritualitat de Sarrià, amb la Casa Gardenyes com a edifici emblemàtic. Aquesta incorporació ens ha permès ampliar la superfície útil en més 5.000 m² i ens dona aire per millorar l'atenció al nostre alumnat i per reforçar la nostra capacitat de recerca i de transferència de tecnologia, com ho mostra el fet d'haver assolit, durant aquest darrer curs, el màxim històric de projectes competitius aconseguits.

Aquest increment de la superfície s'ha vist acompanyat amb la consolidació dels Laboratoris de Neuromarketing i Finances amb l'objectiu de desenvolupar laboratoris docents i de recerca també a la School of Management.

Per últim, desitjar que us agradi aquesta memòria feta amb la nostra major il·lusió; memòria que incorpora la nova imatge corporativa, com a símbol de l'adaptació permanent que ha mostrat IQS i que l'ha convertit en una institució capaç de ser fidel als seus valors fundacionals i d'adaptar-se, a cada moment, a les demandes que li formula la societat.

Dr. Salvador Borrós Gómez

Director General





Projecte acadèmic

2

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

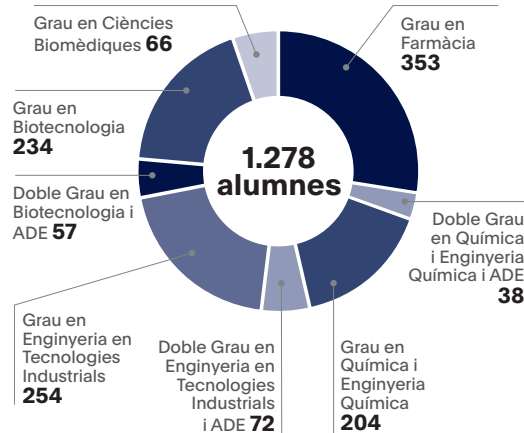
L'oferta de **Doble Grau** entre qualsevol dels graus en **Química i Enginyeria Química**, en **Enginyeria en Tecnologies Industrials** o en **Bioteχνologia** i el **Grau en Administració i Direcció d'Empreses** facilita una formació multidisciplinària en què es combina una sòlida base científicotecnològica 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

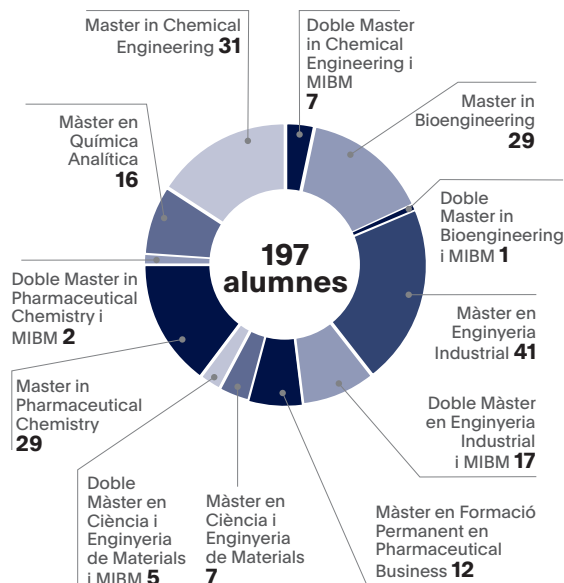
- **Màster en Química Analítica.** Forma professionals i investigadors amb un perfil aplicat a la recerca i desenvolupament de productes, processos i serveis en els diferents sectors relacionats amb la química analítica.
- **Master in Pharmaceutical Chemistry.** Impartit íntegrament en anglès, facilita 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

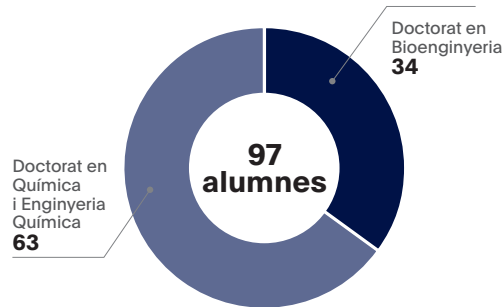
Graus i Dobles Graus



Màsters i Dobles Màsters



Doctorat

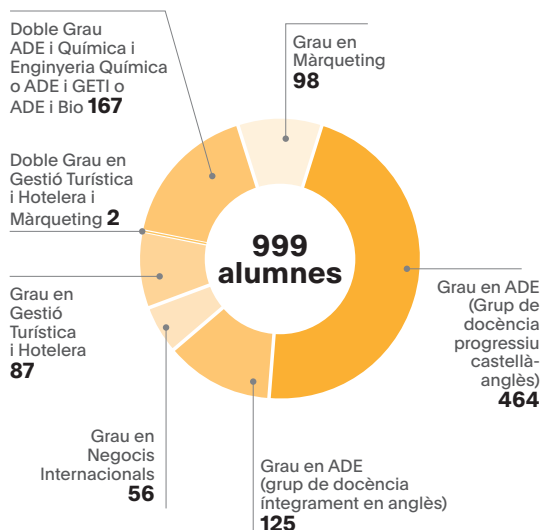


TOTAL
IQS SCHOOL OF
ENGINEERING

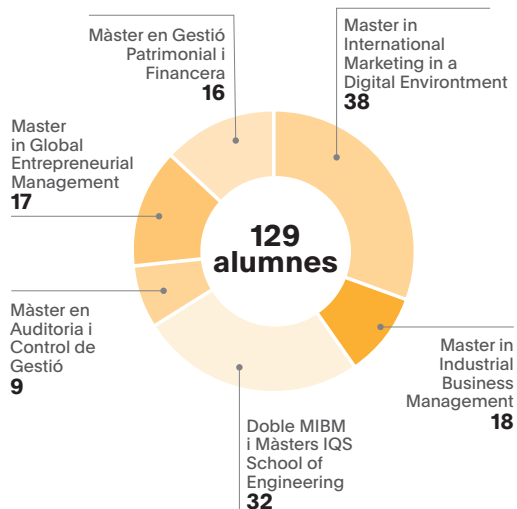
1.572 ALUMNES

ESTADÍSTIQUES D'ALUMNES IQS SCHOOL OF MANAGEMENT

Graus i Dobles Graus



Màsters i Dobles Màsters



Doctorat



TOTAL
IQS SCHOOL OF
MANAGEMENT

1.141 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 científica-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

IQS concedeix beques 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 2022-2023 es varen atorgar beques 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 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
CONCEDIDES
EN EL CURS
2022-2023

1.228.421€





Compromís social

3

IQS canalitza totes les activitats relacionades amb la dimensió ètica i humana de la persona a través de la Càtedra d'Ètica i Pensament Cristià.

Articulada com un espai **acadèmic i de trobada**, la Càtedra d'Ètica i Pensament Cristià té com a objectiu **reflexionar sobre la dimensió ètica de les professions vinculades als estudis que IQS imparteix, facilitar el coneixement de la fe cristiana i possibilitar la pràctica d'activitats de voluntariat**. 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

/ Reflexió sobre la dimensió ètica de les professions vinculades als estudis d'IQS, desenvolupada a través de:

- Assignatures d'Ètica i afins repartides en programes de grau i màster que ofereix IQS.
- Organització de jornades i actes dirigits a estudiants i professorat d'IQS:
 - Jornades *Student's Briefing*, en el qual l'alumnat de primer curs de grau reben una formació sobre la història i el caràcter propi del centre. L'alumnat de tercer curs de grau reben una formació sobre discerniment vocacional.
 - IQS Fòrums: trobades organitzades per estudiants amb el suport de *Student Life* en les que es debaten temes que són d'interès pels estudiants.
 - "Com d'internacional soc?", (3 de novembre de 2022)
 - "Els sostres de vidre que enfronten les dones en enginyeria, ciències i posicions directives", (2 de març de 2023)
 - "Sobretaula IQS": una reflexió compartida sobre la vocació professional, en el marc d'un diàleg entre alumnes i un professor o treballador d'IQS.
 - Sobretaula amb el Dr. Rafael González Olmos (24 de novembre de 2022),
 - Sobretaula amb la Dra. Pepa Blanco, (13 d'abril de 2023)
 - Curs zero d'identitat i missió, (27 d'octubre de 2022) per a nous professors 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:
 - "¿Cómo vivir la espiritualidad ignaciana hoy?" amb la Dra. Mariola López, rscj, professora de la Universidad Loyola Andalucía (30 de setembre de 2022)
 - "Què fan els jesuïtes a Europa?" amb José Ignacio García, sj. director de Cristianisme i Justícia.

- “Comprender la pedagogía ignaciana” amb el Dr. José María Guibert, sj. rector de la Universidad de Deusto.
 - “Discernimiento y elección” amb el Dr. Luis María Salazar, professor de la Universidad Loyola Andalucía.
- XXIV Simposi IQS: “Sentit i transcendència al segle XXI”
Els reptes d’una societat post-cristiana (11 de gener de 2023).
- “Secularització a la societat catalana i noves propostes de sentit”, a càrrec de la Dra. Mar Griera.
 - “Progrés i transcendència”, a càrrec del Sr. Xavier Casanovas.
 - “Espiritualidad, trascendencia y construcción de horizontes comunes” a càrrec del Dr. Ignacio Sepúlveda del Río.
 - Tertúlia d’Emergència “Els reptes que ens planteja el Chat GPT”.
- 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 2023).
- / Promoció de la fe cristiana, a través de diferents activitats:
- La cura de les eucaristies setmanals.
 - La realització del Camí Ignasià amb la participació conjunta de professors, alumnes i personal d’IQS (del 27 d’agost a l’1 de setembre de 2023).
- Caminada Contemplativa per Collserola (26 de novembre de 2022).
 - Biciruta Ignasiana Verdú- Manresa (29-30/04/2023).
 - Reunions del Grup MAGIS IQS, en coordinació amb l’oficina MAGIS d’Espanya.
- / 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 en favor del Banc dels Aliments (25 de novembre de 2022).
 - Donatiu d’aliments a favor del Centre Assís (juliol 2023).
 - “Más que Ciencia y Tecnología” (17-19 de febrer 2023).
 - Peregrinació Montserrat-Manresa (24-25 de març 2023).
 - Donatiu de material escolar en favor de l’Escola Lestonnac Badalona (juny 2023).
 - Donatiu de productes de neteja en favor del Centre Cottolengo del Pare Alegre (juny 2023).





IQS Student Life

4

Durant el curs 2022-23, Student Life ha aprofundit en la seva activitat duta a terme amb la voluntat d'oferir serveis que s'adaptin a les necessitats i als interessos dels diferents perfils d'estudiants que cursen els seus estudis a IQS i d'aconseguir enfortir els vincles i vivència de la universitat durant el període dels seus estudis.

Els serveis oferts des de Student Life s'estructuren en diferents dimensions que es complementen entre elles:

PARTICIPACIÓ ESTUDIANTIL I ACTIVITATS EXTRAACADÈMIQUES:

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 de projectes i 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:
 - Festes: organitza la IQS Fest, una festa amb música i àpat al Campus que es realitza una o dues vegades per semestre.
 - Esports: gestiona els equips que competeixen a les lligues universitàries (bàsquet femení, bàsquet masculí, futbol 7 masculí i vòlei mixt), la lliga interna (futbol 7), les Jornades UNIJES Deportes (que organitza una de les universitats espanyoles de la Companyia de Jesús) i les activitats esportives de la Setmana de l'Estudiant. De manera puntual i liderades pels propis estudiants, s'organitzen activitats com sortides a la natura (IQS Senderisme), rutes en bicicleta (IQS Cycling Club) i un torneig d'escacs online.
 - *Green Fridays*: organitza xerrades i activitats relacionades amb la sostenibilitat.
 - E-club: aquest grup promou l'emprenedoria a partir d'activitats i rep el suport de Tech Factory.
 - IQS Fòrums: trobades organitzades per estudiants amb el suport de la Càtedra d'Ètica en les que es debaten temes que són d'interès pels estudiants.

- Comunicació: es realitzen els cartells de les activitats que es promouen al Campus i es gestiona el compte d'Instagram @iqstudentlife.
- Club de Debat: grup que treballa com debat, parlar en públic i argumentar entorn temes concrets. Els estudiants que hi participen poden participar en trobades de grups de debat d'altres universitats.
- Club de Lectura: coordinat pel professor Dr. Oriol Quintana, aquest grup es troba per compartir la visió en lectures prèviament acordades.
- Altres propostes:
 - Maria Canals porta cua!: aquest projecte forma part del Concurs Maria Canals, que se celebra cada primavera a Barcelona. Participar-hi ens permet ubicar un piano de cua al Campus al servei de la comunitat universitària durant un dia sencer. A IQS emmarquem l'activitat dins la Setmana de l'Estudiant (20 de març de 2023).
 - Bicicletes estàtiques Gimnasos DIR: també dins la setmana de l'estudiant, vam ubicar al Campus unes bicicletes estàtiques per mesurar els watts i promoure l'activitat física, i reflexionar sobre aprenentatges acadèmics relacionats amb la generació d'energia verda i el pla de promoció d'hàbits saludables.

ACCIONS DE PAS:

Student Life coordina les activitats relacionades amb l'acollida dels nous estudiants a IQS així com en la graduació, tot i ser, el conjunt de la institució la que fa el gest d'acollir i d'acompanyar el tancament de l'experiència universitària de l'alumne.

Aquestes accions es concreten en:

- Benvinguda de graus i màster: són activitats que inclouen la benvinguda institucional i acadèmica. Inclouen dinàmiques de construcció de grup i la presentació d'eines i serveis rellevants per a l'estudiant.
- *Orientation Week*: activitats de benvinguda adreçades a estudiants d'intercanvi que es fan a l'inici de cada semestre. Inclou la presentació del funcionament acadèmic i activitats per facilitar la integració tant a IQS com a Barcelona.
- Actes de Graduació: Student Life intervé en totes aquelles accions dels actes de graduació de graus i de màsters que afecten directament a l'estudiant, des de la inscripció a l'acte fins als discursos de graduació.

Gestions administratives i acompanyament a l'estudiant:

- Assessorament legal: Student Life realitza l'acompanyament d'estudiants internacionals – que venen a realitzar tots els estudis a IQS o a fer un curs o un semestre- facilitant-los assessorament legal en tràmits (padró, expedició de NIE o TIE, renovació del permís d'estudis o obertura d'un compte bancari, entre altres) i realitzant xerrades específiques a l'inici de semestre amb l'assessorament d'advocats per poder atendre situacions específiques i consultes dels estudiants.
- Allotjament: Student Life ofereix possibilitats d'allotjament mitjançant convenis que signa amb residències i altres institucions, i donant assessorament a l'estudiant en les seves consultes.
- *Mentorship Programme*: aquest programa s'adreça a l'estudiant regular de primer de grau, i té per objectiu fer un seguiment personalitzat per assegurar que s'integra bé a Barcelona i a IQS. El programa inclou reunions personalitzades per atendre aspectes acadèmics (per part d'un tutor acadèmic) i extraacadèmics (per part d'un treballador de Student Life).

MOBILITAT INTERNACIONAL:

Anualment estudiants regulars d'IQS marxen a un altre país a fer un intercanvi acadèmic (estudiants *outgoing*) i estudiants internacionals venen a IQS (estudiants *incomings*). Els estudiants que s'acullen a aquests intercanvis poden realitzar un semestre o un curs sencer i acostumen a marxar gràcies a convenis d'intercanvi signats amb universitats d'arreu del món. Igualment, IQS acull estudiants en modalitat *Free Mover*. Amb l'objectiu que l'estudiant tregui el màxim d'aprenentatge d'aquestes activitats curricular, Student Life fa un seguiment exhaustiu en múltiples etapes que es concreten en les convocatòries de programes d'intercanvi; els processos de selecció i matriculació; la difusió de programes de beques; el seguiment de l'experiència i l'emissió/recepció d'expedients acadèmics pel reconeixement dels estudis i l'avaluació dels intercanvis.

Projecció internacional

5

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

COLÒMBIA

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

ESTATS UNITS

- Canisius College
- California State University - Northridge
- 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

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

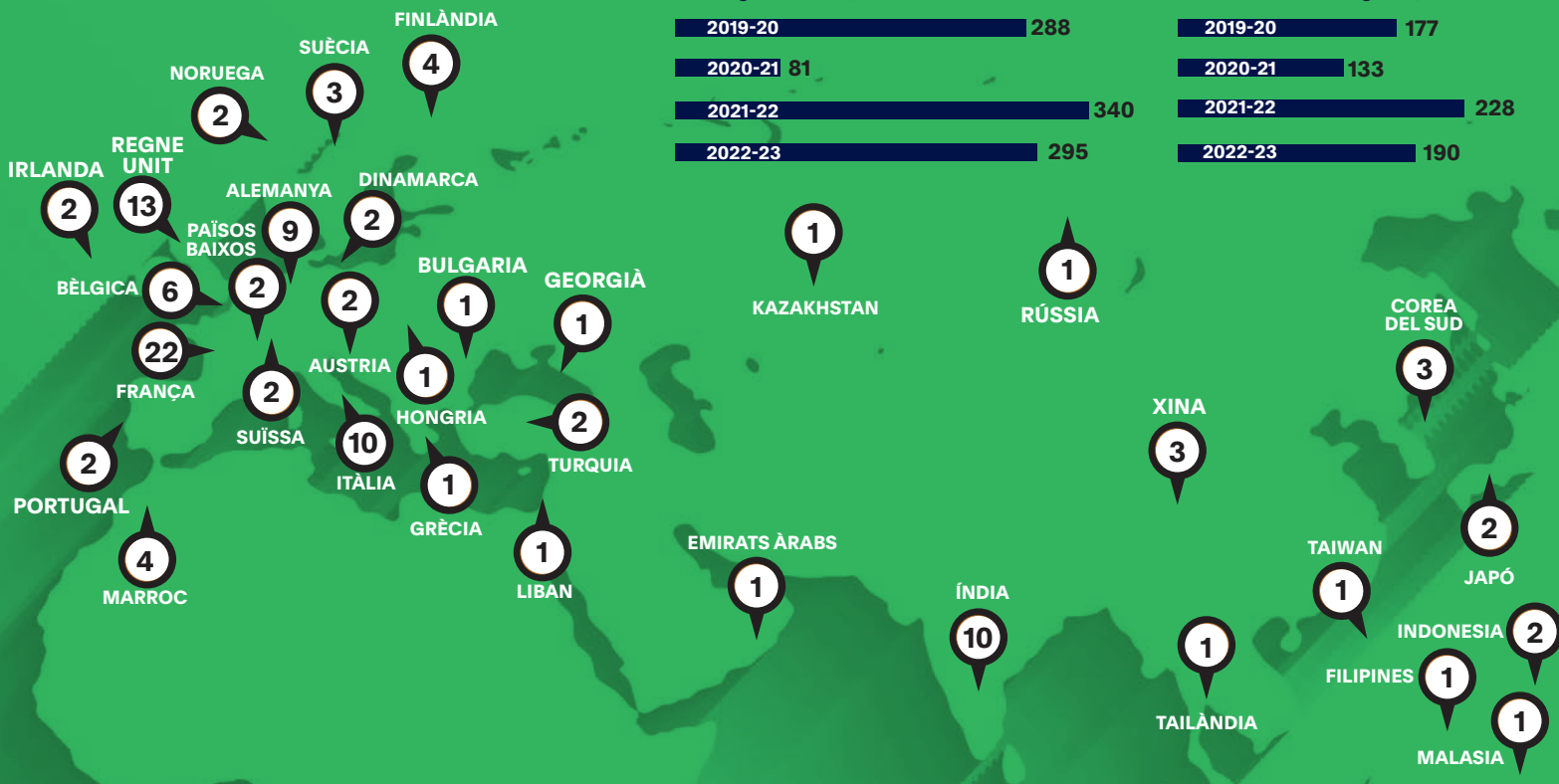
Els intercanvis d'estudiants i investigadors d'IQS amb universitats estrangeres són una manera idònia de complementar els estudis amb una experiència que els enriqueix tant en l'àmbit acadèmic com personal. Els intercanvis es realitzen en universitats estrangeres de reconegut prestigi amb les quals IQS té convenis d'intercanvi. En concret, durant el curs 2022-23 IQS té convenis d'intercanvi amb 166 universitats: 86 d'Europa, 31 d'Amèrica del Nord, 15 d'Amèrica del Sud, 1 d'Amèrica Central, 29 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)**

2019-20	288
2020-21	81
2021-22	340
2022-23	295

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

2019-20	177
2020-21	133
2021-22	228
2022-23	190



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
- Excelia 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
- Estice (Université Catholique de Lille)
- Faculté de Gestion, Économie & Sciences (Université Catholique de Lille)
- 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
- Jindal Global Business School
- Xavier Institute of Management Bhubaneswar
- Reva University – Reva Institute of Technology and Management
- Gitam University – Gitam Institute of Management (VISAKHAPATNAM)
- Loyola Institute of Business Administration
- Presidency University
- Vel Tech Institute of Science and Technology – School of Management
- Christ University

INDONÈSIA

- IPMI International Business School
- Udayana University - GoBali

IRLANDA

- Technological University Dublin
- University of Limerick

ITÀLIA

- Ca' Foscari University of Venice
- Politecnico di Milano
- Università Cattolica del Sacro Cuore
- Università degli Studi di Padova
- Università degli Studi di Parma
- Università degli Studi di Sassari
- Università della Calabria
- Università di Bologna
- Università degli Studi di Napoli: Federico II
- Università degli Studi di Perugia

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)

PORTUGAL

- Universidade Nova de Lisboa
- ISCTE – Instituto Universitário de Lisboa

REGNE UNIT

- Cardiff Business School
- Cardiff University
- Imperial College London
- Leeds Beckett University
- Newcastle Business School (Norumbria University)

- Oxford Brookes University – School of Hospitality Management
- Portsmouth Business School
- 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



6

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: 1.242
Ingressos: 1.085.771 €
Nombre de clients: 146

Contractes de recerca

Nombre de contractes: 53
Ingressos: 768.349 €
Nombre de clients: 45

Projectes competitius en curs

Nombre de projectes: 88
Ingressos: 2.103.980 €

Patents

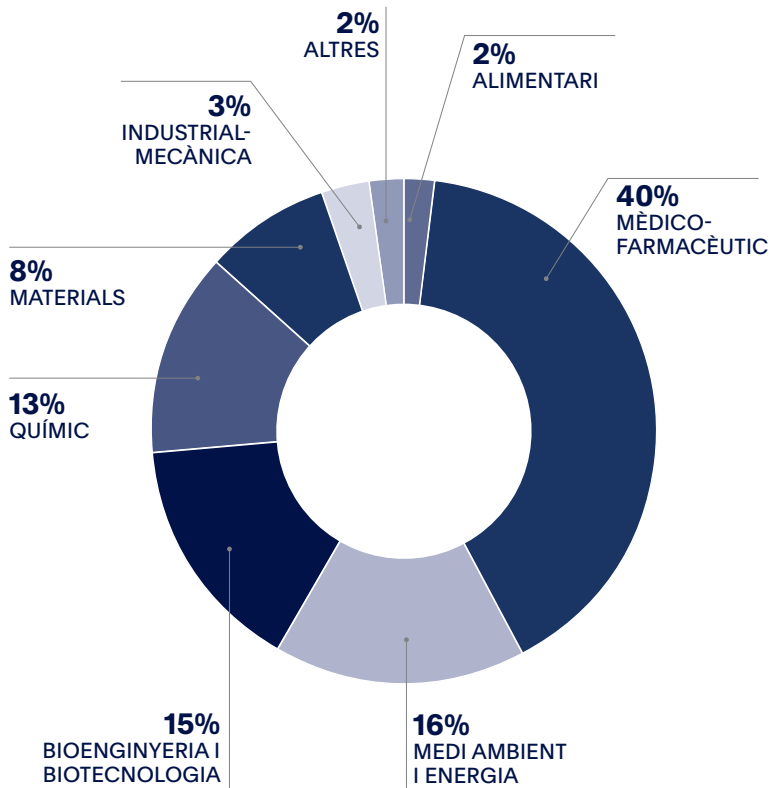
Nombre de patents sol·licitades: 1
Ingressos per royalties: 5.024 €

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'Agència Española del Medicamento y Productos Sanitarios" com a laboratori farmacèutic per a 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).

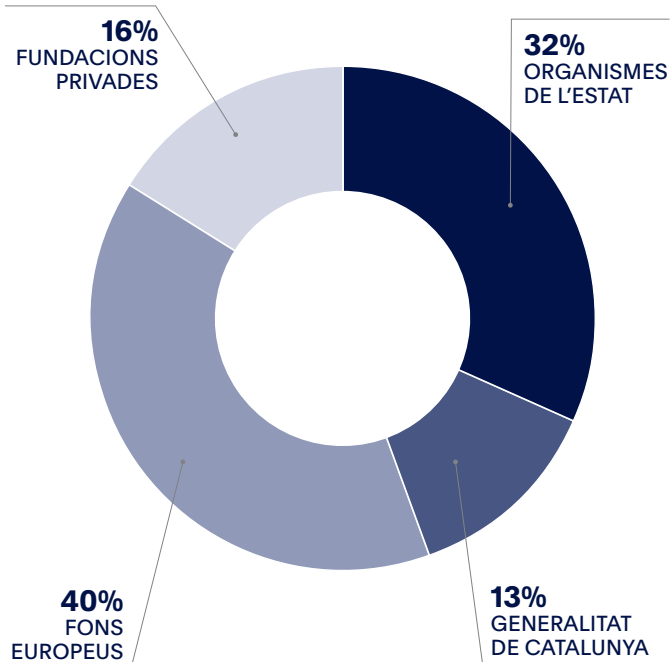
SERVEIS A LES EMPRESES
Principals àrees d'activitat



ENTITATS PROMOTORES DE PROJECTES COMPETITIVS DE RECERCA



FINANÇAMENT DE LA RECERCA AMB FONDS COMPETITIVS



ENTITATS CERTIFICADORES



XARXA DE GRUPS DE RECERCA





IQS Tech Factory

7

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 de base científico-tècnica i de caràcter industrial i transformador. Durant el curs 2022-2023, IQS Tech Factory ha consolidat la seva activitat orientada a contribuir al desenvolupament industrial, accelerant i transformant start-ups industrials en solucions innovadores per a les empreses.

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 allegats, 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 enfoc de continuïtat amb el desenvolupament emprenedor de l'alumne; **la incubació** d'idees de negoci amb el programa IQS TECH FACTORY Start-up Challenge i l'**acceleració** amb acords estratègics amb diferents partners de l'ecosistema i un servei de *mentoring* especialitzat per tal d'acompanyar les *start-ups* en els seus primers passos empresarials.

Durant el curs 2022-2023 han sigut ateses per la unitat 56 iniciatives emprenedores, un 56% més que a l'exercici anterior, sumant-ne un total de 141 des dels inicis, el 2015.

EXPOSICIÓ “LA FÓRMULA MÀGICA DE L’EMPREDORIA: 110 ANYS D’EMPREDORIA A IQS”

Durant el curs 2022-2023 es va realitzar una exposició in-foexperiencial amb el suport de Domestic Data Streamers, en la qual es van analitzar més de 400 iniciatives emprenedores sorgides de graduats IQS. Per a poder realitzar aquesta exposició, es va comptar amb els resultats de la tesi doctoral de la Dra. Núria Vallmitjana, “*La actividad emprendora de los graduados IQS*”, conjuntament amb dades recollides des de la pròpia unitat amb col·laboració amb el Departament de Comunicació.

La realització d’aquesta exposició va permetre posar en relleu algunes dades que deixen constància de l’intrínsec esperit emprenedor com a comú denominador dels graduats IQS.

L’exposició emfatitzava com IQS ha estat, des dels seus inicis, un centre universitari de referència on la creació de noves empreses ha estat una constant entre els seus alumnes. També, mostrava com cada emprenedor IQS, de promig, ha creat 1,8 empreses, amb un 40% de les iniciatives promogudes entre l’any de graduació i els 5 anys posteriors de manera que el promig de creació de la primera empresa s’ha rebaixat de 12 a 10 anys posteriors a la graduació.

IQS TECH FACTORY START-UP CHALLENGE, el programa de pre-acceleració per validar la teva idea de negoci

IQS TECH FACTORY START-UP CHALLENGE és el programa de pre-acceleració d’IQS TECH FACTORY on, enguany, s’hi van presentar 15 projectes en fase avançada d’incubació i es van seleccionar els 10 amb més probabilitat de passar a una fase d’acceleració tot construint una nova societat. El 40% de les iniciatives que van acabar el programa la major part d’elles han incrementat la seva aposta per l’emprenedoria, amb un programa competitiu per incrementar el valor del desenvolupament tècnic o desenvolupant el MVP (*Minimum Viable Product*) per iniciar els tests de mercat amb potencials clients.

El programa serveix com a punt d’inflexió en el desenvolupament de la iniciativa empresarial i tant abans, com durant, com després, els emprenedors són acompanyats per mentors i l’equip d’IQS TECH FACTORY.

INNOVACIÓ OBERTA: L’enllaç entre les empreses establertes, les start-ups i la universitat

A principis del mes de maig IQS TECH FACTORY I CEMENTS MOLINS van organitzar una Hackathon com a punt d’enllaç important per reforçar els vincles entre una empresa líder del seu sector – Ciments Molins, i membre de la Fundació Empreses IQS i l’estudiantat, plantejant un repte per ser resolt en una activitat immersiva i intensiva durant un cap de setmana, fora de l’entorn IQS.

La Hackathon amb Ciments Molins, resolent el repte “Tinc formigó, ciment, prefabricat, àrid, morter... que em falta per seguir sent el líder demà?”, tenint en compte l’entorn de la sostenibilitat, va ser resolt amb diferents propostes per grups de membres de la Comunitat IQS (estudiants, alumni, PDI i PAS) menors de 27 anys amb el requisit de que hi havia d’haver paritat de gènere, i com a mínim un estudiant de cada School, Engineering i Management, amb un màxim de 5 participants per equip, i 5 equips participants.

Les propostes resultants van ser molt ben acollides pel Comitè d’Innovació de Ciments Molins, essent la guanyadora el projecte ROUND -gestió de la demolició selectiva i el reaprofitament dels residus de la construcció i demolició, com a integració vertical dins els serveis de la cadena de valor de la corporació amb seu a Vallirana.

D’altra banda, s’ha dut a terme novament el programa Open Innovation Sprint 2023, coorganitzat per ACCIÓ -del Departament per la Competitivitat de l’Empresa de la Generalitat de Catalunya. El programa va comptar amb més de 167 empreses participants que el van poder seguir en format híbrid, presencial i online. Cadascuna de les sessions presencials es va realitzar en diferents seus d’entitats amb les quals IQS TECH FACTORY hi col·labora com són Pier01 de Tech Barcelona, la Cambra de Comerç de Barcelona, Barcelona Health Hub o la seu d’ACCIÓ, on es va realitzar la clausura del programa.

IQS TECH FACTORY TALKS

Amb l’objectiu de donar a conèixer amb més detall noves accions que fomentin l’emprenedoria i la innovació entre la seva comunitat, el dia 7 de març de 2023 es va dur a terme una nova sessió dels IQS TECH FACTORY TALKS, realitzada a la seu del Teatre Sarrià. Les tres emprenedores, Chloé Sucrée, Mònica Valls i Valentina Garí van compartir amb els assistents les seves experiències d’emprenedoria en els diferents àmbits d’actuació com són l’alimentació saludable, la moda sostenible i els programes de benestar.



Aposta per la recerca

8

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 semiconductores, 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 diagnosi per imatges de fluorescència. Desenvolupa tecnologies químiques avançades per a la fotoprotecció, la diagnosi 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 recerca 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 catalisi, 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 Vasculat i Biomedicina Aplicada (GEVAB)*. El grup centra la seva dedicació a 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'aterosclerosi 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 biotecnològic; 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 d'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'analítica 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 enginyeril, 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, Hospitality and Mobility (THM)*. 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, les bones pràctiques en la indústria de l'hospitalitat, el turisme inclusiu, la formació professional i les tecnologies disruptives en turisme.
- *Química i Biologia Sintètica per a Bioteràpies (CHEMSYN-BIO)*. 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.

TESIS DEFENSADES

- *Development of Li sensors for its application in fusion technology*
Autor: Marc Nello Pascual.
Directors de Tesi: Dr. Jordi Abellà i Dr. Sergi Colominas.
- *De novo development of novel DM1 toxic ncRNA targeting small molecules and its biological evaluation*
Autor: Raul Ondoño Molina.
Directors de Tesi: Dr. Roger Estrada i Dr. José Ignacio Borrell.
- *Novel approaches for the chemical, mechanical, and thermal post-processing of polymer components obtained by fused filament fabrication*
Autora: Ariadna Chueca de Brujín.
Directors de Tesi: Dr. Giovanni Gómez i Dr. Marco Antonio Pérez.
- *Modelling the extracellular environment of pancreatic ductal adenocarcinoma to study different aspects of disease progression*
Autora: Nausika Betriu Rosselló.
Director de Tesi: Dr. Carlos Eduardo Semino.
- *Exploring Molecular Diversity: There is Plenty of Room at Markush's*
Autora: Leticia Manén.
Directors de Tesi: Dr. Jordi Teixidó i Dr. Roger Estrada.
- *Fabricación de superficies nanoestructuradas mediante inyección de plástico*
Autor: Tomás Baldi Boleda.
Directors de Tesi: Dr. Andrés Amador García i Dr. Carles Colominas.
- *Diseño, síntesis y caracterización de nuevos potenciales inhibidores de la proteína ZAP-70 para la terapia de linfomas T periféricos*
Autor: Victor Massip Bareche.
Directors de Tesi: Dr. José Ignacio Borrell i Dr. Albert Gibert.
- *Design and Optimization of the Recovery and Recycling of Fluorinated Working Fluids Using a Multiscale Simulation Approach*
Autor: Daniel Jovell Hidalgo.
Directors de Tesi: Dr. Félix Lluís Novell i Dr. Rafael González.

- *A metabolic engineering approach for alpha-galactosylceramide production in S. cerevisiae*
Autor: Marc Caballé Margalef.
Directors de Tesi: Dra. Magda Faijes i Dr. Antoni Planas.
- *Desenvolupament de noves metodologies per a la síntesi de pirido[2,3-d]pirimidin-7(8H)-ones amb capacitat inhibidora de tirosina-cinases diana en el càncer de pàncrees*
Autor: Claudi de Rocafiguera Viladecans.
Directors de Tesi: Dr. José Ignacio Borrell i Dr. Raimon Puig de la Bellacasa.
- *Inhibitors of the Plasminogen/Plasmin system for the treatment of Traumatic Brain Injury*
Autor: Oriol Bosch Sanz.
Directors de Tesi: Dra. Mercedes Balcells i Dr. David Sánchez.
- *Critical raw materials for electric vehicles and battery technologies: supply risks, impact on the industry and strategic insights*
Autor: Jordi Mas i Peiró.
Directors de Tesi: Dr. Josep Oriol Pou i Dr. Rafael González.
- *Stealth graft polymers for nanoparticle based mRNA vaccines*
Autora: Coral García Fernández.
Directors de Tesi: Dr. Salvador Borrós i Dra. Cristina Fornaguera.
- *Synthesis and structure-activity relationship of new psychoactive substances. Role of ring-substitutions, amino-terminal group and alpha-carbon side chain length in the pharmacological profile of novel synthetic cathinones*
Autora: Núria Nadal Gratacós.
Directors de Tesi: Dr. Xavier Berzosa i Dr. Raúl López.
- *Protein-Based Targeted Delivery Systems for Antimicrobial Photodynamic Inactivation*
Autora: Andrea Mussini.
Directors de Tesi: Dr. Santi Nonell i Dr. Cristiano Viappiani.
- *Prediction of the emission of dioxins and furans during processes of thermal degradation of waste*
Autor: Damià Palmer Comas.
Directors de Tesi: Dr. Josep Oriol Pou i Dr. Jordi Díaz.
- *Enginyeria genètica i metabòlica de la microalga Chlamydomonas reinhardtii per la producció sostenible de glicolípidis bioactius*
Autor: Bernat Miró Vinyals.
Directors de Tesi: Dr. Pablo Leivar i Dr. Antoni Planas.
- *Design and Additive Manufacturing of Cellular Solids for Lightweight Hybrid Sandwich Structures*
Autor: Albert Forés Garriga.
Director de Tesi: Dr. Marco Antonio Pérez.
- *Poly(β-amino ester)-based nanocarriers for the co-delivery of siRNA and chemotherapeutic drugs*
Autora: Andrea Martin del Rio.
Director de Tesi: Dr. David Sánchez.
- *Consumer Behaviour in the New Digital Economy: Timely Challenges Concerning Consumers Engagement with New Digital Products*
Autor: Félix Friederic.
Directors de Tesi: Dr. Ramon Palau i Dr. Jorge Matute.
- *Exploring the Framework of Digital Transformation: A Multilevel Investigation from an Organizational and Employee Perspective*
Autora: Pauline Weritz.
Directors de Tesi: Dr. Jorge Matute i Dra. Jéssica Braojos.
- *Three essays on human mobility and child development in China*
Autor: Huaxin Wuanglu.
Directors de Tesi: Dr. Octasiano Valerio i Dr. Flavio Comim.

Fruit de l'activitat de recerca		
<p>22</p> <p>TESIS DOCTORALS DEFENSADES</p>	<p>131</p> <p>ARTICLES CIENTÍFICS PUBLICATS (DELS QUALS 126 PUBLICATS EN REVISTES INDEXADES SCI)</p>	<p>4</p> <p>LLIBRES O CAPÍTOLS DE LLIBRE PUBLICATS</p>
<p>1</p> <p>PATENTS SOL·LICITADES</p>	<p>53</p> <p>CONTRACTES DE RECERCA AMB EMPRESES</p>	<p>88</p> <p>PROJECTES DE RECERCA COMPETITIVUS</p>



IQS Executive Education

9

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 2022-2023 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 **Postgrau en Direcció Avançada del Laboratori de Qualitat**, 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 **Postgrau 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 Direcció Hotelera IQS**, títol propi de la Universitat Ramon Llull (URL) que promou i consolida la passió per l'hoteleria i la vocació de servei amb l'objectiu de donar un impuls a la carrera professional perquè els participants es converteixin en líders de la indústria hotelera internacional i del sector de l'hospitalitat.
- 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.

La resta d'activitats en obert realitzades han sigut:

- **6 Aules Tècniques i Càpsules de Management**, tots ells cursos de menys de 2 setmanes.
- **15 Programes Enfocats** d'entre un i dos mesos de durada.

Adicionalment, s'han dut a terme un total de **57 programes per empreses o Incompany** 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.



10

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.

- 282 pràctiques gestionades en els estudis oficials d'IQS School of Engineering.
- 384 pràctiques gestionades en els estudis oficials d'IQS School of Management.

PLA DE MILLORA DE FORMACIÓ EN COMPETÈNCIES TRANSVERSALES

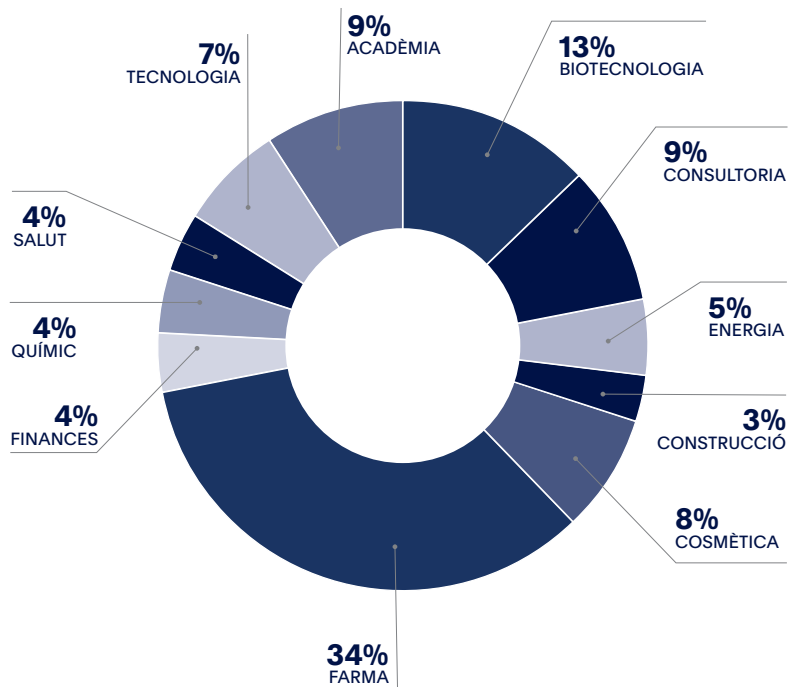
El servei de Carreres Professionals d'IQS treballa perquè l'estudiant trobi l'empresa i la posició laboral que més s'ajusti a les seves competències i el seu perfil professional. A tal fi, s'han implementat una sèrie d'instruments com a mitjà d'acompanyament als estudiants.

Aquests instruments es concreten en:

- **Talent interview:** Entrevista individualitzada que permet definir, per cada estudiant, les competències d'ètica, responsabilitat, actitud, proactivitat, organització, resolució de problemes, adaptabilitat, treball en equip, empatia, innovació i comunicació i contribueix a encaixar a l'estudiant en la posició i l'empresa que més s'ajusta al seu perfil professional.
- **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.

IQS School of Engineering

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



- Formació en competències professionals: Pre-tén 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 a 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

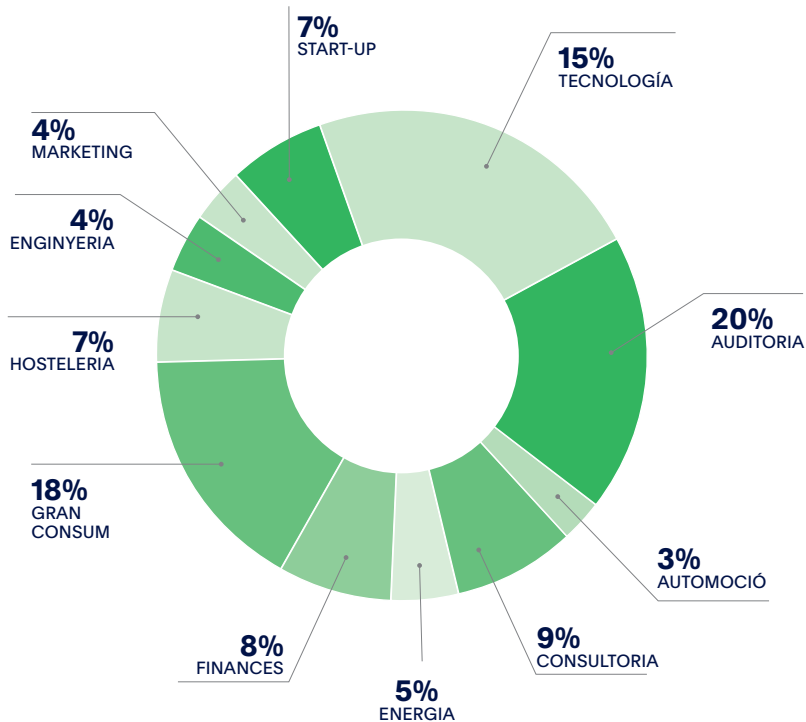
El servei de Carreres Professionals organitza, any rere any, diferents esdeveniments amb empreses per potenciar la inserció laboral i el networking.

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

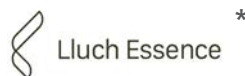
- Organització del II Fòrum de Pràctiques. (27 octubre 2022): Dirigit als alumnes d'últims anys de Grau i als alumnes de Màster, en el qual van assistir 32 empreses -11 d'elles pertanyents a la Fundació Empreses IQS- amb ofertes fermes de pràctiques per estudiants.
- Organització del XVIII Fòrum d'Ocupació IQS (17 març 2023), en el qual van participar 60 empreses, 20 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 Management

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



RELACIÓ D'EMPRESES QUE VAN PARTICIPAR EN EL FÒRUM DE PRÀCTIQUES I EN EL FÒRUM D'OCCUPACIÓ:



* Empreses membres de la Fundació Empreses IQS



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 2022-23 **Grupo Italfarmaco, Quality Chemicals i Meinsa** s'han incorporat com a membres de la Fundació Empreses IQS.

La Comissió Executiva 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 Tresorer, el Sr. Ignasi Cañagueral 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 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, Tresorer, el Sr. Frederic Abelló Riera, el Sr. Ramón Agenjo Bosch, el Sr. Ignasi Cañagueral Laboria, el Sr. Manel Cerqueda Díez, el Sr. Álvaro Echevarría Arévalo, la Sra. M^a Luisa Espinós Soldevila, el Sr. Antoni Esteve Cruella, el Sr. Jeroni Farnós Marsal, el Sr. Victor Grifos Deu, el Sr. Luis

Fernández-Goula Pfaff, el Sr. Marcos Fernández Garcia-Marca, el Sr. Sergio Ferrer-Salat Serra di Migni, la Sra. Andrea Firenze, el Sr. Joaquim Folch-Rusiñol Corachán, el Sr. Jordi Gallardo Ballart, el Sr. Enric Julià Danés, el Sr. Josep Lagares Gamero, la Sra. Rosa M^a Lleal Tost, la Sra. Sofia Lluch Saunier, el Sr. Jordi Martí Gascón, el Sr. Carles Navarro Vigo, el Sr. Marian Puig Guasch, el Sr. Julio Rodríguez Izquierdo, el Sr. Francesc Rubiralta Rubió, el Sr. Santiago Sabatés Mas, el Sr. Jesús Santamaria Serna, la Sra. Elisabeth Stampa Jager, la Sra. Mireia Torres Maczassek, el Sr. Joaquim Uriach Torelló, el Sr. Guillermo Vallet Millet i el Sr. Carlos Ventos Omedes en la seva condició de vocals.

Durant l'any 2022-23 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 del Bar-Restaurant d'IQS.
- Patrocini de **FUNDACIÓ MARIA FRANCISCA DE ROVIRALTA** per un aparell IKA Screening System Package (8 cells).

AJUTS

- **OBRA SOCIAL "LA CAIXA"**.
 - Càtedra d'Ètica i Pensament Cristià.
 - 2nd International Workshop on the Chinese Development Model
- **BANCO SANTANDER**. IQS Tech Factory.

PROGRAMA CORPORATIU DE BEQUES

- **29 Beques de Grau a l'excel·lència acadèmica**: Dirigides a alumnes amb excel·lent expedient acadèmic, consisteixen en un ajut i suport econòmic per a cursar els Graus o Dobles Graus d'IQS School of Engineering i d'IQS School of Management.
- **3 Beques CARBUROS METÀLICOS** concedides a Lola Álvarez Sarroca, que cursa el Grau en Química i Enginyeria Química; Eloi Sanromà Hernández, que cursa el Doble Grau en Enginyeria Química i Administració i Direcció d'Empreses i Valeria Darvas García, que cursa el Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials.

- 2 Beques **ERNESTO VENTÓS** concedides a Tània Farnós Pérez de Baños i Lian Shidong Porta Coll, que cursen el Grau en Biotecnologia.
- 2 Beques **FUNDACIÓ CAIXA D'ENGINYERS** concedides a Liam Cuberas Gallego i Josep Camprodon Sánchez, que cursen el Grau en Química i Enginyeria Química.
- 2 Beques **FUNDACIÓ PUIG** concedides a Anna Marimón Klefisch, que cursa el Grau en Biotecnologia i Maria Costa Valldosera, que cursa el Grau en Enginyeria Química.
- 4 Beques **GRUPO AC MARCA** concedides a Laia Torrella Adriaensen i Lucia Par Gelabert, que cursen el Grau en Química i Enginyeria Química; Anna Becerra Mumbú, que cursa el Grau en Biotecnologia i Cristina Guarch Pascual, que cursa el Grau en Administració i Direcció d'Empreses.
- 3 Beques **GRUPO ALTADIA** concedides a Álvaro Roviralta Pastor, que cursa el Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials; Guillermo Roviralta Pastor, que cursa el Grau en Química i Enginyeria Química i Elisabet Víchez Cervera, que cursa el Grau en Biotecnologia.
- 3 Beques **JORI ARMENGOL** concedides a Arnau Clapés Amat, que cursa el Doble Grau en Enginyeria i Tecnologies Industrials i Administració i Direcció d'Empreses; Marta López Llorach, que cursa el Grau en Marketing i Mireia Dalmau Bosch, que cursa el Grau en Administració i Direcció d'Empreses.
- 2 Beques **JOSEP RIBÉ** concedides a Cheng Wang, que cursa el Doble Grau en Biotecnologia i Administració i Direcció d'Empreses i Oriol Sanahuja Gacén, que cursa el Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials.
- 3 Beques **LETIPHARMA** concedides a Miriam Teixidó Torres, que cursa el Grau en Administració i Direcció d'Empreses; Emma Ricart Lloret, que cursa el Doble Grau en Química i Administració i Direcció d'Empreses i Berta Moliner Erro, que cursa el Grau en Biotecnologia.
- 4 Beques **LUCTA** concedides a Helena Revelles Díaz, que cursa el Doble Grau en Biotecnologia i Administració i Direcció d'Empreses; Esther Ting Cabrera Clapers i Clàudia Lorente Villaret, que cursen el Grau en Biotecnologia i Laura Gallego Olsina, que cursa el Grau en Negocis Internacionals.
- 1 Beca **PROETEIN** concedida a Paula Esteve Casadevall, que cursa el Grau en Química i Enginyeria Química.
- **2 Beques de Grau d'Ajut Familiar:**
 - 2 Beques **FUNDACIÓ JESÚS SERRA** concedides a Ainhoa Laratta Tortosa i Laia Alburquerque Benites, que cursen el Grau en Biotecnologia.
- **15 Beques de Màster a l'excel·lència acadèmica:** Dirigides als millors expedients acadèmics d'alumnes de graus cursats a IQS, per a poder continuar la seva formació a IQS.
 - Beca **ANDBANK** concedida a Mateo Rivero Queralt, que cursa el Màster en Gestió Patrimonial i Financera.
 - Beca **EQUATORIAL COCA-COLA BOTTLING COMPANYY** concedida a Anais Zurita Ramírez, que cursa el Master in Global Entrepreneurial Management.

- Beca **CELSA GROUP** concedida a Ana García Romañach, que cursa el Màster en Enginyeria Industrial.
- Beca **COVESTRO** concedida a Helena Pérez Blanes, que cursa el Màster en Enginyeria Química.
- Beca **EUROFRAGANCE** concedida a Diego Laquintana Alonso, que cursa el Màster en Química Analítica.
- Beca **GRIFOLS** concedida a Cristina Torres Atalao, que cursa el Màster en Bioenginyeria.
- Beca **LLUCH ESSENCE** concedida a Cristina Montaner Rey, que cursa el Màster en Química Farmacèutica.
- Beca **MULTIVAC** concedida a Mireia Molins Colomer, que cursa el Màster en Enginyeria Industrial.
- 2 Beques **NATURGY** concedides a Nil Hernández Vidal i al talent femení a María Millet Cairo, que cursa el Màster en Enginyeria Química.
- Beca **RAVAGO PLÀSTICOS** concedida a Guillem Villar Ruiz de Valdivia, que cursa el Màster en Ciència i Enginyeria de Materials.
- Beca **ROCA SANITARIO** concedida a Alba Terzán Soler, que cursa el Màster en Ciència i Enginyeria de Materials.
- Beca **TECHNIP ENERGIES** concedida a Alexandre Farré Fustero, que cursa el Màster en Enginyeria Química.
- Beca **WERFEN** concedida a Berta Vall Brossa, que cursa el Màster en Bioenginyeria.
- Beca **IQS TECH TRANSFER** concedida a Candela Díaz Gracia-Lorés, que cursa el Master in International Marketing in a Digital Environment.

635.583 €	TOTAL APORTACIONES ECONÓMICAS GESTIONADAS PER FUNDACIÓ EMPRESAS IQS
------------------	--

Membre Fundador del MIT-Spain Program:



Membre de:



CoLaboradors:



EMPRESAS QUE PERTANYEN A LA FUNDACIÓ EMPRESES IQS





AIQS

12

Fundada el 1921, l'Associació de Químics i Enginyers de l'Institut Químic de Sarrià, degana de l'estat espanyol, havia tingut com a finalitat des dels seus inicis el cultiu i progrés de la ciència i tècnica químiques en benefici de la societat, d'IQS i dels seus antics alumnes, fomentant la formació permanent dels seus membres.

Per la seva part, IQS Business Alumni era la xarxa de graduats dels programes de business d'IQS School of Management i d'IQS Executive Education, l'objectiu de la qual consistia en contribuir a l'avanç de la carrera professional dels seus associats, en potenciar la seva formació permanent i en estrènyer i mantenir els vincles entre ells i amb la pròpia institució.

Aquests objectius s'unifiquen i es comparteixen en la nova AIQS Alumni que continua desenvolupant activitats i serveis que contribueixen a la relació personal, a la formació i al desenvolupament en els diferents àmbits d'interès, i en àrees professionals a través de grups professionals. Sempre sota el lema "Connectar, Acompanyar i Inspirar".

En el curs acadèmic 2022-23 s'han desenvolupat 55 activitats, de les quals cal destacar una nova edició del Congrés BIET amb més de 200 assistents, realitzada el 7 i 8 de juny del 2023, reafirmant el compromís dels Grups Professionals de l'AIQS Alumni amb la investigació i la generació de continguts científics.

Per altra banda, s'han seguit organitzant, amb un bon èxit de participació, els sopars de promocions "Retrobaments Alumni" amb ja més de 800 assistents, tant d'IQS School of Engineering com d'IQS School of Management, amb 30 promocions d'ex-alumnes assistents.

Cal destacar l'organització del primer "Retrobament" dels guanyadors dels premis Pare Salvador Gil, que s'atorga des del 1960, amb una magnífica participació de prop de 100 guanyadors de totes les edats.

Igualment, al mes de març, es va celebrar la primera "Alumni Welcome Party" convidant a tots els estudiants de grau, màster i Doctorat que es graduaven al juny, amb una participació del 50% dels graduats (218 alumnes) en el marc de l'antiga fàbrica Damm.

A més, s'ha continuat la col·laboració amb el Col·legi d'Enginyers de Catalunya, compartint el desenvolupament dels "Speed Talent Networking" i compartint esdeveniments i mitjans de comunicació per reforçar la bona sintonia entre ambdues institucions.

L'esforç, aquest darrer curs, també ha estat focalitzat en la millora i innovació de noves àrees de servei. En aquest cas, es va llençar el nou programa anual de mentoring. En aquesta primera edició més de 120 alumnes es van apuntar com potencials mentors dels 40 alumnes que es van apuntar com "mentees". La valoració d'aquesta activitat ha estat molt positiva, ja que era una petició històrica que anava més enllà dels serveis d'orientació professional que s'anaven donant des de ja fa molt temps.

Una altra decisió important ha estat reforçar la presència en els millors rankings de revistes tècniques, de la revista Afinidad (degana de les revistes tècniques de química en parla hispana) reforçant l'equip tant editorial com de gestió.

En aquest últim sentit, cal comentar que el reforçament del lligam amb IQS està resultant, del tot, una oportunitat per ambdues institucions: per l'IQS com forma de consolidar un alumni que aculli a tots els alumnes egrossats en qualsevol dels estudis oferts i a l'AIQS Alumni per seguir consolidant-se com una comunitat al servei dels egrossats.



13

Activitat institucional

Durant el curs 2022-2023, 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 el Congrés Europeu MedChem 2022.
- Signatura del conveni entre IQS i Almirall que permet realitzar pràctiques a alumnes de Farmàcia a la seu de l'empresa.
- La International Society for Pharmaceutical Engineering presenta la seva guia GAMP a la seu d'IQS.

Octubre

- Beauty Cluster organitza a la seu d'IQS una jornada sobre innovació a la indústria cosmètica.
- El Centre Empresarial Japó Espanya organitza a la seu d'IQS una jornada sobre els intercanvis bilaterals en el sector químic.
- Trobada anual Beques de Grau i Màsters IQS de la Fundació Empreses.

Novembre

- L'alumne IQS Nicolás Espuny rep el premi al millor currículum universitari atorgat pel Col·legi d'Economistes de Catalunya.
- L'alumne IQS Andrés Ramos premiat pel Ministeri d'Universitats per a la seva recerca científica en el Màster en Química Farmacèutica.
- IQS participa a la 27ª Edició de la Setmana de la Ciència.
- El Dr. Benjamí Oller rep una subvenció de l'European Research Center per a la seva recerca sobre la transmissió de fàrmacs al cervell.
- IQS s'afegeix a la campanya d'Eurofirms per fomentar la integració laboral de persones amb discapacitat.
- IQS organitza la 1ª edició de la Travelthon, dirigida a alumnes de batxillerat, per fomentar el turisme responsable.
- IQS acull el primer laboratori d'equips de ressonància magnètica nuclear.

Desembre

- IQS inaugura l'exposició "110 anys d'emprenedoria".
- El grup GEMAT d'IQS rep finançament de la Fundació Marató TV3 per a la seva recerca sobre trastorns depressius majors.

Gener

- IQS presenta la beca Dr. Lluís Comellas per a promoure la mobilitat dels investigadors d'IQS.
- Inauguració del Laboratori de Neuromàrqueting, instal·lat a la seu d'IQS.
- Donació de la família del Dr. Pedro Victory Arnal SJ de la seva col·lecció de minerals a IQS.

Febrer

- Inici de les pràctiques IQS "Prepara't per a la selectivitat" per a alumnes de Batxillerat.
- IQS i la Cambra de Comerç de Barcelona signen un acord per a promoure la innovació en les start-ups.
- IQS organitza la primera edició de les Training Sessions del seu PhD Talent programme.
- IQS i la Fundació Ona Futura signen un acord per fomentar la recerca en la protecció del fons marí.

Març

- La Dra. Cristina Fornaguera coordina el projecte europeu TumorOUT de recerca en vacunes terapèutiques pel càncer de pulmó.
- IQS participa al 4YFN en el marc del World Mobile Congress.
- IQS participa a les trobades organitzades per la Companyia de Jesús orientades a conscienciar en la protecció del planeta.
- Estudiants del Grau de Gestió Turística i Hoteleria d'IQS visiten el hub d'innovació global, Tech Barcelona.
- IQS presenta la seva oferta formativa de Graus al Saló de l'Ensenyament 2023.
- IQS acull la presentació dels projectes socials de la Fundació Princesa de Girona.
- Els alumnes IQS de Doctorat Maite Molins i Josep Font obtenen la Beca de Formació de Professorat Universitari concedida pel Ministeri d'Universitats.

Abril

- IQS s'incorpora a Tech Barcelona per a reforçar l'emprenedoria tecnològica.
- Inici dels Webinars IQS per a alumnes de Batxillerat.
- IQS organitza unes jornades sobre espectrometria de masses d'alta resolució, conjuntament amb l'empresa SCIEX.

- IQS acull les XIII Jornades de Carbohidrats.
- Les alumnes IQS Sara Antón i Mònica Escobar escollides en el Programme Graduate Engineering Trainee d'Akzo Nobel.
- IQS organitza el Student week, com a programa d'activitats dirigides als seus alumnes.
- IQS organitza la sessió "Enginyeres IQS treballant arreu del món" dirigida a alumnes de Batxillerat.
- Estudiants de Biotecnologia d'IQS guanyen el concurs "Moritz University".

Maig

- IQS i l'Institut Borja de Bioètica inicien el Postgrau en Ètica Medioambiental.
- Investigadors d'IQS i de l'Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras col·laboren en el programa sobre el càncer hermatològic.
- L'alumne IQS Francesc Canalejo rep una beca de la Fundació Daniel Bravo Andreu.
- Cerimònia d'inducció Beta, Gamma, Sigma als millors alumnes d'IQS School of Management.
- Nova edició de les Jornades IQS per a professors de Batxillerat.
- IQS presenta el documental "Fighting the rare" sobre la recerca en malalties minoritàries.
- IQS i Ciments Molins organitzen una Hackathon centrada en creixement sostenible.
- Assemblea anual de la Fundació Empreses IQS.
- IQS participa a la Fira Expoquímia en la seva condició de membre fundador.

Juny

- El Laboratori Químic de l'Ebre guanya el premi al Reconeixement d'Emplaçaments Històrics de la Química.
- IQS acull el programa formatiu en Neurociència impartit per iMotions.
- Entrega de premis de la 9ª edició del Concurs "Aquí hi ha Química".
- IQS acull la Jornada URL per impulsar l'Agenda 2030.
- IQS celebra el 2n Workshop sobre el model de desenvolupament de l'economia xinesa.
- IQS organitza el 2n Simposi de secularitat d'UNIQUES.
- La Dra. Rosa Nomen rep el Premi "Carrera Acadèmica" de l'Associació d'Enginyers Industrials de Catalunya.
- L'alumne IQS Wei Wen Chen premiat en els Premis de Recerca de la Real Sociedad Española de Química.
- Acte de Graduació de la Promoció 2022-23 dels alumnes de Màster IQS amb la Sra. Laia Arnal, Directora General de Societat del Coneixement, Transferència i Territori, com a padrina.

Juliol

- L'alumne IQS Francisco Javier Sánchez rep el premi al millor expedient acadèmic en l'edició dels Premis SusChem-Jóvenes Investigadores Químicos.
- La Dra. Núria Oliva realitza el discurs d'entrega de les beques de la Fundació La Caixa.
- Acte de Graduació de la Promoció 2022-23 dels alumnes de Grau IQS amb la Dra. Cristina Alonso, Directora de Sostenibilitat, Seguretat, Salut i Entorn de Bayer AG, 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.
- IQS participa a la Jornada "CoLaborar per a innovar a UNIQUES: aprenentatge social i innovació docent".

Agost

- Durant el curs 2022-23, 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 CONDICIÓ DE CENTRE VINCULAT A LA COMPANYIA DE JESÚS I MEMBRE FUNDADOR DE LA UNIVERSITAT RAMON LLULL, FORMA PART, TAMBÉ, DE LES SEGÜENTS ASSOCIACIONS



14 Així és IQS

TITULACIONS OFICIALS

10

GRAUS

5

DOBLES
GRAUS

12

MÀSTERS

8

DOBLES
MÀSTERS

3

DOCTORATS

PERSONAL IQS

107

PROFESSORS
DOCENTS-INVESTIGADORS
A TEMPS COMPLERT

92%

DOCTORS

87%

ACREDITATS PER
AQU O ANECA

81

PROFESSORS ASSOCIATS
EXTERNS

37

INVESTIGADORS
EN FORMACIÓ

111

PERSONAL
D'ADMINISTRACIÓ I SERVEIS

BEQUES

1.228.421€

DESTINATS A BEQUES

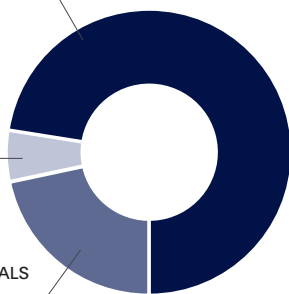
2.713

TOTAL ESTUDIANTS

ESTUDIANTS
DE GRAU
2.278

ESTUDIANTS
DE DOCTORAT
109

ESTUDIANTS DE
MÀSTERS OFICIALS
326



1.572

ESTUDIANTS
A IQS SCHOOL
OF ENGINEERING

1.141

ESTUDIANTS
A IQS SCHOOL
OF MANAGEMENT

CONTRIBUCIONS INTELLECTUALS

131

PUBLICACIONS EN
REVISTES CIENTÍFIQUES

126

EN REVISTES
INDEXADES SCI

4

LLIBRES O CAPÍTOLS DE LLIBRE PUBLICATS

22

TESIS DOCTORALS DEFENSADES

1

PATENT SOL·LICITADA

53

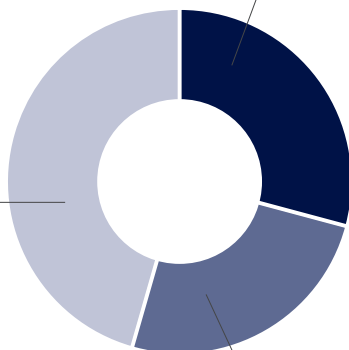
CONTRACTES DE RECERCA AMB EMPRESSES

88

PROJECTES DE RECERCA COMPETITIVS

PROJECCIÓ INTERNACIONAL

ESTUDIANTS
D'UNIVERSITATS
ESTRANGERES
A IQS
295



ESTUDIANTS IQS
REALITZANT
ESTADES EN
UNIVERSITATS
ESTRANGERES
190

CONVENIS
AMB CENTRES
UNIVERSITARIS
ESTRANGERES
166

ESPAI DOCENT

TOTAL

23.868m²

5.446m²
DESTINATS A AULES
DE DOCÈNCIA

8.721m²
DESTINATS A LABORATORIS
I TALLERS

964
PLACES INDIVIDUALS
EN LABORATORIS

BIBLIOTECA - CENTRE DE DOCUMENTACIÓ ERNEST SOLVAY

28.326

VOLUMS

337

NOUS EXEMPLARS

25.205

ACCESSOS A LA
BIBLIOTECA

5.517

SUBSCRIPCIONS
A REVISTES
ELECTRÒNIQUES

17

SUBSCRIPCIONS A
BASES DE DADES

1.261

LLIBRES
ELECTRÒNICS

40

SUBSCRIPCIONS A
REVISTES EN PAPER

520

PRÉSTECES

31.446

VISITES A LA
PÀGINA WEB

ACREDITACIONS



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



ABET Engineering Accreditation Commission of ABET en els estudis de Grau en Enginyeria Química, Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials, Màster en Enginyeria Química i Màster en Enginyeria Industrial.



En la categoria d'àmbit regional europeu en la convocatòria de Campus d'Excel·lència 2015 del Ministeri d'Educació.



Acreditació "Euromaster" concedida per ASIIN al Màster en Química Analítica i al Master in Pharmaceutical Chemistry.



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



Top 50 worldwide al Master in Global Entrepreneurial Management IQS i primer mundial en la dimensió *International Course Experience*.



1a universitat privada catalana en "*Management*" i en el Top 100 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.



1a universitat privada catalana, 4a en el sistema universitari català i 7a en l'àmbit estatal.



- 6a universitat a nivell estatal i en Top 100 nivell mundial en l'àmbit de *Business & Management*.
- Grau en Gestió Turística i Hotelera en la 2a posició a nivell estatal en l'àmbit *Hospitality and Leisure Management*.
- Top 100 Master in Global Entrepreneurial Management i Master in International Marketing in a Digital Environment segons el QS Business Masters Ranking.



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



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.



Reconeixement als cinc Màsters d'IQS School of Management com Best Masters Ranking.



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.



1era universitat privada catalana en el seu World University Ranking, Teaching Ranking i Research Ranking.

SOCIETATS D'HONOR





15

Òrgans de govern

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 (aprovat 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 2022-23, el Patronat i el Consell de Direcció d'IQS estan 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, Directora de Gerència 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



16

Oferta acadèmica

TITULACIONS OFICIALS DEL PROPER CURS 2024-2025

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)
- Gestió Turística i Hotelera (amb Dobles Titulacions Internacionals, íntegrament en 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
- Gestió Turística i Hotelera i Marketing

MÀSTERS

- Química Analítica
- Pharmaceutical Chemistry (íntegrament en anglès)
- Ciència i Enginyeria de Materials
- Enginyeria Industrial
- Chemical Engineering (íntegrament en anglès)
- Bioengineering (íntegrament en anglès)
- Biopharmaceutical Business (*) (íntegrament en anglès)
- Global Entrepreneurial Management (íntegrament en anglès)
- International Marketing in a Digital Environment / International Marketing & Sales Management (íntegrament en anglès)
- Auditoria i Control de Gestió
- Gestió Patrimonial i Financera
- Industrial Business Management (íntegrament en anglès)
- Leading Hospitality Innovation (íntegrament en anglès)
- Circular Economy (*) (íntegrament en anglès)
- Cosmètica i Perfumeria (*)

DOBLES MÀSTERS

- Un dels Màsters IQS School of Engineering i el Master in Industrial Business Management
- Màster en Enginyeria Industrial i Màster en Ciència i Enginyeria de Materials
- 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