

memoria
23-24



Sumario

1	CARTAS DE PRESENTACIÓN	02
2	PROYECTO ACADÉMICO	04
3	COMPROMISO SOCIAL	08
4	SOSTENIBILIDAD EN IQS	11
5	IQS STUDENT LIFE	14
6	PROYECCIÓN INTERNACIONAL	16
7	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA	18
8	IQS TECH FACTORY	20
9	APUESTA POR LA INVESTIGACIÓN	22
10	IQS EXECUTIVE EDUCATION	26
11	CARRERAS PROFESIONALES	28
12	FUNDACIÓN EMPRESAS IQS	32
13	IQS ALUMNI	36
14	ACTIVIDAD INSTITUCIONAL	38
15	ASÍ ES IQS	40
16	ÓRGANOS DE GOBIERNO	42
17	OFERTA ACADÉMICA: TITULACIONES OFICIALES DEL PRÓXIMO CURSO 2025-2026	43



Carta del Presidente

Esta memoria que tienen en sus manos es la última que prologa el presidente que firma. Con el inicio del año 2025, he dejado la presidencia del patronato de IQS tras más de catorce años ejerciéndola. Estoy contento y agradecido a Dios por el camino recorrido, por las personas que he conocido y por la colaboración que siempre me han ofrecido. Agradecido a todas las personas que trabajan en IQS desde la diversidad de compromisos, dedicaciones y responsabilidades. Todos me han ayudado a sentirme más cercano al día a día institucional, a la complejidad de IQS, a los retos cotidianos y a los extraordinarios. Con estos sinceros agradecimientos, quisiera compartir unas reflexiones fruto de mis experiencias personales y de las reflexiones que mi estancia en IQS me han suscitado.

IQS es una gran institución con espíritu, en un continuo discernimiento para definir hacia dónde ir, cómo hacerlo y con quién. No rehúyan la autocrítica en este discernimiento: revisen las propuestas, revisen la metodología y revisen el testimonio personal. Comprueben si las propuestas formativas educan en el rigor, en la conciencia de que llevar a cabo una tarea, un trabajo bien hecho, exige una fidelidad ilusionada que siempre requiere esfuerzo. Un esfuerzo que nace del descubrimiento vital de que imaginar, planear, construir, realizar y finalizar un proyecto es el fruto de un trabajo, el fruto de una acción que hace el resultado más nuestro, no porque lo hayamos comprado, sino porque es nuestra obra personal. Revisen si las propuestas educativas ayudan a formar personas capaces de construir con su esfuerzo y no de destruir. Formar personas que sepan que la crítica no es un objetivo en sí misma, sino un momento –necesario– en la búsqueda compartida de la verdad, una búsqueda que siempre exige esfuerzo. Hombres y mujeres que se preocupen por encontrar en el presente esa pequeña esperanza que nace cada mañana, que sepan sumar esfuerzos y que rechacen todo lo que contribuya a restarlos. Necesitamos ilusión y personas que la generen, que planteen proyectos colectivos que entusiasmen, que den respuestas personales, sentido a la vida.

Revisen la metodología que se emplea en la acción formativa, que conviene fundamentar en un método, y que debe tener una identidad y proponerse unos objetivos. No olviden que, en los procesos formativos, los ideales sin método son ciegos, del mismo modo que los métodos sin ideales son vacíos.

Revisen también –es un aspecto fundamental– la calidad del magisterio de los formadores, que descansa en el testimonio personal de quienes ponen un rostro humano a los conocimientos, a los valores y a las actitudes que presentan, que hacen que la formulación teórica verbal se convierta en vida y referente. Ya lo dice el Libro de los Proverbios: *Porque el mandamiento es lámpara, y la enseñanza es luz; y camino de vida son las correcciones de la disciplina.* (Pr 6,23).

A los buenos recuerdos de estos casi quince años añadiré el buen trabajo que se hace en IQS, las personas que lo llevan a cabo y quienes lo lideran. He sido testigo de ello. ¡Que Dios les bendiga! ¡Seguro que lo hará!

Enric Puig Jofra SJ
Presidente de la Fundación IQS



Carta del Director

El curso 2023-2024 ha sido intenso en IQS. Ha sido un año de nuevas instalaciones y del despliegue de nuevos Grados. También se ha trabajado en la consolidación de las directrices de nuestro plan estratégico, especialmente en el impulso a la investigación, el fortalecimiento de nuestra identidad y misión, y en poner al estudiante en el centro de la actividad de IQS.

Este enfoque se ha reflejado, entre otras iniciativas, en la remodelación de la planta baja del campus para acercar los servicios a nuestros estudiantes. Esta renovación ha permitido establecer la Oficina de Atención al Estudiante (OAE) como vía única de interacción entre los estudiantes y los servicios de IQS. Paralelamente, se han mejorado los procesos internos, lo que nos ha permitido ofrecer un servicio más eficiente y personalizado a los estudiantes.

La remodelación también ha impactado los laboratorios de investigación del Departamento de Química Analítica y Química Orgánica. Con la colaboración de las empresas Sciex y JEOL, hemos creado dos laboratorios singulares: uno de cromatografía líquida-espectrometría de masas y otro de resonancia magnética nuclear. Estos espacios representan un avance en nuestra apuesta por la investigación y la innovación.

En el ámbito académico, hemos iniciado el tercer curso del Grado en International Business y el segundo de Ciencias Biomédicas. Todas las plazas disponibles han sido cubiertas, un indicador claro del interés creciente por nuestra oferta educativa y de la confianza depositada en nuestro modelo docente.

Este también ha sido un año extraordinario para la investigación en IQS. Hemos triplicado el número de proyectos competitivos obtenidos y el de investigadores contratados. Nos sentimos orgullosos del excelente trabajo que están realizando nuestros investigadores, y con todo el talento incorporado en los últimos años, confiamos en mantener y potenciar esta dinámica creciente en el futuro.

De todos los actos celebrados este curso en IQS, permítidme destacar uno de manera especial: la visita del profesor David MacMillan, Premio Nobel de Química 2021, por recibir el doctorado honoris causa de la Universitat Ramon Llull. Su sabiduría, su carácter afable y su estima por los investigadores de IQS nos dejaron una huella profunda e imborrable.

Os invitamos a leer estas páginas, donde detallamos con orgullo nuestras actividades y logros. IQS es un Centro Universitario de la Compañía de Jesús, miembro de la Universitat Ramon Llull, siempre abierto al mundo y con una clara vocación de servicio a la sociedad.

Dr. Salvador Borrós Gómez

Director general





Proyecto Académico

2

IQS organiza su oferta formativa a través de sus dos facultades: IQS School of Engineering, en la que se realizan estudios científicos y técnicos, e IQS School of Management, en la que se imparten estudios vinculados con la gestión empresarial. Miembro fundador de la Universitat Ramon Llull, IQS cuenta con un gran prestigio dentro del panorama académico y científico nacional e internacional, lo que la convierte en una institución de referencia en la comunidad educativa.

OFERTA ACADÉMICA DE GRADOS

- **Grado en Química y Grado en Ingeniería Química.** Permiten adquirir una sólida base de conocimiento científico y desarrollar las habilidades prácticas de laboratorio, así como acceder al mundo de la industria para el diseño, desarrollo y aplicación de procesos productivos.
- **Grado en Biotecnología.** Ofrece una sólida base de conocimiento científico para el ejercicio de la profesión de biotecnólogo, con especial énfasis en las formas de producción respetuosas con el medioambiente, sostenibles y generadoras de productos que contribuyan al progreso y bienestar.
- **Grado en Farmacia.** Ofrece una sólida base de conocimiento en todos los aspectos relacionados con los fármacos y los medicamentos que permite integrarse en el sistema de atención de la salud, aportando el conocimiento humanista, asistencial y farmacoterapéutico. Impartido conjuntamente con Blanquerna.
- **Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales.** Ofrece una formación multidisciplinar en tecnologías industriales que permite intervenir en el concepto, desarrollo y construcción de bienes útiles para la sociedad.
- **Grado en Ciencias Biomédicas.** Orientado a adquirir los conocimientos en biociencias que permiten aplicar la investigación en el campo de la medicina, a fin de comprender mejor los mecanismos patológicos que provocan las enfermedades humanas y tratarlas más eficientemente.
- **Grado en Administración y Dirección de Empresas.** Con la posibilidad de recibir docencia impartida en inglés o progresivo castellano a inglés, aporta los conocimientos propios de las diferentes áreas del mundo de la empresa: economía, finanzas y contabilidad, marketing, recursos humanos y gestión.
- **Grado en Marketing.** Prepara para la dirección y la gestión de empresas relacionadas con el mundo digital, de la comunicación y del marketing. El programa contempla la opción de realizar un curso académico en una de las universidades europeas con quien se mantiene convenio -Northumbria University (Reino Unido); Jönköping Business School (Suecia); Pforzheim University (Alemania) o Rennes School of Business (Francia)- obteniendo una doble titulación internacional.

- **Grado en Negocios Internacionales.** Prepara para desarrollar funciones de dirección, liderazgo y gestión en entornos globales y a la dirección y la gestión de empresas relacionadas con el mundo digital, de la comunicación y del marketing. Con una experiencia plenamente internacional, este programa bilingüe ofrece la posibilidad de obtener una triple titulación si los alumnos escogen la opción de cursar un año entero en la Sheffield Hallam University (Reino Unido) y otro año académico entero en la IÉSEG School of Management (Francia).
- **Grado en Gestión Turística y Hotelera.** El programa forma a los futuros líderes del sector turístico, preparándolos para gestionar negocios de hotelería, eventos y ocio. A la vez, combina las habilidades necesarias para gestionar empresas con las habilidades relacionadas con la hotelería para ofrecer el mejor servicio a los clientes de este sector.

OFERTA ACADÉMICA DE DOBLES GRADOS

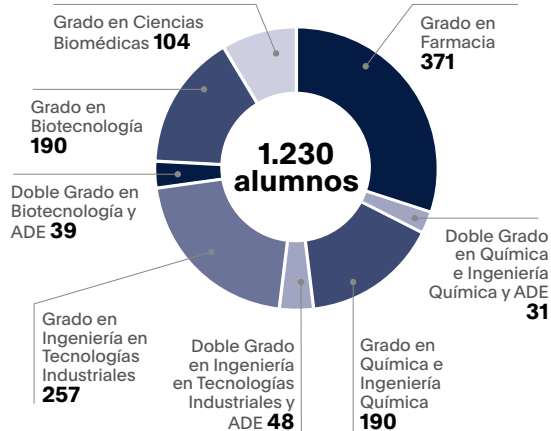
La oferta de **Doble Grado** entre cualquiera de los grados en **Química e Ingeniería Química**, en **Ingeniería en Tecnologías Industriales** o en **Biotecnología** y el **Grado en Administración y Dirección de Empresas** facilita una formación multidisciplinar en la que se combina una sólida base científico-tecnológica con los conocimientos propios de las distintas áreas de gestión empresarial. Por otro lado, dentro de la oferta formativa, el alumno tiene la opción de cursar la doble titulación de Química y de Ingeniería Química y, también, la doble titulación de Gestión Turística y Hotelera y Marketing.

OFERTA ACADÉMICA DE MÁSTERES

- **Máster en Química Analítica.** Forma profesionales e investigadores con un perfil aplicado a la investigación y al desarrollo de productos, procesos y servicios en los distintos sectores relacionados con la química analítica.
- **Master in Pharmaceutical Chemistry.** Impartido íntegramente en inglés, facilita los conocimientos para futuros profesionales en investigación y desarrollo de productos, procesos y servicios en los distintos sectores vinculados con la química farmacéutica.
- **Máster en Ciencia e Ingeniería de Materiales.** Forma futuros profesionales en investigación y desarrollo de productos, procesos y servicios en sectores industriales relacionados con la química, particularmente en el área de ciencia de materiales.
- **Master in Chemical Engineering.** Impartido íntegramente en inglés, proporciona los conocimientos para el diseño, la gestión y el control de los procesos productivos químicos y biotecnológicos utilizados en las plantas industriales de proceso.
- **Master in Bioengineering.** Impartido íntegramente en inglés, forma futuros profesionales en investigación e innovación de alto nivel en los distintos sectores productivos biotecnológicos, alimentarios o biomédicos.

ESTADÍSTICAS DE ALUMNOS IQS SCHOOL OF ENGINEERING

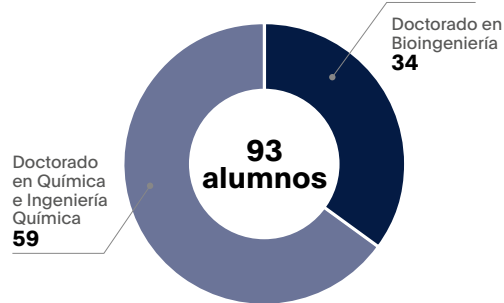
Grados y Dobles Grados



Másteres y Dobles Másteres



Doctorado

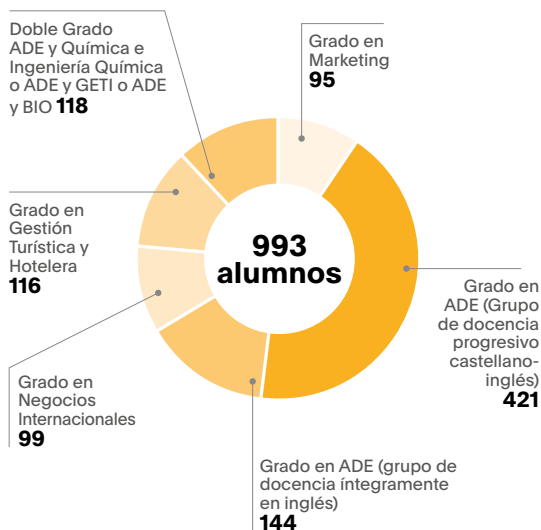


TOTAL
IQS SCHOOL OF
ENGINEERING

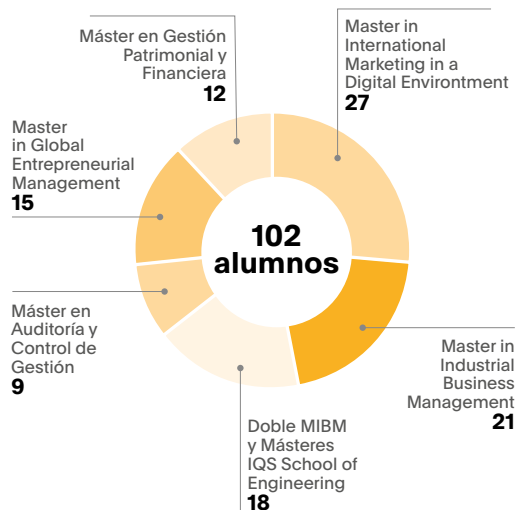
1.485 ALUMNOS

ESTADÍSTICAS DE ALUMNOS IQS SCHOOL OF MANAGEMENT

Grados y Dobles Grados



Másteres y Dobles Másteres



Doctorado



- **Máster en Ingeniería Industrial.** Forma profesionales con las atribuciones que requiere la sociedad de la profesión de la ingeniería industrial según su regulación legislativa.
- **Master in Biopharmaceutical Business.** Impartido íntegramente en inglés, forma a profesionales que deseen desarrollar su potencial en compañías del sector farmacéutico, biotecnológico o de tecnologías médicas, dotándoles de una visión transversal que les permitan asumir tareas de gestión cualificadas en las diferentes áreas que integran estos sectores.
- **Master in Global Entrepreneurial Management.** Impartido en inglés, ofrece una experiencia internacional y una formación práctica en mercados globales, al ser realizado conjuntamente por IQS, Fu Jen University (Taiwan) y Loyola Marimount University (EUA). Reconocido por la Generalitat de Catalunya con la mención distintiva International Master's Programme (IMP). Este máster ha sido seleccionado por Financial Times como uno de los mejores másteres en management a escala mundial.
- **Master in Industrial Business Management.** Impartido íntegramente en inglés, aporta la formación adicional a graduados procedentes de titulaciones técnicas y científicas que les permita asumir cargos de responsabilidad en la gestión y dirección de empresas.
- **Master in International Marketing in a Digital Environment.** Impartido en inglés aporta las competencias para desarrollar con éxito una carrera profesional en el área de marketing y comercial.
- **Máster en Auditoría y Control de Gestión.** Ofrece una formación avanzada en el ámbito de la auditoría de cuentas – que permite al estudiante convalidar parcialmente la prueba teórica de acceso al ROAC (Registro Oficial de Auditores de Cuentas)- y en el ámbito de la gestión económica de la empresa. Permite la posibilidad de especializarse en control de gestión/dirección financiera o en contabilidad empresarial.
- **Máster en Gestión Patrimonial y Financiera.** Ofrece una formación superior técnica especializada orientada a alcanzar posiciones en la banca privada, la gestión patrimonial, las finanzas corporativas y, en general, en ámbitos relacionados con el mundo de los mercados financieros. Acreditado por la CNMV (Comisión Nacional del Mercado de Valores) para funciones establecidas por la Directiva Europea MiFID II (Markets in Financial Instruments Directive) y miembro del University Affiliation Program (UAP) del Chartered Financial Analyst (CFA) Institute.

OFERTA ACADÉMICA DE DOBLES MÁSTERES

La oferta de Doble Máster entre cualquiera de los seis másteres ofrecidos por IQS School of Engineering (Máster en Química Analítica, Master in Pharmaceutical Chemistry, Máster en Ciencia e Ingeniería de Materiales, Master in Chemical Engineering, Master in Bioengineering y Máster en Ingeniería Industrial) y el Master in Industrial Business Management facilita una formación multidisciplinar donde se combina la especialización científico-tecnológica con los conocimientos y habilidades necesarias

para asumir tareas de gestión y dirección de las diferentes áreas funcionales de la empresa. Por otro lado, la oferta de Dobles Másteres se amplía con la posibilidad de realizar el Máster en Ingeniería Industrial y el Máster en Ciencia e Ingeniería de Materiales y con la opción de realizar el Máster en Ingeniería Industrial y el Master in Chemical Engineering.

OFERTA ACADÉMICA DE DOCTORADOS

- **Doctorado en Química e Ingeniería Química.** Forma doctores especializados en los más modernos campos de la Química, de la Ingeniería Química y de la Ingeniería Industrial capaces de contribuir a la mejora de la competitividad y de la innovación de las industrias a las que se incorporan. Programa de doctorado con Mención hacia la Excelencia (BOE, Resolución 6 de octubre de 2011 de la Secretaría General de Universidades del Ministerio de Educación).
- **Doctorado en Bioingeniería.** Forma doctores capaces de realizar investigación avanzada en las áreas de Bioingeniería y Biotecnología y de incorporarse, como profesionales altamente cualificados, en empresas biotecnológicas.
- **Doctorado en Competitividad Empresarial y Territorial, Innovación y Sostenibilidad.** Forma profesionales de la investigación en economía y empresa, capaces de incorporarse en empresas donde la necesidad de la investigación e innovación sea asumida de manera natural. Impartido conjuntamente con la Universidad de Deusto y la Universidad Pontificia Comillas, ICADE.

BECAS Y AYUDAS

IQS concede becas y ayudas a partir de criterios de excelencia académica y de criterios de carácter económico. Atendiendo a criterios de excelencia académica, los alumnos con expedientes académicos excelentes pueden beneficiarse de una reducción del 50% en el importe de la matrícula de los estudios de grado. Durante el curso 2023-2024 se otorgaron becas y ayudas a expedientes académicos excelentes tanto para los estudios de IQS School of Engineering como para los de IQS School of Management. Atendiendo a criterios de carácter económico, el alumno puede solicitar las Becas y Ayudas IQS por el importe total o parcial de la matrícula del curso, en base a la situación económica que afecta a la unidad familiar del estudiante.

EL IMPORTE
TOTAL DE LAS
BECAS Y AYUDAS
CONCEDIDAS
EN EL CURSO
2023-2024

2.739.665€





Compromiso Social

3

IQS canaliza todas las actividades relacionadas con la dimensión ética y humana de la persona a través de la Comisión de Identidad y Misión.

Articulada como un espacio de **encuentro**, la Comisión de Identidad y Misión tiene como objetivo **facilitar el conocimiento de la fe cristiana y posibilitar la práctica de actividades de voluntariado, fomentar la cultura vocacional y mantener viva la identidad cristiana y jesuítica del centro**. Todas sus actividades se realizan en coordinación con el trabajo intelectual, social y pastoral de la provincia de España de la Compañía de Jesús, con UNIJES (Centros Superiores de la Compañía de Jesús en España), la Cátedra Ethos Ramon Llull, el Instituto Borja de Bioética, la International Association of Jesuit Business Schools (IAJBS), la Plataforma Apostólica Territorial Este de la Compañía de Jesús, la Fundación Jesuitas Educación y EDUCSI (sector de Educación de la provincia española de la Compañía de Jesús).

ACTIVIDADES

/ Fomentar la cultura vocacional y mantener viva la identidad cristiana y jesuítica del centro:

- El cuidado de las eucaristías semanales, Misa de Navidad y Miércoles de Ceniza.
- Plegaria por la Paz (23 de octubre de 2023).
- Creación del grupo de lectura bíblica por el PAS y PDI. Reuniones mensuales.
- Caminata Contemplativa por Collserola (13 de abril de 2024).
- Biciruta Ignasiana Verdú- Manresa (4 de mayo de 2024).
- Reuniones del Grupo MAGIS IQS, en coordinación con la oficina MAGIS de España.

/ Organización de jornadas y actos dirigidos a estudiantes y profesorado de IQS:

- Participación a las bienvenidas de los estudiantes de grados y másteres, con una formación sobre la historia y los valores ignacianos de IQS.
- "Sobremesas IQS": una reflexión compartida sobre la vocación profesional, en el marco de un diálogo entre alumnos y un profesor o trabajador de IQS.
 - Sobremesa con el Dr. Oriol Pou Eibar (30 de noviembre de 2023).
 - Sobremesa con la Dra. Mónica Martínez Blasco, (25 de abril de 2024).
- Curso cero de identidad y misión, (26 de octubre de 2023) para nuevos profesores y PAS, al Santuario de la Santa Cova en Manresa.
- Celebración de la "Comunidad IQS": trata de varias jornadas de formación con temáticas relacionadas con la identidad y misión de IQS:
 - "Inteligencia artificial y espiritualidad" (29 de septiembre de 2023).

- “Los retos de la Compañía de Jesús hoy en Cataluña” con Pau Vidal, SJ, Delegado de los Jesuitas en Cataluña (15 de diciembre 2023).
- “Nuestros estudiantes: ¿con falta de vocación y propósito?” con cuatro estudiantes invitados. (2 de febrero de 2024).
- “La Biblia Hebrea y las mujeres” con la Dra. Lidia Rodríguez Fernández, profesora de DEUSTO. (12 de abril de 2024).
- XXV Simposio IQS: Dinero, Vivienda y trabajo por una vida digna. Los límites del mercado (9 de enero de 2024).
- “Reconstruyendo la moneda para un futuro justo y sostenible”. A cargo de la Dra. Ester Barinaga.
- “Transformar desde lo laburo: Organizando la solidaridad para evitar la degeneración”, a cargo de la Dra. Paola Raffaelli.
- “Atrapadas: Sobre la experiencia de las mujeres ocupando y sub-alquilando”, a cargo del Dr. Ignasi Martí.
- Tertulia de Emergencia “Situación de la Universidad Centroamericana de Nicaragua (UCA)” con la participación de la Dra. Edurne Larracochea, profesora en la Universitat de Girona. (10 de noviembre de 2023).
- Fomento de la investigación y el análisis riguroso, en el marco de las asignaturas de los diferentes programas académicos de IQS.
- Seminario permanente de Tecnoética, dirigido al profesorado universitario especializado en materias relacionadas con la tecnología y a profesionales de empresas tecnológicas (febrero-junio 2024).

/ Actividades de voluntariado de carácter social:

- Coordinación del voluntariado corporativo de IQS, en favor del Centre Assís, con la participación del profesorado y personal de administración y servicios de IQS.
- Participación de alumnos de IQS como voluntarios de la Fundació La Vinya, La Fundació Migrastudium, el Centre Cabestany de la Fundació Servei Solidari y el Programa Rossinyol, para la mentoría de niños.

/ Promoción de campañas solidarias, como:

- Participación en la recogida de alimentos del Banc dels Aliments, a favor del Centre ASSIS (22-24 de noviembre de 2023).
- Participación a la Marató de TV3 con un almuerzo solidario (13-15 de diciembre de 2023).
- Donativo de alimentos a favor del Centre Assís (marzo 2024).
- “Jornada de Salud Mental URL-IQS” (4 de marzo de 2024).
- Peregrinación Montserrat-Manresa (22-23 de marzo de 2024).



/ Aprendizaje por Servicio:



IQS está implementando, en diferentes asignaturas impartidas en el centro y de forma paulatina, la metodología Aprendizaje-Servicio (ApS) que permite integrar los conocimientos impartidos a

las asignaturas con un servicio a la comunidad.

Los proyectos de aprendizaje-servicio solidario alcanzan simultáneamente los aprendizajes disciplinares, el desarrollo del "saber hacer", la formación en valores y la participación ciudadana activa, en el marco de una concepción solidaria fundada al encuentro respetuoso y recíproca de sus protagonistas. Este modelo de aprendizaje ApS se enmarca en la voluntad de utilizar pedagogías que fomenten la cooperación y la solidaridad y que puedan contribuir en la educación del futuro.

Durante el curso académico 2023-24 las actividades llevadas a cabo en el marco de Aprendizaje y Servicio han estado:

- Remisión periódica a todo el personal de IQS de boletines formativos sobre qué es y cómo se puede implementar la metodología ApS, donde también se informa, de forma actualizada, de las actividades del proyecto.
- Contacto con entidades a efectos de iniciar de forma conjunta trabajos en el ámbito de ApS. En la actualidad, IQS mantiene contactos con 16 entidades del sector social dentro de sectores sociales/medioambientales de diversa índole.
- Experiencias ApS realizadas en el marco de los diferentes estudios de IQS (en las cuales han sido implicados 220 alumnos).
- Organización, por parte de IQS y conjuntamente con el resto de universidades de la red UNIJES, de un curso on-line de formación sobre la implementación de la metodología ApS.
- Participación en la Conferencia europea **7th ECSLHE Transforming Europe through University Collaboration**, presentando el trabajo "Bridging Academia over Poverty: a Fecha Science Service -Learning Initiative", a cargo de María Alejandra Beltrán Benagos, Francesc Martori, Juan Albacete-Maza y Núria Agulló Chaler.
- Participación en el **XII Congreso Nacional y VI Internacional de Aprendizaje-Servicio Universitario**, presentando el trabajo "Revisión crítica de experiencias de Aprendizaje-Servicio universitario en ciencias, ingenierías y farmacia", a cargo de María Alejandra Beltrán Benagos, Jordi Cuadros Margarit, Oriol Quintana Rubio y Núria Agulló Chaler.
- IQS ApS ha entrado a formar parte de la red ApS(U) CAT que es la red de aprendizaje servicio (ApS) de las universidades catalanas, establecida el julio de 2015. Su misión es promover, implementar, evaluar e institucionalizar la ApS al ámbito universitario. La red está formada por personal académico y de gestión de las 12 universidades catalanas, abierta a la participación de entidades y estudiantes de ApS. ApS(U) CAT también colabora con la Red Universitaria de Aprendizaje Servicio estatal, organizando congresos nacionales e internacionales periódicamente.

Oportunidad	Entidad	Estudios	Modalidad
Estudio eficiencia energética	Assís Centre d'Accollida	Máster Ingeniería Industrial	Asignatura
Plan de marketing	Duchenne Parent Project	Grado en Marketing	TFG
Plan de marketing	Goodkarma Projects	Master in International Marketing	TFM
Plan estratégico	Assís Centre d'Accollida	EMBA	TFM
Plan estratégico	Asociación AFANOC	EMBA	TFM
Data treatment	Assís Centre d'Accollida	Grado en ADE	Asignatura
Construcción Escuela	Daniella Child Care and Learning Center	Grados IQS School of Engineering	Asignatura
Promoción impacto social	AFA Vallès	Grados IQS School of Engineering	Asignatura
Impresión 3D	Misioneras Claretianas	Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Asignatura
Parejas lingüísticas	MIGRASTUDIUM	Grado en ADE	Asignatura
Consultoría en innovación para una entidad social	Misioneras Claretianas	Grado en Turismo	Asignatura



Sostenibilidad en IQS

4

Dentro de la apuesta de la institución hacia la sostenibilidad, IQS forma parte de diferentes iniciativas comprometidas con el desarrollo sostenible, actuando en el impacto medioambiental y social en el mundo en el que vivimos.

Como miembro de la Universitat Ramon Llull (URL), IQS ha asumido el compromiso con el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Entre ellos, se ha establecido foco en el Objetivo 13 "Acción Climática", comprometiéndose a la reducción de emisiones de gases efecto invernadero (GEH). En particular, IQS contribuye a través del Grupo de Trabajo por la Descarbonización URL con medidas para la disminución progresiva de emisiones en el centro universitario. La larga trayectoria de dedicación a temas medioambientales de IQS, se constata con la existencia del Grupo de Ingeniería y Simulación de Procesos Ambientales (GESPA), constituido por un equipo multidisciplinario que combina la ingeniería química, la biotecnología y el análisis químico con un enfoque teórico-experimental para avanzar en la sostenibilidad de nuestra sociedad.

En la misma línea, destaca la existencia del Laboratorio de Análisis Medioambiental -acreditado por ENAC según norma UNE EN ISO 17025- especializado en el análisis de contaminantes orgánicos persistentes en matrices ambientales y en productos para alimentación humana y animal; y el grupo de Sustainability, Economics and Ethics con investigadores que colaboran en la intersección de temas relacionados con la sostenibilidad, la pobreza, la desigualdad, la educación, la exclusión social, y el medio ambiente.

Finalmente, desde el Grupo de Ingeniería de Materiales (GEMAT), se investiga en el seguimiento y el impacto ambiental de los microplásticos en el medio ambiente y en desarrollo de nuevas familias de polímeros biodegradables.

Adicionalmente, durante el curso 2023-24 se ha constituido el Grupo de Trabajo "Sostenibilidad IQS", como grupo multidisciplinario que establece objetivos, prioridades y acciones desde todos los ámbitos del centro que contribuyan al desarrollo sostenible: infraestructuras, planes educativos, investigación y transferencia de tecnología, proyectos de colaboración y vida de los estudiantes.

A la vista de esta trayectoria, desde julio de 2024 IQS ha asumido el liderazgo del nuevo Centro de Investigación de Referencia UNIJES en Ecología y Medio Ambiente. Este centro quiere dar respuesta a una de las Preferencias Apostólicas Universales (PAZ) de la Compañía de Jesús, el Cuidado de la Casa Comuna, desde la vertiente de la investigación, la transferencia de la tecnología, la formación y la sensibilización social.

SOSTENIBILIDAD E IMPACTO MEDIOAMBIENTAL

Con el propósito de luchar contra el cambio climático y seguir trabajando hacia un mundo más sostenible, IQS como integrante de la URL contribuye al compromiso de lograr los siguientes objetivos:

- Conseguir la neutralidad de carbono en 2045, con compensación de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEH) no reducibles (A1, A2 y A3).
- Reducir las emisiones de GEH en 2030 en un 75% respecto a las emisiones del 2019 (A1 y A2).
- Reducir las emisiones indirectas asociadas a la movilidad en 2030 en un 33% respecto las emisiones del 2019 (A3).

Las principales actuaciones que IQS ha llevado a cabo para impulsar la reducción de emisiones se concretan en:

- Instalación de placas fotovoltaicas: Durante el curso 2023-24 ya están en pleno funcionamiento las 240 placas fotovoltaicas, las cuales cubren una superficie de 620m². Estas placas supusieron una inversión de 98.000€ al ejercicio anterior.
- Cambio de la iluminación convencional por luminarias LED: 90% de las instalaciones ya cuentan con iluminación LED

Con carácter descriptivo, a continuación, se detallan aspectos relacionados con el consumo energético, consumo de agua y residuos referidos a IQS.

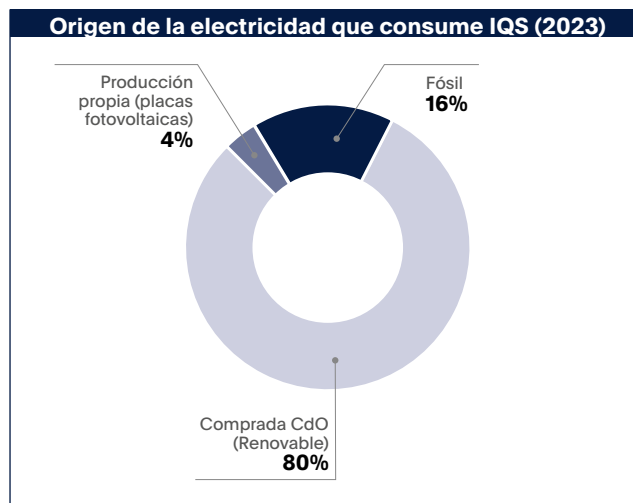
/ Consumo energético

El consumo de energía de IQS está en gran medida ligado a la actividad de laboratorios tanto docentes como de investigación, con equipos altamente especializados que funcionan de forma intensiva durante todos los días del año, así como a la actividad docente de los edificios que acogen a los alumnos que cursan estudios en IQS.

En 2023, se ha contabilizado un consumo total de energía de: 2.537.399 kWh, proveniente de:

- Combustibles fósiles (gas natural): **393.767 kWh**
- Electricidad comprada con Denominación de Origen (la totalidad de la cual verificada con el "Certificado de origen Renovable"): **2.037.662 kWh/año**
- Electricidad autogenerada (placas fotovoltaicas): **105.970 kWh**

Sumando el origen detallado en los puntos 1 y 2, se constata que el 84% de la energía consumida en IQS en el 2023 es de origen renovable.



Las emisiones GEH generadas por IQS en el 2023 han sido:

Alcance 1	Combustibles fósiles	71,72 toneladas eCO ₂
	Emisiones fugitivas	25,01 toneladas eCO ₂
	TOTAL	96,73 toneladas eCO₂
Alcance 2	Electricidad de origen no renovable:	0 toneladas eCO ₂
Alcance 3 (parcial)*	Compra de bienes y servicios	674,89 toneladas eCO ₂

Nota :

Alcance 1 (A1): Emisiones derivadas de la combustión de gas natural del circuito de calefacción y de los gases fluorados de los equipos de aire acondicionado.

Alcance 2 (A2): Emisiones asociadas a la compra de energía.

Alcance 3 (A3): Emisiones asociadas a la movilidad, la compra de productos o servicios, etc.

* Otras categorías de A3 están pendientes de cálculo y se completarán para próximas ediciones.

/ Agua:

El consumo de agua de IQS está ligado a las actividades de laboratorios y de investigación, así como al uso de los edificios que acogen al colectivo de estudiantes.

Consumo Total año 2023: **17.285 m³**

/ Residuos:

IQS tiene contratada una empresa (FCC Ámbito) para la correcta recogida y gestión de los residuos de laboratorio y también papel y cartón.

SOSTENIBILIDAD, IGUALDAD E IMPACTO SOCIAL

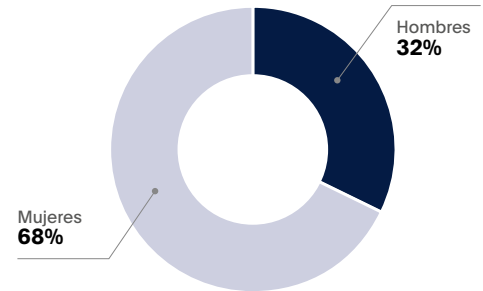
Dentro de los aspectos Sociales de la Sostenibilidad, IQS como centro universitario contribuye activamente a la formación de profesionales que aportan diversidad de experiencias, procedencias, habilidades y características, hecho que es imprescindible para un Desarrollo Sostenible.

En particular, IQS forma a profesionales en áreas que históricamente presentan una brecha de género, como son las ciencias de la salud con proporciones históricas mayoritariamente de mujeres, o las áreas STEM (acrónimo de “Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas” en inglés) y las de Gestión Empresarial, con proporciones dominadas históricamente por hombres.

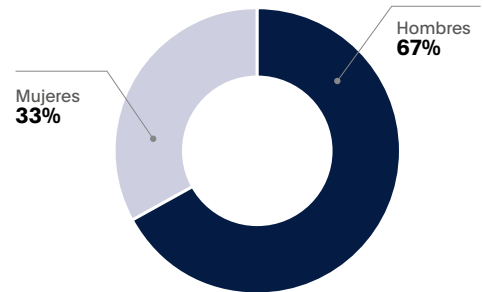
Durante el periodo 2023-34, IQS registra un total de 1.230 estudiantes de Grado en IQS School of Engineering (32% de mujeres en estudios Técnicos y 68% en ciencias de la Salud) y 993 estudiantes de grado en IQS School of Management (con un 37% de mujeres). En cuanto a los nuevos estudiantes de primer curso, solo se observan ligeras variaciones en estos porcentajes. En estos datos no se tienen en cuenta los alumnos que cursan doble grado.

A la vez, hay que resaltar que IQS tiene un fuerte compromiso social (oferta de voluntariado para estudiantes y personas trabajadoras, donaciones de material escolar...) que tiene un impacto positivo sobre la comunidad. Para más detalle, ver el apartado 3 de esta memoria.

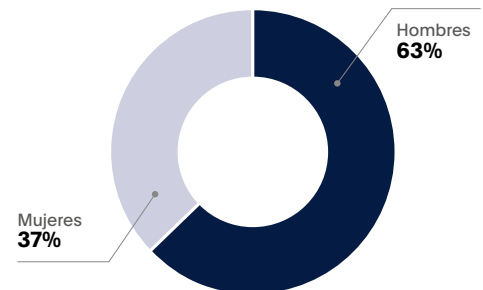
Alumnado total Grados Salud School of Engineering



Alumnado total Grados Técnicos School of Engineering



Alumnado total Grados School of Management





IQS Student Life

5

Durante el curso 2023-24, Student Life ha asumido la organización de la XXIV edición de la jornada deportiva UNIJES Deportes, ha apoyado a las comisiones y actividades de estudiantes y ha asumido la dirección de la nueva Oficina de Atención al Estudiante que ha visto la luz a final del curso.

Los proyectos y actividades de Student Life se estructuran en diferentes dimensiones que se complementan entre ellas:

PARTICIPACIÓN ESTUDIANTIL

La etapa universitaria tiene un componente relacional importante por los jóvenes que cursan los estudios en IQS. Complementariamente a la actividad académica en el aula, también se acompaña a los estudiantes a través de iniciativas que tienen como objetivo fortalecer los vínculos entre los estudiantes e IQS. Para llegar a este objetivo, Student Life organiza las siguientes acciones.

- **Delegados de Asociaciones:** reuniones con los responsables de comisiones y clubes para acoger las propuestas de actividades.
- **Comisiones estudiantes:** las comisiones en activo a lo largo del curso han sido Deportes, Club de lectura, Club de debate (oratoria), E-club (emprendimiento) y Green Fridays (sostenibilidad).
- **Jornada deportiva UNIJES Deportes:** el 15 de marzo de 2024 IQS ha acogido la XXIV edición de este torneo que reúne las universidades de la Compañía de Jesús de España. El torneo se ha realizado en el CEM l' Hospitalet Nord, y ha contado con la participación de estudiantes procedentes de la Universidad Pontificia de Comillas, la Universidad de Deusto, ESADE, la Universidad Loyola Andalucía, SAFA e IQS.

Los deportes en los cuales se ha competido han sido fútbol 7 (masculino), fútbol sala (femenino y masculino), voleibol (femenino, masculino y mixto), baloncesto (femenino y masculino), pádel (femenino y masculino) y tenis (femenino y masculino). Con un total de 359 estudiantes deportistas y 12 árbitros, además de 20 personas responsables de la organización y representantes de las universidades, la actividad se ha desarrollado sin incidentes.

Complementariamente, la jornada nos ha permitido dar visibilidad a proyectos sociales que promueven la inclusión social. En este sentido, hay que destacar la colaboración de árbitros que procedían de la Fundació Migra Studium y los menús facilitados por la Fundació Cassià Just – Cuina Justa.

La realización de actividades deportivas, tanto la Jornada UNIJES Deportes como la Jornada deportiva IQS realizada el 6 de marzo, son una oportunidad de encuentro por la juventud, fomenta hábitos saludables y genera sentimiento de pertenencia.

ACCIONES DE PASO

Student Life coordina las actividades relacionadas con la acogida y la finalización de la etapa de estudios de los estudiantes de IQS.

Estas acciones se concretan en:

- Inicio de curso de grados y máster: son actividades que implican un compendio diverso de acciones diseñadas para facilitar la integración de los estudiantes a IQS. Incluyen la bienvenida institucional y académica, sesiones con alumnos que explican su paso por IQS, actividades de conocimiento y cohesión de grupo, la entrega de material, la presentación de la identidad y misión, así como de las actividades que promueve IQS, y una sesión de herramientas para facilitar el correcto desarrollo académico de los estudiantes.

- Actos de Graduación: tanto por las ceremonias de grados como de másteres, Student Life hace la función de informar sobre cómo funcionarán los acontecimientos a los estudiantes (secuencia del acto, lectura de los discursos de estudiantes, etc.) y de recoger las inscripciones de estudiantes y acompañantes.

OFICINA DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE

El curso 2023-24 ha permitido completar el proceso de creación de la Oficina de Atención al Estudiante (OAE). Inaugurada el mes de julio, la OAE es el principal punto de contacto con el estudiante, y permite ofrecerle asesoramiento, información y soluciones a sus consultas e incidencias. La OAE ofrece servicio al estudiante durante toda la jornada a través de la atención presencial, telefónica y online.

La OAE consigue, de este modo, poner al estudiante en el centro, y a la vez, ejerce de punto de unión con diferentes departamentos de IQS para ayudar a resolver las situaciones que nos plantean los estudiantes. El servicio TICs también ocupa un espacio central en la OAE, puesto que ha trasladado la atención informática al estudiante a esta oficina. Desde la OAE también se da asesoramiento legal a los estudiantes internacionales que tienen que realizar trámites (padrón, expedición de NIE o TIE, renovación del permiso de estudios o apertura de una cuenta bancaria, entre otras) y se ofrece un acompañamiento singular a los estudiantes de primero de grado que provienen de otros países (Mentorship Programme) para asegurar una correcta integración en IQS.



Proyección Internacional

6

ARGENTINA

- Universidad Argentina de la Empresa
- Universidad Católica de Córdoba

BOLÍVIA

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

BRASIL

- INSPER
- Pontificia Universidade Católica do Paraná
- Unisinos

CANADÁ

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

COLOMBIA

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

ESTADOS UNIDOS

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

MÉXICO

- 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

PANAMÁ

- Aden University

PERÚ

- Universidad Antonio Ruiz de Montoya
- Universidad de Lima

URUGUAY

- Universidad Católica del Uruguay
- Universidad ORT Uruguay



IQS participa plenamente en la internacionalización de la ciencia, la técnica y la gestión y cree que una mayor vinculación internacional incrementa la calidad de los estudios, de la investigación y de las perspectivas de los estudiantes y del profesorado del centro.

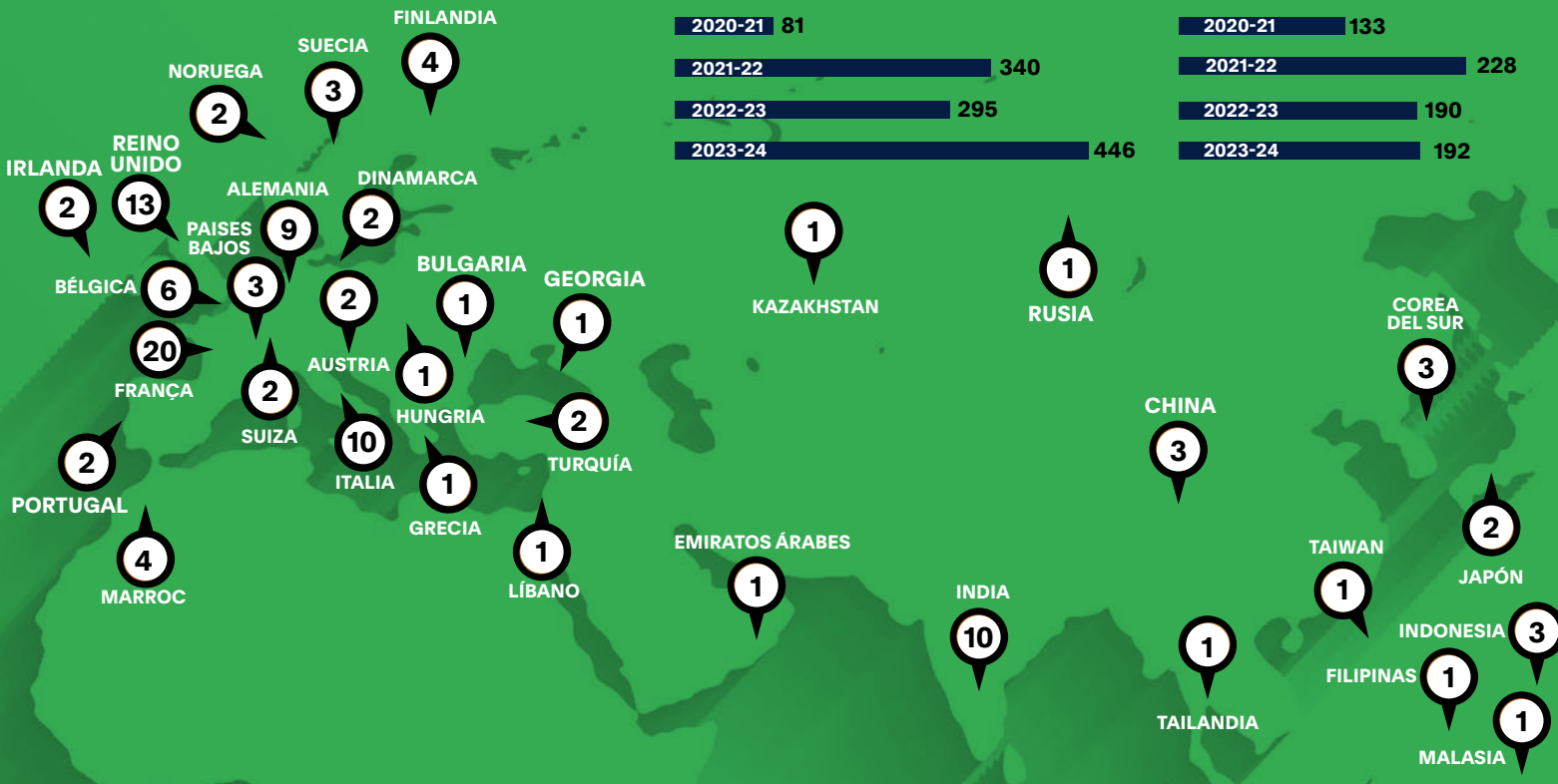
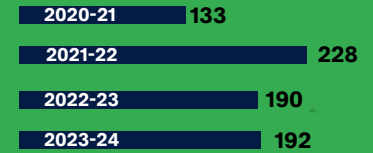
INTERCAMBIOS ACADÉMICOS

Los intercambios de estudiantes e investigadores de IQS con universidades extranjeras son una manera idónea de complementar los estudios con una experiencia que les enriquece tanto en el ámbito académico como personal. Los intercambios se realizan en universidades extranjeras de reconocido prestigio con las cuales IQS tiene convenio de intercambio. En concreto, durante el curso 2023-24, IQS tiene convenios de intercambio con 170 universidades: 85 de Europa, 34 de América del Norte, 16 de América del Sur, 1 de América Central, 30 de Asia y 4 de África. Durante todo el proceso de solicitud de intercambio, IQS a través de Student Life, da apoyo y orienta a los estudiantes e investigadores que quieran cursar parte de sus estudios o de sus proyectos de investigación en el extranjero.

EVOLUCIÓN DE ESTUDIANTES 'INCOMING' (de universidades extranjeras en IQS)



EVOLUCIÓN DE ESTUDIANTES 'OUTGOING' (de IQS a universidades extranjeras)



ALEMANIA

- 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

AUSTRIA

- MCI Management Center Innsbruck
- Modul University Vienna

BÉLGICA

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

BULGARIA

- University of Ruse – Angel Kanchev

CHINA

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

COREA DEL SUR

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

DINAMARCA

- Aarhus University

- University of Southern Denmark

EMIRATOS ÁRABES UNIDOS

- Ajman University

FILIPINAS

- Ateneo de Manila University

FINLANDIA

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

FRANCIA

- 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
- JUNIA-HEI
- NEOMA Business School
- Paris School of Business
- Rennes School of Business
- Université de Lille

GEORGIA

- Caucasus University

GRECIA

- Aristotle University of Thessaloniki

HUNGRIA

- Kodolányi János University of Applied Sciences

INDIA

- 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

INDONESIA

- IPMI International Business School
- Udayana University - GoBali
- Universitas Gadjah Mada

IRLANDA

- Technological University Dublin
- University of Limerick

ITALIA

- 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

JAPÓN

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

KAZAKHSTAN

- Almaty Management University

LÍBANO

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

MALASIA

- Taylor's University

MARRUECOS

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

NORUEGA

- Norwegian University of Science & Technology
- University of Stavanger

PAISES BAJOS

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

PORTUGAL

- Universidade Lusófona
- ISCTE – Instituto Universitário de Lisboa

REINO UNIDO

- Cardiff Business School

- Cardiff University
- Imperial College London
- Leeds Beckett University
- Newcastle Business School (Northumbria University)
- Oxford Brookes University – School of Hospitality Management
- Portsmouth Business School
- Sheffield Hallam University
- The University of West London
- University College Birmingham
- University of Strathclyde
- University of Manchester
- University of Worcester

RUSIA

- Plekhanov Russian University of Economics

SUECIA

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

SUIZA

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

TAILANDIA

- Rajamangala. University of Technology Krungthep.

TAIWAN

- Fu Jen Catholic University

TURQUÍA

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



Transferencia de Tecnología

IQS aporta soluciones a las necesidades de las empresas construyendo sobre la base del conocimiento científico y técnico, utilizando las técnicas más avanzadas y ofreciendo la mayor calidad en los servicios prestados.

INDICADORES DE LAS ACTIVIDADES DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO Y TECNOLOGÍA

Principales áreas de actividad: sector médico-farmacéutico y cosmético, medio ambiente, alimentación, industria química, control de calidad, materiales, sector biotecnológico, energía y procesos industriales.

Servicios técnicos

Número de servicios: 1.319
Ingresos: 1.093.437 €
Número de clientes: 136

Contratos de investigación

Número de contratos: 59
Ingresos: 982.886 €
Número de clientes: 51

Proyectos competitivos en curso

Número de proyectos: 118
Ingresos: 2.660.832 €

Patentes

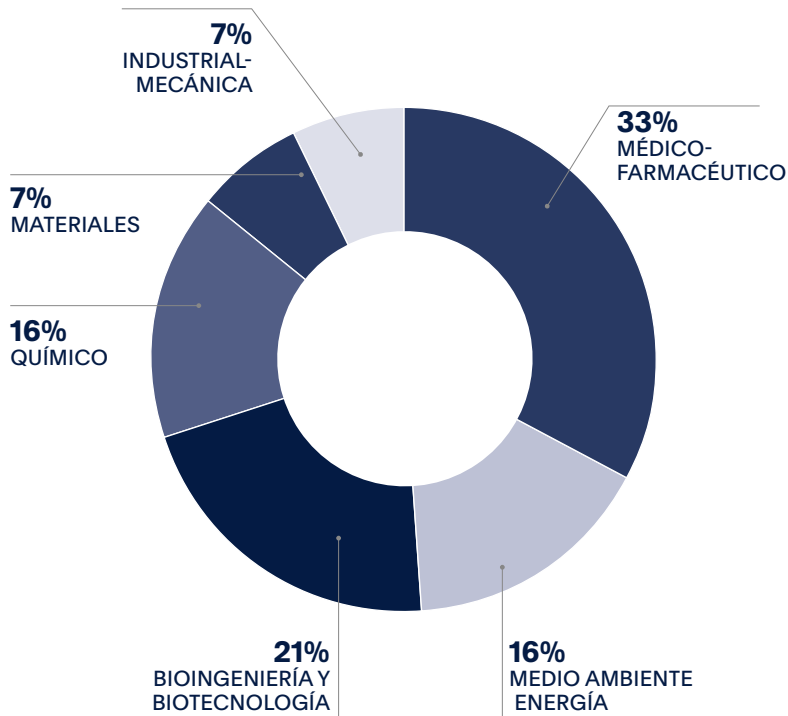
Número de patentes solicitadas: 4

La división IQS Tech Transfer presta servicios técnicos, proyectos de I+D+i y asesoramiento a las industrias, empresas y administraciones. La colaboración con ellas se basa en la aportación de nuestros conocimientos para la solución de los problemas concretos y reales que se les presentan y en la innovación en procedimientos y tecnologías.

CERTIFICADOS Y ACREDITACIONES

- Certificación AENOR según la norma UNE-EN ISO 9001:2015 para los Servicios de I+D+i y estudios analíticos (ER-0992/2000).
- Acreditación ENAC según la norma UNE-EN ISO/IEC 17025 para la realización de Ensayos en el Sector Medioambiental (196/LE344).
- Acreditación ENAC según la norma UNE-EN ISO/IEC 17025 para la realización de Ensayos Químicos de Trazas de Contaminantes Orgánicos Persistentes (dioxinas y similares) en productos agroalimentarios (196/LE958).
- Acreditación para el análisis de dioxinas y furanos en emisiones atmosféricas por parte de la Oficina de Acreditación del Departamento de Territorio y Sostenibilidad de la Generalitat de Catalunya.
- Certificación por la Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios como laboratorio farmacéutico para realizar actividades de control de calidad según NCF (Certificado N° ES/120HVI/17).
- Los grupos de investigación de IQS cuentan con el reconocimiento de AGAUR como grupos consolidados o como grupos emergentes.
- Bajo la denominación de IQS TECH TRANSFER, IQS cuenta con la acreditación de TECNIO en la categoría de desarrollador de tecnología. TECNIO es el sello que otorga la Generalitat de Catalunya, a través de ACCIÓ, para identificar los puntos donde se encuentra la tecnología más innovadora y los proveedores que la ofrecen.
- Certificado de cumplimiento de las Normas de Correcta Fabricación de Medicamentos de la Generalitat de Catalunya. Departamento de Salud (NCF/1945/001).

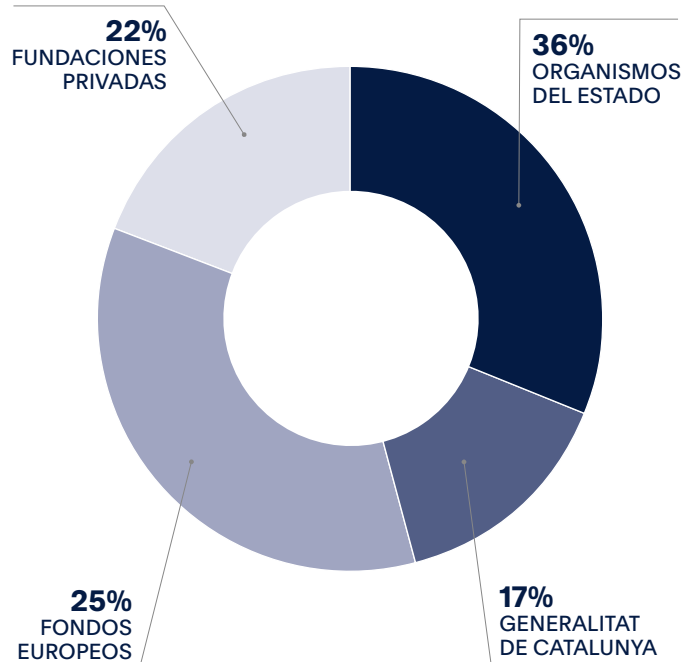
SERVICIOS A LAS EMPRESAS
Principales áreas de actividad



ENTIDADES PROMOTORAS DE PROYECTOS COMPETITIVOS DE INVESTIGACIÓN



FINANCIACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN CON FONDOS COMPETITIVOS



ENTIDADES CERTIFICADORAS



RED DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN





IQS Tech Factory



IQS Tech Factory, el centro de actividad emprendedora de IQS, tiene como objetivos promover el espíritu emprendedor y apoyar el desarrollo de nuevos proyectos empresariales, especialmente aquellos que surgen dentro de la comunidad IQS, incluyendo estudiantes, Alumni, PDI y PAS.

Durante el curso 2023-2024, IQS Tech Factory ha consolidado su actividad orientada a contribuir a la comunidad IQS, sus valores y herramientas, para que el legado de más de 110 años de cultura emprendedora IQS continúe fortaleciendo este espíritu.

IQS TECH FACTORY, con la mirada en la comunidad IQS

IQS TECH FACTORY es la unidad de IQS que reúne la innovación y el emprendimiento, con el objetivo de fomentar inquietudes emprendedoras y proporcionar las herramientas necesarias para llevarlas a cabo. IQS TECH FACTORY tiene como potenciales usuarios a más de 20.000 personas que conforman la comunidad IQS - estudiantes, Alumni y PDI/PAS - y sus afines, convirtiendo sus inquietudes en proyectos empresariales transformadores y competitivos. La actividad de IQS TECH FACTORY se basa en cinco pilares estratégicos interrelacionados: la **inspiración** a través de eventos, conferencias y cápsulas formativas; la **formación** mediante el Claustro de Emprendimiento y actividades en el aula con enfoque emprendedor; la **incubación** de ideas de negocio con el programa IQS TECH FACTORY Start-up Challenge; la **aceleración** mediante acuerdos estratégicos con partners del ecosistema, y un **mentoring** especializado con metodología propia de IQS para apoyar las iniciativas en sus primeros pasos.

Durante el curso 2023-2024, IQS TECH FACTORY ha atendido 41 iniciativas emprendedoras, acumulando un total de 182 desde sus inicios en 2015.

12 proyectos de emprendedores premiados en la URL Innovation Fest 2024

El 13 de junio tuvo lugar la primera edición de la **URL Innovation Fest 2024**, fiesta de la innovación de la Universidad Ramon Llull. Este proyecto, conceptualizado por IQS, ha permitido establecer un grupo de trabajo dentro del Vice-rectorado de Investigación de la URL con la representación de todas las instituciones de la URL. En esta primera edición se premiaron 12 proyectos de emprendimiento e innovación, incluyendo start-ups, proyectos empresariales y de investigación.

La sostenibilidad y las iniciativas sociales fueron los ejes principales de la mayoría de los proyectos galardonados en esta gala celebrada en PIER01 BARCELONATECH. El evento contó con la presencia de Xantal Llavina como conductora, una conferencia a cargo del emprendedor Carlos Llibre, fundador de All1, y una sesión de networking donde los casi 200 participantes pudieron establecer vínculos y explorar nuevas colaboraciones.

Dos iniciativas de IQS, NEXTREEF ECOSYSTEMS - del Dr. Marco Antonio Pérez y el Dr. Albert Forés del Grupo de Manufactura Avanzada (GAM) - y CAMALEONIC ANALYTICS - de los Alumni Oriol Esteban y Gerard Esteban - fueron premiadas con los galardones "Mejor Proyecto de Innovación Medioambiental" y "Mejor Solución Disruptiva en IA", respectivamente.

"Brava!" expone los claroscuros del Mare Nostrum y propone soluciones

Entre las actividades organizadas por IQS TECH FACTORY destaca la jornada "Brava! Ulls al Mediterrani" celebrada el 13 de marzo en la Antigua Fábrica Estrella Damm. El acto contó con diferentes mesas redondas, pitchings y exposiciones bajo el hilo conductor de analizar las problemáticas a las cuales se enfrenta el Mediterráneo y proponer soluciones innovadoras de impacto social y medioambiental que puedan representar una vía de solución a las problemáticas identificadas.

4YFN 2024, IQS TECH FACTORY reafirma su apuesta por la innovación

Del 26 al 29 de febrero, IQS participó en la décima edición del 4YFN, el evento de referencia internacional en el ecosistema emprendedor, de la mano de IQS Tech Factory y del e-Club IQS, junto con once propuestas surgidas del centro universitario.

La participación de IQS TECH FACTORY en el 4YFN permitió ofrecer un espacio a iniciativas de la comunidad IQS y refuerza su papel de referente dentro del ecosistema con un evento de referencia internacional en el ecosistema del emprendimiento, en el marco del MWC. La dimensión del 4YFN se visualiza por el hecho de que, en esta décima edición del certamen, se registró una participación de más de 900 instituciones con stand propio, procedentes de 170 países de todo el mundo.

Con la participación en el 4YFN, IQS TECH FACTORY fortalece los vínculos con iniciativas emprendedoras propias y genera nuevos lazos con iniciativas empresariales que, buscando aumentar sus capacidades competitivas, encuentran en IQS un pilar para nuevos desarrollos o soluciones a problemáticas de su día a día.

eClub: El asociacionismo, clave para tejer comunidad

Durante el curso 2023-2024 se ha reactivado la creación del eClub (Club de Emprendimiento) liderado por estudiantes de IQS School of Engineering e IQS School of Management.

La reactivación de este grupo enlaza con su papel de semilla y promotor, entre 2013 y 2015, del actual IQS TECH FACTORY.

El eClub, integrado en la actualidad por casi cincuenta miembros, se concibe como una comisión integrada en el programa de dinamización del campus de Campus Life con su rama estudiantil Student Life. El eClub reúne a estudiantes en activo con inquietudes emprendedoras que, en estrecha colaboración con IQS TECH FACTORY, se nutren de diferentes grados de conocimiento en materia de emprendimiento



9

Apuesta por la Investigación

La investigación en IQS School of Engineering y en IQS School of Management tienen como objetivos la aplicación industrial de los resultados obtenidos, la transferencia tecnológica al tejido empresarial, el asesoramiento, la realización de estudios y la prestación de servicios a las empresas y administraciones, la formación en las técnicas aplicadas al desarrollo de productos y a la mejora de procesos productivos, así como la especialización en los distintos campos de la empresa.

■ IQS es socio académico fundador del programa internacional del MIT, el Programa MIT-Spain, que permite un intercambio de estudiantes y personal docente e investigador entre IQS y el MIT

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

- **Grupo de Ingeniería de Materiales (GEMAT).** Su actividad incluye la formación especializada, la investigación básica y aplicada y la transferencia de tecnología orientada al tejido empresarial y se centra en tres grandes áreas: el desarrollo de nuevos materiales funcionales, la ingeniería de superficies y los biomateriales. Asimismo, presta servicios tecnológicos, de consultoría y de I+D en los ámbitos de: caracterización de materiales y formulaciones; estudios tanto de composición química cualitativa de pinturas como sobre el recubrimiento de partículas cerámicas; análisis cuantitativo de componentes en materiales poliméricos y análisis por difracción de RX; y desarrollo de polímeros funcionales, de formulaciones industriales, de tintas con propiedades conductoras y semiconductoras, de polímeros biodegradables, de biomateriales por scaffolds y de sistemas de liberación de fármaco.
- **Applied Photobiological Chemistry (APPLIGHTCHEM).** Grupo de investigación especializado en los aspectos químicos de las aplicaciones biomédicas de la luz, centrandó su actividad de investigación y transferencia sobre la fotoprotección solar, la fotoquimioterapia del cáncer, las terapias fotoantimicrobianas y la diagnosis por imágenes de fluorescencia. Desarrolla tecnologías químicas avanzadas para la fotoprotección, diagnosis y tratamiento de enfermedades con fármacos activables con la luz.
- **Grupo Consumer Behavior Perspectives (CONHATIVE).** Su investigación se centra en el análisis del comportamiento del consumidor en contextos de consumo como, por ejemplo, los servicios, el comercio electrónico, la adopción de las nuevas tecnologías, el deporte, el patrimonio cultural, el turismo, el retailing y la organización y fiscalidad de las empresas. Como principales líneas de investigación, destaca el estudio del comportamiento del consumidor en entornos offline y digitales, el marketing de servicios turísticos, el comportamiento de compra a través de las TICs y los efectos de la participación en las redes sociales.

- *Corporate Governance (CORP GOV)*. Su investigación es de carácter fundamentalmente aplicado y pretende ser de utilidad, tanto a los responsables empresariales en la toma de decisiones, como a los reguladores y responsables públicos en el diseño de políticas y normativas, proporcionando información relevante que pueda contribuir a mejorar las estructuras de gobierno de las empresas. Sus principales líneas de investigación se centran en la calidad de la auditoría; la manipulación contable; los códigos de buen gobierno y el rendimiento empresarial.
- *Chemical Reactions for Innovative Solutions (CRISOL)*. Aporta herramientas químicas innovadoras que den soluciones a los retos de la Ciencia Molecular, disciplina que se encuentra en el corazón de actividades clave para la sociedad, como la Química Médica y de Procesos, o la Ciencia de Materiales. En esta labor se combinan el diseño de nuevos reactivos con paradigmas rompedores en la formación de enlaces químicos que surgen del uso de catálisis, luz o electricidad. Realiza sus actividades en los ámbitos de la medicina nuclear, next generation of organic materials, de la metodología química moderna de aplicación en diversos sectores y de los procesos químicos eficaces alineados con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).
- *Grupo de Electroquímica y Bioanálisis (EQBA)*. La actividad del grupo se estructura en torno a las diferentes técnicas analíticas, espectrométricas, cromatográficas, electroquímicas y ópticas, tanto en su aplicación como en su desarrollo. Entre las líneas de investigación más destacadas se encuentran el desarrollo de distintos tipos de sensores, el estudio de materiales nanoestructurados y sus aplicaciones medioambientales y el estudio de contaminantes e impurezas en matrices medioambientales, farmacéuticas y alimentarias.
- *Grupo de Ingeniería de Productos Industriales (GEPI)*. Su actividad se centra en el cálculo, diseño y fabricación de productos industriales, gestión y evaluación del ciclo de vida de productos industriales y fabricación aditiva. Presta también servicios tecnológicos, de consultoría y de I+D en los ámbitos de la Ingeniería inversa (digitalización de objetos con escáner); Modeling, Rapid Prototyping, Rapid Tooling; maquetado virtual y físico; caracterización mecánica de materiales; simulaciones numéricas estructurales; Ingeniería en PLM y LCA; cálculo y simulación de fluidos en órganos biológicos y diseño para su fabricación aditiva.
- *Grupo de Ingeniería y Simulación de Procesos Ambientales (GESPA)*. Su investigación se enmarca en las temáticas de sostenibilidad ambiental desde una perspectiva transversal. Sus líneas de investigación se centran en las áreas de tratamiento y reutilización de agua; la mitigación del impacto de los gases de efecto invernadero; la economía circular y la sostenibilidad energética; el análisis de sostenibilidad y mejora de procesos; el análisis de contaminantes emergentes y persistentes y la microbiología ambiental.
- *Grupo de Ingeniería Vascul y Biomedicina Aplicada (GEVAB)*. El grupo centra su dedicación en integrar conocimientos de medicina, biología, química, física, matemáticas y computación para dar soluciones integrales a problemas médicos actuales dentro del ámbito de la biología celular, aplicada especialmente al entorno vascular y por ofrecer soluciones que la industria de la biotecnología médica (farmacéutica y de dispositivos médicos) puede incorporar en la práctica clínica. El grupo estudia y combate enfermedades vasculares como la aterosclerosis o los aneurismas, así como la interacción entre los vasos y los órganos que éstos alimentan, como en el caso de la barrera hematoencefálica.
- *Grupo de Química Biológica y Biotecnología (GQBB)*. Desarrolla proyectos de investigación transnacional desde un enfoque molecular para aplicaciones en los ámbitos de la biotecnología industrial y la biomedicina. Las principales líneas de investigación se centran en la utilización de enzimas en síntesis de productos bioactivos e intermedios farmacéuticos; la caracterización de actividades enzimáticas; el análisis de proteínas y determinación de actividades enzimáticas; los bioprocesos y la Biocatálisis; el desarrollo de procesos y productos biotecnológicos; las aplicaciones biotecnológicas en el tratamiento de aguas residuales; las simulaciones de procesos biotecnológicos; la evaluación de formulaciones alimentarias; la síntesis orgánica de fármacos y productos bioactivos y la identificación y aislamiento de principios activos de fuentes naturales.
- *Grupo de Química Farmacéutica (GQF)*. Su investigación se centra en los nuevos fármacos, con la formulación farmacéutica y cosmética, biología aplicada y producción de API dentro de las áreas de Biomedicina y Ciencias de la Salud, y con los procesos químicos en continuo, aplicando las nuevas tecnologías de manufactura avanzada en química fina, para transformar y optimizar los sistemas de producción de discontinuo a continuo, convirtiéndolos en procesos más eficientes, más estables, más seguros, más rápidos y más limpios. En el ámbito de nuevos fármacos, trabajan en inhibidores de tirosina-cinasas con aplicación en cáncer; compuestos con actividad frente a receptores de tipo quimiocinas y los compuestos con actividad frente a la distrofia miotónica.

- *Applied Data Analytics and Modeling IQS (ADAMIQS)* tiene como objetivo la aplicación de técnicas de análisis de datos y modelado en las diversas áreas de conocimiento de IQS (biociencias, química, ingeniería y ciencias sociales) y la enseñanza de estas técnicas en educación superior. Sus líneas de investigación se centran en el análisis de datos no estructurados y modelado semántico aplicados a la ingeniería y la administración de empresas; el modelado multivariable en biociencias con datos sintéticos y experimentales; el análisis y modelado de sistemas sociales; la analítica de la educación superior; las metodologías de aprendizaje activo en educación superior STEM y los métodos de diseño de experimentos y optimización.
- *Applied Mechanics and Advanced Manufacturing (GAM)*. Se focaliza en la investigación y resolución de problemas relacionados con la fabricación avanzada, el desarrollo, caracterización y uso eficiente de materiales de grado ingenieril, y la optimización del comportamiento estructural. Sus líneas de investigación se centran en la fabricación aditiva (polímeros, metales, optimización y postprocesamiento); la ciencia e ingeniería de materiales (materiales compuestos, fractura, fatiga, impacto, nano indentación, tribología, recubrimientos y difracción), y el análisis dinámico de estructuras mediante enfoques basados en inteligencia artificial.
- *Sustainability, Economics and Ethics (SEE)*. Sus líneas de investigación se centran en el ámbito de la aporofobia -realizando una investigación sobre sus características, vinculándola con la inteligencia artificial, elaborando un test de asociación implícita y realizando modelos de simulación-; en el ámbito del modelo de desarrollo de la economía china; en el ámbito del crecimiento económico y la convergencia dinámica - donde se desarrollan indicadores sobre la calidad y cantidad de la educación y la convergencia del índice de Desarrollo Humano de diferentes países- y en el ámbito de la economía ecológica y la sostenibilidad.
- *Tourism, Sustainability and Innovation (TSI)*. Centra su investigación en el área de turismo sostenible y responsable -focalizando en la gestión responsable de los destinos, la ética y gobernanza del turismo, el impacto del turismo en los destinos, el comportamiento responsable del turista, las tendencias actuales en turismo responsable y el turismo de voluntariado- y en el área de gestión de la hospitalidad - con especial énfasis en la RSE de la empresa turística, las buenas prácticas en la industria de la hospitalidad, el turismo inclusivo, la formación profesional y las tecnologías disruptivas en turismo.
- *Química y Biología Sintética para Bioterapias (CHEMSYN-BIO)*. En el grupo se combina química y biología sintética para crear bioterapias de precisión y herramientas biomédicas basadas en proteínas. Sus principales objetivos son tratar tumores y otras enfermedades cerebrales, así como entender y mejorar el transporte de fármacos a través de la barrera hematoencefálica. Sus áreas de investigación y de transferencia de tecnología son el desarrollo de bio- and nano- terapias, principalmente para tratar tumores cerebrales; el estudio e ingeniería de sistemas de transporte a través de la barrera hematoencefálica; la ingeniería y química de anticuerpos, proteínas y péptidos para aplicaciones biomédicas y el desarrollo de proteínas condicionalmente activas.
- *Brain Methabolism Lab (BRAINMET)*. Investiga aspectos críticos del metabolismo cerebral, su influencia en las funciones neuronales y sus repercusiones en enfermedades neurodegenerativas. Sus áreas de investigación se centran en funciones neurológicas y metabolismo cerebral; metabolismo cerebral y epilepsia; enfermedades neurodegenerativas y nanoterapéutica para enfermedades metabólicas cerebrales.

TESIS DEFENDIDAS

- *Creation of a delivery system for the implantation of endovascular patches.*
Autor: Alejandro Aranda.
Directores de Tesis: Dr. Jordi Martorell y Dr. Andrés García.
- *Novel protocols in restoration of corroded Pb metals from Cultural Heritage artifacts.*
Autora: Patricia Giménez.
Directores de Tesis: Dr. Salvador Borrós y Dr. Sergi Colominas.
- *Industrial Production of Vitamin B12 with Propionibacterium freudenreichii subs shermanii.*
Autor: Álvaro Calvillo.
Directores de Tesis: Dr. Antoni Planas y Dr. Marc Carnicer.
- *Development of new strategies to generate conditionally-active proteins for precision therapies.*
Autora: Roberta Lucchi.
Directores de Tesis: Dr. Benjamí Oller y Dr. Salvador Borrós.
- *Predicción y evaluación de propiedades ADME de pirido[2,3-d]pirimidinas como inhibidores de tirosina cinasa para el tratamiento del cáncer de páncreas.*
Autora: Júlia Dulsat.
Director de Tesis: Dr. José Ignacio Borrell.

- *Nanostructured ceramic coatings deposited by High-Power Impulse Magnetron Sputtering in an industrial scale reactor.*
Autora: Neus Sala.
Directores de Tesis: Dr. Carles Colominas y Dr. Manuel David Abad.
- *Leveraging learning-based computer vision for vibration informed structural diagnosis.*
Autor: Ricard Lado.
Director de Tesis: Dr. Marco Antonio Pérez.
- *Contributions to the Development of Cured-in-Place Pipe Composite Liners for Pressure Water Pipes Rehabilitation.*
Autor: Ferran Gras.
Directores de Tesis: Dr. Marco Antonio Pérez y Dr. Antoni Andreu Torras.
- *Preclinical development of sprayable hydrogels for instant sealing of vascular anastomosis.*
Autor: Gonzalo José Muñoz.
Directores de Tesis: Dra. Mercedes Balcells y Dra. Natalie Artzi.
- *Desarrollo de nuevas siliconas dieléctricas y su aplicación en sensores.*
Autor: Joaquim Maria Rius.
Directores de Tesis: Dra. Núria Agulló y Dr. Salvador Borrós.
- *Stability Analysis of Unbalanced Microgrids with Grid-Forming and Grid-Following Electronic Power Converters.*
Autor: Sauro José Yagüe.
Directores de Tesis: Dr. Pedro Palacín y Dr. Aurelio García.
- *Exploring Biomimicry: Integrating materials science strategies with 3D printing technologies to enhance the replication of biological tissues.*
Autora: Glòria Nieva.
Directores de Tesis: Dr. Salvador Borrós y Dr. Robert Teixidó.
- *Design and development of an adhesive for an endovascular patch.*
Autor: Pau Teixidó.
Directores de Tesis: Dr. Jordi Martorell y Dr. Salvador Borrós.
- *Targeted analysis for metabolomic studies in aquatic organisms.*
Autor: Wei Wen Chen.
Directores de Tesis: Dra. Ana Belén Cuenca y Dr. Alexandr Shafir.
- *Mitigation of environmental and operational variability in structural health monitoring through hybrid procedures and latent variables.*
Autor: Josep Font.
Director de Tesis: Dr. Marco Antonio Pérez.
- *Design of a local delivery system for the treatment of abdominal aortic aneurysm.*
Autor: Carles Bofill.
Directores de Tesis: Dr. Salvador Borrós y Dra. Cristina Fornaguera.
- *Discovery and Validation of New Therapeutic Targets for Medulloblastoma Group 3 treatment.*
Autora: Inés Teresa Fallon.
Directores de Tesis: Dr. Salvador Borrós y Dra. Eva Méndez.
- *Questioning statistics for business administration through study and research paths.*
Autora: Kristina Markulin.
Directores de Tesis: Dra. Marianna Bosch y Dr. Ignasi Florensa.
- *Unleashing the power of experiences: the catalytic role of app technologies in unlocking consumers' behaviors in sports.*
Autora: Salma Habachi.
Directores de Tesis: Dr. Ramon Palau y Dr. Jorge Matute.

Frutos de la actividad de investigación		
<p>19</p> <p>TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS</p>	<p>127</p> <p>ARTÍCULOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS (DE LOS CUALES 123 PUBLICADOS EN REVISTAS INDEXADAS EN WOS, SCOPUS O LATINDEX)</p>	<p>4</p> <p>LIBROS O CAPÍTULOS DE LIBRO PUBLICADOS</p>
<p>4</p> <p>PATENTES SOLICITADAS</p>	<p>59</p> <p>CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN CON EMPRESAS</p>	<p>118</p> <p>PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVOS</p>



10

IQS Executive Education

IQS Executive Education es la división de IQS donde profesionales sénior pueden mejorar sus competencias directivas y las empresas desarrollar el talento de la organización, mediante programas in company de formación, asesoría, coaching y mentoring.

Las actividades realizadas en el transcurso del año académico 2023-2024 se han concretado en:

- **El Curso de Preparación CFA Nivel** que prepara para el examen del Nivel I y también establece las bases para poder ejercer profesionalmente en diferentes ámbitos financieros: análisis de inversiones, análisis bursátil, operativa en mercados de capitales, gestión de carteras y patrimonio, corporate, gestión financiera.
- **El Executive Máster MIP y el Diploma de Especialización Universitaria en Management International Purchasing (MIP)**, titulaciones propias de la URL, dirigidas a directivos de áreas de compra para dotarles de la visión estratégica del negocio y desarrollar su capacidad de liderazgo para conducir la radical transformación de compras.
- **Diploma de Especialización Universitaria en Dirección Avanzada del Laboratorio de Calidad (DALC)**, título propio de la Universitat Ramon Llull (URL) donde se desarrollan las competencias necesarias para la gestión de calidad en el laboratorio y optimizar su funcionamiento, tanto desde el punto de vista de los recursos como de la satisfacción del cliente interno.
- **El Máster en Dirección de Operaciones** en el sector industrial y los **Títulos de experto Universitario en Product & Process Engineering Management, Manufacturing Plant Leadership y Global Logistics & Supply Chain Management**, titulaciones propias de la URL; programas donde se forma al participante para dotar de estabilidad a las operaciones y a la cadena de suministro de la empresa, convirtiéndola en una organización más productiva, eficiente y rentable.
- **El Título de Experto Universitario en Ingeniería de Plantas Farmacéuticas** dirigido a jóvenes profesionales que quieran entrar en la industria farmacéutica y a profesionales con experiencia e interés en mejorar sus conocimientos técnicos en la mejora o construcción de plantas farmacéuticas.

- El **Máster en Organización de Eventos y Turismo de Negocios** te ofrece una visión integral de la industria de los eventos y del turismo de negocios, ampliando tus conocimientos sobre los elementos y procesos clave que te capacitarán para organizar diferentes tipos de eventos.
 - El **Título de Experto Universitario en Tecnología de Pinturas** titulación propia de la URL, dirigido a profesionales que quieren realizar una inmersión actualizada en el sector pinturas, tintas y barnices. El programa proporciona una visión global a nivel de mercado, últimas tendencias, legislación, calidad, primeras materias, formulación y aplicaciones principales.
 - El **Programa Vértice**, titulación propia de IQS, está especialmente diseñado y enfocado en aportar valor y favorecer el crecimiento de las pequeñas y medianas empresas en un mercado cada vez más competitivo.
 - El **Executive MBA in Industrial & Technological Environments**, titulación propia de IQS, está dirigido a profesionales de entornos industriales, tecnológicos y científicos que sienten la necesidad de desarrollar nuevas competencias para participar en el debate estratégico de la compañía y liderar la organización hacia un nuevo modelo de negocio.
 - El **Título de Experto Universitario en Ética Medioambiental** está pensado para reforzar la perspectiva ética del profesional, permitiendo detectar y abordar las problemáticas éticas asociadas a la gestión medioambiental, aumentando así su satisfacción laboral.
 - El **Título de Experto Universitario en Diseño Estructural y Desarrollo de Packaging** proporciona las capacidades necesarias para liderar proyectos de definición, diseño y creación de packaging como elemento contenedor, protector y de presentación del producto.
 - El **Título de Experto Universitario en Perfumes y Fragancias, Mercado y Aplicaciones** ofrece una visión holística de la industria perfumística, desarrollando las competencias necesarias para mejorar productos, liderar proyectos y optimizar procesos comerciales en las empresas del sector.
- El resto de las actividades en abierto realizadas han sido:
- **7 Cápsulas de Management**, todos los cursos de menos de 2 semanas.
 - **19 Programas Enfocados**, con una duración de entre uno y dos meses.
- Además, se han llevado a cabo un total de **36 programas para empresas o Incompany**, con 421 participantes, que han implicado actividades de asesoría, formación, mentoría y executive coaching en las áreas de experiencia de Compras, Project Management, Liderazgo, Calidad y Supply Chain.





Carreras Profesionales

IQS contribuye al desarrollo económico, científico y tecnológico de la sociedad con la formación de profesionales que sean capaces de asumir cargos de responsabilidad en las empresas e industrias en las que se incorporan.

Las titulaciones impartidas en IQS tienen una conexión muy directa con el entorno profesional. La elevada carga práctica presente en la docencia de las asignaturas; el alto porcentaje de tiempo de aprendizaje asignado a laboratorios y talleres; la oportunidad de realizar prácticas en empresas en todos los estudios de grado y de máster -con carácter obligatorio para los estudios de grado-, así como la elaboración del Trabajo Final de Grado y Final de Máster -que se materializan en un proyecto de aplicación práctica en el ámbito de cada titulación- dotan a todos los estudios de una dimensión práctica diferenciadora que favorece la empleabilidad de los estudiantes IQS.

PRÁCTICAS CURRICULARES Y EXTRA CURRICULARES

Los graduados de IQS School of Engineering y de IQS School of Management han realizado prácticas en empresas durante sus estudios. Como resultado de esta actividad, un porcentaje de los alumnos son contratados por estas empresas.

- 202 prácticas gestionadas en los estudios oficiales de IQS School of Engineering.
- 204 prácticas gestionadas en los estudios oficiales de IQS School of Management.

PLAN DE MEJORA DE FORMACIÓN EN COMPETENCIAS TRANSVERSALES

El servicio de Carreras Profesionales de IQS trabaja para que el estudiante encuentre la empresa y la posición laboral que más se ajuste a sus competencias y a su perfil profesional. A tal fin, se han implementado una serie de instrumentos como medio de acompañamiento a los estudiantes.

Estos instrumentos se concretan en:

- **Test Competencial:** Permite definir el perfil competencial del estudiante para un mejor encaje en la posición y empresa que más se ajusta a sus competencias y valores.
- **Mentoring:** A través de diferentes instrumentos de coaching, y de PNL (programación neurolingüística) durante el curso se ofrece un programa de mentoring para los estudiantes de últimos cursos y de Máster, con el objetivo de acompañarles en la toma de decisiones en el momento de incorporarse en el mundo laboral.
- **Formación en competencias profesionales:** Pretende potenciar las competencias del estudiante para afrontar con mayor éxito los retos profesionales. Los contenidos analizados se centran en la realización del Curriculum Vitae, actualización de LinkedIn, entrevista de trabajo, elevator pitch o gestión emocional.

- Programa de *Personal and Professional Skills* (PPS): Esta formación permite trabajar aspectos que el mercado laboral demanda de los futuros profesionales. El proceso ayuda al estudiante a identificar su punto de partida en cuanto a competencias profesionales adquiridas, para posteriormente reflexionar sobre cómo las puede potenciar y, finalmente, aplicarlas al mundo profesional.
- Semana de formación para alumnos de último año y de Máster. Los contenidos de esta actividad están vinculados con el trabajo en equipo, la gestión emocional, el liderazgo y el networking. Las acciones se organizan para estudiantes de último año de grado, mezclándolos a todos, independientemente del grado que estén cursando, y para alumnos de Máster.

EVENTOS PROFESIONALES

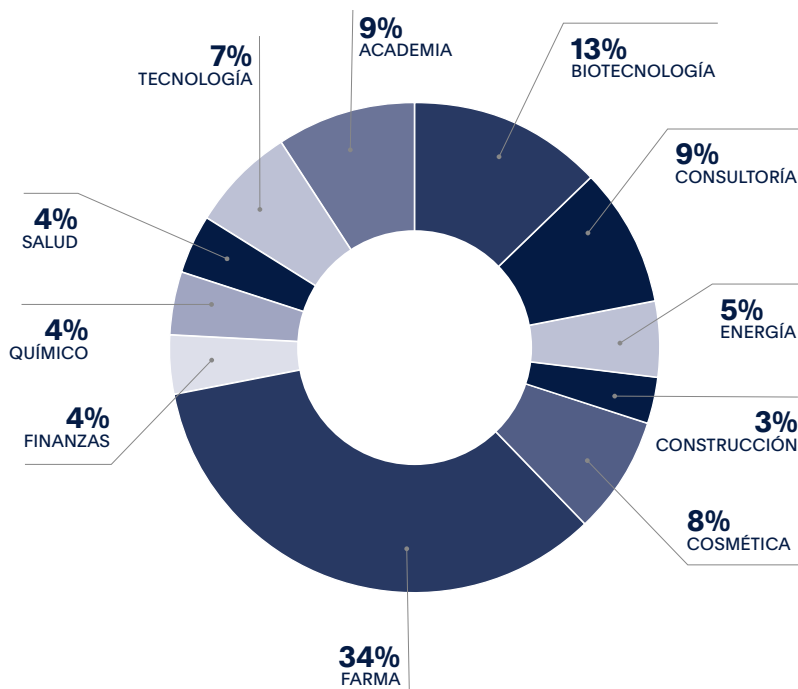
El servicio de Carreras Profesionales organiza, año tras año, diferentes eventos con empresas para potenciar la inserción laboral y el networking.

A tal fin, las acciones realizadas se han concretado en:

- Organización del III Foro de Prácticas. (23 noviembre 2023): Dirigido a los alumnos de últimos años de Grado y a los alumnos de Máster, en el cual asistieron 39 empresas - 15 de ellas pertenecientes a la Fundación Empresas IQS- con ofertas firmes de prácticas para estudiantes.
- Organización del XIX Foro de Empleo IQS (15 de marzo 2024), en el cual participaron 50 empresas, 17 de ellas pertenecientes a la Fundación Empresas IQS. El Foro de Empleo IQS permite unir a estudiantes y empresas en un espacio único, facilitar el contacto de primera mano, conocer directamente los procesos de selección en los que, en un futuro próximo, el alumnado se verá implicado, y entregar personalmente su curriculum vitae a la compañía. Complementariamente a los stands informativos que instalaron las empresas participantes, el encuentro constó de diferentes actividades de entre las que destacan las mesas redondas informativas, específicamente del sector industrial, y las entrevistas personalizadas, mantenidas por los alumnos con empresas con procesos de selección abiertos. En la sesión de este año, se organizaron, también, sesiones de Speed Networking con entrevistas de trabajo de 15 minutos mediante la plataforma Teams con candidatos preseleccionados anticipadamente.

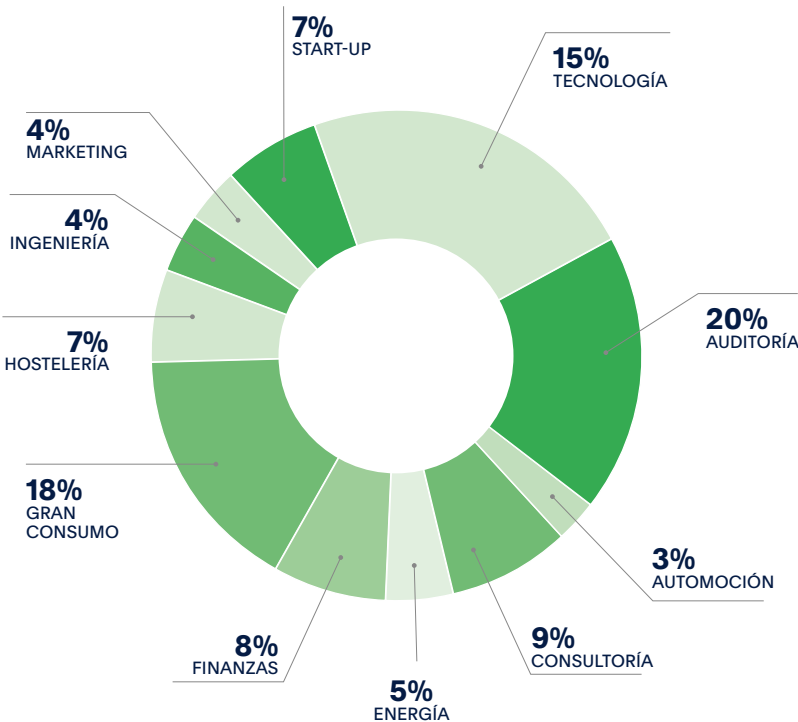
IQS School of Engineering

INSERCIÓN LABORAL – PRIMER EMPLEO POR TIPO DE INDUSTRIA



IQS School of Management

INSERCIÓN LABORAL – PRIMER EMPLEO POR ACTIVIDAD DE EMPRESA



RELACIÓN DE EMPRESAS QUE PARTICIPARON EN EL FORO DE PRÁCTICAS Y EN EL FORO DE EMPLEO:



* Empresas miembro de la Fundación Empresas IQS



Un espacio
que combina
la excelencia
académica
y la vida de
campus





Fundación Empresas IQS

12

IQS recibe las aportaciones económicas de apoyo de empresas y antiguos alumnos a través de la Fundación Empresas IQS. Estas aportaciones contribuyen a la mejora permanente de IQS mediante cuatro pilares: las becas para estudiantes –promoviendo la igualdad de oportunidades–; la tecnología e innovación en las aulas –contribuyendo a construir un centro innovador–; las actividades de investigación –impulsando la creación de conocimiento– y las aulas, infraestructuras y edificios –aportando nuevos espacios para la innovación y el desarrollo del talento–.

La Fundación Empresas IQS, fundada en 1958, tiene como objetivo **fomentar la formación, la investigación y la relación entre IQS y el mundo empresarial**. Esta tarea se desarrolla gracias al apoyo económico a IQS de más de cien empresas nacionales e internacionales que participan en ella. En 2006, se convirtió en el socio fundador del programa internacional del MIT, **Programa MIT-Spain**.

Durante el año 2023-24, **CROMOLOGY, DC FINE CHEMICALS, INKE, LABORATORIOS INIBSA, TAKASAGO y SANDOZ** se han incorporado como miembros de la Fundación Empresas IQS.

La Comisión Ejecutiva de la Fundación Empresas IQS está formada por el Dr. Josep Arcas Romeu como presidente, el Dr. Salvador Borrós Gómez como vicepresidente, la Sra. Rosa Curt Santpera como secretaria general, el Sr. Carles Camp Pérez como tesorero, y como vocales 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 y la Sra. Elisabet Stampa Jager.

Por otro lado, la Junta de Patronos de la Fundación Empresas IQS está constituida por el Dr. Josep Arcas Romeu como presidente, el Dr. Salvador Borrós Gómez como vicepresidente, el Sr. Carles Camp Pérez como tesorero, la Sra. Rosa Curt Santpera como secretaria general, y como vocales el Sr. Frederic Abelló Riera, el Sr. Ramón Agenjo Bosch, el Sr. Ignasi Cañagueral Laboria, el Sr. Marcos Cela Rey, 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. Luis Fernández-Goula Pfaff, el Sr. Marcos Fernández García-Marca, el Sr. Sergio Ferrer-Salat Serra di Migni, el Sr. Andrea Firenze, el Sr. Joaquim Folch-Rusiñol Corachán, el Sr. Jordi Gallardo Ballart, el Sr. Victor Aixetes Deu, 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. Joan Molins Amat, el Sr. Carles Navarro Vigo, el Sr. Marian Puig Guasch, el Sr. Francesc Rubiralta Rubió, el

Sr. Santiago Sabatés Mas, el Sr. Jesús Santamaría Serna, la Sra. Elisabeth Stampa Jager, la Sra. Mireia Torres Maczassek, el Sr. Joaquim Uriach Torelló, el Sr. Guillermo Vallet Millet y el Sr. Carlos Ventos Omedes.

Durante el año 2023-24, las aportaciones económicas y de apoyo se han concretado en:

AULAS, INFRAESTRUCTURAS Y EDIFICIOS

- Patrocinio de **CAFÉS TUPINAMBA** y **GRUPO DISBESA** en las obras de remodelación de la Cafetería-Restaurante de IQS.
- Patrocinio de **FUNDACIÓN METALQUIMIA** para un aparato Citómetro de Flujo.

AYUDAS

- **FUNDACIÓN "LA CAIXA"**
1ª Conferencia Internacional en Aporofobia
- **IBERHOSPITEX**
II Jornada de Doctorandos
- **BANCO SANTANDER**
IQS Tech Factory

PROGRAMA CORPORATIVO DE BECAS

- **27 Becas de Grado a la excelencia académica:** Dirigidas a alumnos con excelente expediente académico, consisten en una ayuda y apoyo económico para cursar los Grados y Dobles Grados de IQS School of Engineering e IQS School of Management.
- 3 Becas **CARBUROS METÁLICOS** concedidas a Eloi Sanromà Hernández, que cursa el Doble Grado en Ingeniería Química y Administración y Dirección de Empresas; a Valeria Darvas García, que cursa el Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales; y a Berta Moliner Erro, 2º Grado en Biotecnología.
- 2 Becas **ERNESTO VENTÓS** concedidas a Tània Farnós Pérez de Baños y a Lian Shidong Porta Coll, que cursan el Grado de Biotecnología.
- 2 Becas **FUNDACIÓ CAIXA ENGINEYERS** concedidas a Liam Cuberas Gallego y a Josep Camprodon Sánchez, que cursan el Grado en Química e Ingeniería Química.
- 2 Becas **FUNDACIÓ PUIG** concedidas a Guillem Boigues Coll, que cursa el Doble Grado en Biotecnología y Administración y Dirección de Empresas, y a Clara Ferrer Segarra, que cursa el Grado en Biotecnología.
- 3 Becas **GRUPO AC MARCA** concedidas a Laia Torrella Adriaensen, que cursa el Grado en Química e Ingeniería Química; a Cristina Guarch Pascual, que cursa el Grado en Administración y Dirección de Empresas; y a Emma Ricart Lloret, que cursa el Doble Grado en Ingeniería Química y Administración y Dirección de Empresas.

- 3 Becas **GRUPO ALTADIA** concedidas a Álvaro Roviralta Pastor, que cursa el Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales; a Guillermo Roviralta Pastor, que cursa el Grado en Química e Ingeniería Química; y a Elisabet Víchez Cervera, que cursa el Grado en Biotecnología.

- 3 Becas **JORI ARMENGOL** concedidas a Álvaro Allende Varela, que cursa el Doble Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales y Administración y Dirección de Empresas; a Carla Gaspà Vivanco, que cursa el Doble Grado en Biotecnología y Administración y Dirección de Empresas; y a Leyre Losantos Jareño, que cursa el Grado en Química e Ingeniería Química.

- 2 Becas **JOSEP RIBÉ** concedidas a Cheng Wang, que cursa el Doble Grado en Biotecnología y Administración y Dirección de Empresas, y a Oriol Sanahuja Gacén, que cursa el Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales.

- 3 Becas **LETIPHARMA** concedidas a Biel Salvador Plana, a Mariona Argemí Cutiller y a Laura Fernández Moreno, que cursan el Grado en Ciencias Biomédicas.

- 3 Becas **LUCTA** concedidas a Esther Ting Cabrera Clapers y a Clàudia Lorente Villaret, que cursan el Grado en Biotecnología, y a Laura Gallego Olsina, que cursa el Grado en Negocios Internacionales.

- 1 Beca **PROTEIN** concedida a Paula Esteve Casadevall, que cursa el Grado en Química e Ingeniería Química.

- **4 Becas de Grado de Ayuda Familiar:**

- 2 Becas **FUNDACIÓ OCCIDENT** concedidas a Marc Manrubia Escudero y a Jordi Serra Palomares, que cursan el Grado en Química e Ingeniería Química.

- 2 Becas **FUNDACIÓ M^a FRANCISCA ROVIRALTA** concedidas a Marta Minayo Ayala, que cursa el Grado en Ciencias Biomédicas, y a Estela Marina Mangalavite, que cursa el Grado en Biotecnología.

- **14 Becas de Máster a la excelencia académica:** Dirigidas a los mejores expedientes académicos de alumnos de grados cursados en IQS, para poder continuar su formación en IQS, y otorgadas en el Encuentro Anual de Becas Corporativas de la Fundación Empresas IQS:

- 1 Beca **ANDBANK** concedida a Pavel Abdulmyanov Bulaeva, que cursa el Máster en Gestión Patrimonial y Financiera.

- 1 Beca **EQUATORIAL COCA-COLA BOTTLING COMPANY** concedida a Alessandro Bugno, que cursa el Master in Global Entrepreneurial Management

- 1 Beca **CELSA GROUP** concedida a Arnau Roselló Garriga, que cursa el Máster en Ingeniería Industrial.

- 1 Beca **COVESTRO** concedida a Meritxell Sitjà Fernández, que cursa el Máster en Ingeniería Química.
- 1 Beca **EUROGRAGANCE** concedida a Mireia Ferrer Valls, que cursa el Máster en Química Analítica.
- 1 Beca **GRÍFOLS** concedida a Mathilde Lemaire Galipienso, que cursa el Máster en Bioingeniería.
- 1 Beca **KLINEA** concedida a Mireia Torrelles Fernández, que cursa el Máster en BioPharmaceutical Business.
- 1 Beca **LLUCH ESSENCE** concedida a Blanca Isart Maso, que cursa el Máster en Química Farmacéutica.
- 1 Beca **MESOESTETIC** concedida a Anna Marimon Klefisch, que cursa el Máster en BioPharmaceutical Business.
- 2 Becas **NATURGY** concedidas a Pablo Bècle Garcia y, al talento femenino, concedida a Sofia Cabal Tauler, que cursan el Máster en Ingeniería Química.
- 1 Beca **ROCA SANITARIO** concedida a Irene Salto Talaya, que cursa el Máster en Ciencia e Ingeniería de Materiales.
- 1 Beca **TECHNIP ENERGIES** concedida a Mireia Bonich Aranda, que cursa el Máster en Ingeniería Química.
- 1 Beca **WERFEN** concedida a Maria Bericat Tobella, que cursa el Máster en Bioingeniería.

DISTINCIONES HONORÍFICAS A LOS TRABAJOS DE FIN DE GRADO

- Distinción Honorífica de Cáritas Diocesana de Barcelona al mejor Trabajo de Fin de Grado de IQS School of Management:
Título del Trabajo Final de Grado: *GreenRoof*.
Alumna: Berta Vall i Brossa, que cursa el Grado en Administración y Dirección de Empresas.
Tutor del Trabajo Final de Grado: Sr. José Fazio.
- Distinción Honorífica de Cáritas Diocesana de Barcelona al mejor Trabajo de Fin de Grado de IQS School of Engineering:
Título del Trabajo Final de Grado: *Los retos de la atención farmacéutica a las personas en situación de sin hogar en Barcelona*.
Alumna: Marta Bel Esteve, que cursa el Grado en Farmacia.
Tutor: Dr. Oriol Quintana. Delegado de Identidad y Misión de IQS.



<h1>686.387 €</h1>	TOTAL APORTACIONES ECONÓMICAS GESTIONADAS POR FUNDACIÓN EMPRESAS IQS
--------------------	---

Miembro Fundador del MIT-Spain Program:



Miembro de:



Colaboradores:



EMPRESAS QUE PERTENECEN A LA FUNDACIÓN EMPRESAS IQS





Durante el curso 2023-24, IQS Alumni ha seguido creciendo y consolidándose como una comunidad activa y dinámica al servicio de todos los antiguos alumnos de IQS. Con el lema “Conectar, Acompañar e Inspirar” como guía, se han organizado 53 actividades orientadas a fomentar la relación, la inspiración y el desarrollo profesional de nuestros miembros.

Este año, se ha lanzado el segundo programa anual de mentoring, que ha sido muy bien recibido por la comunidad. Esta segunda edición ha contado con la participación de más de 40 nuevos mentores y 25 mentees, respondiendo así a una necesidad expresada desde hace tiempo por los antiguos alumnos. Esta iniciativa ha complementado los servicios de orientación profesional, ofreciendo una nueva forma de conectar y compartir experiencias, evaluando perfiles a través del método DISC.

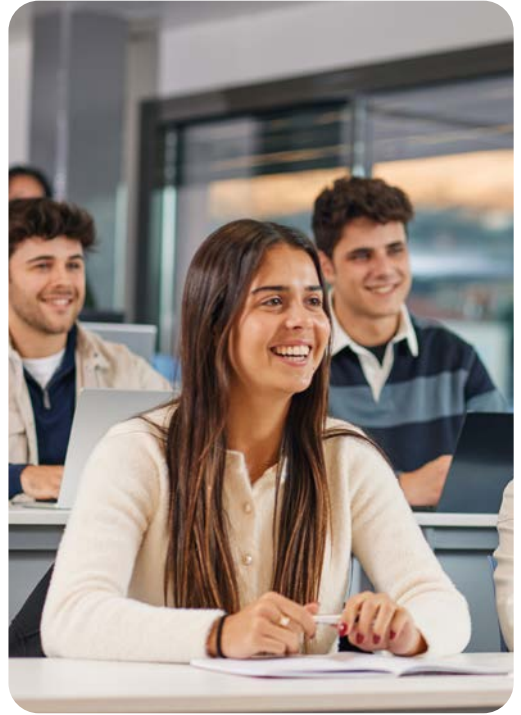
Los eventos de desarrollo profesional también han tenido un papel central, destacando la colaboración con el Col·legi d’Enginyers de Catalunya para organizar 4 “Speed Talent Networking” con el fin de dinamizar las oportunidades laborales de los alumni. Esta alianza ha permitido fortalecer los lazos entre ambas instituciones y ofrecer más oportunidades de crecimiento profesional a nuestros exalumnos.

Otro hito importante ha sido volver a celebrar, después de 4 años, las 41 Jornadas de productos fitosanitarios, ahora denominadas Plant Health Summit. Con una visión más amplia de los contenidos de las Jornadas pasadas, actualizados según las necesidades que la sociedad demanda, basándonos en la salud vegetal y la sostenibilidad. Este evento demostró el compromiso de IQS Alumni con la investigación y la generación de contenidos científicos de alta calidad. Su organización reafirmó la importancia de mantener vivo el espíritu de innovación y aprendizaje continuo dentro de la comunidad de antiguos alumnos.

En el marco de los encuentros sociales, las cenas de promociones “Retrobaments Alumni” siguen teniendo una muy buena acogida, reuniendo ya a más de 1.100 exalumnos de diferentes promociones tanto de IQS School of Engineering como de IQS School of Management. De hecho, por primera vez, se desarrolló un “Retrobament ADE” multi-generacional que fue todo un éxito con más de 80 asistentes.

En cuanto a las nuevas generaciones, la “Alumni Welcome Party” se consolida como evento destacado para dar la bienvenida a los graduados de grado, máster y doctorado que finalizaban sus estudios en junio. Con una participación cercana al 50% de los nuevos graduados (211 alumnos), el encuentro se celebró en la antigua fábrica Damm y sirvió para introducir a los nuevos miembros a la comunidad de IQS Alumni.

Finalmente, IQS Alumni ha aprovechado el fortalecimiento del vínculo con IQS para unificar esfuerzos y crear una comunidad más inclusiva que acoja a todos los antiguos alumnos de los diversos programas. Esta colaboración ha sido fundamental para seguir ofreciendo actividades y servicios que responden a las necesidades cambiantes de nuestra red. Una consecuencia de ello ha sido el lanzamiento, por primera vez también, a todas las familias de los alumnos de la revista IQS News, con un contenido que hacía referencia al networking como herramienta de futuro de los alumnos, y de qué manera IQS acompaña desde todas sus áreas y en toda la trayectoria vital a sus alumni.





14

Actividad Institucional

Durante el curso 2023-2024, IQS ha celebrado los siguientes eventos relacionados con el centro, académicos y profesionales, y ha recibido reconocimientos, que se detallan a continuación:

Septiembre

- IQS acoge las Jornadas sobre la enseñanza de las ciencias en secundaria.
- Estudiantes de Ingeniería de IQS participan en el *Social Tech Challenge*.

Octubre

- IQS organiza el I Congreso Internacional sobre Aporofobia.
- IQS Tech Transfer participa en BIOSPAIN'23.
- Encuentro anual del programa de becas de grado a la excelencia académica, ayuda familiar y máster universitario de la Fundación Empresas.

Noviembre

- IQS celebra la Jornada "Introducción a la identidad y misión de las Universidades Jesuitas".
- Cuatro doctoras de IQS reciben el Premio Extraordinario de Doctorado concedido por la URL.
- IQS acoge la jornada "I+D+i, factores de competitividad en Biotecnología".
- IQS participa en la 28ª edición de la "Semana de la Ciencia".
- II Edición del *Travelthon IQS* a favor del turismo sostenible.
- IQS acoge una exposición sobre el Dr. Joan Oró.

Diciembre

- El Dr. Peter H. Seeberger, Director del Max-Planck Institute en Alemania, imparte una conferencia magistral en IQS.
- Jornada de debate en IQS sobre sostenibilidad social en turismo.

Enero

- El XXV Simposium IQS reflexiona sobre los límites del mercado.

Febrero

- Inicio de las prácticas IQS "Prepárate para la selectividad" para alumnos de Bachillerato.
- IQS organiza el Foro sobre desperdicio alimentario en el sector hotelero.
- IQS Tech Transfer participa en el 4YFN en el marco del Mobile World Congress.
- IQS participa en el debate sobre sostenibilidad corporativa.
- Inauguración de los nuevos espacios en los laboratorios de Química Analítica y Aplicada equipados con tecnología punta.
- Inauguración de la nueva imagen corporativa de IQS.

Marzo

- 2ª Edición de las Training Sessions de IQS PhD Talent Programme.
- IQS participa en la expedición tecnológica de la Fundació Princesa de Girona.
- Estudiantes de IQS presentan un estudio sobre la ZBE de Barcelona al Departamento de Territorio.
- La Cátedra de Turismo de IQS organiza un programa formativo para el sudeste asiático.
- IQS presenta su oferta formativa de Grados en el Saló d'Ensenyament 2024.
- IQS organiza el XXIV Torneo deportivo UNIJES.
- Los estudiantes de IQS Daniel Clinjnk y Guillermo González reciben el Premio Nacional Avelino Corba otorgado por el Col·legi d'Enginyers Químics d'Espanya.

Abril

- Nueva edición de las ChemBioEng Talks.
- Un artículo científico de investigadores de IQS entre los más citados en el *Journal of Materials Chemistry*.
- Ciclo de webinars de IQS para alumnos de Bachillerato.

Mayo

- IQS se adhiere al Clúster Catalán del Agua.
- Estudiantes de IQS obtienen la 3ª posición en la competición de simulación empresarial CESIM Elite.
- Ceremonia de inducción Beta, Gamma, Sigma de alumnos de IQS.
- Estudiantes de IQS participan en una experiencia de ApS con el centro ASSÍS.
- Asamblea Anual de la Fundación Empresas, que incluyó la conferencia "Sostenibilidad y éxito financiero para la empresa: ¿realidad o utopía?", impartida por la Dra. Cristina Alonso Alija, Head of Sustainability, Safety, Health and Environment de BAYER.

Junio

- El Dr. David MacMillan, Premio Nobel de Química, investido doctor honoris causa de la Universitat Ramon Llull a propuesta de IQS.
- Inauguración de la exposición sobre el 60º aniversario del Departamento de Química Orgánica.
- IQS celebra el III International Workshop sobre el modelo de desarrollo de la economía china.
- Entrega de premios de la 10ª edición del Concurso "Aquí hay Química" organizado por IQS.
- Jornada de expertos en Identidad y Misión en IQS.
- IQS acoge una jornada sobre innovación y ciencia en el sector cosmético.
- IQS participa en la 7ª edición de la escuela de Fotobiología organizada por la European Society for Photobiology.
- Alumnos de la Universidad Panamericana de Guadalajara participan en la Semana Internacional sobre innovación y emprendimiento organizada por IQS.
- Acto de Graduación de la Promoción 2023-24 de los alumnos de Máster IQS con la Dra. Patricia Castejón, Global Head of Strategy en Henkel, como madrina.

Julio

- Acto de Graduación de la Promoción 2023-24 de los alumnos de Grado IQS con la Sra. Alicia Richart, General Manager Spain & Portugal en Afiniti, como madrina.
- IQS organiza el Summer Camp "Experimenta y aprende: análisis químico de alimentos, aguas y productos cosméticos" dirigido a alumnos del Bachillerato Científico.

Agosto

- Durante el curso 2023-24, IQS y la Fundación Bancaria "La Caixa" han firmado un acuerdo de colaboración para potenciar y consolidar la actividad de investigación de los profesores-investigadores de reciente incorporación. Este acuerdo favorece el desarrollo del proyecto "Programas de ayudas a la investigación 2020", mediante la aportación económica realizada por la entidad bancaria.



IQS, EN SU CONDICIÓN DE CENTRO VINCULADO A LA COMPAÑÍA DE JESÚS Y MIEMBRO FUNDADOR DE LA UNIVERSITAT RAMON LLULL, FORMA PARTE, TAMBIÉN, DE LAS SIGUIENTES ASOCIACIONES



15 Así es IQS

TITULACIONES OFICIALES

10 GRADOS **5** DOBLES GRADOS **12** MÁSTERES **8** DOBLES MÁSTERES **3** DOCTORADOS

PERSONAL IQS

107
PDI
TIEMPO
COMPLETO

98%
DOCTORES/AS

87%
ACREDITADOS POR
AQU O ANECA

91

PROFESORADO ASOCIADOS
EXTERNOS

42

INVESTIGADORES
EN FORMACIÓN

109

PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN
Y SERVICIOS

BECAS Y AYUDAS

2.739.665€

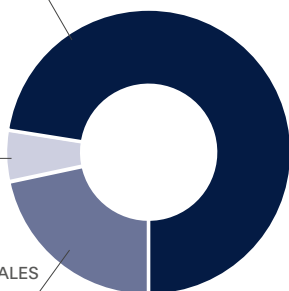
DESTINADOS A BECAS Y AYUDAS

2.593 TOTAL ESTUDIANTES

ESTUDIANTES
DE GRADO
2.223

ESTUDIANTES
DE DOCTORADO
106

ESTUDIANTES DE
MÁSTERES OFICIALES
264



1.485
ESTUDIANTES EN
IQS SCHOOL OF
ENGINEERING

1.108
ESTUDIANTES EN
IQS SCHOOL OF
MANAGEMENT

BIBLIOTECA - CENTRO DE DO- CUMENTACIÓN ERNEST SOLVAY

28.156
VOLÚMENES

239
NUEVOS EJEMPLARES

12.924
ACCESOS A LA
BIBLIOTECA

5.517
SUBSCRIPCIONES
A REVISTAS
ELECTRÓNICAS

18
SUBSCRIPCIONES A
BASES DE DATOS

1.263
LIBROS
ELECTRÓNICOS

40
SUBSCRIPCIONES A
REVISTAS EN PAPEL

599
PRÉSTAMOS

44.606
VISITAS A LA
PÁGINA WEB

CONTRIBUCIONES INTELECTUALES

127 PUBLICACIONES EN
REVISTAS CIENTÍFICAS

123 EN REVISTAS INDEXADAS EN
WOS, SCOPUS O LATINDEX

4 LIBROS O CAPÍTULOS DE LIBROS PUBLICADOS

19 TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS

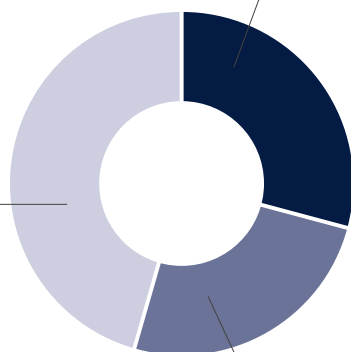
4 PATENTES SOLICITADAS

59 CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN CON EMPRESAS

118 PROYECTOS DE
INVESTIGACIÓN
COMPETITIVOS

PROYECCIÓN INTERNACIONAL

ESTUDIANTES DE
UNIVERSIDADES
EXTRANJERAS
EN IQS
446



ESTUDIANTES
IQS REALIZANDO
ESTANCIAS EN
UNIVERSIDADES
EXTRANJERAS
192

CONVENIOS
CON CENTROS
UNIVERSITARIOS
EXTRANJEROS
170

ESPACIO DOCENTE

TOTAL
23.868m²

5.446m²
DESTINADOS A AULAS
DE DOCENCIA

8.721m²
DESTINADOS A LABORATORIOS
Y TALLERES

964
PLAZAS INDIVIDUALES
EN LABORATORIOS

ACREDITACIONES



AACSB Association to Advance Collegiate Schools of Business, EUA a todos los estudios de IQS School of Management.



Engineering Accreditation Commission

ABET *Engineering Accreditation Commission* en los estudios de Grado en Ingeniería Química, Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales, Máster Universitario en Ingeniería Química y Máster Universitario en Ingeniería Industrial.



Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya

Acreditación institucional a IQS School of Engineering y a IQS School of Management como reconocimiento al cumplimiento del sistema de garantía interna de calidad de ambos centros.

RANKINGS



- *Master in Industrial Business Management (MIM)* en el Top 100 mundial (#77 posición), destacando en el indicador de tasa de empleabilidad del 100%, según el FT Ranking Masters in Management.
- IQS School of Management en el Top 100 de las mejores escuelas de negocios de Europa según el FT European Business Schools Ranking.



2ª universidad catalana y 3ª a nivel español en el ámbito de *Business and Economics*, y 1ª universidad privada española en los ámbitos de *Engineering* y *Chemical Engineering*, según el THE World University Ranking by Subject.



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



1ª universidad catalana y 2ª de España en *Business Administration y Management*, y en el TOP 150 a nivel mundial en *Business Administration*.



En el Top 100 de Europa (#59 posición), 5ª mejor universidad del Estado y 4ª del sistema universitario catalán.



- 466 del mundo y 3ª universidad privada española según el QS World University Ranking.
- 21 del mundo y 1ª universidad española en *Business*; 101-150 del mundo y Top 5 española en *Hospitality*; 1ª universidad de España y 21-50 del mundo en *Marketing*, según el QS World University Ranking by Subject.
- Master in Global Entrepreneurial Management: TOP 100 (#91 posición); Máster en Gestión de Empresas Industriales (#151 posición); Master in International Marketing in a Digital Environment/International Marketing and Sales Management: TOP 100 (#101 posición), según el QS Business Masters Ranking.



Reconocimiento a los cinco Másters de IQS School of Management como Best Masters Ranking, además del Master in Purchasing de Executive Education.



1er grupo de las mejores universidades en docencia y, a nivel global, en el 5º grupo de universidades con un mayor rendimiento del Estado.



5ª universidad catalana y Top 10 del estado. Los grados de Química, Ingeniería Química e Ingeniería en Tecnologías Industriales de IQS con la máxima puntuación en la tasa de éxito de sus graduados. Para los estudios de Farmacia, 6ª universidad española, 3ª universidad privada del estado y 2ª posición en los resultados de los indicadores de la dimensión de Enseñanza y Aprendizaje.

ALIANZAS



SOCIEDADES DE HONOR



16

Órganos de Gobierno

El gobierno supremo de la Fundación corresponde al Patronato, que ostenta la representación de la Fundación y define las líneas de gobierno de la institución.

El Patronato está formado por nueve miembros, nombrados por la Compañía de Jesús, y elige, por votación en su seno, un presidente a quien corresponde presidir y dirigir sus reuniones.

El Régimen Interno y buen gobierno de IQS (aprobado en las reuniones de Patronato de IQS de 29 de enero y de 7 de abril de 2020) establece el Consejo de Dirección como el órgano de asesoramiento a la Dirección del Centro y de coordinación de sus áreas funcionales.

En el curso 2023-24, el Patronato y el Consejo de Dirección de IQS han estado formados por:

PATRONATO

- P. Enric Puig Jofra, SJ, presidente
- Sr. Marian Puig Guasch, vicepresidente
- Sra. Alexandra Molina-Martell Ramis, secretaria
- 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

CONSEJO DE DIRECCIÓN

- Dr. Salvador Borrós Gómez, director general IQS
- Sra. Sonia Amorós Ramos, gerente de IQS
- Sr. Carlos Bel López, director de Personas & Organización IQS
- Dr. Flavio Comim, decano de IQS School of Management
- Dra. Marta Camprodon Rosanas, Campus Life Manager
- Dr. Jordi Díaz Ferrero, decano de IQS School of Engineering
- Dr. Carles Malet Falcó, director Asociado IQS
- Dr. José Javier Molins Vara, secretario General IQS
- Dr. Oriol Quintana Rubio, responsable de Identidad y Misión IQS
- Dra. Marta Tena León, directora de Comunicación y Marketing Corporativo IQS
- Dra. Núria Vallmitjana Palau, directora de IQS Tech Transfer

Oferta Académica

TITULACIONES OFICIALES DEL PRÓXIMO CURSO 2025-2026

GRADOS

- Biotecnología
- Ciencias Biomédicas
- Farmacia
- Ingeniería en Tecnologías Industriales
- Química
- Ingeniería Química
- Administración y Dirección de Empresas (Progresivo hacia el inglés)
- Business Administration and Management (Íntegramente en inglés)
- Marketing (con Dobles Titulaciones Internacionales, íntegramente en inglés y progresivo hacia el inglés)
- Negocios Internacionales (con Dobles y Triples Titulaciones Internacionales, íntegramente en inglés y progresivo hacia el inglés)

DOBLES GRADOS

- Biotecnología y ADE
- Ingeniería en Tecnologías Industriales y ADE
- Química y ADE
- Ingeniería Química y ADE
- Química e Ingeniería Química

MÁSTERES

- Química Analítica
- Pharmaceutical Chemistry (íntegramente en inglés)
- Ingeniería Industrial
- Chemical Engineering (íntegramente en inglés)
- Bioengineering (íntegramente en inglés)
- Biopharmaceutical Business (*) (íntegramente en inglés)
- International Marketing in a Digital Environment / International Marketing & Sales Management (íntegramente en inglés)
- Gestión Patrimonial y Financiera
- Industrial Business Management (íntegramente en inglés)
- Neuromarketing (*)
- Circular Economy (íntegramente en inglés)
- Cosmética y Perfumería
- Contabilidad, Analítica de Datos y Reporting ESG (*)

DOBLES MÁSTERES

- Uno de los Másteres IQS School of Engineering y el Master in Industrial Business Management
- Master in Chemical Engineering y Máster en Ingeniería Industrial

DOCTORADOS

- Bioingeniería
- Química e Ingeniería Química
- Competitividad Empresarial y Territorial, Innovación y Sostenibilidad (CETIS) (conjuntamente con la Universidad de Deusto y la Universidad Pontificia Comillas, ICADE)

(*) Título Propio URL.



Más información:

Vía Augusta, 390

08017 Barcelona

Tel. (34) 932 672 000

comunicacioniqs@iqs.url.edu

www.iqs.edu