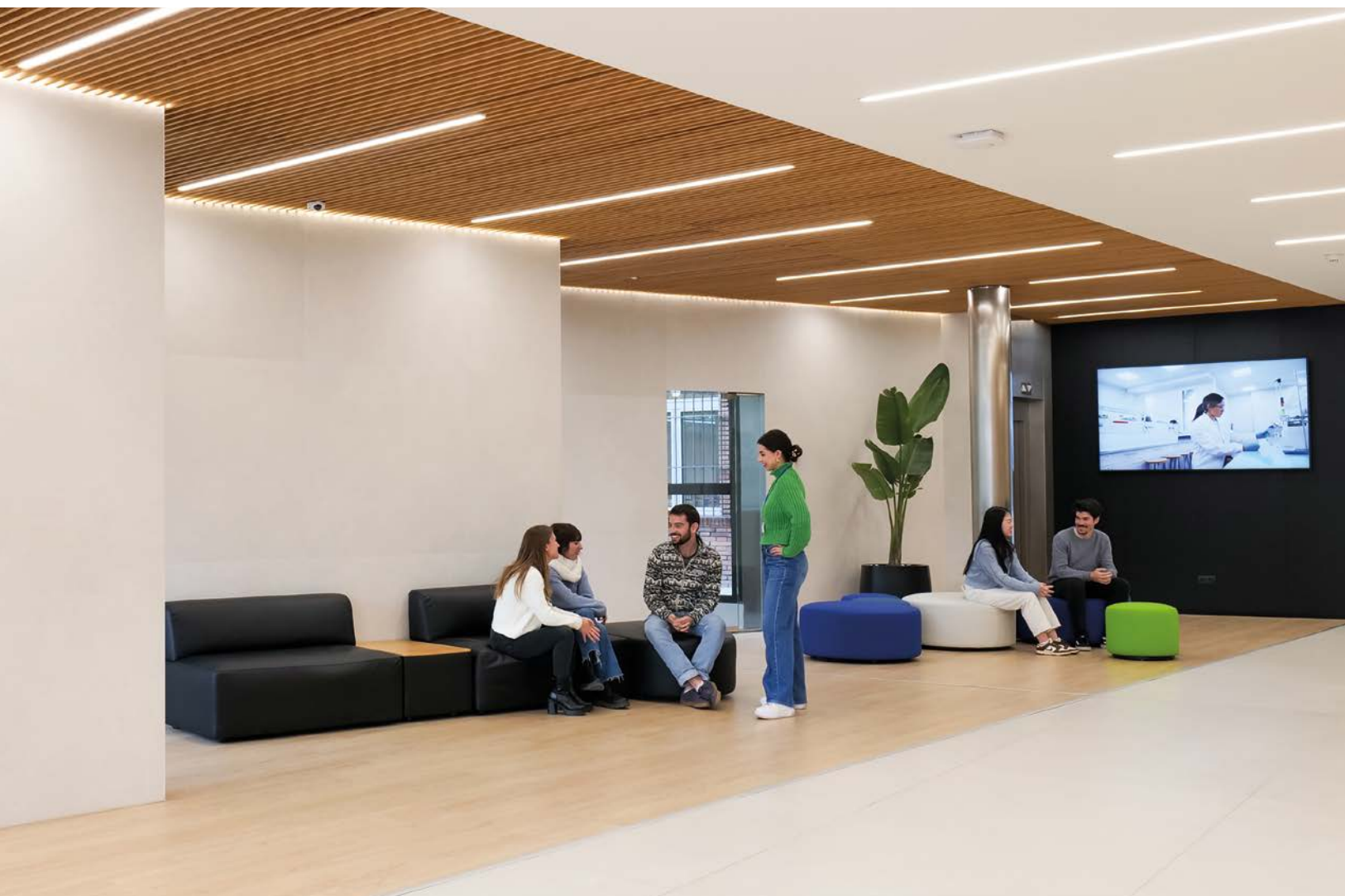


Memoria 24-25



Sumario



Carta del presidente

| | | |
|----|--|----|
| 1 | CARTAS DE PRESENTACIÓN | 02 |
| 2 | PROYECTO ACADÉMICO | 04 |
| 3 | ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS A LA DOCENCIA | 08 |
| 4 | COMPROMISO SOCIAL | 11 |
| 5 | SOSTENIBILIDAD EN IQS | 15 |
| 6 | STUDENT & ALUMNI LIFE | 18 |
| 7 | PROYECCIÓN INTERNACIONAL | 20 |
| 8 | TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA | 24 |
| 9 | IQS TECH FACTORY | 26 |
| 10 | APUESTA POR LA INVESTIGACIÓN | 28 |
| 11 | IQS EXECUTIVE EDUCATION | 32 |
| 12 | CARRERAS PROFESIONALES | 34 |
| 13 | IQS ALUMNI | 37 |
| 14 | FUNDACIÓN EMPRESAS IQS | 38 |
| 15 | ACTIVIDAD INSTITUCIONAL | 42 |
| 16 | ASÍ ES IQS | 44 |
| 17 | ÓRGANOS DE GOBIERNO | 46 |
| 18 | OFERTA ACADÉMICA: TITULACIONES OFICIALES DEL PRÓXIMO CURSO 2026-2027 | 47 |

Durante este curso, en el ámbito de la gobernanza, se ha producido la sucesión del Padre Enric Puig SJ al frente de la presidencia de la institución. Durante los casi quince años de su mandato, IQS ha experimentado un crecimiento notable: se ha duplicado el número de estudiantes y de todo su personal —el equipo docente, el personal investigador y el personal técnico de gestión, de administración y servicios— y se han destinado más de 40 M€ a la mejora y adecuación de las instalaciones para garantizar un desarrollo sostenible y las mejores condiciones académicas para la formación. Pero no solo se ha perseguido la excelencia en los estudios, el Padre Puig ha sido impulsor de muchas de las iniciativas que, bajo el nombre de Identidad y Misión, intentan responder al reto fundacional de IQS: formar personas con excelencia en la reflexión, el discernimiento y la competencia profesional de acuerdo con la tradición ignaciana.

Con el relevo del Padre Puig hemos renovado parte de nuestro Patronato para seguir combinando experiencia y nuevas voces. Todos los patronos, además de sentirnos honrados por contribuir al buen gobierno de la institución, intentamos acompañar a la dirección del centro en los objetivos institucionales y en hacer crecer IQS, situando siempre en el centro la formación integral del estudiante. Prestamos especial atención a asegurarnos de que se administra sensatamente y de que se aplican criterios financieros de prudencia adecuada que nos permitan un crecimiento sostenible. Todos nuestros esfuerzos van dirigidos al cuidado de la casa común desde la ciencia, la tecnología, la economía y la salud. La generación de conocimiento, de pensamiento, la investigación y la transferencia forman parte del ADN de IQS.

Este curso ha sido el último de un ambicioso plan estratégico que nos ha permitido consolidar nuestra capacidad de acoger cerca de 3.000 estudiantes, situando nuestro centro universitario en una posición de fortaleza y proyección. Encaramos el reto con el nuevo plan estratégico que está elaborando el equipo de dirección pilotado por nuestro director general, el Dr. Salvador Borrós, que estamos seguros nos permitirá proyectarnos hacia el futuro con solvencia e ilusión. No os puedo decir más, pero descubriréis que casi todo es posible si mantenemos el mismo empuje, constancia y valentía que nos ha llevado hasta aquí.

En lo que respecta a nuestro vínculo con la Universitat Ramon Llull, no puedo evitar comentar con infinita tristeza el repentino fallecimiento de nuestro estimado rector, el Dr. Josep Antoni Rom. Su figura deja una huella personal e institucional de gran relevancia, y su ausencia nos interpela a continuar trabajando con fidelidad a los valores que él defendía. La URL mantiene retos importantes que nos comprometen conjuntamente, y durante este curso se ha avanzado significativamente en el desarrollo de nuevas titulaciones que se empezarán a impartir en el curso 2026-27, entre las cuales destacan el Grado en Matemática Aplicada, en colaboración con La Salle, y el nuevo Grado en Medicina, liderado por Blanquerna.

Muchas gracias a todos los que formáis parte de IQS por vuestra dedicación, vuestra exigencia y vuestro compromiso, que hacen posible, un año más, la misión educativa y social de nuestra institución.

Dr. Vicenç Pedret Clemente
Presidente de la Fundació IQS



Carta del director

El curso 2024-2025 ha sido un año de intensa actividad y de crecimiento sostenido en IQS. Hemos seguido desarrollando nuestro plan estratégico, reforzando nuestra identidad y avanzando en proyectos que consolidan IQS como una institución universitaria innovadora, exigente y comprometida con la sociedad. Esto es gracias al trabajo conjunto y comprometido de toda la comunidad IQS.

Este curso hemos alcanzado hitos importantes. Hemos obtenido la autorización de la AQU para el **nuevo** Grado en Matemática Aplicada, que amplía nuestra oferta formativa y refuerza la presencia de IQS en el ámbito STEM. Paralelamente, hemos impulsado espacios de divulgación y reflexión científica, como las series de charlas **IQS Cambridge Talks**, **ChemBioEng** y el reciente **Life in Equations**, este último directamente vinculado al despliegue del nuevo Grado. Todas estas iniciativas intensifican el diálogo entre investigación, docencia y sociedad, y sitúan a IQS en una posición relevante dentro del ecosistema científico internacional.

Otro elemento destacado ha sido el éxito de las iniciativas de aprendizaje-servicio, que han crecido tanto en número como en impacto. Cada vez más estudiantes trabajan codo con codo con entidades sociales y comunitarias, poniendo sus conocimientos al servicio de necesidades reales e integrando la excelencia académica con el compromiso social. Este modelo consolida una manera de aprender profundamente humana y coherente con nuestra tradición educativa.

Vuelvo a destacar, como en la memoria del año pasado, la excelente tarea que han realizado nuestros profesores e investigadores en el ámbito de la investigación, de la cual nos sentimos muy orgullosos. Con todo el talento incorporado en los últimos años, confiamos en mantener y potenciar esta dinámica creciente en el futuro.

Hemos reforzado la colaboración con las universidades de la Compañía de Jesús en España, intensificando el trabajo en red dentro de UNIJES, tanto en el ámbito académico como

en proyectos de investigación e iniciativas estratégicas compartidas. Esta articulación nos fortalece como comunidad universitaria y nos impulsa a compartir talento, experiencias y visión.

En este marco, hemos dado un paso determinante en nuestro compromiso con la sostenibilidad y el cuidado de la casa común con la puesta en marcha del **Centro de Investigación de Referencia (CIR) en Ecología y Medio Ambiente de UNIJES**, liderado por IQS. Este CIR reunirá equipos interdisciplinarios de diversas universidades jesuitas e impulsará investigación destinada a proteger el medio ambiente y a generar soluciones científicas para una transición ecológica justa. En esta línea, me gustaría remarcar que en IQS estamos profundamente comprometidos con la construcción de un futuro más sostenible e inclusivo. Desde IQS trabajamos para generar conocimiento que contribuya a la salud del planeta y al bienestar de la sociedad, impulsando investigación en ámbitos medioambientales y sociales que dé respuestas rigurosas a los retos globales. Este compromiso se refleja también en nuestra vocación formativa: educamos estudiantes íntegros, críticos y capaces de crecer personal y profesionalmente para multiplicar su impacto positivo en el mundo. La sostenibilidad, entendida como responsabilidad compartida, es hoy un eje que vertebra nuestra misión universitaria.

Os invitamos a recorrer las páginas de esta memoria, que reflejan con detalle los proyectos, los esfuerzos y los éxitos de este curso. IQS, centro universitario de la Compañía de Jesús y miembro de la Universidad Ramon Llull, continuará trabajando con rigor, apertura y vocación de servicio. Gracias por acompañarnos en esta misión educativa y transformadora.

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 **Biotechnología** 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.

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

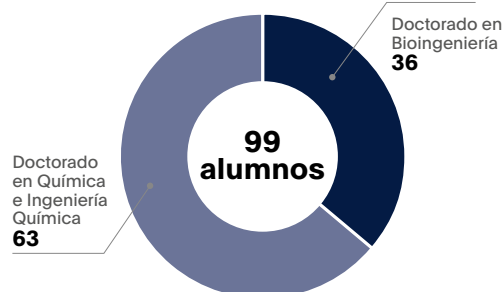
Grados y Dobles Grados



Másteres y Dobles Másteres



Doctorado

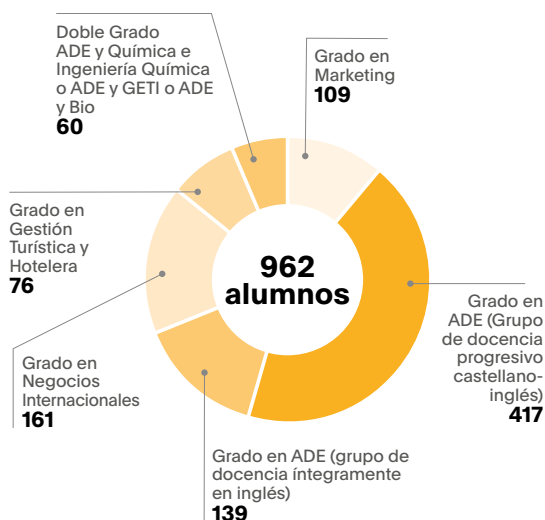


TOTAL
IQS SCHOOL OF
ENGINEERING

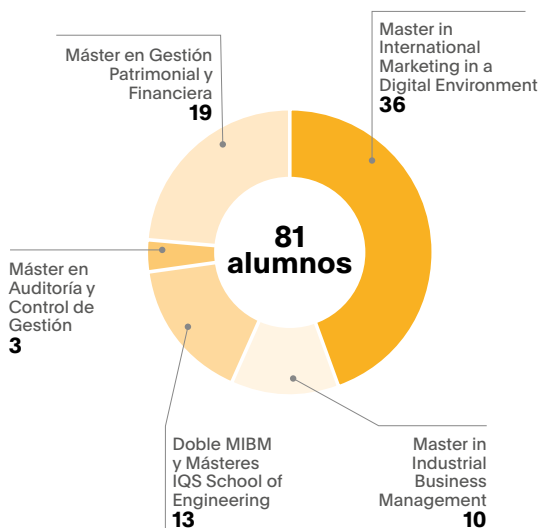
1.550 ALUMNOS

ESTADÍSTICAS DE ALUMNOS IQS SCHOOL OF MANAGEMENT

Grados y Dobles Grados



Másteres y Dobles Másteres



Doctorado



TOTAL
IQS SCHOOL OF
MANAGEMENT

1.059 ALUMNOS

- **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.
- **Máster en Cosmética y Perfumería.** Proporciona una formación integral a los estudiantes, combinando los conocimientos teóricos y las aplicaciones prácticas en el campo de la cosmética, la perfumería y la gestión relacionada con estas industrias, de manera que al finalizar el estudiante pueda incorporarse fácilmente a las industrias del sector.
- **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 con el Master in Chemical Engineering, el Master in Pharmaceutical Chemistry con el Master in Biopharmaceutical Business y el Master in Bioengineering con el Master in Biopharmaceutical Business.

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 2024-2025 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
2024-2025

2.319.896 €





3

Actividades Complementarias a la Docencia

Con la voluntad de enriquecer el debate riguroso entre de la comunidad universitaria en los ámbitos de la ciencia, la tecnología, la gestión empresarial y la economía, IQS ha organizado diferentes actividades en formato de ciclos de conferencias y seminarios abiertos al estudiantado, al profesorado y al público en general.

CICLOS DE CONFERENCIAS

/ ChemBioEng IQS Talks

- *Recording the physiological history of cells with chemical labelling.* Kai Johnsson, PhD. Director del Departamento de Química Biológica del Max Planck Institute. 11 de noviembre de 2024.
- *Plasmonic Hybrid Materials to Monitor Tumor Activity.* Luis M. Liz-Marzán, PhD. Director científico del CICBiomA-GUNE. 14 de marzo de 2025.
- *How to computationally generate efficient enzymes?* Dra. Silvia Osuna Olivares. Investigadora ICREA. Universitat de Girona. 30 de mayo de 2025.

/ IQS-Cambridge Talks

- *Delivering sustainable infrastructure. The challenge of the paradox.* Dr. Peter Guthrie. Antiguo director del Centre for Sustainable Development, Cambridge. 21 de febrero de 2025.
- *Economic possibilities in the Anthropocene.* Dr. Partha Dasgupta, profesor emérito de Cambridge. Premio BBVA Fronteras del Conocimiento. 6 de marzo de 2025.
- *The Brussels effect and the global climate policy.* Dr. Michael Pollit, Head of Economics & Policy, Judge Business School, Cambridge. 28 de marzo de 2025.
- *Geography of discontent and the challenge of marginalized areas.* Dra. Maria Abreu, profesora de Geografía Económica, Cambridge. 16 de mayo de 2025.

/ Life in Equations

- *The Ersilia Model Hub: Open Source AI for Antimicrobial Drug Discovery in Developing Countries.* Dr. Miquel Duran Frigola, cofundador de Ersilia Open Source Initiative. 26 de febrero de 2025.
- *Artificial intelligence and molecular modelling in drug discovery.* Dr. Víctor Guallar. Investigador ICREA. 25 de marzo de 2025.
- *Describing and explaining organogenesis through computer modelling.* Dr. James Sharpe, director del European Biology Laboratory. 28 de abril de 2025.
- *Modelos y epidemias: interdisciplinariedad para una salud más inteligente.* Dra. Clara Prats, catedrática de Física, Universitat Politècnica de Catalunya. 3 de junio de 2025.

SEMINARIOS

/ Organizados por IQS School of Management bajo el nombre de Dean Dialogues:

- *Vaccine hesitancy and mobility in China.* Dr. Octasiano Valerio. 17 de septiembre de 2024.
- *Mapping HDI's geostructures of inequality: a poset analysis.* Dr. Francesc Martori. 1 de octubre de 2024.
- *Intergenerational differences in aporophobia: exploratory evidence from Barcelona.* Dra. Cristina Montañola. 8 de octubre de 2024.
- *Consumer attitudes toward non or low alcoholic spirits.* Dra. Belén Derqui. 15 de octubre de 2024.
- *Politics of development paradigms and indicators.* Dr. Tadashi Hirai. 22 de octubre de 2024.
- *Coping with Just Transition in carbon-intensive EU regions.* Dr. Roberto Cantoni. 29 de octubre de 2024.

- *Institutional aporophobia: An exploratory analysis through in-depth interviews with homeless people.* Dra. Núria Agulló y Juan Albacete. 5 de noviembre de 2024.
- *Drivers of innovation efficiency: a capabilities perspective.* Dr. Alfonso Hernández. 12 de noviembre de 2024.
- *Greening the Future: How environmental technologies are transforming Societies and Economies.* Dr. Yeraí Asensio. 19 de noviembre de 2024.
- *The Ignatian Way: transforming people and communities.* Dra. Gilda Hernández y Jorge Peralta. 26 de noviembre de 2024.
- *Credit cycles and labor market slacks: predictive evidence from Markov-switching models.* Dr. Mihály Borsi. 3 de diciembre de 2024.
- *Navigating the Nexus: Blockchain Technology, Social Innovation, and Digital Complementary Currencies.* Dra. Paola Raffaelli. 10 de diciembre de 2024.
- *Exploring the Inequities in Entrepreneurial Ecosystems to Inform Policy Support: A Cross Case Comparison in Canada, Mexico and Spain.* Dra. Daniella Freund y Dra. Itziar Ramírez. 17 de diciembre de 2024.
- *Resonance: The Final Dissolution of Religions or the Last Stage of Secularization.* Dr. Xavier Casanovas y Dr. Oriol Quintana. 14 de enero de 2025.
- *One Reform for All? The impact of firms' export and innovation status on the adoption of structural reforms.* Dr. Ramon Xifré. 21 de enero de 2025.
- *Innovative green applications through radiofrequency heating.* Dr. Javier Fernández. 28 de enero de 2025.
- *Quantum computing for market research.* Dra. Laura Sáez. 4 de febrero de 2025.
- *What Adolf Reinach's phenomenology on social acts can teach to current philosophers interested in metaethics.* Dr. Rubén Guilanya. 11 de febrero de 2025.
- *Operationalizing the Leave No One Behind: Intersectionality as a Pathway to Justice in Sustainable Development Goals.* Sra. Rallou Taratori. 18 de febrero de 2025.
- *Navigating the Technological Landscape in Hospitality: Added values and Entry Barriers of Technologies 4.0.* Dr. Albert Fornells. 25 de febrero de 2025.
- *EEG hyperexcitability and hyperconnectivity linked to GABAergic inhibitory interneuron loss following traumatic brain injury.* Dr. Michael Bruins-Haylett. 4 de marzo de 2025.
- *Measuring social impacts in higher education: an analysis using university rankings.* Sra. Martina Ferraz. 11 de marzo de 2025.
- *Adaptive Structuration Theory Meets Generative AI: Understanding Behavioral Intentions in Using ChatGPT for Information Search.* John Ravi. 18 de marzo de 2025.
- *Issues in small data and how to mix bottom-up and top-down approaches to compensate for the lack of Big Data.* Dra. Cristina Marianescu. 25 de marzo de 2025.
- *"What Matters to Us": Examining Generation Z Work Values and Ethics at Work as an Approach to Enable a Smooth Transition to the Workplace.* Dra. Itziar Ramírez y Dr. Albert Fornells. 1 de abril de 2025.
- *Immersive Technologies: Consumer Psychology & Impact on Societal Questions.* Dr. Jonas Heller y Dr. Tim Hilken. 8 de abril de 2025.
- *The social internal dynamics factors shape aporophobia using Agent-Based Modelling (ABM).* Badamashi Bashir. 22 de abril de 2025.
- *Global literacy on sustainability knowledge and consequences among undergraduate students from different universities around the world.* Dr. Gerard Martorell. 29 de abril de 2025.
- *Consumers rejection towards sustainable products.* Sra. Michelle Schwarz. 6 de mayo de 2025.
- *The Corporate Human Development Index: the case of Natura.* Dr. Flavio Comim. 13 de mayo de 2025.
- *Relations of standard utilitarian economics to politically polarized conflicts over climate protection.* Dr. Jürgen Volkert. Pforzheim University. 20 de mayo de 2025.
- *To buy, not to buy, or to buy better, that is the question! How emotions and motivations affect sustainable fashion consumption.* Dra. Irene Garnelo. 27 de mayo de 2025.
- *Fear of Missing Out: How FOMO appeals influence consumers. Spoiler: It's not for the better.* Dr. Jan Meyer y Dr. Jorge Matute. 3 de junio de 2025.
- *The Role of Artificial Intelligence in Simulating Complex Scenarios for Developing Critical Thinking in Business Schools.* Dra. Roberta Giannini. 10 de junio de 2025.

/ Organizados por IQS School of Engineering:

- *¿Dónde están las mariposas? Matemáticas para descubrir su futuro.* Dr. Giovanni Dalmaso. 23 de septiembre de 2024.
- *Quality control in Pharmaceutical Business.* Dr. Alfonso Hernández. 30 de octubre de 2024.
- *ChatGPT como Asistente en la Enseñanza: Herramientas y Ejemplos Prácticos.* Ignacio Azor Granada. 6 de noviembre de 2024.
- *Estructuras Biomiméticas: el uso de patrones de la naturaleza en la generación de soluciones constructivas innovadoras y sostenibles.* Iris Selgar. 13 de noviembre de 2024.
- *Development of advanced microscopy techniques to illuminate intracellular dynamics of pBAE polyplexes.* María Navalón López. 21 de noviembre de 2024.
- *Evaluation of Au-based nanosystems for targeted nucleic acid delivery and sensing in cancer cell lines.* Dra. Margarita Sánchez-Domínguez, CIMAV Monterrey. 5 de diciembre de 2024.
- *Sex-specific study of kidney cell metabolism in health and diabetes.* Dr. Sergi Clotet Freixa. McMaster University. 19 de diciembre de 2024.
- *Novel integration of advanced post-processes to improve the internal and external performance of high value-added metal parts obtained via material extrusion.* María Cecilia Mera. 8 de enero de 2025.
- *Development of therapeutic hybrid vectors for Duchenne Muscular Dystrophy.* María Stampa López-Pinto. 15 de enero de 2025.
- *Process Parameter Exploration for Enhancing WJ-MSCs Closed System Production.* Víctor García Gragera. 27 de febrero de 2025.
- *Mathematics: The Unifying Force.* Dr. Giovanni Dalmaso. 20 de enero de 2025.
- *The Ersilia Model Hub: Open Source AI for Antimicrobial Drug Discovery.* Dr. Miquel Duran-Frigola. 26 de febrero de 2025.
- *Development of bicyclic peptides for the transport of bio- and nano-therapeutics across brain endothelium.* María Celia Lucana Meneses. 18 de marzo de 2025.
- *Artificial Intelligence and Molecular Modelling in Drug Discovery.* Dr. Víctor Guallar. 25 de marzo de 2025.
- *BINDSCAN: a computational protocol for the engineering of glycoside hydrolases.* Aitor Vega Sánchez. 24 de abril de 2025.
- *Model Optimization with Pyomo.* Dr. Daniel Vázquez. 28 de abril de 2025.
- *Understanding Limb Development Through Computer Modelling.* Dr. James Sharpe. 28 de abril de 2025.
- *Chitosan, Biocontrol Fungi and Plants: stress can be good to you.* Dr. Luís López Llorca. Universidad de Alicante. 29 de abril de 2025.
- *Design of nature-inspired stabilized peptides as next generation opioid drugs.* Dr. Christian W. Gruber. Medical University of Vienna. 27 de mayo de 2025.
- *Deep Neural Networks Tutorial.* Dr. Horacio Rostro. 30 de mayo de 2025.
- *Machine Learning and Neural Networks for Chemical Applications.* Alfredo Gutiérrez. 4 de junio de 2025.
- *Spray drying siRNA-polymeric nanoparticles for dry powder pulmonary delivery.* Toni Torres Coll. 12 de junio de 2025.
- *Modelos y epidemias: interdisciplinariedad para una salud más inteligente.* Dra. Clara Prats. 25 de junio de 2025.
- *Unveiling Solid Tumor Microenvironment for revolutionary nano-immunotherapies.* Dr. Helena Florindo. University of Lisbon. 27 de junio de 2025.
- *Multiscale simulations, machine learning, experiments, theory, and design for the protein-nanoparticle coronas.* Dr. Giancarlo Franzese. Universitat de Barcelona. 8 de julio de 2025.
- *Engineering small extracellular vesicles: new strategies for tracking, purification, and functionalization toward pulmonary delivery.* María José Sánchez Gómez. 11 de julio de 2025.



Compromiso Social

4

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 International Association of Jesuit Universities (IAJU), la Plataforma Apostólica Territorial Este de la Compañía de Jesús, la Fundación Jesuïtes Educació 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.
- Oración por la Paz (22 de octubre de 2024).
- Reuniones mensuales del grupo de lectura bíblica para el PAS y PDI.
- Caminata Contemplativa por la sierra del Montnegre (26 de abril de 2025).
- Bicurta Ignaciana por los alrededores de Manresa (07 de junio de 2025).
- Reuniones del Grupo MAGIS IQS, en coordinación con la oficina MAGIS de España.
- Puesta en marcha de las 'Sesiones de escucha' para ayudar a vivir lo aprendido durante las formaciones de UNIJES I+M y fomentar la cultura vocacional. (del 19 al 20 de junio de 2025).

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

- Participación en las bienvenidas de los estudiantes de grados y másters, con una formación sobre la historia y los valores ignasianos de IQS.
- "Sobretales 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 Sr. Juan Miguel Fornas (5 de diciembre de 2024).
 - Sobremesa con la Dra. Marta Guerra (24 de abril de 2025).
- Curso cero de Identidad y Misión, (16 de enero de 2025) para nuevos profesores y PAS, en el Santuario de la Santa Cova en Manresa.
- Celebración de la "Comunidad IQS": se trata de diversas jornadas de formación con temáticas relacionadas con la Identidad y Misión de IQS:
 - "Retos actuales para las Universidades de UNIJES" con la Dra. Ana García-Mina, delegada de UNIJES. (04 de octubre de 2024).
 - "El Humanismo Cristiano en la URL en tiempos de secularización", con el Dr. Josep Rom, Rector de la URL. (13 de diciembre de 2024).
 - "Actualidad y sentido de la vida monástica", con la Abadesa del monasterio de Sant Benet de Montserrat, la Dra. Maria del Mar Albajar. (14 de febrero de 2025).
 - "Los retos cristianos y educativos en el último documento del Papa Francisco", con el Dr. Ramon Xifré, miembro de la Cátedra de Ética IQS. (14 de marzo de 2025).
 - Clausura de la Comunidad IQS con la presentación del resumen del año de las actividades de I+M de IQS, seguida de la presentación del libro "El eslabón perdido de la pedagogía jesuita", de Alberto Núñez, sj. (27 de junio de 2025).

- XXVI Simposio IQS: "Justicia Medioambiental y Acción Conjunta", (08 de enero de 2025), con las siguientes ponencias:

- "Impactos del cambio climático: actores clave", por la Dra. Cristina Alonso.
- "Extractivismo verde y justicia energética", a cargo del Dr. Roberto Cantoni.
- "El humanismo ante el reto socioambiental", por el Dr. Pedro Piedras.

- 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 (marzo-junio 2025).

/ Actividades de voluntariado de carácter social:

- Coordinación del voluntariado corporativo de IQS a favor del Centre Assís, con la participación del profesorado y personal de administración y servicios de IQS.
- Entre el 18 de octubre de 2024 y el 20 de junio de 2025, IQS llevó a cabo el programa de voluntariado corporativo en la Residencia La Natividad, mediante un ciclo de charlas divulgativas impartidas por el personal investigador.

- Las sesiones abordaron temas científicos, sociales y culturales, con ponencias como:

- "Investigando nuevas maneras de mejorar el transporte de fármacos al cerebro" (Benjamin Oller).
- "La inmortalidad de las células: ¿hecho o ficción?" (Carlos Semino).
- "Consultas farmacéuticas para el bienestar de las personas mayores" (Karina Dueñas Parro).
- "Japón: un país de tecnología y de tradición" (Ibuki Kusano), entre otras.
- El ciclo se cerró con "Los peligros de la tecnología móvil en la infancia y la adolescencia" (Xavier Casanovas).

- Participación de alumnos de IQS como voluntarios en 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 Banco de los Alimentos, a favor del Centre ASSIS (13-15 de noviembre de 2024).
- Participación en la Marató de TV3 con un desayuno solidario (11-13 de diciembre de 2024).
- Recogida de móviles de segunda mano a favor del Centre Assís (febrero 2025).
- "Jornada de Salud Mental URL-IQS" (04 de marzo de 2024).
- Peregrinación Montserrat-Manresa (21-22 de marzo de 2025).





/ Aprendizaje y Servicio:



IQS sigue reforzando el programa IQS ApS implementando, en diferentes asignaturas impartidas en el centro y de forma gradual, la metodología Aprendizaje-Servicio (ApS), que permite integrar los conocimientos impartidos en las asignaturas con un servicio a la comunidad.

Durante el curso académico 2024-25, las actividades realizadas en el marco de Aprendizaje y Servicio han sido:

- Envío periódico 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.
- Creación del **Aula ApS** en el campus virtual para que todos tengan acceso al conocimiento necesario para implementar la metodología, así como ejemplos de aplicación en diversos campos de conocimiento.
- Contacto con nuevas entidades con el fin de iniciar de forma conjunta trabajos en el ámbito de ApS. Recientemente se ha iniciado una colaboración educativa con la Cruz Roja, implementando dos experiencias ApS en dos asignaturas distintas del grado de Dirección de Empresas.
- Participación en el **IX Congreso Universidad y Cooperación al Desarrollo: Nuevos escenarios y retos** con tres trabajos (dos comunicaciones orales y un póster) en la Universidad de Alcalá (noviembre 2024):
 - *"Extracción y cuantificación de saponinas de nueces de jabón para su posterior formulación en jabón comercial"*, Killian Marques, Clara Garcia, Albert Duran, Marga Artigues, Lourdes Margarit, Maria Auset.

- *"Análisis de Fármacos en el Embalse del Cerrón Grande (El Salvador). Comparación entre épocas y evaluación de riesgos"*, Irene Romero Alfano, Violeta Chichique Martínez, Patricia O'Callaghan, Pol García Domínguez, Cristian Gómez Canela.

- Participación en la conferencia HOPE 2025: *"The Jesuit University in the 21st Century: A Project of Hope for the World"* presentando el trabajo *"Fermentación y calidad del café: un enfoque científico para apoyar a los microproductores de Guatemala"* realizado por Margalida Esmeralda Artigues Cladera, Magda Faijes Simona, Santiago Andrés Murillo Amador.
- Organización, por parte de IQS y conjuntamente con el resto de universidades de la red UNIJES, de un segundo curso online de formación sobre la implementación de la metodología ApS.
- Asistencia al **V Global Symposium UNISERVITATE**, realizado presencialmente junto con la Universidad LUMSA, institución anfitriona del evento, por miembros de la red global de aprendizaje-servicio solidario en la educación superior. El simposio representó un espacio único para el encuentro de estudiantes, docentes, autoridades educativas, aliados comunitarios y especialistas en la temática, que asistieron desde cualquier región del mundo. Durante el simposio se tuvo la ocasión de contactar con los nombres más destacados de este campo a nivel mundial.

- Organización, como miembros de la **red ApSUCAT** y junto con la ACUP, de la jornada “*Avanzando en la institucionalización del ApS en las universidades*”. La finalidad de la jornada fue conocer el momento que vive la ApS en las universidades catalanas y las vías de institucionalización a seguir.
- Desde **IQS ApS**, junto con ESADE SUD y Blanquerna, se ha promovido la creación del grupo **URL ApS**. El trabajo conjunto de las diversas instituciones de la URL hizo posible la primera Jornada URL ApS el pasado julio, donde los diversos centros tuvieron la oportunidad de compartir experiencias y estrategias de implementación. Actualmente ya se está trabajando en proyectos conjuntos y en crear una red activa y dinámica dentro de la URL para promover esta metodología.
- Desde IQS se está trabajando de manera proactiva en el proyecto **UNIACT**. Éste es un proyecto participado por todas las universidades catalanas con el que el Gobierno

impulsa una nueva línea de trabajo para contribuir, desde el ámbito universitario, a la creación y transferencia de conocimiento y de investigación vinculados a la cooperación al desarrollo, que promuevan la cooperación universitaria y que impulsen la sensibilización para la educación global, potenciando la vinculación de la comunidad universitaria en la educación para la transformación social. El trabajo realizado en el proyecto por IQS ha hecho que seamos representantes de la URL dentro de la **Red Técnica de Cooperación, Voluntariado y Refugio**.

- Participación en la Conferencia europea **8th EASLHE Transforming Europe through University Collaboration**, de la cual IQS es miembro desde hace un año. Las jornadas de trabajo han servido para reforzar vínculos con otras universidades europeas y pueden servir como semilla para la realización de futuros proyectos internacionales.

- Experiencias ApS realizadas en el marco de los diferentes estudios de IQS (en las cuales han estado implicados 258 alumnos)

| Oportunidad | Entidad | Estudios | Modalidad |
|--|---|---|------------|
| Diseño Impresión 3D | Mujeres y Ajedrez | Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales | Asignatura |
| Plan de marketing | Openarms | Master International Marketing in a Digital Environment | TFM |
| Business Ethics and Corporate Social Responsibility | Openarms / Autism Friendly Club / Fundación La Gavina | Grado en ADE | Asignatura |
| Laboratorio | Be.Artsy | Máster de Química Analítica | Asignatura |
| Desarrollo de formulaciones de jabón a partir de productos naturales | Be.Artsy | Grado en Farmacia | TFG |
| Data treatment | Assís Centre d’Acol·lida | Grado en ADE | Asignatura |
| Construcción de Escuela | Daniella Child Care and Learning Center | Grado en Ingeniería Industrial | Asignatura |
| Consultoría sobre voluntariado | Assís Centro de Acogida | Grado en ADE | TFG |
| Parejas lingüísticas | MIGRASTUDIUM | Grado en ADE | Asignatura |

Sostenibilidad en IQS

5

Como centro de referencia de educación superior, IQS busca amplificar su impacto para proteger el planeta y promover el desarrollo social.

IQS se enfoca en cuatro grandes ejes de intervención: operaciones sostenibles, investigación, formación y sensibilización hacia el estudiantado, el personal del centro, el profesorado y la sociedad en general.

Dentro de esta apuesta de la institución por la sostenibilidad, IQS forma parte de diferentes iniciativas comprometidas con el desarrollo sostenible.

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.

Al cierre del curso 2024-25, IQS ha constituido la Comisión de Sostenibilidad IQS. Esta comisión sustituye al Grupo de Trabajo de Sostenibilidad y pasa a formar parte de la gobernanza permanente del centro, demostrando el compromiso a largo plazo con la sostenibilidad medioambiental y social. La Comisión de Sostenibilidad establece los objetivos de sostenibilidad del centro y desarrolla iniciativas para alcanzarlos.

Desde julio de 2024, IQS lidera el nuevo Centro de Investigación de Referencia CIR UNIJES en Medio Ambiente y Ecología. Este centro quiere dar respuesta a una de las Preferencias Apostólicas Universales (PAU) de la Compañía de Jesús, el Cuidado de la Casa Común, desde la vertiente de la investigación, la transferencia de tecnología, la formación y la sensibilización social, congregando a todos los centros universitarios jesuitas del estado español.

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 ya ha llevado a cabo para impulsar la reducción de emisiones se concretan en:

- La instalación de 240 placas fotovoltaicas, que cubren una superficie de 620 m². La producción energética diaria de las placas solares se hace visible a través de las pantallas de bienvenida en IQS.
- El 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

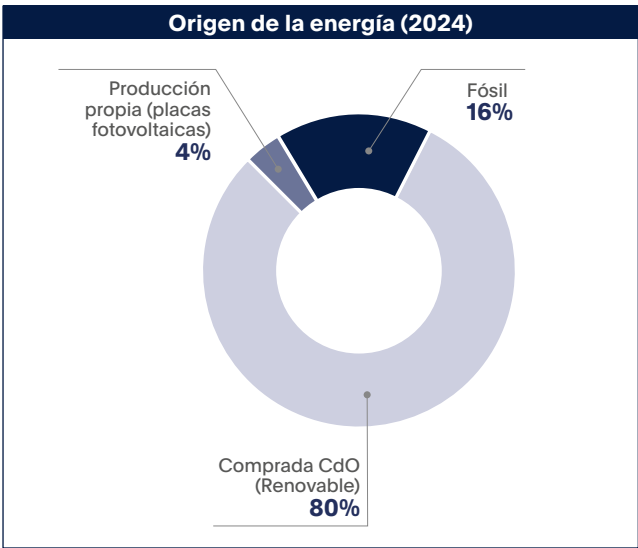
El consumo de energía de IQS está en gran medida ligado a la actividad de laboratorios tanto docentes como de investigación, con equipos altamente especializados que funcionan de forma intensiva durante todos los días del año, así como a la actividad docente de los edificios que acogen a los alumnos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

En el año 2024, se ha contabilizado un consumo total de energía del mismo orden que en 2023, de:

2.572.707,00 kWh, procedente de:

- Combustibles fósiles (gas natural): **400.015,00 kWh**
- Electricidad comprada con Denominación de Origen (la totalidad verificada con el "Certificado de origen Renovable"): **2.072.262,00 kWh/año**
- Electricidad autogenerada (placas fotovoltaicas): **100.430,00 kWh**

Sumando el origen detallado en los puntos 1 y 2, se constata que el 84% de la energía consumida en IQS en el año 2024 es de origen renovable.



Las emisiones de GEH generadas por IQS en el año 2024 han sido:

| Toneladas eCO ₂ | | 2023 | 2024 |
|----------------------------|---|------------------|---------|
| Alcance 1 | Total | 96,73 | 72,92* |
| | | | |
| Alcance 2 | Total | 0 | 0 |
| | | | |
| Alcance 3 | Total | NR | 2880,87 |
| | De las cuales: Bienes, servicios y bienes de capital: | 674,89 (parcial) | 2007,32 |
| | De las cuales: Movilidad | NR | 873,54 |
| EMISIONES DIRECTAS | TOTAL | 96,73 | 72,92 |
| EMISIONES INDIRECTAS | TOTAL | NR | 2880,87 |

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.
*Disminución debida principalmente a la reducción de emisiones fugitivas de equipos refrigerantes.
NR: emisiones no reportadas en el ejercicio anterior.

/ 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 2024: **13.792,00 m³**

/ Residuos:

IQS tiene contratada una empresa (FCC Ámbito) para la correcta recogida y gestión de los residuos de laboratorio y también de papel y cartón.
Un equipo multidisciplinar de IQS visitó este curso las instalaciones de FCC Ámbito, con el objetivo de conocer la gestión de residuos y determinar vías para su reducción.
IQS ha llevado a cabo iniciativas para avanzar en su impacto, combinando operaciones sostenibles con sensibilización de todas las personas que trabajan y estudian en IQS:

1. Campaña de sensibilización "Muévete por el cambio": campaña a través de la APP IQS que combina información, gamificación y participación para avanzar en la sensibilización de toda la comunidad IQS, facilitando al mismo tiempo la recogida de datos de sostenibilidad. Durante la campaña 2023-24 se recogieron datos de movilidad para desplazarse a IQS, con los siguientes resultados:

El 80 % de los estudiantes utilizan regularmente transporte sostenible, lo que se traduce en emisiones medias de 233 kg de CO₂ por estudiante y año. Al mismo tiempo, solo el 50 % del profesorado y del personal utiliza regularmente transportes sostenibles, siendo sus emisiones medias por persona de 387 kg de CO₂. Como primera acción, se ha establecido una plataforma para compartir coche, "Rodem", a través de la propia APP IQS.

2. Certificación de laboratorios *My Green Lab*.

IQS ha iniciado en 2025 el proceso de certificación internacional *My Green Lab* para sus laboratorios de investigación. Esta acreditación, reconocida en todo el mundo y avalada por la iniciativa *Race to Zero* de las Naciones Unidas, está considerada el estándar de referencia global para promover prácticas sostenibles en laboratorios científicos, tanto en el ámbito académico como en el sector industrial. El laboratorio de Síntesis Orgánica ha alcanzado el nivel «Oro», y el laboratorio de Bioquímica ha alcanzado el nivel «Green», el más alto posible.

3. Compromiso con la economía circular. IQS se calificó como *Event Partner* de la *European Green Week* en 2025, dedicada este año a la *Circular Economy*. IQS llevó a cabo tres actividades dirigidas a diferentes públicos: una masterclass virtual abierta y una mesa redonda con líderes de empresas comprometidas con la economía circular en formato híbrido, ambas con muy buena participación. Además, IQS organizó un concurso dirigido a la juventud para generar ideas en economía circular. Al mismo tiempo, se ha puesto en marcha el Máster "Circular Economy", que integra los aspectos tecnológicos y económicos para formarse como profesionales en sostenibilidad y economía circular.

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.

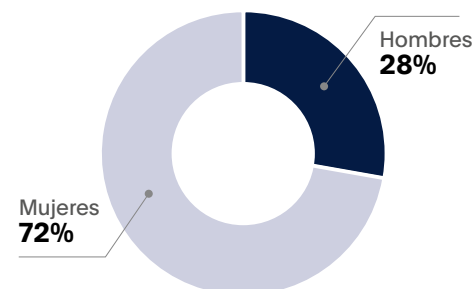
En particular, IQS forma a profesionales en áreas que históricamente presentan una brecha de género, como son las ciencias de la salud con proporciones históricas mayoritariamente de mujeres, o las áreas STEM (acrónimo de "Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas" en inglés) y las de Gestión Empresarial,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

Durante el periodo 2024-25, IQS registra un total de 1.244 estudiantes de Grado en la *School of Engineering* (39 % de mujeres en estudios Técnicos y 72 % en Ciencias de la Salud) y 962 estudiantes de Grado en la *School of Management* (con un 33 % de mujeres).

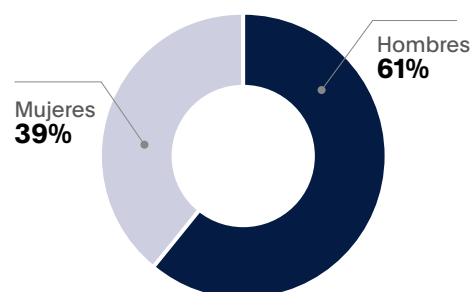
Se han llevado a cabo las siguientes acciones:

1. Participación en la campaña "Inspiring Girls", invitando a chicas estudiantes de Bachillerato a interactuar con mujeres profesionales del ámbito IQS, escuchar sobre sus trayectorias profesionales y compartir preguntas y experiencias.
2. Concurso "Dream it, STEM it" para chicas con vocación STEM que cursan Bachillerato, en el que las participantes expusieron sus ideas para solucionar problemas actuales mediante la ciencia y la tecnología. Cabe destacar la alta participación en el concurso y el nivel de innovación.
3. Preparación del lanzamiento del programa STEM4her, dirigido a estudiantes de IQS y a mujeres *alumni* en STEM, con un programa de mentoría y otras actividades para fortalecer la presencia de mujeres en carreras STEM.

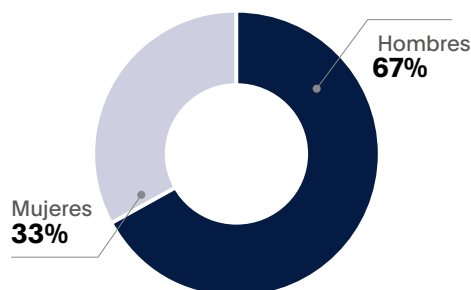
Alumnado total Grados Salud School of Engineering



Alumnado total Grados Técnicos School of Engineering



Alumnado total Grados School of Management



Student & Alumni Life

Durante el curso 2024-25, Student Life ha implementado actividades relacionadas con la experiencia del estudiante, incorporando una mirada alumni con el objetivo de fortalecer la comunidad IQS.

Los proyectos y actividades de Student & Alumni Life (S&AL) se estructuran en diferentes dimensiones:

EXPERIENCIA DEL ESTUDIANTE

/ Acogida

Las actividades de acogida organizadas el curso 2024-25 se dirigieron a los estudiantes de grados y másters. El contenido de las actividades se personalizó según los perfiles.

Para los estudiantes de grados, se realizó una sesión de acogida el 10 de septiembre dirigida exclusivamente a los estudiantes internacionales de grados, con la intención de presentarles los recursos a su servicio (Mentorship Program) y facilitar su integración en IQS y en Barcelona. El 12 y 13 de septiembre, estos estudiantes ya coincidieron con todo el volumen de estudiantes de grados que empezaron un programa de estudios en IQS, integrándose ya en el grupo-clase. Las actividades de inicio de curso duraron dos días: un primer día, que incluyó una presentación institucional, un diálogo con alumnis, dinámicas de conocimiento del grupo-clase, una presentación académica del grado y la entrega de material; y un segundo día, en este caso centrado en la implementación del módulo IQS (Identidad y Misión y vida en el campus) y el módulo herramientas (moodle, campus virtual, entre otras). Para los grados con un elevado número de estudiantes internacionales (grupos en inglés de ADE y Negocios Internacionales), implementamos 3 sesiones de 90 minutos a lo largo del primer semestre para promover el aprendizaje intercultural, con la voluntad de fortalecer vínculos en

grupos multiculturales. La finalidad de estas sesiones fue garantizar que el 16 de septiembre, fecha de inicio de clases, los estudiantes ya hubieran adquirido los elementos para moverse con autonomía en el campus.

Para los estudiantes de máster, las sesiones de acogida se programaron en dos días (13 de septiembre y 1 de octubre) de acuerdo con el inicio y el horario (mañana o tarde) de estos programas. Para ambas actividades, implementamos una presentación institucional, una introducción a los servicios del campus y un programa de actividades de team building fuera del campus para fortalecer la dinámica del grupo-clase.

/ Acompañamiento

El acompañamiento al estudiante, intrínseco a la vocación de servicio de IQS, se ha organizado desde diferentes servicios del campus. Desde S&AL nos centramos en la implementación del Mentorship Program, tutorizando a los estudiantes internacionales en su primer año en IQS en coordinación con tutores académicos de la School of Management y la School of Engineering. De acuerdo con las necesidades de los estudiantes, les dimos apoyo en temas diversos como el alojamiento, la gestión de documentación legal o el acceso al servicio de atención psicológica. Este tipo de acompañamiento se personalizó según las necesidades del estudiante.

/ Comunidad

La estrategia seguida para crear comunidad en IQS ha sido el fomento de la participación asociativa en comisiones de estudiantes y la implementación de actividades específicas. A los ya tradicionales equipos de deportes de IQS y a la liga interna de fútbol 7, el curso 2024-25 volvimos a dar continuidad a los torneos de ajedrez online semestrales, y como novedad introdujimos un torneo de pádel por cada semestre. A los equipos de IQS que participaron en el torneo UNIJES

Deportes les entregamos unos uniformes de competición con un mismo estilo, y a los equipos de la liga interna de fútbol 7 camisetas de color personalizadas con el logo IQS para diferenciar los equipos; todo ello nos ha permitido avanzar en la dirección de fortalecer la imagen corporativa, importante para generar sentimiento de pertenencia. Una meta destacable del curso 2024-25 ha sido la consolidación del Club de Debate, con el éxito destacable de haber obtenido la primera posición en la XVIII Liga de Debate Académico San Francisco Javier organizada por Comillas en febrero de 2025, en la cual participaron las universidades que conforman UNIJES.

EXPERIENCIA DEL ALUMNI

/ Celebración

En este contexto de celebración, S&AL ha implementado los actos de graduación de másters y grados, celebrados el 26 de junio y el 10 de julio, respectivamente. La graduación de másters se celebró en la Escuela Jesuitas Sarrià - Sant Ignasi y en IQS, mientras que la ceremonia de grados se llevó a cabo en la Parroquia de Nuestra Señora del Rosario y en L'Auditori.

En cuanto a los másters, un total de 127 estudiantes (7 de los cuales de doble máster) de 11 programas de estudio se graduaron, acompañados de sus 419 invitados. Como novedad, podemos destacar que se graduó la primera promoción de estudiantes del máster en Neuromarketing.

El acto de graduación de grados contó con la asistencia de 312 estudiantes de 12 programas de estudios, que fueron

acompañados por 1473 invitados. La novedad de este año fue que se graduó la primera promoción del Grado en Negocios Internacionales, con estudiantes del Triple Degree. A lo largo del curso se realizaron reuniones con los delegados de grados y másters para informarles de los plazos de inscripción, explicarles novedades como las madrinas de las graduaciones o trabajar el discurso de los delegados para las ceremonias.

/ Vínculo

La herramienta para establecer lazos con los estudiantes ha sido la APP IQS. Esta nos ha permitido personalizar las comunicaciones de acuerdo con los perfiles (audiencias) a quienes se dirigen las actividades. Actividades como las graduaciones, con más de un 90% de asistencia (91% en másters, 95% en grados) sobre los estudiantes convocados, se han gestionado desde la APP IQS como herramienta de registro y recogida de datos. Una herramienta ágil tanto para la persona destinataria de las actividades como para quien debe gestionar inscripciones si se requiere esta funcionalidad.

Con la voluntad de alargar los vínculos más allá de la etapa estudiantil, hemos trabajado con AIQS la manera de hacer llegar la APP a la comunidad Alumni. Para implementarlo hemos participado en sesiones de trabajo y grupos focales para determinar de qué manera la APP puede permitir comunicar acciones y mantener lazos con los estudiantes una vez graduados. Los resultados de este trabajo quedarán reflejados el curso próximo.





Proyección Internacional

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.

ACTIVIDAD INTERNACIONAL DE IQS

La actividad internacional de IQS es uno de los ejes estratégicos más relevantes dentro de su compromiso con la formación integral, la investigación de excelencia y la proyección global. La dimensión internacional está presente en todas las áreas de la institución —docencia, investigación, transferencia de conocimiento— y contribuye decisivamente a preparar a los estudiantes para un entorno profesional altamente globalizado, diverso y competitivo.

CONSTITUCIÓN DE LA MESA INTERNACIONAL Y DE LA OFICINA DE RELACIONES INTERNACIONALES

En septiembre de 2024 se constituyó la Mesa Internacional, formada por el director asociado de IQS, los dos vicedecanos internacionales de IQS, el director de la Oficina de Relaciones Internacionales y la responsable del reclutamiento internacional de IQS.

Este organismo ha definido el marco estratégico para la internacionalización de IQS. Sus principales metas han sido: la identificación de los procesos internos, la elaboración de un mapa de procesos de la Oficina de Relaciones Internacionales y el diseño de un primer plan estratégico internacional. En este plan estratégico se establecen las cuatro líneas prioritarias orientadas a aumentar el número de estudiantes internacionales; garantizar la calidad y sostenibilidad de los convenios; impulsar dobles y triples titulaciones; y promover una institución más “International Friendly”.

En dependencia directa de la dirección de IQS, en septiembre de 2024 también se constituyó la Oficina de Relaciones Internacionales (ORI) de IQS, organizada en tres áreas de actividad: *outgoing mobility* más *partnerships*, *Incoming* más *traineeships*, *free mobility* más *customized programs*.

ACCIONES LLEVADAS A CABO DESDE LA OFICINA DE RELACIONES INTERNACIONALES

Con el objetivo de consolidar la gobernanza del área internacional, el establecimiento de una estrategia clara y la proyección de IQS como una institución cada vez más reconocida a nivel global, durante el curso 2024-25 la Oficina de Relaciones Internacionales ha realizado las siguientes acciones:

- Firma y renovación de diversos convenios internacionales además de visitas institucionales a universidades y eventos de referencia (Universidad de Comillas, Universidad de Deusto, Universidad Loyola, NAFSA, IAJBS, IESEG, Fairfield, University of Tampa, entre otros), reforzando la presencia de IQS en redes internacionales.
- Puesta en funcionamiento del programa ISE (International Study Experience) tanto en la School of Management como en la School of Engineering, que incluye una oferta académica adaptada a estudiantes internacionales, especialmente con Fairfield University. Adicionalmente, se han abierto nuevas propuestas para dobles titulaciones en másters de IQS.
- Incremento de las conversaciones con diferentes universidades para potenciar la figura del Free Mover en IQS.
- Potenciación de los “incoming traineeships” con el objetivo de incrementar las acciones de intercambio no solo en el área docente sino también en la investigación.

- Desarrollo de procesos internos para facilitar la movilidad de estudiantes tanto incoming como outgoing.
- Potenciación de estancias en el extranjero del personal docente y de investigación de IQS ya sea mediante la movilidad ERASMUS o a través de la Beca de Movilidad de IQS Lluís Comelles, que promueve una movilidad internacional de larga estancia. En el curso 2024-25, tres profesores de IQS se han beneficiado de esta beca de movilidad.

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 los 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 2024-25 IQS tiene convenios de intercambio con 172 universidades: 85 de Europa, 35 de América del Norte, 16 de América del Sur, 2 de América Central, 30 de Asia y 4 de África.

Durante todo el proceso de solicitud de intercambio, IQS, a través de la ORI, 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.



ARGENTINA

- Universidad Argentina de la Empresa
- Universidad Católica de Córdoba

BOLIVIA

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

BRASIL

- INSPER
- Pontifícia Universidade Católica do Paraná
- Unisinos

CANADA

- 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 Southeastern University
- Ohio University
- Pennsylvania State University
- Saint Joseph’s University
- University of Central Florida
- University of San Diego
- University of San Francisco
- University of Tampa
- 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

NICARAGUA

- Universidad Centroamericana

PANAMÁ

- ADEN University

PERÚ

- Universidad Antonio Ruiz de Montoya
- Universidad de Lima

URUGUAY

- Universidad Católica del Uruguay
- Universidad ORT Uruguay





ALEMANIA

- Hochschule Fresenius
- Hochschule Offenburg
- International School of Management
- Technische Universität München
- Technische Hochschule Ingolstadt
- Münster School of Business and Economics
- OTH 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
- 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
- Excecia 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
- Università degli Studi di Milano
- Università degli Studi di Torino

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 – UIR

NORUEGA

- Norwegian University of Science & Technology
- University of Stavanger

PAÍSES BAJOS

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

PORTUGAL

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

REINO UNIDO

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

- Oxford Brookes University – School of Hospitality Management
- University of Portsmouth – Business School
- Sheffield Hallam University
- The University of West London
- University College Birmingham
- University of Strathclyde
- University of Manchester
- University of Worcester

RÚSIA

- 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.

TAIWÁN

- 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: 1.273

Ingresos: 1.328.757 €

Número de clientes: 135

Contratos de investigación

Número de contratos: 58

Ingresos: 823.724 €

Número de clientes: 51

Proyectos competitivos en curso

Número de proyectos: 138

Ingresos: 3.182.821 €

Patentes

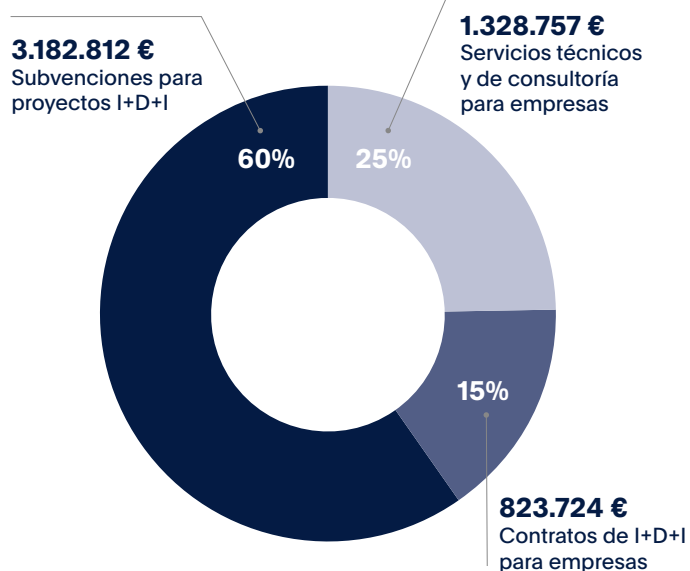
Número de patentes solicitadas: 8

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.
- Certificado de cumplimiento de las Normas de Correcta Fabricación de Medicamentos de la Generalitat de Catalunya. Departamento de Salud (NCF/2343/001/CAT).
- IQS Tech Transfer Salud, IQS Tech Transfer Medio Ambiente, IQS Tech Transfer Chem&Bio e IQS Tech Transfer Tech4Society son grupos TECNIO. Este sello es el reconocimiento que otorga la Generalitat de Cataluña, a través de ACCIÓ, con el objetivo de dar visibilidad a los desarrolladores de tecnología del sistema de I+D+i de Cataluña. Grupos que cuentan con capacidades tecnológicas diferenciales y potencial de transferencia, para fortalecer el tejido empresarial y hacer más atractivo internacionalmente el ecosistema catalán de innovación.

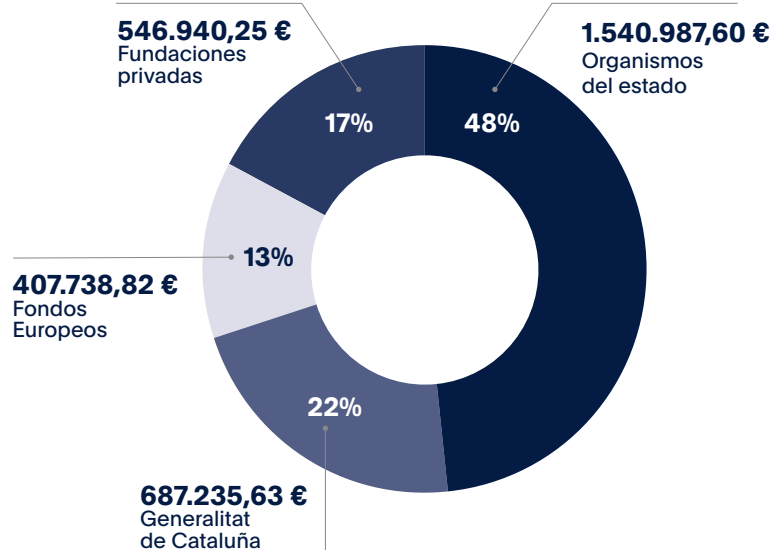
INGRESOS POR INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA



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 2024-2025, 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 2024-2025, IQS TECH FACTORY ha atendido 32 iniciativas emprendedoras, acumulando un total de 214 desde sus inicios en 2015.

IQS Innovation Day 2025 – La innovación que transforma la sociedad

El 1 de abril de 2025 tuvo lugar el IQS Innovation Day 2025, impulsado por IQS-URL. La jornada reunió representantes del mundo empresarial, investigadores, estudiantes y startups para compartir proyectos aplicados a la sostenibilidad ambiental, la salud y la eficiencia de los materiales, poniendo de manifiesto cómo la innovación que surge de la investigación universitaria y del emprendimiento tecnológico contribuye a la mejora de la sociedad.

/ Casos de éxito y colaboraciones.

Durante la jornada se presentaron ejemplos de colaboración entre los grupos de investigación de IQS y empresas del ecosistema:

- **AGBAR:** desarrollo conjunto de soluciones sostenibles para la rehabilitación de tuberías urbanas.
- **Molins:** organización del primer **Hackathon de IQS Tech Factory**, en el que estudiantes generaron propuestas innovadoras en el ámbito de la construcción y la gestión de residuos.
- **GLOO:** startup nacida en IQS a partir del adhesivo **Dr. Sails**, actualmente en colaboración con **Fluidra** para aplicaciones industriales.

/ Investigación y transferencia de conocimiento

El evento también incluyó la presentación de tesis doctorales en investigación médica, sostenibilidad y eficiencia de materiales, así como una mesa redonda sobre la relación entre startups y grandes empresas en la gestión de proyectos innovadores.

/ Startups destacadas en salud y sostenibilidad ambiental

IQS Tech Factory impulsa la transferencia tecnológica y la creación de empresas en los ámbitos de la **salud** y la **sostenibilidad**, con ejemplos como:

- **NextReef Ecosystems:** biomateriales para la regeneración de ecosistemas marinos.
- **Craex Barcelona:** aprovechamiento del cangrejo azul como recurso gastronómico y de economía circular.
- **Voima:** aplicación de realidad virtual para mejorar la adherencia a los tratamientos de fisioterapia.
- **Aurax:** interfaz bucal **MouthX** que permite manejar dispositivos con la lengua, orientada a personas con movilidad reducida.
- **ATOM H2:** sistema de almacenamiento de hidrógeno para su uso como energía sostenible, con el apoyo del grupo GESPA de IQS.

4YFN 2025, IQS TECH FACTORY reafirma su apuesta por la innovación

Del 3 al 6 de marzo, IQS participó en la undécima 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 undécima 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 2024-2025 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



10

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, centrando 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 (CORPGOV).** 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).
- **Nano Therapies Lab (NanoTher).** El grupo centra su investigación en la ingeniería de nanomedicinas para modular la interacción con las barreras fisiológicas. Sus principales líneas de investigación incluyen el desarrollo de nanopartículas poliméricas, el uso de vesículas extracelulares como sistemas de transporte, la superación de barreras biológicas, vacunas y terapias basadas en ARNm; inmunoterapias combinadas contra el cáncer y otras aplicaciones de nano y microencapsulación.
- **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 Vascular 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-kinasas 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 Metabolism 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

- *Targeted analysis for metabolomic studies in aquatic organisms.*
Autora: Marina Bellot Pulido.
Director de Tesis: Dr. Cristian Gómez Canela.
- *Thermodynamic, Fluid Dynamic and Plasma Study of Gas Mixtures in a Non-Thermal Plasma Conversion Reactor.*
Autora: Cristina Mas Peiró.
Directores de Tesis: Dr. Oriol Pou Ibar y Dr. Felix Llovet Ferret.
- *Design and Functionalization of Poly (β -Amino Ester) Polymers with Oligosaccharides for Selective Targeting of Dendritic Cells: A Novel Approach.*
Autor: Nil González Ríos.
Directores de Tesis: Dra. Magda Faijes Simona y Dra. Cristina Fornaguera Puigvert.
- *Phototheranostic agents for breast cancer treatment.*
Autora: Mireia Jordà Redondo.
Directores de Tesis: Dr. Santi Nonell Marrugat y Dr. Juan Francisco Julián Ibáñez.
- *Creation of Chitosan Tri-Layered Membranes for Evaluating the Anti-Aging Properties of Active Ingredients and Products: An Alternative to Animal Testing.*
Autora: Rocío Guerle Cavero.
Director de Tesis: Dr. Albert Balfagón Costa.

- *Gestión Distribuida de la Seguridad como una herramienta para crear una cultura de la seguridad en estudiantes universitarios y futuros profesionales.*
Autora: Nelly Azucena Amaya de López.
Directores de Tesis: Dr. Julià Sempere Cebrián y Dra. Susana del Cerro Ramón.
- *Development of advanced techniques to elucidate the intracellular trafficking of pBAE nanoparticles.*
Autora: María Navalón y López.
Directores de Tesis: Dr. Salvador Borrós Gómez; Dra. Cristina Fornaguera Puigvert y Dra. Silvia Pujals Riatós.
- *Exploring the potential of EVs as biological mRNA delivery systems.*
Autora: Mònica Guarro Ferrer.
Directores de Tesis: Dra. Cristina Fornaguera Puigvert y Dr. Martí Lecina Veciana.
- *Synthesis and Applications of Borylated Fragments as Chemical Tools for PET Imaging and Functional Recognition of Drug Delivery Systems.*
Autor: Raúl Cosialls Menárguez.
Directores de Tesis: Dra. Ana Belén Cuenca González y Dr. Salvador Borrós Gómez.
- *Development of bicyclic peptides for the transport of bio- and nano-therapeutics across brain endothelium.*
Autora: María Celia Lucana Meneses.
Director de Tesis: Dr. Benjamí Oller Salvia.
- *Engineering Artificial Protein Coronas on Mesoporous Silica Nanoparticles: A Targeted Approach for Pancreatic Cancer Therapy.*
Autora: Iris Pontón Barroso.
Director de Tesis: Dr. David Sánchez García.
- *BINDSCAN: a computational protocol for the engineering of glycoside hydrolases.*
Autor: Aitor Vega Sánchez.
Director de Tesis: Dr. Xavier Biarnés Fontal.
- *Evaluación de la evolución del contenido de ácidos grasos en aceite de Palma Africana, utilizados en procesos de fritura discontinua.*
Autora: Aracely Guadalupe Artiga de Márquez.
Directores de Tesis: Dr. Jordi Díaz Ferrero y Dr. Xavier Ortiz Almirall.
- *Synergistic RNA-based Targeted Nanotherapies: a Novel Approach for Treating Ascending Aortic Aneurysms in Marfan Syndrome.*
Autora: Yvette Rabadà Soler.
Directores de Tesis: Dra. Cristina Fornaguera Puigvert y Dr. Jordi Martorell López.
- *Development of hybrid adeno-associated viral vectors for enhanced gene delivery in Duchenne muscular dystrophy.*
Autora: María Stampa López-Pinto.
Directores de Tesis: Dr. Salvador Borrós Gómez y Dra. Marta Guerra Rebollo.
- *Advanced Electrochemical Sensors for Dual Hydrogen and Deuterium Detection.*
Autor: Enric Lujan Pallarès.
Directores de Tesis: Dr. Jordi Abellà Iglesias y Dr. Sergi Colominas Fuster.
- *BaCe0.6Zr0.3Y0.1O3-δ Ceramic Elements for Electrochemical H2 Sensors: Shaping Methods, Characterization and Prototypes Evaluation.*
Autor: Antonio Hinojo Ramírez.
Directores de Tesis: Dr. Sergi Colominas Fuster y Dr. Jordi Abellà Iglesias.
- *Sostenibilidad en la Educación Superior. Propuesta para los Estudios de Ingeniería Industrial.*
Autora: Núria Llaverias Baqués.
Directores de Tesis: Dr. Jordi Díaz Ferrero y Dr. Guillermo Reyes Pozo.
- *Design and Synthesis of Dual Tyrosine Kinase Inhibitors Against Pancreatic Cancer*
Autor: Endika Torres Urtizberea.
Directores de Tesis: Dr. Roger Estrada Tejedor y Dr. Raimon Puig de la Bellacasa Cazorla.
- *Achieving Compatibility of Luxury and Sustainability. A Framework to Aligned and Enhanced Experience.*
Autora: Katharina Alexandra Schuck.
Directoras de Tesis: Dra. Belén Derqui y Dra. Audrey Mehn (ISM).
- *Environmental Performance and Firm Performance - The Moderating Role of Corporate Governance.*
Autor: Marcel Dohrmann.
Directores de Tesis: Dra. Mònica Martínez Blasco y Dr. Andreas Moring (ISM).

| Frutos de las actividades de investigación | | |
|--|--|---|
| 21 TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS | 139 PUBLICACIONES EN REVISTAS INDEXADAS (WOS Y SCOPUS) | 12 LIBROS O CAPÍTULOS DE LIBROS PUBLICADOS |
| | 93 (70%) PUBLICACIONES EN OPEN ACCESS | |
| 8 PATENTES SOLICITADAS | 58 CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN CON EMPRESAS | 138 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVOS |



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 2024-2025 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 Máster en Dirección de Compras Estratégicas y el Diploma de Especialización Universitaria en Gestión de Compras Estratégicas**, titulaciones propias de la URL, dirigidas a directivos de áreas de compra para dotarlos de la visión estratégica del negocio y desarrollar su capacidad de liderazgo para conducir la radical transformación de compras.
- **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 Dirección Hotelera**, título propio IQS de la Universidad Ramon Llull (URL), que promueve y consolida la pasión por la hotelería y la vocación de servicio con el objetivo de dar un impulso a la carrera profesional para que los participantes se conviertan en líderes de la industria hotelera internacional y del sector de la hospitalidad.
- 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 programa en **Gestión de Apartamentos Turísticos** proporciona las herramientas clave para el éxito de quien desee gestionar o tener su propio establecimiento, ofreciendo una visión de 360° del negocio.
- 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 **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 **Máster de Neuromarketing** quiere formar en el uso de técnicas neurocientíficas aplicadas al marketing a profesionales expertos en conducta del consumidor procedentes de titulaciones universitarias de economía, psicología, comunicación o neurología.

El resto de las actividades en abierto realizadas han sido:

- **7 Cápsulas de Management**, todos los cursos de menos de 2 semanas.
- **16 Programas Enfocados**, con una duración de entre uno y dos meses.

Además, se han llevado a cabo un total de **38 programas para empresas o Incompany**, con 473 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.





12

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.

- 466 prácticas gestionadas en los estudios oficiales de IQS School of Engineering.
- 262 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

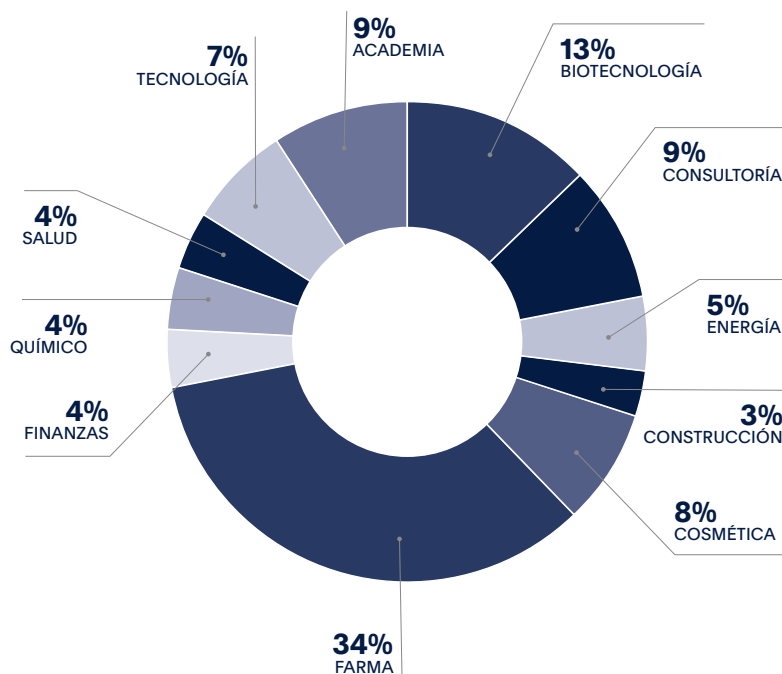
El servicio de Carreras Profesionales organiza, año tras año, diferentes eventos con empresas para potenciar la inserción laboral y el networking.

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

- **Organización del IV Foro de Prácticas (21 de noviembre de 2024):** Dirigido a los alumnos de últimos años de Grado y a los alumnos de Máster, en el cual asistieron 35 empresas — 22 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 48 empresas, 22 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.

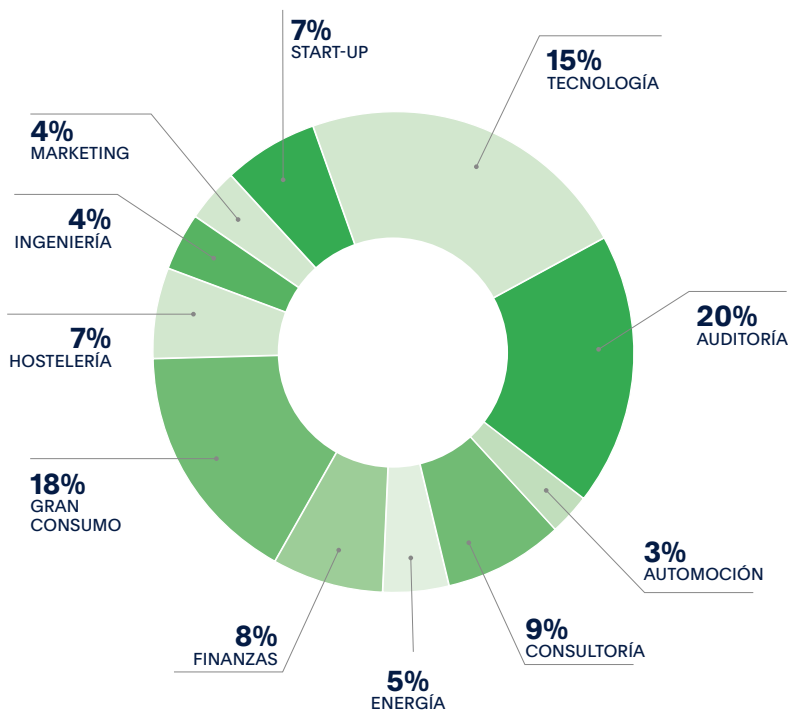
IQS School of Engineering

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:

abante)

ac
marca
Advancing
in Care *

accenture

Adam
Foods

affinity

AGC *
AGC Pharma Chemicals

AIRE
ANCIENT BATHS

AkzoNobel

ALÀBRIGA
★★★★GL

Arplus®
IDIADA

areas

Bioiberica

bip.
HERE TO DARE

Bové Montero
y Asociados

CaixaBank *

Casa Bonay

CATALONIA *
HOTELS & RESORTS

CELSA™ *
GROUP

dallant *
Aromas para la alimentación

Damm

DANONE
ONE PLANET. ONE HEALTH

elis

EH
Endress+Hauser

ENGIE

Enginyers
Industrials de Catalunya

enterprise
rent-a-car

eurofins

EY
Building a better
working world

Galenicum
believe in life

gpo
group
A TYLin Company

Grant Thornton

GRIFOLS *

H 10
HOTELS

INTERCONTINENTAL

Group - IPS
Industrial Projects Services

IQVIA™

J. JUAN
Brake Systems

JORI & *

KPMG

GRUPO
MENARINI *

LEITAT
managing technologies

LINDE+
WIEMANN

Lluch Essence *

MANDARIN ORIENTAL
BARCELONA

MAPFRE

mazars

MENGIBAR
Packaging Machinery

monocrom *

MORCHEM *
Your Innovation Partner

NOBU HOTEL
BARCELONA

pwc *

Radar
process

rimsa
people rethinking solutions

Rubió *

Scharlab
THE LAB SOURCING GROUP

seQura

simon

talent
point
HR CONSULTING

T D V
COMPLIANCE | TECHNOLOGY

TechData

TEN *
TECHNIP
ENERGIES

TEIDE
360 Refractory Solutions

Unilever

W
BARCELONA

Winche
REDES COMERCIALES

* Empresas miembro de la Fundación Empresas IQS



**IQS
Alumni**

13

Durante el curso 2024–25, **IQS Alumni ha continuado creciendo y fortaleciéndose como una comunidad activa, diversa y comprometida**, fiel a su propósito de **“Conectar, Acompañar e Inspirar”**. Este curso ha estado marcado por la consolidación de programas iniciados en años anteriores y por la celebración de eventos de gran relevancia que han contribuido a **fortalecer los vínculos entre generaciones**, potenciar el **desarrollo profesional** y **ampliar la presencia de IQS Alumni** en el ámbito académico, social y científico.

En el ámbito académico y profesional, se realizaron **4 conferencias y 5 visitas técnicas** dirigidas al grupo **IQS Sèniors**, consolidando este espacio como punto de encuentro entre profesionales de larga trayectoria. Además, se organizaron **3 mesas redondas**, incluyendo la dedicada a **“Descubrir los Premios Nobel 2024”**, en la que se analizó la relación entre los galardones de Medicina, Química, Física y Economía y las líneas de investigación actuales en IQS, poniendo en valor el vínculo entre la investigación internacional y la producida en nuestra institución.

Otro momento relevante del curso ha sido la **60.ª edición de los Premios Pare Salvador Gil**, instaurados en 1959, que continúan reconociendo y fomentando el **rigor científico, el espíritu innovador y el impacto social** de la investigación universitaria. Esta edición ha reafirmado el papel de los premios como un elemento clave para promover la excelencia y la transferencia de conocimiento.

En el ámbito social y comunitario, se han celebrado **8 Encuentros Alumni**, que han vuelto a demostrar la fuerza y vitalidad de la red. Destacan especialmente el **almuerzo conmemorativo de las promociones de 50 y 60 años de graduados**, así como el **reencuentro del grupo BETA GAMMA SIGMA**, con la participación de más de un centenar de Alumni. Estos espacios de encuentro

intergeneracional son fundamentales para mantener vivo el espíritu de comunidad IQS y para reconocer la trayectoria de quienes abrieron camino.

Las actividades abiertas y de compromiso social también han tenido un papel destacado, con la **participación de IQS Alumni en la Magic Line**, reforzando el compromiso con la solidaridad y la responsabilidad social.

En cuanto a las nuevas generaciones, la tradicional **Alumni Welcome Party** ha dado la bienvenida a la promoción 2025 de graduados y másteres bajo el lema **“SHINE YOUR DREAMS”**, celebrada este año en la antigua Fábrica Moritz. Este encuentro ha vuelto a ser un espacio clave para la **integración de los nuevos Alumni en la comunidad**, creando vínculos desde el primer momento de su nueva etapa profesional y personal.

Finalmente, uno de los eventos más relevantes ha sido el **BIET Meeting 2025**, congreso de referencia en innovación para panadería, organizado por el Grupo Profesional Alimentario de IQS Alumni. Esta edición ha reunido en IQS a **200 asistentes, 26 expertos de siete países y destacadas empresas del sector**, a lo largo de **14 ponencias y 8 workshops**. El congreso ha puesto el foco en cómo la tecnología y la ciencia están revolucionando la industria alimentaria, y ha situado, una vez más, a IQS como un espacio de encuentro internacional para la innovación.

En resumen, este curso 2024–25 ha sido **un año de consolidación, crecimiento y proyección**. IQS Alumni ha seguido **fortaleciendo los vínculos entre sus miembros, fomentando el desarrollo profesional, promoviendo la ciencia y la innovación, y acompañando a las nuevas generaciones** en su camino como parte de una comunidad viva y dinámica.



14

Fundación Empresas IQS

IQS recibe el apoyo económico de empresas y alumni IQS a través de la Fundación Empresas IQS; estas aportaciones hacen posible la mejora continua de IQS, centrada en cuatro grandes ámbitos: becas para estudiantes, que fomentan la igualdad de oportunidades; tecnología e innovación en las aulas, para construir un entorno educativo de vanguardia; actividad investigadora, que impulsa la generación de nuevo conocimiento; y espacios e infraestructuras, con la creación y renovación de aulas y edificios orientados a la innovación y al desarrollo del talento.

■ Bajo nuestro lema de este año, inspirado en las palabras del P. Arturo Sosa S.J., Superior General de la Compañía de Jesús: “La universidad debe ser un espacio de formación integral, donde no solo se cultive el conocimiento, sino también el sentido de la justicia y la solidaridad”.

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 labor 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 2024–2025 **PANIKER, CELSA GROUP FRAGRANCE SCIENCE e ISL SALAS LIMPIAS** se han incorporado como miembros de la Fundación Empresas IQS.

La **Comisión Ejecutiva** de la Fundación Empresas IQS está constituida por el Sr. Jeroni Farnós Marsal, presidente; el Dr. Salvador Borrós Gómez, vicepresidente; la Sra. Rosa Curt Santpera, secretaria general; el Sr. Jesús Santamaria, tesorero; el Sr. Ignasi Cañagueral Laboria; la Sra. M^a Luisa Espinós Soldevila; la Sra. Sofia Lluch Saunier; el Sr. Jordi Martí Gascón; la Sra. Marta Rodríguez Giró y el Sr. Santiago Sabatés Mas, en su condición de vocales.

Por su parte, la **Junta de Patronos** de la Fundación Empresas IQS está constituida por el Sr. Jeroni Farnós Marsal, presidente; el Dr. Salvador Borrós Gómez, vicepresidente; el Sr. Jesús Santamaria Serna, Tesorero; la Sra. Rosa Curt Santpera, Secretaria general; 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. 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 Grifols Deu; 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; la Sra. Marta Rodríguez Giró; el Sr. Francesc Rubiralta Rubió; el Sr. Santiago Sabatés Mas; la Sra. Elisabeth Stampa Jager; el Sr. Guillermo Vallet Millet; el Sr. Carlos Ventós Omedes en su condición de vocales; y el Dr. Josep Arcas Romeu como Patrón Honorífico.

Durante el año 2024–25 las aportaciones económicas y el apoyo se han concretado en:

AULAS, INFRAESTRUCTURAS Y EDIFICIOS

- Patrocinio de **GRUPO DISBESA** en las obras de remodelación de la Cafetería-Restaurante de IQS.
- Patrocinio de **FUNDACIÓ METALQUIMIA** para un aparato Citómetro de Flujo.
- Proyecto de Reforma, Rehabilitación y equipamiento del Edificio de Ingeniería Planta Piloto con la participación de **AC MARCA, ERNESTO VENTÓS, LETI PHARMA, MOLINS, ROCA SANITARIO y WERFEN.**

AYUDAS

- **FUNDACIÓN “LA CAIXA”**
2ª Conferencia Internacional en Aporofobia.
- **IBERHOSPITEX**
III Jornada de Doctorandos.
- **BANCO SANTANDER**
IQS Tech Factory.

PROGRAMA CORPORATIVO DE BECAS

- **26 Becas de Grado a la excelencia académica:** Dirigidas a estudiantes con un expediente académico sobresaliente. 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 Valeria Darvas García, que cursa el Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales; y a Berta Moliner Erro y Maya Oliver Velasco, que cursan el Grado en Biotecnología.
- 2 Becas **ERNESTO VENTÓS** concedidas a Tània Farnós Pérez de Baños y a Lian Shidong Porta Coll, que cursan el Grado en Biotecnología.
- 2 Becas **FUNDACIÓ CAIXA ENGINYERS** 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.
- 4 Becas **GRUPO AC MARCA** concedidas a Cristina Guarch Pascual, que cursa el Grado en Administración y Dirección de Empresas; a Telma Flores Sauvage y Sara Rodríguez Martínez, que cursan el Grado en Biotecnología; y a Lucía Berard González, que cursa el Grado en Química e Ingeniería Química.

- 2 Becas **GRUPO ALTADIA** concedidas a Elisabet Vilchez Cervera y a Eva Ricart Bustarviejo, que cursan el Grado en Biotecnología.
- 2 Becas **JORI ARMENGOL** concedidas a Carla Gaspà Vivanco, que cursa simultáneamente el Grado en Biotecnología y el Grado en Administración y Dirección de Empresas; y a Álvaro Allende Varela, que cursa simultáneamente el Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales y el Grado en Administración y Dirección de Empresas.
- 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 Gacen, que cursa el Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales.
- 3 Becas **LETIPHARMA** concedidas a Biel Salvador Plana, Mariona Argemí Cutiller y 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 de Química e Ingeniería Química.
- 2 Becas **FUNDACIÓ M^a FRANCISCA ROVIRALTA** concedidas a Estela Marina Mangalavite, que cursa el Grado en Biotecnología; y a Vega Manrubia Bueno, que cursa el Grado en Química e Ingeniería Química.

• 17 Becas de Máster a la excelencia académica:

Dirigidas a los mejores expedientes de estudiantes de grado formados en IQS, para que puedan continuar su formación en la institución. Han sido otorgadas en el Encuentro Anual de Becas Corporativas de la Fundación Empresas IQS:

- 1 Beca **ALEXION** concedida a Rubén García Medina, que cursa el Máster en BioPharmaceutical Business.
- 1 Beca **ANDBANK** concedida a Oriol Jofré Boldú, que cursa el Máster en Gestión Patrimonial y Financiera.
- 1 Beca **EQUATORIAL COCA-COLA BOTTLING COMPANY** concedida a Tania Carretero i Vila, que cursa el Master in Global Entrepreneurial Management.
- 1 Beca **CELSA GROUP** concedida a Max Martínez Lozano, que cursa el Máster en Ingeniería Industrial.
- 1 Beca **COVESTRO** concedida a Emma Ricart Lloret, que cursa el Máster en Ingeniería Química.

- 1 Beca **EUROFRAGRANCE** concedida a Rodrigo Perales Morales, que cursa el Máster en Química Analítica.
- 1 Beca **GRÍFOLS** concedida a Jordi Codinach González-Simó, que cursa el Máster en Bioingeniería.
- 1 Beca **KLINEA** concedida a Javier Seoane Navarro, que cursa el Máster en BioPharmaceutical Business.
- 1 Beca **LA ROCA VILLAGE** concedida a Pei-Yu Kuo, que cursa el Máster en Marketing Internacional en un Entorno Digital.
- 1 Beca **LLUCH ESSENCE** concedida a Santiago Andrés Murillo Amador, que cursa el Máster en Química Farmacéutica.
- 1 Beca **KLOCKNER** concedida a Alicia Nadal Vila, que cursa el Máster en Bioingeniería.
- 2 Becas **NATURGY** concedidas a Daniel Riera Guardiola, que cursa el Máster en Ingeniería Industrial, y al talento femenino, a Lota Hernandez Rosius, que cursa el Máster en Ingeniería Química.
- 1 Beca **ROCA SANITARIO** concedida a Carlos Manuel Parejo-Merino Fernández, que cursa el Máster en Ingeniería Industrial.
- 1 Beca **TECHNIP ENERGIES** concedida a Mariona Navarro Godàs, que cursa el Máster en Ingeniería Química.
- 1 Beca **WALDNER** concedida a Dhanush Nayaka, que cursa el Máster en Marketing Internacional en un Entorno Digital.
- 1 Beca **WERFEN** concedida a Daniel-Alexandre Català Brenes, que cursa el Máster en Bioingeniería.

DISTINCIONES HONORÍFICAS A LOS TRABAJOS DE FINAL DE GRADO

- Distinción Honorífica de Cáritas Diocesana de Barcelona al mejor Trabajo de Final de Grado de IQS School of Engineering del curso 2024–2025:
Título: *Proyecto ejecutivo de instalación del sistema de aguas en la escuela primaria de Bujagali Primary School*
Estudiante: Inés Maria Kallenbach Guibelalbe.
Tutora: Sra. Núria Llaverías Baques.
Grado: Ingeniería en Tecnologías Industriales.
- Distinción Honorífica de Cáritas Diocesana de Barcelona al mejor Trabajo de Final de Grado de IQS School of Management del curso 2024–2025:
Título: *Plan de Marketing para la Asociación Duchenne*.
Alumna: Ariadna Hernández.
Tutora: Dra. Noelia Jiménez.
Grado: Marketing.



726.030,57 €

TOTAL
APORTACIONES
ECONÓMICAS
GESTIONADAS
POR FUNDACIÓN
EMPRESAS IQS

Miembro Fundador del MIT-Spain Program:



Miembro de:



Colaboradores:



Sempre amb els joves

EMPRESAS QUE PERTENECEN A LA FUNDACIÓN EMPRESAS IQS





15

Actividad Institucional

Durante el curso 2024-2025, IQS ha celebrado los siguientes eventos relacionados con el centro, académicos y profesionales, y ha recibido reconocimientos, que se detallan a continuación:

Septiembre

- IQS se incorpora como miembro de la Red de Terapias Avanzadas de Cataluña.
- Una publicación del Grupo ChemSynBio de IQS recibe el premio concedido por la *Royal Society of Chemistry*.
- El Dr. Santi Nonell galardonado con el *Lifetime Achievement Award* de la *American Society of Photobiology*.
- IQS organiza una jornada sobre el desperdicio alimentario, conjuntamente con la Asociación Española de Codificación Comercial.
- IQS conmemora el Día Mundial contra el Cáncer de Mama.
- IQS acoge las Jornadas sobre la enseñanza de las ciencias en la secundaria.
- Participación de IQS en la Semana Internacional del Aprendizaje-Servicio Universitario.

Octubre

- Segunda edición del Congreso Internacional sobre Aporofobia celebrado en IQS.
- IQS pone en marcha el Programa Iguales en colaboración con la Eurofirms Foundation.
- El proyecto Polycoarct de IQS premiado en la competición internacional *Make your Medical Device Pitch for Kids!*
- Jornada de debate en IQS sobre "Revalorización y regeneración del sector turístico".
- Encuentro anual del programa de becas de grado a la excelencia académica, ayuda familiar y máster universitario de la Fundación Empresas.

Noviembre

- IQS se añade a la iniciativa de la Compañía de Jesús ante la emergencia de la DANA.
- Jornada de debate en IQS sobre "Creación y posibilidades de éxito de una *start-up* frente a las grandes corporaciones de Ciencias de la Vida".

- IQS participa en el V Simposio Global Universitate celebrado en Roma.
- Primera edición del "Social Justice Day".
- Participación de IQS en la 29ª edición de la "Semana de la Ciencia".
- IQS participa en la jornada "Avanzando en la institucionalización del Aprendizaje-Servicio en las universidades".
- Tres proyectos de IQS presentados en el IX Congreso Universidad y Cooperación al Desarrollo.
- Tercera edición del Travelthon IQS en pro del turismo sostenible.
- Inicio del ciclo de conferencias ChemBioEng IQS Talks.

Diciembre

- Inauguración de los nuevos laboratorios y espacios académicos de IQS con la presencia del Cardenal Joan Josep Omella.
- El Dr. Josep Antoni Rom, rector de la URL, imparte una conferencia sobre humanismo cristiano.

Enero

- El XXVI Simposium IQS reflexiona sobre justicia medioambiental y acción conjunta.
- El Dr. Francesc Torralba imparte una conferencia sobre ética e inteligencia artificial.
- IQS coorganiza una jornada sobre tratamiento de aguas residuales en la industria química y farmacéutica.
- IQS acoge las sesiones de lanzamiento del proyecto europeo Erasmus+EcoHarmony.
- Inicio de las prácticas IQS "Prepárate para la selectividad" para alumnos de Bachillerato.

Febrero

- Estudiantes de IQS ganadores en la XXIII edición de la liga de debate universitario "San Francisco Javier UNIJES".
- Inicio del ciclo de conferencias IQS-Cambridge Talks.
- Inicio del ciclo de conferencias *Life in Equations*.

Marzo

- IQS acoge un encuentro internacional sobre la resiliencia de las PYMES frente a desastres naturales.
- Primera edición del IQS Innovation Day.

Abril

- IQS participa en el Salón de la Enseñanza presentando su oferta formativa.

Mayo

- Ceremonia de inducción Beta, Gamma, Sigma de alumnos IQS.
- Inauguración de la exposición sobre el poder del neuromarketing.
- Acto de entrega de premios del programa Muévete por el cambio.
- IQS acoge la segunda edición del Taller de procesos biotecnológicos industriales.

Junio

- Acto de entrega de premios de la primera edición del concurso *Dreamit, STEMit*.
- Acto de graduación de la promoción 2024-25 de los alumnos de Máster de IQS, con la Dra. Berta Vega, *Head of Sales Automotive & Industrial Coatings* en Covestro, como madrina.
- IQS participa en el encuentro del Hub Europa Occidental Sur del programa UNISERVITATE.
- IQS participa en la jornada sobre Aprendizaje y Servicio de la Universidad Ramon Llull.
- IQS participa en la reunión de la Asociación Internacional de Universidades Jesuitas en Bogotá.
- Alumnos de IQS visitan la planta de gestión de residuos de la empresa FCC.
- IQS coorganiza la IV edición del *International Workshop* sobre el modelo de crecimiento de la economía china.

Julio

- IQS acoge el seminario sobre Emprendimiento social en Turismo.
- Acto de Graduación de la Promoción 2024-25 de los alumnos de Grado IQS con la Sra. Montse Almirall, Vicepresidenta de la Fundación Contigo contra el Cáncer de la Mujer, como madrina.
- IQS organiza el Summer Camp "Experimenta y aprende: análisis químico de alimentos, aguas y productos cosméticos" dirigido a alumnos del Bachillerato Científico.
- IQS presenta un proyecto de Aprendizaje y Servicio en el Congreso Internacional HOPE25.
- Visita institucional de IQS a la Universidad Rafael Landívar de Guatemala.
- IQS acoge la jornada Investor's Day y la Feria de Innovación 2025.
- Asamblea Anual de la Fundación Empresas con la participación del ministro de Industria y Turismo, Jordi Hereu Boher, que incluyó la conferencia "Reindustrialización y transformación industrial en España. Avanzando hacia la autonomía estratégica".

Agosto

- Durante el curso 2024-25, 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, acuerdo que favorece el desarrollo del proyecto "Programas de ayudas a la investigación 2020", mediante la aportación económica llevada a cabo 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



16 Así es IQS

TITULACIONES OFICIALES

10

GRADOS

5

DOBLES
GRADOS

12

MÁSTERES

9

DOBLES
MÁSTERES

3

DOCTORADOS

PERSONAL IQS

123

PDI
TIEMPO
COMPLETO

89%

DOCTORES/AS

74%

DOCTORES ACREDITADOS
POR AQU O ANECA

103

PROFESORADO ASOCIADOS
EXTERNOS

115

INVESTIGADORES
EN FORMACIÓN

118

PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN
Y SERVICIOS

BECAS Y AYUDAS

2.319.896€

DESTINADOS A BECAS Y AYUDAS

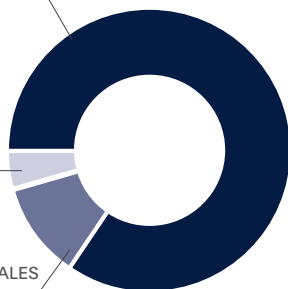
2.609

TOTAL ESTUDIANTES

ESTUDIANTES
DE GRADO
2.206

ESTUDIANTES
DE DOCTORADO
115

ESTUDIANTES DE
MÁSTERES OFICIALES
288



1.550

ESTUDIANTES EN
IQS SCHOOL OF
ENGINEERING

1.059

ESTUDIANTES EN
IQS SCHOOL OF
MANAGEMENT

CONTRIBUCIONES INTELECTUALES

139

PUBLICACIONES EN REVISTAS
INDEXADAS (WOS Y SCOPUS)

93

PUBLICACIONES EN OPEN ACCESS

12

LIBROS O CAPÍTULO DE LIBROS PUBLICADOS

21

TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS

8

PATENTES SOLICITADAS

58

CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN CON EMPRESAS

138

PROYECTOS DE
INVESTIGACIÓN
COMPETITIVOS

BIBLIOTECA - CENTRO DE DO- CUMENTACIÓN ERNEST SOLVAY

27.767

VOLUMENES

157

NUEVOS EJEMPLARES

13.251

ACCESOS A LA
BIBLIOTECA

5.974

SUSCRIPCIONES
A REVISTAS
ELECTRÓNICAS

18

SUSCRIPCIONES A
BASES DE DATOS

1.262

LIBROS
ELECTRÓNICOS

17

SUSCRIPCIONES A
REVISTAS EN PAPEL

552

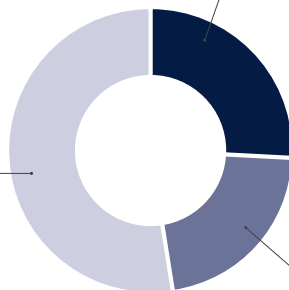
PRÉSTAMOS

41.817

VISITAS A LA
PAGINA WEB

PROYECCIÓN INTERNACIONAL

ESTUDIANTES DE
UNIVERSIDADES
EXTRANJERAS
EN IQS
411



ESTUDIANTES
IQS REALIZANDO
ESTANCIAS EN
UNIVERSIDADES
EXTRANJERAS
204

CONVENIOS
CON CENTROS
UNIVERSITARIOS
EXTRANJEROS
172

ESPACIO DOCENTE

TOTAL

24.080m²

5.350m²

DESTINADOS A AULAS
DE DOCENCIA

9.033m²

DESTINADOS A LABORATORIOS
Y TALLERES

1.026

PLAZAS INDIVIDUALES
EN LABORATORIOS

ACREDITACIONES



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



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.



Engineering Accreditation Commission

Grado en Ingeniería Química (BS) y Máster en Ingeniería Química (MS): Acreditados por la Engineering Accreditation Commission (EAC) de **ABET**, conforme a los Criterios Generales y los Criterios Específicos de Programa para Ingenierías Química, Bioquímica, Biomolecular y otras Ingenierías de denominación similar.

Grado en Ingeniería Industrial (B. Eng.) y Máster en Ingeniería Industrial (MS): Acreditados por la Engineering Accreditation Commission (EAC) de **ABET**, conforme a los Criterios Generales y los Criterios Específicos de Programa para Ingenierías Industriales y otras Ingenierías de denominación similar.

RANKINGS



- *Master in Industrial Business Management (MIBM)* en el Top 100 mundial (#78 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.



- 436 del mundo y 2ª universidad privada española según el QS World University Ranking.

- 24 del mundo y 1ª universidad española en *Business*; 51-100 del mundo y 2ª española en *Hospitality*; 1ª universidad de España y 23 del mundo en *Marketing*, según el QS World University Ranking by Subject.

- Máster en Gestión de Empresas Industriales (#131-140 posición); Master in International Marketing in a Digital Environment/International Marketing and Sales Management: TOP 100 (#71-80 posición), según el QS Business Masters 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.



TOP 150 en *Business Administration* y en *Management*
1ª España en *Management*
3ª España y 1ª Privada en *Business Administration*



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



5ª universidad catalana y Top 10 del estado destacando en la dimensión de orientación internacional. Para los estudios de Química e Ingeniería Química, 1ª universidad privada de España, y para los estudios de Ingeniería Industrial, 4ª posición de Cataluña. En los 3 ámbitos destaca la tasa de rendimiento de sus graduados y el rendimiento en los indicadores de contribución al desarrollo regional (interacción universidad-entorno: prácticas y trabajos de investigación aplicada). 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.



1º Master in Bioengineering, 3º Master in International Marketing in a Digital Environment, Master in Industrial Business Management TOP 5 (#5), y Grado en Ingeniería Química 1º en Cataluña, 5º de España y 1º privado de España.



147ª mejor universidad del mundo en empleabilidad según el Global Employability University Ranking; 7ª posición a nivel estatal y 2ª del sistema universitario catalán, producido por Emerging y publicado con Times Higher Education (THE).



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

ALIANZAS



Campus Excel·lència Internacional



SOCIEDADES DE HONOR



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 diez 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 2024-25 y con fecha a partir del 1 de enero, el Patronato y el Consejo de Dirección de IQS han sido formados por:

PATRONATO

- Dr. Vicenç Pedret Clemente, presidente
- Sr. Marian Puig Guasch, vicepresidente
- Sra. Alexandra Molina-Martell Ramis, secretaria
- Dr. Josep Arcas Romeu, vocal
- P. Silvestre Falguera Noya, SJ, vocal
- Sr. Jerónimo Juan Farnós Marsal, vocal
- P. Jaume Flaquer García, SJ, vocal
- Dra. M. Carme Llasat Botija, vocal
- Dr. Enrique López Viguria, vocal
- Dr. Josep F. Mària Serrano, SJ, 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
- Dra. Marta Camprodon Rosanas, Campus Life Manager
- Dr. Flavio Comim, decano de IQS School of Management
- 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 2026-2027

GRADOS

- Biotecnología
- Ciencias Biomédicas
- Farmacia
- Ingeniería en Tecnologías Industriales
- Química
- Ingeniería Química
- Matemática Aplicada
- Medicina
- 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 (*)
- Applied International Development (*) (íntegramente en inglés)
- Global Entrepreneurial Management (íntegramente en inglés)

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

comunicacioiqs@iqs.url.edu

www.iqs.edu