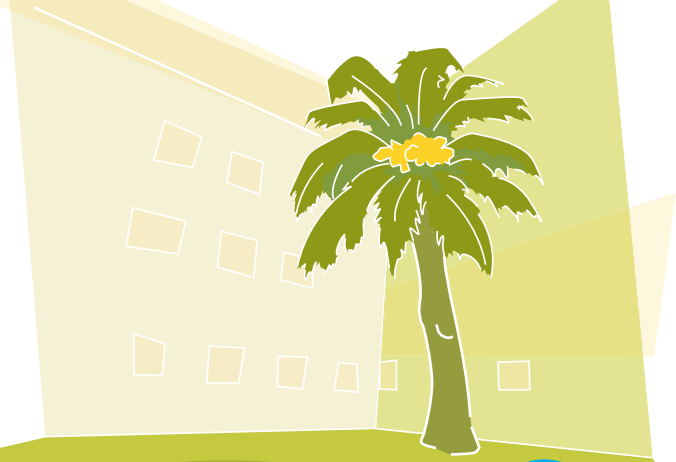




PERSONA CIÈNCIA EMPRESA
Universitat Ramon Llull



Marzo 2009 - www.iqs.edu

boletín informativo

Nº23

LA INTERNACIONALIZACIÓN DEL IQS

Ninguna empresa o institución puede vivir aislada del entorno.

En el ámbito universitario esa colaboración es imprescindible para la formación de profesores y alumnos, para el desarrollo de líneas de investigación de alto nivel, en definitiva, para renovar la savia de la institución con nuevas ideas y aportaciones.

Los contactos internacionales de nuestros profesores, especialmente en USA y Europa, las investigaciones conjuntas, las estadias en el extranjero, la invitación de profesores eminentes, con los que tenemos contacto regular para venir al IQS a impartir cursos y seminarios, hace que esta internacionalización se viva permanentemente.

Durante todo el año, pero de una manera especial en los meses de enero-mayo, tenemos un fuerte intercambio de estudiantes en nuestras aulas, con un multilingüismo creciente en las zonas de convivencia estudiantil, apoyado por muchos de nuestros alumnos en su tarea de acogida y guía (mentor) de los primeros días de llegada, de sus compañeros extranjeros, a Barcelona.

Las clases en Inglés en los últimos cursos, el Máster en Bioingeniería en la Escuela Técnica y el *Master in Global Entrepreneurship and Management*, impartido por la Facultat d'Economia IQS conjuntamente con la Universidad de San Francisco (EUA) y la Universidad Católica de Fu Jen (Taipei-Taiwan), son un hito más en la internacionalización.

El nuevo edificio de la Facultat d'Economia, del que se informa en las páginas centrales, facilitará esta expansión en todo el ámbito del IQS.

Dr. Enric Julià
Director general IQS

editorial



Dr. Marc Correa, Dr. Enric Julià, Rafael Zito, Marian Puig, Gemma Coll y Toni Viñals

LA IQS BUSINESS ALUMNI IMPULSA EL CLUB D'EMPREDENDORS IQS

En noviembre de 2008 se constituyó el Club d'Empredadors IQS, presentado por Marc Correa, presidente de la IQS Business Alumni, Enric Julià, director general de IQS, y Marian Puig, consejero delegado de ISDIN, quien actuó de mentor de la constitución del Club. 24 jóvenes empresarios, formados en la Facultat d'Economia IQS, estuvieron presentes en el acto.

El Club d'Empredadors IQS es una prolongación de la formación integral marca IQS: formación de personas con actitudes, conocimientos y habilidades que capaciten e impulsen a crear, liderar y gestionar organizaciones competitivas. Una de sus ventajas será el mentoraje hecho por ex altos directivos que ponen su bagaje a disposición de los emprendedores.

Marian Puig resumió su exposición en tres reflexiones para el emprendedor: equilibrio entre sensatez y empuje, pensar en grande ("think big") y dormir tranquilo. También destacó la importancia de los valores de la marca IQS: Persona, Ciencia y Empresa.

El Dr. Marc Correa expuso los principales objetivos del Club: constituirse como grupo y poder crear networking, animar a los nuevos estudiantes a participar e intercambiar experiencias, organizar talleres y jornadas en torno a las pymes y empresas

familiares y promover bolsas de trabajo. El club ya cuenta con 90 miembros.

La sesión constitutiva del Club d'Empredadors IQS se cerró con un primer comité de trabajo integrado por: Rafael Zito, Gemma Coll y Toni Viñals.

Del debate, en el que participaron todos los asistentes, cabe recordar que Gemma Coll, de CINC (Centre Internacional de Negocis de Catalunya), destacó la necesidad de crear foros en general y foros para profesionales.

Crear, liderar y gestionar organizaciones competitivas

Toni Viñals, de la consultoría de empresas Dogwood, subrayó que el IQS invierte poco en su marca como referencia en nuestro país.

Rafael Zito, de Tèxtils i Brodats, que preside el comité, constató que la enseñanza del IQS va dirigida a grandes empresas y que no se valora suficientemente las pymes ni las empresas familiares.

El Club d'Empredadors IQS inicia un largo periplo lleno de retos en el que sus miembros podrán contar con el bagaje de los conocimientos y las experiencias compartidas.

Ramon Balasch
Jefe de prensa IQS

EL IQS PREMIA LOS MEJORES PLANES DE EMPRESA



Ganadores y accésits de los Premis Pla d'Empresa IQS

En noviembre de 2008 se dieron a conocer los ganadores de los Premis Pla d'Empresa IQS para los alumnos de 5º curso de ADE e Ingeniería Industrial del IQS.

Los siete finalistas, de veintiún proyectos presentados, se enfrentaron al veredicto de un jurado integrado por Jeroni Farnós, director técnico de Technip Iberia y miembro de la Fundació Empreses IQS, Núria Vendrell, responsable de Universidades y Mercado Institucional de la Caixa, y Frederic Abelló, consejero delegado de Abelló Linde y de HQA y miembro de la Fundació Empreses IQS.

Salvador García, estudiante de ADE, y Jordi Lafoz, estudiante de Ingeniería Industrial, bajo la tutoría del profesor Francesc Riera, obtuvieron el mejor galardón dotado con 6.000 euros por su proyecto *Diseño y comercialización de una bomba de alto vacío*, que conjuga la aportación de Ingeniería avanzada con su aplicación práctica en una empresa.

7 finalistas, de 21 proyectos presentados, se enfrentaron al jurado

Los accésits de 3000 euros recayeron en las estudiantes de ADE Cristina Buixó y Elena Moya, tuteladas por el Dr. Santiago Niño, por el proyecto *Cosmética Mass Market*; y Marta Llata, Anna Bertrana y Cristina Larrumbre, tuteladas por el Prof. J. Mwijlenn, por el proyecto *I Go*.

Ramon Balasch
Jefe de prensa IQS

SILVIA E. BRASLAVSKY, LA PRIMERA MUJER INVESTIDA HONORIS CAUSA POR LA URL, A PROPUESTA DEL IQS



Dr. Josep M. Garrell, Dra. Esther Giménez-Salinas, Dr. Lluís Victori, S.J., Dr. Enric Julià y Dra. Silvia E. Braslavsky

El pasado 12 de diciembre de 2008, Silvia E. Braslavsky, Doctora en Química e investigadora del Max-Planck-Institut für Bioorganische Chemie (Mülheim), fue investida Doctora Honoris Causa por la URL, a propuesta del IQS.

La Dra. Braslavsky pronunció su discurso sobre las *Bases moleculares de los fotosensores biológicos. Un viaje a través del reino de la luz*, homenajando al Dr. J.J. Bonet Sugrañes, profesor e investigador del IQS, el eslabón que

une desde 1978 el Max-Planck-Institut y el IQS. La *laudatio* correspondió al Dr. Santi Nonell, que destacó la estrecha relación de la doctora Braslavsky con el IQS.

La rectora de la URL, Dra. Esther Giménez-Salinas, que presidió la ceremonia, finalizó la investidura destacando que se trataba del primer Doctor Honoris Causa en que la URL investía a una mujer, y señaló "que lo ha ganado a lo largo de una vida llena de estudio, investigación y enseñanza".

Redacción
Comunicación IQS

EL IQS ACOGE EL WORKSHOP FINAL DEL PROYECTO MICROPHILOX

El 26 de marzo el IQS celebra el Workshop final del Proyecto Microphilox, una iniciativa de Cespa, Profactor, IQS y PEINUSA, financiada por el Programa Life de la Unión Europea.

Los socios participantes presentan los resultados obtenidos en el proyecto que han permitido desarrollar la viabilidad técnica, económica y ambiental de las tecnologías probadas.



Entre las innovaciones tecnológicas destacan: el uso de microturbinas para la valorización energética de biogás en vertederos, el desarrollo de un sistema de

depuración biológica de ácido sulfhídrico y siloxanos, y el desarrollo de un sistema de análisis de siloxanos.

Sra. Núria Vallmitjana
Responsable PEINUSA IQS

IQS REALIZA EL POSGRADO EN MANAGEMENT INTERNATIONAL PURCHASING (MIP)

El MIP es el programa de referencia en formación de directivos con visión estratégica de la función de Compras en España.

Se trata de la suma de dos iniciativas pioneras: el MAI –uno de los cursos más prestigiosos de Europa en su especialidad– de la École de Management de Bordeaux y el MIP del IQS, que han apostado por la transformación de "Compras" como "Servicio" a "Compras" como "Gestión Estratégica", mostrando su gran potencial para generar valor para la empresa.

El MIP está dirigido por Ramon Sagarra, Ingeniero Químico, Ingeniero Industrial y MBA por IESE, y por Gordon Crichton, Electronic Engineer, Business Studies, director del programa MAI de Bordeaux y Bordeaux École Management, cargo que compagina con consultoría a empresas de primer nivel.

Redacción
Comunicación IQS



EL IQS LIDERA EL PROYECTO NANOSOST DEL MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN



Integrantes del Proyecto NANOSOST junto a la imagen de San Ignacio en IQS

El Ministerio de Ciencia e Innovación aprobó en 2008 el proyecto NANOSOST, cuyo lema es "hacia una nanotecnología sostenible, responsable y segura" y que está promovido y coordinado desde el Departamento de Ingeniería Química del IQS.

El proyecto NANOSOST, que cuenta con un presupuesto para el primer año y medio de ejecución que supera los 2,5 millones de euros, responde a los retos planteados por el creciente interés que los nanomateriales están despertando en la comunidad científica y al amplio soporte que

estos trabajos reciben de las distintas administraciones.

Las líneas de trabajo de NANOSOST se estructuran en la evaluación de los riesgos tecnológicos y para la salud que suponen el I+D+i y el uso de nanomateriales, el desarrollo de tecnologías de detección de nanopartículas en el medio ambiente, la preparación de medios de prevención y protección para la manipulación de nanomateriales y la preparación de los procedimientos para una gestión del riesgo adecuada. De igual manera, el proyecto NANOSOST desarrolla la base científica necesaria para garantizar tanto la seguridad de los procesos

nanotecnológicos como la de sus productos. Las técnicas y tecnologías que se deriven de sus resultados constituirán los medios imprescindibles para decidir de forma temprana la viabilidad de unos determinados nanoproductos en fase de investigación o de desarrollo, diseñar procesos industriales respetuosos con la seguridad y la salud de los trabajadores y garantizar la seguridad de los productos finales.

NANOSOST: hacia una nanotecnología sostenible, responsable y segura

La nanotecnología ha dejado de ser una promesa científica para convertirse en una realidad mercantil. En 2007 el mercado de productos nanotecnológicos fue de 135.000 millones de dólares (Lux Research). En este sentido, podemos decir que NANOSOST también sirve de guía para orientar y asegurar la inversión pública e industrial en I+D+i de la nanotecnología.

Dr. Julià Sempere
Jefe del Departamento de Ingeniería Química IQS

I+D+i

PREPARARSE PARA LA GLOBALIZACIÓN MASTER IN GLOBAL ENTREPRENEURSHIP AND MANAGEMENT



Estos días se habla mucho de globalización, pero pocas personas están preparadas para actuar en un mercado global. La razón es que resulta fácil hablar de globalización, pero es prácticamente imposible desarrollar las competencias que requiere una empresa globalizada sin vivirlo personalmente.

Por ello tres centros universitarios de formación empresarial – la Universidad de San Francisco, Fu Jen Catholic University (Taipei) y la Facultat d'Economia IQS, todas ellas acreditadas por la AACSB – han unido sus esfuerzos para ofrecer una experiencia de aprendizaje singular.

Se trata de reunir un grupo reducido de estudiantes (aproximadamente 30) que procedan en una tercera parte de Estados Unidos, China y Europa. Estos alumnos seguirán doce cursos de materias relacionadas

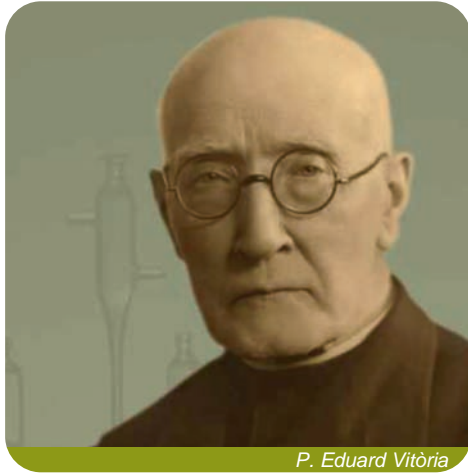
con la internacionalización de la economía, pero a la vez trabajarán en un proyecto común en empresas internacionales colaborando en grupos de tres alumnos cada uno de ellos con un origen cultural distinto.

Los cursos se desarrollarán durante un primer cuatrimestre en el IQS, un segundo en Taipei, para finalizar en San Francisco. Además se aprovecharán las competencias básicas de cada centro, utilizando la capacidad innovadora y tecnológica del IQS, los amplios conocimientos en logística y distribución de la universidad de Fu Jen, y el espíritu emprendedor característico de la universidad de San Francisco.

Siguiendo la pedagogía ignaciana se trata de aprender combinando conocimientos y vivencias en un entorno marcado por la diversidad.

Dr. Jesús Tricás
Decano Facultat d'Economia IQS

HOMENAJE EN ALCOI AL FUNDADOR DEL IQS



P. Eduard Vitòria

El P. Eduard Vitòria, SJ, fundador del IQS en 1905, nació en Alcoi en 1864 y murió en Barcelona en 1958. Dedicó toda su vida a la ciencia y a la docencia de la química, para la que impulsó la revista *Afinidad* y primicias como *La Química del Carbono*, una auténtica novedad en 1927 y aún hoy libro de referencia.

En 1955 se le homenajeó con un simposio y exposición sobre la Industria y sobre el Libro Español de Química, al que asistieron personalidades del mundo académico de Europa. Antes de morir dejó manuscrita su Autobiografía, ahora publicada.

Por ello, en diciembre de 2008 Alcoi, su ciudad natal, le rindió tributo para conmemorar el quincuagésimo aniversario de su muerte. Jordi Sedano Delgado, alcalde de Alcoi; Lluís Victori Companys, SJ, presidente de la Fundació IQS; y Antoni González, director del IES P. Eduard Vitòria, de Alcoi, presidieron el homenaje.

Redacción
Comunicación IQS

RECEPCIÓN DEL PRESIDENTE JOSÉ MONTILLA A LA FUNDACIÓ EMPRESAS IQS

El pasado 22 de diciembre el M.H. Sr. José Montilla, Presidente de la Generalitat de Catalunya, recibió a una representación de la Comisión Ejecutiva de la Fundació Empreses IQS con motivo de la celebración de su 50 aniversario (1958-2008).

Durante la recepción, cordial y distendida de una hora de duración, se habló entre otros temas de la necesidad de incentivar la vocación de los estudiantes de secundaria hacia las carreras técnicas, y de los nuevos retos de la educación universitaria y del Plan Bolonia, así como del futuro industrial catalán y la creación de puestos de trabajo gracias a la tecnología.

Acudieron a la cita los miembros de la Fundació Empreses IQS: el Dr. Josep Arcas, Presidente; el Dr. Enric Julià, Vicepresidente; el Dr. Alberto Barrera, SJ, Secretario General, y la Sra. Rosa Curt, Relaciones Externas.

Redacción
Comunicación IQS



El presidente Montilla y los miembros de IQS

EL P. LLUÍS MAGRIÑÀ PRESIDE EL X SIMPOSIO IQS

El día 22 de diciembre de 2008 se celebró el X Simposio IQS, organizado por la Cátedra de Ética y Pensamiento Cristiano, un encuentro anual de reflexión en el que se convoca a profesores y personal de administración y servicios para abordar temas monográficos en profundidad. El objetivo del presente Simposio era analizar *La misión de los jesuitas en el mundo después de la Congregación General 35*.

El P. Lluís Magriñà, nuevo Provincial de los jesuitas de Cataluña y su delegado en la Congregación General 35, expuso *Los nuevos parámetros que conducirán la misión de la Compañía de Jesús en el mundo: Globalización y Espiritualidad*.

Reflexión colectiva sobre Globalización y Espiritualidad

A continuación se formaron unos talleres de debate que analizaron *Las nuevas fronteras de la Iglesia donde los jesuitas quieren trabajar*. El P. Javier Melloni dirigió el taller *Trabajo intelectual y Fundamentalismo religioso*; el P. Joaquim Pons abordó *Pobreza y los Movimientos Migratorios*; el P. Enric Puigròs dirigió *Jóvenes*; y, finalmente, el P. Llorenç Puig dió su aproximación sobre *África, China, la Ecología y los Pueblos Indígenas*.

Finalmente, José Sols como moderador, dirigió un debate en el que se formalizaron las conclusiones del simposio a partir de las principales ideas trabajadas en cada taller.

Redacción
Comunicación IQS

SANTIAGO NIÑO BECERRA EXPUSO SUS ESTUDIOS EN EL CÍRCULO DEL LICEO

En respuesta a una invitación del presidente del Círculo del Liceo, Joaquín Calvo, el Dr. Santiago Niño Becerra, Catedrático de Estructura Económica de la Facultat d'Economia IQS, expuso los resultados de su estudio *El crash del 2010*, de inminente aparición en "Los libros del linco", una investigación realizada con anticipación en 2006, en plena euforia económica.

El Dr. Niño Becerra reafirma sus previsiones y señala una lenta recuperación de la economía.

El acto contó con la presencia de Josep Ferrer, presidente de Freixenet; Fran Pont, director general de Frapont; José M^a Puig, consejero de la Corporación Puig Exea; Eusebio Güell, director de Si Capital; Ernesto Domínguez, CEO Toyota España; Ignacio García-Nieto, Grupo Financiero Riva y García; Genaro Millet, director general de Barclays; Juan Eusebio Pujol, consejero delegado de Santa&Cole; Enric Julià, director general de IQS; y Rosa Curt, Relacions Externas de la Fundació Empreses IQS.

Redacción
Comunicación IQS



Dr. Niño Becerra exponiendo "El crash del 2010"