

versión en catalán

DONACIÓN DE JP SELECTA DEL EQUIPAMIENTO PARA EL LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA IQS

- El nuevo laboratorio IQS, el más grande de España para la docencia, se encuentra a pleno rendimiento desde principios de curso.

Barcelona, 9 de octubre de 2014.- El 30 de septiembre se rubricó el acuerdo según el cual la empresa **JP Selecta**, compañía especializada en la fabricación de aparatos científicos, de laboratorio y sus componentes, y miembro protector de la **Fundación Empresas IQS**, donaba a IQS la mayor parte del instrumental del nuevo Laboratorio de Biotecnología IQS, el más grande de España para la docencia, que se inauguró el 19 de septiembre y ya se encuentra a pleno rendimiento.

La firma del acuerdo tuvo lugar en la sede de IQS entre **Jordi Puig Herrera**, director general de JP Selecta, y el **Dr. Pedro Regull**, director general IQS, acompañados por **Rosa Curt**, Relaciones Externas de la Fundación Empresas IQS. Durante el encuentro el **Dr. Regull** expresaba con complacencia el éxito conseguido en toda la línea de biociencias de IQS. El buen funcionamiento del **Grado en Biotecnología**, que empezó a impartirse el curso 2013-14, así como del máster y del doctorado en **Bioingeniería**, y del nuevo **Grado en Farmacia** iniciado en el presente curso, ponen de manifiesto la consolidación de lo que tres años atrás parecía un reto difícil de superar.

El acto finalizó con una visita al Laboratorio de Biotecnología, ubicado en el edificio de **IQS School of Engineering**, con el **Dr. Antoni Planas**, director del Departamento de Bioingeniería, quien explicó el cambio que el nuevo Laboratorio de Biotecnología comporta al pasar de un laboratorio químico donde se trabaja con disolventes orgánicos a un laboratorio de medio acuoso, siendo éste segundo óptimo para trabajar en condiciones estériles y con equipos de gran volumen (estufas de cultivos, incubadores, etc) que los grados de biociencias requieren.

El instrumental donado por **JP Selecta** representa cerca del 70% del instrumental instalado en el Laboratorio de Biotecnología. Concretamente incluye: 3 estufas cul. incudigit 50x40x40; 1 estufas cultivos arm. 100x80x50; 7 baños precistern 20 litros, 200°C; 7 tapas tejadillo baño 20 litros; 2 baños ultrasonido 4 litros; 10 agitadores agimatic-e; 65 mecheros racord normal natural; 20 pinzas triplex 0-60 mm.; 20 nueces dobles; 65 conjuntos espirometálicos 100cms; 1 autoclave autes.stdrypvii159l; 12 cestillos inox 450x220 mm. ; 250 asas mango kolle platino; 12 tambores esterilización ø 35x27; 2 centrífuga sigma 1-14; 7 cabezales angular 24 eppendorf; 2 incubadoras agitad. calef. 1102; 1 adaptad. 1 erlenmeyer 100ml wy; 1 adaptad. 1 erlenmeyer 250ml wy; 1 adaptad. 1 erlenmeyer 500ml wy; 1 adaptad. 1 erlenmeyer 1000ml wy; 1 centrífuga refrigerada 3-16kl; 1 cabezal oscilante forma cruz; 4 vasos hexagonales; 4 adaptadores 10x15ml falcon; 7 agitadores vibradores reax-top; 3 agitadores rotamax-120; 70 cubet.vidr.fluj.stand.neg.dos; 70 cubetas quartz semi-micro 2unid. ; 1 espectrofotómetro uv-3100; 1 centrífuga refrigerada 3-30ks; 1 cabezal angular 6 x 50 ml; 1 ph-metro digital ph-2006; 1 electrodo.vidrio 0-14 general; 144 adaptadores 1 erlenmeyer 100 ml wy; 48 adaptadores 1 erlenmeyer 250 ml wy; 24 adaptadores 1 erlenmeyer 500 ml wy; 12 adaptadores 1 erlenmeyer 1000 ml wy; 1 cubeta de flujo termostataado; 1 portacubetas largas paso 1/50; 1 portacubetas largas paso 100mm; 1 soporte tubo de ensayo 10/20; 1 sistem.cubeta flujo paso 10ml; 1 sis.termost.cinéticas c.flujo; 1 portac.termost.6 posic.cinet; 1 software uv analyst spectrum.

Esta no es la primera colaboración de **JP Selecta** con **IQS**. En 1999, gracias a JP Selecta, se creó el **Laboratorio de Microbiología** dirigido por la **Dra. Montserrat Agut**, en el que se realizan actividades de investigación en esta área. El laboratorio se orienta hacia el estudio de hongos productores de micotoxinas y en profundizar en los aspectos microbiológicos de la terapia fotodinámica antimicrobiana. Con el Laboratorio de Microbiología, IQS ha conseguido potenciar la formación interdisciplinar químico-biológica de sus estudiantes, ya que este



Momento de la firma del acuerdo entre Jordi Puig Herrera y el Dr. Pedro Regull [\[clicar para mayor resolución\]](#)



Jordi Puig Herrera, Dr. Pedro Regull, Dr. Antoni Planas y Rosa Curt en el Laboratorio de Biotecnología ante el espectrofotómetro UV/Vis, y otra instrumentación de laboratorio [\[clicar para mayor resolución\]](#)



Imagen de las estufas de cultivos microbiológicos donadas por JP Selecta [\[clicar para mayor resolución\]](#)

¡Síguenos!



Comunicación IQS

Dra. Marta Tena

Directora de Comunicación y Marketing Corporativo
IQS

Ramon Balasch

Jefe de Prensa IQS

Clipmèdia Comunicació

info@clipmedia.net

93 582 01 50 // 667 476 947

espacio sirve también de base para la preparación de la formación práctica incluida en los planes de estudio de las diferentes titulaciones de IQS que incluyen esta materia y también da respuesta a las industrias que solicitan sus servicios.

Sobre Fundación Empresas IQS

La **Fundación Empresas IQS** fue constituida en 1958 con el objetivo de fomentar la formación, la investigación y la relación entre IQS y el mundo empresarial. Esta labor, fundamental para IQS, se desarrolla gracias al apoyo económico de las más de [cien empresas nacionales e internacionales](#) que participan en la **Fundación Empresas IQS**. En el año 2006 la Fundación se convirtió en el socio fundador del **Programa Mit-Spain**. Su aportación más relevante es sin duda su apoyo al **nuevo edificio IQS**, inaugurado el 12 de diciembre 2012.

Sobre IQS

IQS (Institut Químic de Sarrià), centro de la **Compañía de Jesús**, es uno de los centros universitarios con mayor prestigio dentro del panorama académico y científico nacional e internacional. Con 109 años de experiencia docente, **IQS** es una institución de referencia comprometida en dar respuesta a los nuevos retos que el contexto social, económico e industrial plantea.

IQS, miembro fundador de la **Universitat Ramon Llull**, ha ido evolucionando desde sus orígenes focalizados en la Química a su configuración actual: dos escuelas universitarias **IQS School of Engineering** e **IQS School of Management**; una sociedad **IQS PEINUSA** a través de la que realiza investigación, innovación y transferencia de tecnología para las industrias y empresas; y una división **IQS Executive Education** que ofrece formación especializada a los profesionales y a las empresas. Todo ello apoyados por un importante grupo de empresas a través de la **Fundación Empresas IQS**.

La formación integral de personas con actitudes, conocimientos y habilidades que les capaciten e impulsen hacia su desarrollo personal y profesional forma parte de la misión de **IQS**. Para ello, proporciona a sus estudiantes experiencias que permiten desarrollar sus habilidades en la comunicación oral y escrita, el trabajo en equipo, el pensamiento crítico, la resolución de problemas y el uso de herramientas de ingeniería, científicas y del área empresarial. Por su tradición científica IQS ofrece estudios de Grado, Dobles Grados, Máster y Doctorado en el área de la **Química** e **Ingeniería Química**, **Ingeniería Industrial**, **Biotecnología**, **Bioingeniería** i **Farmacía** a través de **IQS School of Engineering**, y en el área de **Administración y Dirección de Empresas** a través de **IQS School of Management**.