

We are pleased to incorporate this year's Life Science Awards into the event with the awards ceremony beginning at 18:00 in the workshop presentation area of the exhibition hall. Entries can be made at [www.Life-ScienceAwards.com](http://www.Life-ScienceAwards.com) with a range of categories open to research teams, individuals or companies from the 2nd September onwards.

Más información: <http://selectbiosciences.com/conferences/index.aspx?conf=ELA2014>

## QUÍMICA INDUSTRIAL

### SCI PDS31ST. SCI PROCESS DEVELOPMENT SYMPOSIUM. 2 - 4 April 2014. CHURCHILL COLLEGE, CAMBRIDGE, UK

The symposium aims to bring together a wide range of speakers from across the Pharmaceutical, Agrochemical and Fine Chemical industries, as well as from an academic background.

The area of Process Development continues to be a challenging and important area for the research into and application of modern synthetic

organic chemistry, as well as enabling technologies. Process Development is the application of chemistry to the scale up of new synthetic processes from the laboratory, through pilot plant to full scale commercial manufacture and into life cycle management. It is an extremely broad discipline, crossing the boundaries between synthetic organic chemistry, process technology and chemical engineering.

More information: [www.soci.org](http://www.soci.org)

## NOVEDADES TÉCNICAS

### ROS ROCA PRESENTA SUS ÚLTIMAS NOVEDADES SMART EN GESTIÓN DE RECOGIDA DE RESIDUOS

Como principal novedad, la compañía presenta unos contenedores inteligentes que permiten controlar desde una central si están muy llenos o detectar una posible situación de incendio en un estado muy inicial. El dispositivo puede incluir además un sistema de apertura solo para personas autorizadas. Otra de las novedades de Ros Roca es la pantalla HMI configurable para camiones recolectores que permite acceder desde cabina a la mayoría de las funciones y que incluye un sistema de auto diagnosis y memoria de alarmas

Ros Roca, líder mundial en soluciones integrales de gestión y tratamiento de residuos, muestra sus soluciones smart aplicadas al medio ambiente en el stand B259 del Smart City Expo & World Congress, el principal evento mundial sobre ciudades inteligentes. La compañía exhibirá, entre otras novedades, unos sensores impresos que, integrados en la estructura del contenedor, permiten medir el nivel de volumen de residuo en su interior, detectar una posible situación de incendio en un estado muy inicial y accionar el mecanismo de apertura de tapa de forma automática a aquellas personas correctamente identificadas mediante TAG, tarjeta, pulsera u otro accesorio RFID. Este proyecto cuenta con la colaboración tecnológica de Cetemmsa. Además de innovadores vehículos, como la gama actual de recolectores de carga trasera Olympus, Ros Roca también presenta en la feria su pantalla HMI configurable que permite desde cabina acceder de forma rápida e intuitiva a la mayoría de las funciones del equipo, incluye un sistema de auto

diagnosis y memoria de alarmas. En el stand de la marca se mostrará su módulo de comunicación adaptable a camiones recolectores, barredoras y cisterna entre otros, que facilita la posición actual del equipo vía GPS, el número de ciclos realizados, el volumen, nivel del agua, aceite, etc. Los datos son enviados de inmediato y así pues, pueden ser tratados y analizados por el cliente a tiempo real.

Más información: [www.rosroca.com](http://www.rosroca.com)

### AVANTEK AYUDA A TMC CANCELA A IMPLANTAR NX Y TEAMCENTER El fabricante de maquinaria industrial utiliza NX y Teamcenter para responder con agilidad a la demanda del mercado

TMC Cancela es una compañía con sede en Galicia que se dedica al diseño y fabricación de maquinaria agrícola y forestal, como desbrozadoras y trituradoras. Fundada en 1971, actualmente es líder en España en su sector, con un crecimiento de la facturación del más del 20% anual.

La empresa tiene una plantilla de cincuenta trabajadores que pronto ampliará para dar respuesta a la creciente demanda de sus productos a nivel internacional. Los productos de TMC Cancela se comercializan en casi toda Europa, Estados Unidos, Canadá, América Latina y África. Se prevé que en 2013 las exportaciones supongan ya cerca del 50% de la facturación total.

La excelente trayectoria de la compañía se debe a su apuesta por una plan-

tilla joven y creativa apoyada sobre la experiencia de la firma, su voluntad de adaptarse continuamente a las demandas del consumidor y la apuesta por la inversión en I+D, a la cual dedican más del 12% de la facturación de la empresa. **Ventajas inmediatas con el diseño 3D:** En 2010 TMC Cancela decidió implantar un software de diseño CAD en tres dimensiones.

Después de varios meses analizando la oferta de herramientas CAD en 3D y recogiendo testimonios de usuarios de varias empresas, TMC Cancela seleccionó la solución NX de Siemens PLM Software

Más información: [www.avantek.es](http://www.avantek.es)