

Si tienes problemas para ver este correo electrónico, [haz click aquí](#).

NOVEDADES DESTACADAS

SUSCHEM^{ES}



Colaboración CDTI-SusChem-España

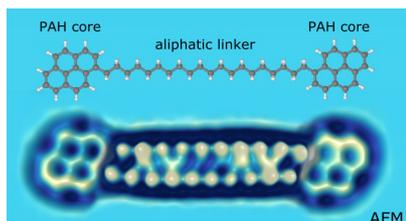
Entre los objetivos de la Plataforma, se encuentra el potenciar la participación de sus miembros en iniciativas de I+D+i. Con este objetivo en mente, el pasado 25 de enero, la Secretaría Técnica se reunió con representantes del CDTI con el objetivo de planificar posibles acciones conjuntas a lo largo de la presente anualidad y potenciar proyectos de I+D+i en el sector.

Las empresas líderes del sector químico participarán en SMART CHEMISTRY SMART FUTURE en el marco de Expoquimia mostrando innovaciones pioneras

- Organizaciones y empresas líderes de la industria química española mostrarán en el Salón Internacional Expoquimia en Fira Barcelona una exposición única con las últimas innovaciones y soluciones que brinda la química para contribuir a los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas.
- SMART CHEMISTRY SMART FUTURE mostrará el gran potencial innovador del sector así como el papel estratégico y competitivo de la industria química para la economía española, clave para atraer la inversión exterior.
- La iniciativa, que abarcará más de 2.500 m², se desarrollará en el Salón Internacional Expoquimia 2017 en Fira Barcelona entre los días 2 y 6 de octubre de 2017.



[Más información](#)



Estructura de una de las moléculas modelo y su correspondiente imagen, obtenida mediante Microscopía de Fuerza Atómica - AFM (IBM Research).

[Más información](#)

Arrojan luz sobre la compleja composición molecular del petróleo

Investigadores del CiQUS, IBM y la petrolera ExxonMobil colaboran en el estudio de la estructura molecular del combustible fósil por excelencia.

«A pesar de la relevancia económica del petróleo, la estructura molecular de algunas de sus fracciones pesadas continúa siendo una incógnita, por la complejidad en las mezclas y la falta de patrones y técnicas adecuadas para el estudio de algunos de sus componentes». Quien así se expresa es [Diego Peña Gil](#), investigador principal del CiQUS y responsable de la línea de colaboración que el centro mantiene abierta con el *IBM Research* en Suiza; una prolífica relación integrada por físicos (IBM) y químicos (CiQUS), que ya ha dado lugar a numerosas publicaciones

colectivas entre ambas instituciones. Fruto de esta interacción multidisciplinar, en 2015 [los científicos conseguían determinar la estructura molecular de una de las fracciones más intrigantes y problemáticas \(link is external\)](#) de este combustible fósil: la compuesta por un tipo de moléculas conocidas como *asfaltenos*.

Bioeconomía: Retos y Oportunidades

El [Servicio Parlamentario Europeo de Investigación - EPRS](#) ha publicado recientemente un documento informativo titulado "[Bioeconomía: Retos y Oportunidades](#)". El documento proporciona una introducción sobre la bioeconomía europea como paso previo a la presentación de retos y oportunidades que representa, las políticas europeas de bioeconomía y la posición del parlamento europeo. La bioeconomía aparece en la [Agenda Estratégica de Innovación e Investigación](#) de SusChem como la capacidad de producir recursos biológicos y de convertir esos recursos, así como sus corrientes residuales, en productos de valor añadido tales como alimentos, piensos, bioproductos y bioenergía.



[Más información](#)



[Más información](#)

SusChem-España participa en la consulta intermedia de H2020

SusChem-España, junto con el resto de Plataformas que conforman la red de NTPs, ha colaborado en la elaboración del [Documento de Posición](#) que se ha remitido como anexo a la consulta intermedia de H2020 lanzada por la Comisión Europea. Los principales mensajes clave son:

- Impacto de las PPPs
- Relevancia de las KETs
- Necesidad de mejorar la tasa de éxito

Puede ver todas las novedades [en nuestra página web](#).

CALENDARIO DE EVENTOS



Zaragoza
31 de mayo - 1 de junio de 2017

NEW [New Tools and Approaches for nanomaterial safety assessment](#)

Lugar: **Málaga (España)**. Comienza el: **07/02/2017**.

[Capitalización de proyectos de I+D+i de financiación europea: casos de éxito](#)

Lugar: **Málaga (España)**. Comienza el: **15/02/2017**.

[1st European Chemistry Partnering](#)

Lugar: **Frankfurt (Alemania)**. Comienza el: **16/02/2017**.

[Green Catalysis by Design](#)

Lugar: **Padua, Italia**. Comienza el: **22/02/2017**.

[Tercer Graphene Day, Transporte](#)

Lugar: **Madrid, España**. Comienza el: **09/03/2017**.

Puede ver todos los eventos [en nuestra página web](#).

CONVOCATORIAS DE I+D+i



Eureka Turbo

1ª llamada conjunta entre España, Austria, Dinamarca, Finlandia y Francia.

 [Detalles sobre la convocatoria](#)

ALGESIP (España - Argelia)

Consortios formados por una empresa española y una empresa argelina y/o centro de investigación argelina. El programa está abierto a todos los sectores, pero se priorizarán los de agricultura, energías renovables, tecnologías avanzadas (microelectrónica, nanotecnología, TIC, etc).

 [Detalles sobre la convocatoria](#)

Abierta convocatoria 2017 ERA-MIN 2

La ERANET COFUND ERA-MIN 2 sobre materias primas para una economía circular ha abierto su convocatoria conjunta para 2017.

La convocatoria se dirige a 3 segmentos de materias primas no energéticas y no agrícolas: **metálicas, construcción y minerales industriales**.

Las 5 áreas temáticas de la convocatoria son:

- 1. Supply of raw materials from exploration and mining
- 2. Design
- 3. Processing, Production and Remanufacturing
- 4. Recycling of End-of-Life Products
- 5. Cross-cutting topics

El período previsto de presentación de propuestas es hasta el **5 de mayo de 2017**.

 [Detalles sobre la convocatoria](#)

CONOCE NUESTRAS ENTIDADES AFILIADAS

Axeb Biotech S.L.



Axeb Biotech actúa como empresa licenciataria con oferta tecnológica exportadora en cuanto a productos y procesos, en intensa cooperación con centros de investigación españoles bajo acuerdos de patentabilidad y exclusividad.

 [Saber más sobre Axeb Biotech S. L.](#)



Open Innovation Marketplace
Powered by innogetCloud

[SusChem-Spain Open Innovation Marketplace](#) es un servicio exclusivo para los miembros. Se trata de un sistema de ofertas y demandas tecnológicas relacionadas con la química sostenible. Podrás publicar ofertas y/o demandas, responder a demandas planteadas por otros usuarios y con la comodidad de recibir toda la información a través del email.



[Consulta las últimas ofertas y demandas tecnológicas publicadas](#)

Sobre el Boletín SusChem-ESPAÑA

Usted está recibiendo este correo porque se dió de alta en nuestra base de datos con el interés de recibir información sobre las actividades que organiza SusChem-ESPAÑA y para recibir nuestros boletines de noticias.

Si desea causar baja en nuestra base de datos, por favor, contacte con el [Webmaster](#).

Contactar con SusChem-ESPAÑA:

- [Secretaría Técnica](#), para cualquier asunto relacionado con el funcionamiento de la plataforma.
- [Webmaster](#), para cualquier cuestión relativa al funcionamiento de la web SusChem España.



[Síguenos en Twitter.](#)