

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

## NOVEDADES DESTACADAS

SUSCHEM<sup>ES</sup>



### Colaboración CDTI-SusChem-España

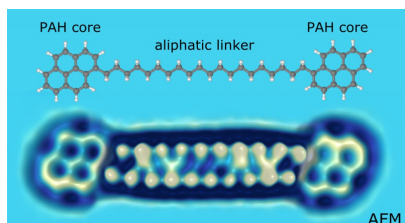
Entre los objetivos de la Plataforma, se encuentra el potenciar la participación de sus miembros en iniciativas de I+D+i. Con este objetivo en mente, el pasado 25 de enero, la Secretaría Técnica se reunió con representantes del CDTI con el objetivo de planificar posibles acciones conjuntas a lo largo 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 m<sup>2</sup>, 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.



Source: European Parliamentary Research Service.

[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.](#)