

# Principales retos a los que se enfrenta el sector — químico de la Comunitat Valenciana

*Carlos Molina*, Coordinador de Internacional, Inversiones e Innovación de la Federación Empresarial de la Industria Química Española (FEIQUE) y Secretario Técnico de la Plataforma Tecnológica y de Innovación de Química Sostenible (SUSCHEM)

# Retos de la Industria Química



- Desarrollo de altos estándares
- Química sostenible
- Un cambio importante en las condiciones sociales o económicas
- Cambios demográficos
- Crecimiento económico
- Desarrollo tecnológico
- Mitigar el cambio climático
- Proteger nuestros limitados recursos naturales
- Combatir la contaminación ambiental
- Aprovechar al máximo las oportunidades digitales sin precedentes

# Fomento de la Colaboración Público – Privada para entidades SusChem



## PROYECTOS EUROPEOS

### Red Plataformas Nacionales Qca Sostenible

- |              |                     |
|--------------|---------------------|
| 1. Alemania  | 10. Holanda         |
| 2. Austria   | 11. Italia          |
| 3. Bélgica   | 12. Polonia         |
| 4. Bulgaria  | 13. Reino Unido     |
| 5. Eslovenia | 14. República Checa |
| 6. España    | 15. Rumanía         |
| 7. Finlandia | 16. Suecia          |
| 8. Francia   | 17. Suiza           |
| 9. Grecia    | 18. Portugal        |



secretariatecnica@suschem-es.org

## PROYECTOS

**NACIONALES:** [SusChem-Innova.](#)  
[Búsqueda de socios. Área de Usuarios.](#) [SusChem-España](#)



Estas son las Ideas de Proyecto activas en nuestra herramienta "SusChem-Innova".



Diseño de surfactantes biobasados a partir de lignocelulosa y aceites vegetales

Tipo de Entidad: Centro Tecnológico. Localización: País Vasco.



Empleo de Biocatalizadores y Biodisolventes en Biorrefinerías Basadas en Quitinas

Tipo de Entidad: Universidad. Localización: Comunidad de Madrid.



Nueva tecnología para la conversión eficiente y sostenible de CO2 en

I + D + i

Listado de Ayudas I + D + I

Economía Circular

SusChem-INNOVA

Acceso al Área de Usuarios

Registro en la herramienta

Listado de Ideas Publicadas

Open Innovation

Grant-IT

Plan de Marketing (MKT)



IMDEA Energy posted this:  
0 followers

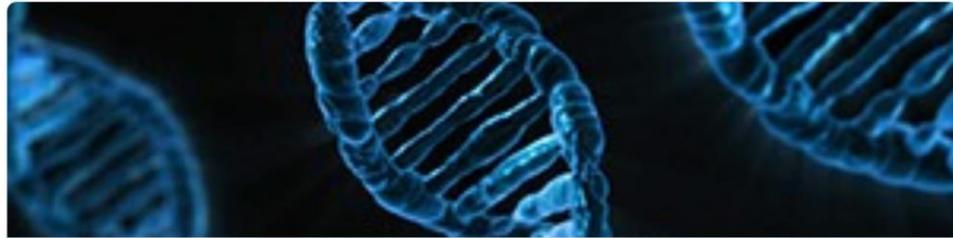


Production Of Lactic Acid From 5C Lignocellulosic Sugars  
Innovative Products and Technologies

Read more Save Share

+2 months Hide post

Airable Research Lab, business line of Ohio Soybean Council posted this:  
0 followers



Soy-Based Epoxy Alternatives To BPA And Similar (Hazardous) Industrial Feedstocks  
Innovative Products and Technologies

Home My Activity My Network Messages Notifications Management Resources

Luxembourg Institute of Science and Technology posted this:  
0 followers



Open Innovation Marketplace

<https://suschem-spain.innogetcloud.com/>



## Search

Posts Technology Calls and find solutions and partners for your R&D and innovation needs.

## Propose

Propose your solutions to Technology Calls posted by other members of the platform.



## Find

Post Technology Offers and find technologies and/or commercial partners for your products, patents, and services.



## Contact

Contact other members of the platform whose Technology Offers are of your interest.



## Abonos y fertilizantes

- Diseño de biofertilizantes
- Bioproductos destinados al sector primario
- Materiales con capacidad de respuesta al entorno
- Nanocápsulas para liberación controlada
- Recubrimientos con vida útil controlada
- Valorización de residuos de biomasa para la Producción de fertilizantes



## Productos cosméticos e higiene personal

- Materiales con capacidad de respuesta al entorno
- Nanocápsulas para liberación controlada
- Valorización de residuos agroalimentarios y urbanos



## Desinfectantes y otros productos de limpieza

- Diseño de Tensioactivos biobasados
- Bioproductos destinados al sector ambiental (como son los floculantes y los adsorbentes)
- Creación de Materiales con capacidad de respuesta al entorno

—

**GRACIAS**

[secretariatecnica@suschem-es.org](mailto:secretariatecnica@suschem-es.org)