

JORNADA PRESENCIAL

1 de octubre
De 10 h a 13:30 h

 Sede del CSIC en Madrid

Organiza:




Participan:



Retos, tendencias y tecnologías en el diseño seguro y sostenible para la formulación de productos químicos (SSbD)

 1 de octubre de 2024

 De 10:00 h a 13:30 h.

 Gratuito

Introducción:

El desarrollo de nuevos productos químicos seguros y sostenibles es uno de los desafíos más relevantes en la industria actual, impulsado por la necesidad de minimizar los riesgos para la salud y el medio ambiente. Este enfoque, conocido como Safe-by-Design (SSbD), requiere la integración de principios de seguridad y sostenibilidad desde las etapas iniciales de diseño y desarrollo de productos químicos. Organismos internacionales como la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (ECHA) y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) están promoviendo investigaciones y políticas que apoyen este enfoque, con el objetivo de mejorar la seguridad y la sostenibilidad en la industria química.

Esta jornada presencial se centra en los retos, la legislación, las perspectivas y las tecnologías relacionadas con el desarrollo de productos químicos Safe-by-Design. El evento reúne a expertos en regulación, desarrollo tecnológico, innovación y sostenibilidad para discutir los desafíos actuales y explorar soluciones innovadoras que impulsen la creación de productos químicos más seguros y sostenibles.

Organizada por la Plataforma SENTIATECH en el marco de su Grupo de Trabajo 3 (GT3), esta jornada servirá como un punto de encuentro para profesionales y organismos interesados en implementar un enfoque SSbD.

Objetivos:

- Anticipar **desafíos legislativos inminentes nacionales y europeos**.
- Identificar **desarrollos tecnológicos y metodologías exitosas** para la formulación de nuevos productos químicos en base SSbD.
- **Conocer los casos de éxito de empresas líderes en estos ámbitos** con la implementación de procedimientos SSbD.
- Presentar la **propuesta de valor de SENTIATECH** para estas temáticas.

Dirigido a:

- Prevención de riesgos
- Industria química
- Construcción
- Industria cerámica
- Higienización
- Empresas tecnológicas
- Encapsulación
- Laboratorios
- Automovilismo
- Cosmética
- Pinturas, barnices y lubricantes

Inscripciones en:
www.sentiotech.com

Ubicación:
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)
C/ Serrano 117, 28006, Madrid

Más información:
Tel: +34 961 820 000
info@sentiotech.com

Octubre

GT3

PROGRAMA

01.10.24

10.00 h-10.05 h **Control de asistencia**

10.05 h-10.20 h **Bienvenida - Sala de prensa del CSIC**

10.20 h-10.30 h **Presentación de la Plataforma Tecnológica SENTIATECH**

Pablo Ibáñez – Responsable de la Plataforma SENTIATECH

10.30 h-11.00 h **Tendencias y marco legislativo europeo del Safe-by-Design**

Irantzu Garmendia - Project Officer - Safe and Sustainable by Design (SSbD) en el Joint Research Centre (JRC)

11.00 h-11.20 h **Plataformas Europeas y nacionales como motor de innovación y difusión del marco Safe-by-Design**

Amaya Igartua – Co-Secretaria de la Plataforma Europea EuMat, Líder WP1 red Europea IRISS, Miembro del Core-Team del partenariado IAM4EU, Coordinadora del área de Materiales en TEKNIKER

11.20 h – 11.40 h **Desarrollos tecnológicos en el marco Safe-by-Design para la creación de nuevos productos químicos seguros y sostenibles**

Carlos Fito – Gerente de Seguridad y Tecnologías de Monitorización Ambiental en el Centro Tecnológico ITENE y Secretario Técnico en la Plataforma SENTIATECH

11.40 h – 12.00 h **Pausa para el café y el networking**

12.00 h – 13.30 h **Mesa redonda: retos y perspectivas de futuro del Safe-by-Design**

Moderador: **Carlos Molina** – Secretario Técnico de la Plataforma Tecnológica SusChem de la Federación Empresarial de la Industria Química Española (FEIQUE)

- **Ángela Martínez** – Product Manager en el área de Disolventes y Mezclas Especiales Sostenibles en Brenntag
- **Fernando Lorenzo** – Director de Innovación y Calidad en Christeyns España
- **Alberto Lopera** – Investigador del Departamento I+D en Laurentia Technologies
- **Carlos Fito** – Gerente de Seguridad y Tecnologías de Monitorización Ambiental en el Centro Tecnológico ITENE y Secretario Técnico en la Plataforma SENTIATECH
- **Amaya Igartua** – Co-Secretaria de la Plataforma Europea EuMat, Líder WP1 red Europea IRISS, Miembro del Core-Team del partenariado IAM4EU, Coordinadora del área de Materiales en TEKNIKER

Organiza:



Con el apoyo de:



Esta sesión se enmarca en las actividades de difusión abierta de SENTIATECH que reciben el apoyo del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Inscripciones en:
www.sentiotech.com

Ubicación:
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)
C/ Serrano 117, 28006, Madrid

Más información:
Tel: +34 961 820 000
info@sentiotech.com