

JORNADA PRESENCIAL

8 de abril
De 9:30 h a 14:00 h

 Agencia Estatal de Investigación, Madrid

Organiza:

 SENTIATECH

Participan:



Seguridad Químico-Biológica en Entornos Críticos: Retos, Innovación y Cooperación Estratégica

 8 de abril de 2026

 De 9:30 h a 14:00 h.

 Gratuito

Abril

Introducción:

La creciente complejidad de los riesgos químicos y biológicos en el actual contexto geopolítico, sanitario y tecnológico exige el desarrollo de capacidades avanzadas de prevención, detección y respuesta. En este escenario, la innovación y la cooperación entre los distintos agentes del ecosistema se convierten en elementos clave para reforzar la seguridad, la resiliencia y la preparación ante posibles amenazas NBQ.

Esta jornada presencial, organizada por la Plataforma SENTIATECH, se concibe como un espacio de encuentro y trabajo colaborativo entre industria, administraciones públicas, centros tecnológicos, universidades y otros actores estratégicos vinculados al ámbito de la defensa y la protección civil.

El evento permitirá analizar tendencias emergentes, compartir experiencias y explorar nuevas oportunidades de colaboración mediante proyectos de I+D+i en torno al desarrollo de soluciones tecnológicas aplicadas a la gestión de riesgos químicos y biológicos, con especial atención a los enfoques duales y a la protección de infraestructuras críticas.

Objetivos:

- Impulsar el desarrollo y la transferencia de tecnologías innovadoras para la **detección, monitorización y mitigación de riesgos NBQ**.
- Favorecer la **generación de proyectos colaborativos** en el ámbito de la seguridad y la defensa frente a amenazas químicas y biológicas.
- Reforzar la **resiliencia de infraestructuras críticas**, como instalaciones sanitarias, sistemas de abastecimiento de agua y redes de transporte, frente a escenarios de riesgo.
- Promover el **intercambio de conocimiento** sobre vigilancia tecnológica, modelización predictiva y sistemas de alerta temprana.
- Contribuir al alineamiento de los desarrollos tecnológicos con los **marcos normativos y las estrategias nacionales y europeas**.

Dirigido a:

- Empresas y entidades del sector de la defensa, seguridad y protección civil.
- Fuerzas y Cuerpos de Seguridad, unidades de emergencias y servicios de intervención.
- Administraciones públicas de seguridad, sanidad, medio ambiente y gestión de riesgos.
- Organismos de investigación, startups y pymes innovadoras.
- Empresas desarrolladoras de tecnologías de detección, monitorización y análisis NBQ.
- Fabricantes y proveedores de equipos de protección, descontaminación y respuesta ante emergencias.
- Operadores y gestores de infraestructuras críticas.
- Empresas especializadas en biosensórica, análisis químico, IA y sistemas predictivos.

Inscripciones en:
www.sentiotech.com

Ubicación:
Agencia Estatal de Investigación (AEI)
C. de Torrelaguna, 58, Cdad. Lineal, 28027 Madrid

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

PROGRAMA

08.04.26

09.00 h-09.30 h **Registro y acreditaciones**

09.30 h-10.00 h **Apertura institucional**

10.00 h-10.30 h **Tendencia en NBQ y capacidades para afrontar los nuevos retos. Casos de éxito en proyectos de I+D.**

Coronel Juan Carlos Cabria Ramos – Jefe del dpto Sistemas de Defensa NBQ en INTA (Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial)

10.30 h-11.00 h **Protección, Detección y Descontaminación: El Papel del Regimiento NBQ en Escenarios Críticos**

Pendiente - **Teniente Coronel Jaime Alcántara Cano** – Jefe de Unidad Técnica Específica. Regimiento de Defensa NBQ “Valencia” nº1 del Ejército de Tierra

10.30 h-11.00 h **Respuesta Operativa ante Emergencias NBQ: Gestión Militar de Incidentes Tecnológicos y Medioambientales**

Pendiente - **Teniente Coronel Luis Antonio Rodríguez Álvarez de Lara** – Jefe del Grupo de Intervención en Emergencias Tecnológicas y Medioambientales de la Unidad Militar de Emergencias - UME (GIETMA)

12.00 h-14.00 h **Sesión de trabajo: Dinamización de proyectos de I+D (solo miembros)**

14.00 h **Cierre de la jornada**

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:
Agencia Estatal de Investigación (AEI)
C. de Torrelaguna, 58, Cdad. Lineal, 28027 Madrid

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