

FORUM

29 de enero
De 9:30 h a 11:45 h

 Truss Madrid (Sala de Cristal) – Movistar Arena

Organiza:



Participan:



Forum CBRN (QBRN) Químico-Biológico SENTIATECH

 29 de enero de 2026

 De 9:30 h a 11:45 h.

 Gratuito

Introducción:

El Forum CBRN (QBRN) Químico-Biológico SENTIATECH es un espacio transversal de cooperación, vigilancia tecnológica y generación de proyectos de innovación. Su misión es impulsar soluciones de detección, monitorización y respuesta frente a riesgos químicos y biológicos, conectando industria, administraciones, centros tecnológicos y universidades.

Este foro es también el punto donde se generan las sinergias entre los Grupos de Trabajo de la Plataforma SENTIATECH, integrando sus capacidades en el ámbito de la defensa y la seguridad.

El Forum CBRN (QBRN) Químico-Biológico SENTIATECH será presentado oficialmente el 29 de enero de 2026 paralelamente al III Encuentro Plataforma SENTIATECH, en Madrid, en una sesión presencial gratuita disponible tanto para miembros de la Plataforma SENTIATECH como para público general interesado en participar.

Objetivos:

- **Desarrollar tecnologías avanzadas** de detección y monitorización aplicables en entornos civiles y de defensa.
- **Fomentar el desarrollo en defensa**, aprovechando el conocimiento científico y tecnológico de la plataforma para generar soluciones duales.
- **Fortalecer la resiliencia** en infraestructuras críticas como hospitales y plantas de agua.
- **Estudiar, organizar, generar y discutir** propuestas para una respuesta coordinada ante incidentes CBRN (QBRN), mediante protocolos, equipos y soluciones innovadoras.
- **Apoyar con evidencia técnica** la elaboración de normativas y planes de seguridad nacionales y europeos.

Temáticas prioritarias:

- **Sistemas avanzados de detección y monitorización:** biosensores, redes sensóricas, IA y Big Data.
- **Respuesta ante incidentes CBRN (QBRN):** protocolos de descontaminación, equipos de protección y planes de emergencia.
- **Resiliencia en infraestructuras críticas:** hospitales, plantas de agua y transporte.
- **Sistemas de alerta temprana:** vigilancia epidemiológica y química con modelización predictiva.
- **Evaluación de exposición e impacto:** toxicidad, ecotoxicidad y biomonitorización en personas y medioambiente.

Inscripciones en:
www.sentiotech.com

Ubicación:
TRUSS MADRID (Sala de Cristal) – Movistar Arena
C. de la Fuente del Berro, 33, Salamanca, 28009 Madrid

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

Enero

PROGRAMA

29.01.26

- 09.30 h-09.45 h** **Apertura del Forum CBRN (QBRN) Químico-Biológico SENTIATECH**
Carlos Fito – Secretario Técnico de la Plataforma SENTIATECH, Responsable del Área de Seguridad y Monitorización Ambiental en el Centro Tecnológico ITENE
- 09.45 h-10.15 h** **Riesgos Químicos: Agentes de guerra química**
Coronel Juan Carlos Cabria Ramos – Jefe del dpto Sistemas de Defensa NBQ en INTA (Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial)
- 10.15 h-10.45 h** **La Red de Laboratorios de Alerta Biológica (RE-LAB): actuación ante una amenaza biológica**
Yolanda Vega Rocha – Gestora de la Red de Laboratorios de Alerta Biológica, Instituto de Salud Carlos III
- 10.45 h-11.15 h** **Capacidades de defensa NBQ y necesidades tecnológicas**
Coronel Carlos Ardanaz Ibáñez – Jefe de la Escuela Militar de Defensa NBQ. Escuela de Guerra y Liderazgo del ET-Hoyo Manzanares. Red de Instalaciones NBQ OTAN.
- 11.15 h-11.45 h** **Laboratorios de Contención Biológica: infraestructura crítica para la investigación sanitaria y biomédica**
Pablo Ferrer Riera – Responsable del Servicio de Prevención de Riesgos Laborales de FISABIO. Vice-Presidente de AEBioS

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.sentiatch.com

Ubicación:
TRUSS MADRID (Sala de Cristal) – Movistar Arena
C. de la Fuente del Berro, 33, Salamanca, 28009 Madrid

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

Enero