

## RIESGOS BIOLÓGICOS

La Fundación Círculo de Tecnologías para la Defensa y la Seguridad le invita a unirse a la videoconferencia “RIESGOS BIOLÓGICOS” que tendrá lugar el próximo martes **30 de junio** de 2020 a las 19,00h.

Los ponentes invitados serán: Dra. **Ester Lázaro Lázaro**, Tcol. **Juan Carlos Cabria Ramos** y **Joaquin A. Baumela Navarro**.

Para inscribirse a la videoconferencia, pinche [\(AQUÍ\)](#)



### Ponentes:



**Dra. Ester Lázaro Lázaro**  
**Centro de Astrobiología (INTA-CSIC)**

Ester Lázaro es doctora en Ciencias Biológicas por la Universidad Autónoma de Madrid. Después de una estancia posdoctoral en el Instituto de Neurobiología “Santiago Ramón y Cajal”, trabajó durante dos años en la industria farmacéutica, incorporándose de nuevo a la investigación básica en el Centro de Astrobiología (INTA-CSIC), donde lleva más de veinte años realizando estudios que ayuden a entender las bases moleculares de la adaptación biológica.

Actualmente ocupa una plaza de investigadora científica en este centro, donde dirige el grupo de “Estudios de evolución experimental con virus y microorganismos”. A lo largo de su carrera ha publicado un buen número de artículos científicos en revistas internacionales y ha realizado numerosas presentaciones en congresos.

También colabora como profesora impartiendo clases en diversos másteres, grados y cursos de formación del profesorado. Estas tareas las compatibiliza con una intensa labor divulgadora para acercar la ciencia al gran público, a través de conferencias, artículos en prensa y participaciones en programas de radio y televisión. Es autora de los libros “Virus emergentes. La amenaza oculta” y del más reciente “La vida. Un viaje hacia la complejidad en el Universo”. Actualmente también está interesada en investigar el problema de la desigualdad de género en el ámbito científico y en las iniciativas destinadas a promover una educación más igualitaria desde la infancia y la adolescencia.



**Juan Carlos Cabria Ramos**  
**Teniente Coronel del Cuerpo de Sanidad Militar**  
**Director del Departamento de Sistemas de Defensa NBQ**  
**INTA-Campus La Marañosa**

El teniente coronel Juan Carlos Cabria Ramos es licenciado en veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid, y especialista en microbiología.

Ha participado en numerosos simposios nacionales e internacionales sobre temas NBQ. Es director técnico de diferentes proyectos relacionados con la Defensa NBQ así como coautor de diferentes artículos sobre defensa biológica.

Ha participado en proyectos internacionales financiados por la Comisión Europa, como el proyecto SLAM, EuroBioTox, BULLSEYE o MALL CBRN, y en proyectos financiados por la Agencia Europea de Defensa, como el proyecto BASE DE DATOS DE AGENTES BIOLÓGICOS (2007-2011), PATCH (2011-2012), TE BIODIM (2011-2013), BIOTYPE (2013-2015), QUIXOTE (2015-2017) o BIOEDEP, y en proyectos nacionales financiados por el Ministerio de Ciencia e Innovación.

Colabora como asesor en temas NBQ para el Ministerio de Defensa, la Policía Nacional, Guardia Civil, Regimiento NRBQ de Valencia o la UME. Es miembro de la Red de Laboratorios de Alerta Biológica (RE-LAB).

Ha participado y organizado diferentes ejercicios de intercomparación sobre agentes biológicos y sobre muestras mixtas NBQ.

Es profesor de cursos NBQ coordinados por la Policía Nacional y la Guardia Civil dirigidos a especialistas TEDAX-NBQ, y ha organizado 4 ediciones del *“Curso de Laboratorio frente a amenazas NBQ”*.



**Joaquín A. Baumela Navarro**  
**Director de IBATECH - presidente ADELFA**

Ingeniero Industrial por la ETSII de Madrid en la especialidad de técnicas energéticas, máster en medioambiente, estudios de post-grado en Gestión Empresarial (IESE PDG) y curso de gestión logística en el Centro Superior de Estudios de la Defensa Nacional (CESEDEN).

También, es presidente de ADELFA, asociación sin ánimo de lucro para el desarrollo y cooperación internacional, representante español en el Comité Científico del programa “NATO Science for Peace and Security” 2015-2018, experto y director de proyectos CBRN, para el Centro de Excelencia (EU-DG DEVCO) y evaluador técnico de EUROSTARS-EUREKA.

Ha realizado cursos de terrorismo y contraterrorismo (Universidad Leiden – La Haya), cogeneración y autogeneración (COII Madrid), desalación de agua (Ministerio Obras Publicas), y ha sido profesor de gestión de proyectos en la Universidad Alfonso X el Sabio.

Comienza su carrera profesional en la Central Nuclear de Trillo (Empresarios Agrupados), y pronto se incorpora a Construcciones Aeronáuticas, en el departamento de proyectos para aviones de transporte y de entrenamiento. Posteriormente trabaja en Dimetal SA, y crea una división de defensa y aeronáutica, que desembocó en la constitución de SPA, Servicios y Proyectos Avanzados, asumiendo la dirección general de la compañía. En Dimetal permanece durante 20 años y en ese tiempo desarrolla proyectos de diseño-fabricación (NBQ, vehículos, shelters, plantas potabilizadoras, grupos electrógenos, cogeneración, desmilitarización) y de mantenimiento (vehículos blindados y de transporte, ) para el Ministerio de Defensa y empresas integradoras de ese entorno.

En el 2009 funda la empresa IBATECH Tecnología, enfocada hacia la aportación de soluciones y el desarrollo de equipos y sistemas en los sectores donde había acumulado una experiencia previa, destacando: NRBQ, explosivos y EOD, meteorología, energía, etc.