

JORNADA DE COLABORACIÓN CIENTÍFICA EN SEGURIDAD Y DEFENSA

Día: Miércoles, 31 de mayo

Lugar: Salón de Actos del Real Jardín Botánico (Calle Cuesta de Moyano, 1, Madrid)

8:30 RECEPCIÓN Y ACREDITACIÓN INVITADOS

Presenta el acto **MARISOL MARTÍN**, Coordinadora Área Global Materia

9:00 INAUGURACIÓN OFICIAL

Bienvenida institucional de **JOSÉ M^a MARTELL**, Vicepresidente de Investigación Científica y Técnica del CSIC.

Palabras del **Comandante CARLOS CALDERÓN**, Jefe de la Unidad de Planificación de I+D Nacional del Ministerio de Defensa

9:15 INICIATIVAS ESTRATÉGICAS CSIC: CLAVE PARA RESOLVER RETOS COMPLEJOS CON ALTO IMPACTO CIENTÍFICO Y SOCIAL por **JOSÉ M^a MARTELL**, Vicepresidente de Investigación Científica y Técnica del CSIC.

9:30 CÁPSULA I: SEGURIDAD DIGITAL Y GLOBALIZADA

Presentada por **LUIS HERNÁNDEZ ENCINAS**, investigador del Instituto de Tecnologías Físicas y de la Información “Leonardo Torres Quevedo” (ITEFI) y patrono de la Fundación Círculo.

- **David Ríos (ICMAT):** Riesgos ciberfísicos
- **Verónica Fernández (ITEFI):** Criptografía cuántica y post-cuántica. ¿Serán suficientes ante los nuevos retos en Ciberseguridad?
- **Diego Ramiro (IEGD):** Cambios poblacionales y flujos migratorios

TURNO DE PREGUNTAS

10:15 CÁPSULA II: SENSORES, VIGILANCIA Y TELEDETECCIÓN PARA LA DEFENSA

Presentada por **INÉS GALINDO**, Vicepresidenta Adjunta de Organización (VAOR).

- **Antonio Turiel (ICM):** Detección, identificación y monitoreo en teledetección
- **Josep M. Trigo-Rodríguez (ICE/IEEC):** Interacción Tierra-espacio: detección de impactos de asteroides y reentradas, oportunidades científicas y amenazas para la sociedad
- **Manuel Lozano (IMB-CNM):** Redes de sensores para la seguridad

TURNO DE PREGUNTAS

11:00 CAFÉ

11:30 CÁPSULA III: RIESGOS BIOLÓGICOS

Presentada por **MARGARITA DEL VAL**, investigadora del Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO) y coordinadora de la PTI Salud Global.

- **Mireia Coscollá (I2SYSBIO):** Inteligencia epidemiológica: Vigilancia y modelado de peligros biológicos
- **Antonio Alcamí (CBMSO):** Detección de patógenos en aire y aguas residuales, y nuevos métodos de contención
- **Pilar Marco (IQAC):** Detección y Diagnóstico: plataformas de diagnóstico rápidas y portables con capacidad de adaptación a varios agentes biológicos y químicos.

TURNO DE PREGUNTAS

12:15 CÁPSULA IV: Oportunidades de financiación en proyectos colaborativos competitivos

Presentada por **MAR MESAS**, responsable cluster 3 en la Vicepresidencia de Relaciones Internacionales.

- **Maite Boyero (CDTI):** Cluster 3: Oportunidades de Financiación en Programa Marco
- **José M^a Pérez (CDTI):** Oportunidades para el CSIC en Proyectos Duales
- **Manuel Armada (CAR):** Experiencia en proyectos colaborativos europeos – TIRAMISU: Desminado Humanitario en grandes áreas civiles.
- **Jofre Pallarés (IMB-CNM):** Experiencia en proyectos colaborativos europeos – seguridad civil y defensa.

TURNO DE PREGUNTAS

13:00 COLOQUIO: AVANCE CIENTÍFICO EN DEFENSA Y SEGURIDAD: IMPACTO SOCIAL

Moderado por **SILVIA GAMO**, Directora General de la Fundación Círculo.

- **COU Comunidad de Usuarios en Seguridad:** **Sandra Cerrato**, Jefa de Innovación Tecnológica y Comunicaciones
- **Comisión de Asuntos Exteriores del Congreso:** **Pau Mari-Klose**, Presidente
- **INDRA:** **Alicia Doña**, Responsable Proyecto IForenLIBS en el área de Ingeniería de Sistemas

TURNO DE PREGUNTAS

14:00 CLAUSURA

Clausura y palabras de **ELOISA DEL PINO**, Presidenta del CSIC.

14:15 FIN DEL ACTO

VINO ESPAÑOL Y ENCUENTRO