

**RETOS Y OPORTUNIDADES PARA LAS FUTURAS MISIONES
ESPAÑOLAS DE OBSERVACIÓN DE LA TIERRA**

 29 – 30
SEPTIEMBRE 2026

 Auditorio del Centro de
Astrobiología (CAB)
INTA . Torrejón de Ardoz
(Madrid)

 Información
glezbmj@inta.es

 MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES  AGENCIA
ESTATAL DE
INVESTIGACIÓN

Actuación RED2024-154139-E
financiada por
MICIU/AEI/10.13039/501100011033

Día 1. 29 de septiembre de 2026	
10:00 - 10:20 h	Bienvenida. Presentación ALIANZA OBSERVA María José González Bonilla (INTA)
10:20 - 10:40 h	La Observación de la Tierra por satélite Eva Vega Carrasco (INTA)
10:40 - 11:00 h	La misión FLuorescence EXplorer (FLEX) de la Agencia Espacial Europea: de una idea a una misión espacial tras 25 años de desarrollo José Moreno (UV)
11:00 - 11:20 h	De SMOS a SAILIN: de misión demostrada a concepto emergente en radiometría de microondas en banda L Estrella Olmedo (ICM-CSIC)
11:20 - 11:40 h	SIRIUS: Una misión espacial en el infrarrojo térmico para la sostenibilidad urbana José Antonio Sobrino (UV)
11:40 - 12:20 h	Pausa Café
12:20 - 13:20 h	Caso de éxito: La Misión PAZ Basilio Garrido (HISDESAT), Jaione Martínez (AIRBUS), María José González (INTA), Juan Manuel Cuerda (INTA)
13:20 - 13:40 h	Teledetección del riesgo y los impactos de los incendios forestales Emilio Chuvieco (UAH)
13:40 - 14:00 h	La Asociación Española de Teledetección Luis Ángel Ruiz (UPV, Presidente de la AET)
14:00 - 14:20 h	Conexión-CSIC EarthWatch: una nueva comunidad para la Observación de la Tierra Estrella Olmedo (ICM-CSIC), Aleixandre Verger (CIDE-CSIC)

Día 2. 30 de septiembre de 2026	
10:00 - 10:20 h	La observación del territorio en el IGN: aportaciones del Plan Nacional de Teledetección Alix Fernández-Renau (IGN)
10:20 - 10:40 h	De la observación a la acción: monitorización global de la vegetación y cambio climático Aleixandre Verger (CIDE-CSIC)
10:40 - 11:00 h	Una década de observación costera con Sentinel-2 Isabel Caballero (ICMAN-CSIC)
11:00 - 11:20 h	Implementación de una estación de calibración, de datos de satélite, de gases de efecto invernadero y aerosoles Abel Calle (Uva)
11:20 - 12:00 h	Pausa Café
12:00 - 12:40 h	Mesa Redonda: Teledetección adaptada a los eventos extremos: la importancia de la observación temprana Moderador: Antonio Turiel (ICM-CSIC)
12:40 - 13:00 h	La Agencia Espacial Española: Departamento de Usuarios y Aplicaciones Ricardo Díaz-Delgado (AEE)
13:00 - 13:20 h	Innovación y Escalabilidad con NewSpace SAR José Márquez (RadarMetrics)
13:20 - 13:40 h	Sistema de sistemas como respuesta a la resiliencia y sostenibilidad Amaya Atencia (GMV)
13:40 - 14:00 h	IVSEN: Microsatélite avanzado para la observación de la Tierra Jacobo Fernández-Posse (ALÉN SPACE)
14:00 - 14:20 h	Capacidades E2E en Observación de la Tierra Marino Palacios (INDRA)
14:20 - 14:30 h	Conclusiones y cierre María José González Bonilla (INTA)