



NOTA DE PRENSA

Cádiz celebra la XX edición del Congreso de la Asociación Española de Teledetección

TELEDETECCIÓN Y CAMBIO GLOBAL

Retos y Oportunidades para un Crecimiento Azul

4 - 7 JUNIO

AULA MAGNA
FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

LA BOMBA
EDIFICIO CONSTITUCIÓN 1812

CÁDIZ
XX Congreso de la Asociación Española de Teledetección
2024

ICMAN Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía
CSIC CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS
UCA Universidad de Cádiz

Cartel del congreso 2024

- El encuentro se llevará a cabo del 4 al 7 de junio de 2024 en Cádiz bajo el lema ‘Teledetección y Cambio global: retos y oportunidades para un crecimiento azul’
- El comité organizador está compuesto por grupos de investigación del Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía (ICMAN-CSIC) y la Universidad de Cádiz (UCA)

Sevilla, 2 de mayo de 2024. El grupo de Observación de la Tierra del [Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía \(ICMAN-CSIC\)](#) y los Departamentos de Ciencias de la Tierra y Física Aplicada de la [Universidad de Cádiz \(UCA\)](#) presentan la XX edición del [Congreso de la Asociación Española de Teledetección](#), un encuentro que se celebrará en Cádiz del 4 al 7 de junio de 2024.

Este encuentro basa su propuesta en el contexto actual, donde la economía azul promueve el crecimiento económico desde un prisma en el que el motor del desarrollo se fundamenta en la preservación de los ecosistemas marinos y la sostenibilidad ambiental, por lo que resulta útil promover un evento que reúna a los principales agentes involucrados en el uso de la teledetección para el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenibles (ODS). Dada la relevancia de la economía azul en la provincia de Cádiz y el peso de la teledetección en la toma de decisiones en este sector, el congreso propone como lema: 'Teledetección y Cambio global: retos y oportunidades para un crecimiento azul'.

Aunque el congreso dé comienzo el miércoles 5 de junio mediante una conferencia magistral cada día, sesiones orales y de póster basados en áreas temáticas que van desde la agricultura hasta la criosfera, Oceanografía, Inteligencia Artificial o fotogrametría, entre muchos otros ámbitos, los siguientes **cursos precongreso** se llevarán a cabo el martes 4:

- *Introducción al uso de cloud computing en teledetección mediante la plataforma Google Earth Engine*, que será impartido por Fernanco Pérez Porras (UCO) y Mar Roca Mora (ICMAN-CSIC).
- *Introducción al análisis de imágenes UAV mediante programación con R*, que será impartido por Jorge Torres Sánchez (UCO).
- *Espectro-radiometría como soporte a la investigación en teledetección: fundamentos y aplicaciones*, que será impartido por María del Pilar Martín (SpecLab-IEGD-CSIC), María Dolores Raya (SpecLab-IEGD-CSIC), Juan José Peón (INTA), María Pat González (IFAPA), María José Muñoz (IFAPA) y Marco Talones (ICM-CSIC).

La sede del Congreso será el Aula Magna de la Facultad de Filosofía y Letras y el Edificio Constitución 1812 - La bomba de la Universidad de Cádiz, donde se desarrollará el programa científico. Además, las actividades sociales ligadas al Congreso se celebrarán en la ciudad de Cádiz.

El **comité organizador del congreso** está compuesto por Gabriel Navarro Almendros e Isabel Caballero Frutos, del Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía (ICMAN-CSIC) junto a Luis Barbero González, del Departamento de Ciencias de la Tierra de la Universidad de Cádiz y Jesús Gómez Enri, del Departamento de Física Aplicada de la Universidad de Cádiz.

Más información:

[Página web del congreso.](#)

[Programa del congreso.](#)

Para cualquier consulta, se podrá contactar con el Comité Organizador a través de la siguiente dirección de correo: congreso.aet2024@csic.es

Contacto:

Área de Comunicación y Relaciones Institucionales

Delegación del CSIC Andalucía

Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Pabellón de Perú

Avda. María Luisa, s/n

41013 – Sevilla

954 23 23 49 / 690045854

comunicacion.andalucia@csic.es

