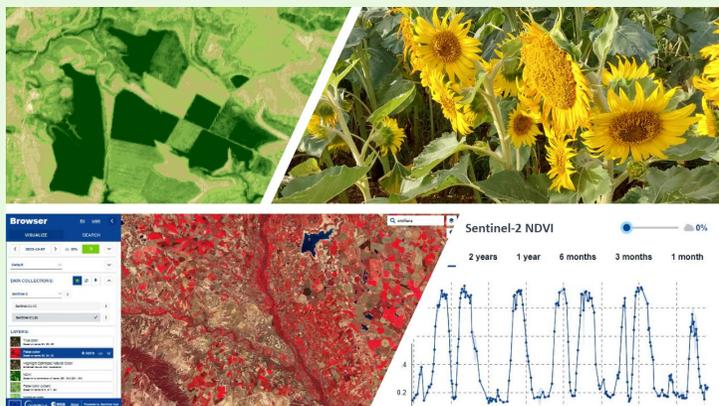


- ¿Quieres tener más información sobre tus cultivos y su entorno?
- ¿Necesitas saber cómo ha cambiado el territorio agrícola?
- ¿Has oído hablar de teledetección, pero no te atreves a usarla?
- ¿Quieres sacar partido de forma sencilla a las imágenes de satélite?
- ¿Te interesa visualizar imágenes de satélite y analizar los cambios en el territorio?

En este taller te familiarizarás con la teledetección y adquirirás los conocimientos básicos para sacar partido de las imágenes de satélite. Aprenderás a interpretarlas visualmente y a extraer información sobre los cultivos y la actividad agrícola utilizando una aplicación informática sencilla de libre acceso.



• **Día:** 14 ó 15 de noviembre de 2023 (a elegir)

• **Lugar:** Salón de Actos del CITA

• **Duración:** 2h30'

• **Impartido por:** M^a Auxiliadora Casterad Seral, investigadora del departamento de Sistemas Agrícolas, Forestales y Medioambiente del CITA

• **Plazas limitadas**

Recomendable llevar ordenador

Inscripción:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSe-O-rSFSbqiUX4AcLSTI8jo1nRYjewu4iExNDusyX6tj9Eg/viewform>

PROGRAMA

9:00h-9:10h: **Presentación**

9:10h-9:45h: **PARTE I-Introducción a la teledetección**

- ¿Qué es la teledetección?
- ¿Cuáles son los componentes de un sistema de teledetección?
- ¿Qué captan los sensores?
- ¿Cómo es una imagen de satélite?
- ¿Qué información podemos extraer de las imágenes?

9:45h-10:00h: **PARTE II-Taller práctico: Copernicus**

- El programa de observación de la Tierra
- El satélite Sentinel 2
- El navegador

10:00h-10:15h: **Pausa Café**

10:15h-11:15h: **PARTE II-Taller práctico: Actividades**

- Conoce la interfaz de Browser y sus componentes
- ¿Cómo buscar y visualizar imágenes?
- Aprende a interpretar visualmente las imágenes
- Detecta y analiza cambios
- Extrae datos

11:15h-11:30h: **PARTE III- Sondeo interactivo y conclusiones**