

" 23CPU1_2 FOTOGRAMETRÍA Y TELEDETECCIÓN CON DRONES Y SATÉLITES, APLICACIONES EN LA AGRICULTURA DE PRECISIÓN"

Objetivos:

- **Mostrar la utilidad de las imágenes multispectrales (de satélite y dron) en la agricultura y manejo de cultivos: fotogrametría, estado de las plantas, cantidad de biomasa etc.**
 - **Uso de software de licencia libre para el procesamiento y visualización de imágenes**

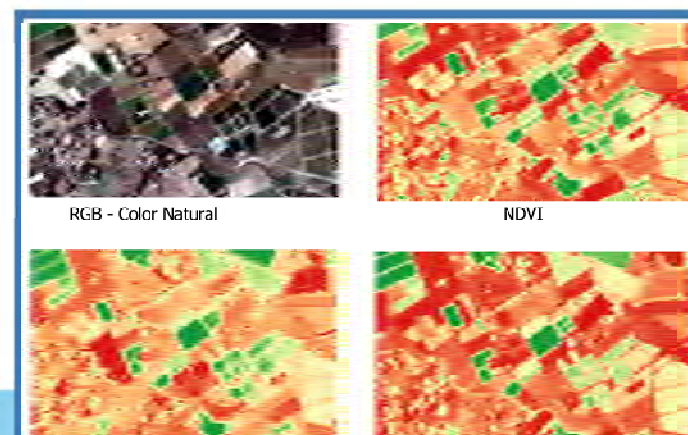
Descripción

Utilizar un dron con cámara multispectral (5 bandas) y RGB para extraer información sobre el estado sanitario y nutricional de los cultivos, estrés hídrico, cantidad de biomasa, y hacer mediciones de longitudes, áreas y volúmenes

Dron equipado con cámara multispectral



RGB e Índices Vegetación



Actividades de Demostración y Transferencia de Conocimientos