



Becas colaboración curso 2022/2023

Fecha: 01 Junio 2022

Vicerrectorado de Investigación

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *PRODUCCIÓN VEGETAL*

Núm Proyecto: 2022/30/00003

Responsable

San Bautista Primo, Alberto

E-mail

asanbau@prv.upv.es

Ext.

73361

Título proyecto

Determinación de parámetros agronómicos en cubiertas de cultivos mediante teledetección.

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

El objetivo general de este proyecto es el estudio y análisis de los parámetros agronómicos de una cubierta vegetal de un cultivo de cereales, obtenidos mediante teledetección. En este proyecto se pretende estudiar y analizar en distintos rangos de frecuencias características de estas cubiertas; y relacionar estas propiedades físicas con variables agronómicas. Se estudiará la influencia de la cubierta vegetal del cultivo y de su manejo agronómico en el espectro de transmisión. Los resultados obtenidos serán contrastados con los datos de campo, para validar los modelos matemáticos desarrollados.

Actividades a realizar por el alumno

La alumna-o realizará las siguientes tareas:

- Aprender a utilizar el software para el manejo y control del sistema de teledetección.
- Colaborar en la obtención de las medidas experimentales.
- Analizar los resultados experimentales.

Se pretende que este trabajo realizado constituya una base para un futuro Trabajo Final de Máster (TFM)

Localización de la actividad (Campus)

Vera

Horario

El horario será concertado, y no limitará las actividades docentes del alumno-a.