



Becas colaboración curso 2019/2020

Fecha: 07 Junio 2019

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento QUIMICA

Núm Proyecto: 2019/31/00013

Responsable

Bautista Carrascosa, María Inmaculada

E-mail

ibautista@qim.upv.es

Ext.

73461

Responsable

Lidón Cerezuela, Antonio Luis

E-mail

alidon@qim.upv.es

Ext

73462

Título proyecto

Validación de Datos y Productos de Observación de la Tierra en la Valencia Anchor Station: Caracterización de los flujos de agua y carbono

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

La teledetección es una herramienta útil para la medida a gran escala de diferentes parámetros biofísicos relacionados con la vegetación, pero requiere de la calibración de las observaciones mediante medidas a diferente escala (planta, parcela, etc.). La tarea a realizar comprende las estimaciones precisas de los principales flujos de carbono a nivel de parcela en un viñedo situado en la comarca de Utiel-Requena para contrastar con algunos de los valores medidos mediante teledetección.

Actividades a realizar por el alumno

Medida de respiración del suelo en diferentes momentos del ciclo de cultivo de la vid y en períodos de no actividad vegetativa.

Descarga de datos de estación de eddy covariance y tratamiento de los mismos.

Muestreo de planta y determinación de clorofila

Horario

A convenir con el alumno