



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: 2019/31/00012

Responsable

Lull Noguera, Cristina

E-mail

clull@upvnet.upv.es

Ext.

73463

Responsable

Bautista Carrascosa, María Inmaculada

E-mail

ibautista@qim.upv.es

Ext

73461

Título proyecto

Efecto del mulch de paja de arroz sobre la humedad, temperatura y contenido de materia orgánica del suelo.

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

El uso de cubiertas no vivas como sería el mulch de paja de arroz puede producir cambios en el microclima del suelo, afectando tanto a la humedad del suelo como a la evaporación del agua y, por tanto, al ciclo del C y N en el suelo. Por tanto, es necesario estudiar tanto el contenido en materia orgánica del suelo como sus fracciones, especialmente el carbono orgánico lábil. La tarea se llevará a cabo en diferentes parcelas de naranjo y caqui en las que se aplicará un mulch de paja de arroz a lo largo de la línea de goteros.

Actividades a realizar por el alumno

Muestreo de suelo y determinación de la materia orgánica.
Descarga y tratamiento de datos de temperatura y humedad de suelo.

Horario

A convenir con el alumno