



Becas colaboración curso 2017/2018

Fecha: 05 Julio 2017

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento QUIMICA

Núm Proyecto: 2017/31/00011

Responsable

Lull Noguera, Cristina

E-mail

clull@upvnet.upv.es

Ext.

73463

Título proyecto

Validación del Índice de Clorofila Terrestre (OLCI Terrestrial Chlorophyll Index, OTCI) obtenido por el satélite Sentinel-3 a través de la medición de clorofila en las viñas de la Valencia Anchor Station

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

La Valencia Anchor Station se utiliza para la validación de diferentes productos que se obtienen a partir del Instrumento de Color del Océano y la Tierra (OLCI) situado en el satélite Sentinel-3. Entre estos productos se encuentra el Índice de Clorofila Terrestre (OTCI). Para la validación del OTCI es necesario llevar a cabo medidas en campo y en laboratorio de clorofila.

Actividades a realizar por el alumno

Medidas en campo y en laboratorio de clorofila en las viñas de la Valencia Anchor Station. Estas medidas se pueden completar con la medida de la respiración del suelo relacionada con los flujos de CO₂ y medidas de radiación.

Horario

15 h semanales. El horario se concretará con el candidato.