



Becas colaboración curso 2016/2017

Fecha: 28 Junio 2016

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento QUIMICA

Núm Proyecto: 2016/31/00014

Responsable

Lidón Cerezuela, Antonio Luis

E-mail

alidon@qim.upv.es

Ext.

73462

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 zonas forestales 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 especies forestales (matorral y pinar) 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 PAR y LAI.

Horario

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