



Becas colaboración curso 2017/2018

Fecha: 05 Julio 2017

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *INGENIERIA RURAL Y AGROALIMENTARIA*

Núm Proyecto: 2017/14/00002

Responsable

Palau Salvador, Guillermo

E-mail

guipasal@agf.upv.es

Ext.

75401

Título proyecto

Estudio de la influencia de la reutilización del agua residual en el parque natural de la Albufera

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

El parque natural de la Albufera se ha visto afectado por la reducción de aportes de los ríos Xúquer y Túria en la última década. La reutilización de agua residual en el riego de los arrozales y en la inundación invernal se ha planteado como una solución que plantea algunas dudas ambientales. En este proyecto, se estudia la influencia de la velocidad de inundación de estos espacios, así como la posible contaminación química o biológica del agua de la depuradora. Estudios del manejo del agua, de índices de macroinvertebrados y de microinvertebrados se utilizarán para un mejor análisis de los efectos de los vertidos de la EDAR de Pinedo.

Actividades a realizar por el alumno

• Análisis documental

• Análisis de la evolución de inundación del lago mediante imagen satélite

• Análisis ecológico de macro y micro invertebrados

Horario

3 horas diarias