



Becas colaboración curso 2015/2016

Fecha: 18 Junio 2015

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *INGENIERIA HIDRAULICA Y MEDIO AMBIENTE*

Núm Proyecto: 2015/21/00005

Responsable

Francés García, Félix Ramón

E-mail

ffrances@hma.upv.es

Ext.

79871

Título proyecto

Análisis del efecto del Cambio Climático en el régimen hídrico de la Rambla de la Viuda.

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

En la actualidad ya se tiene el modelo distribuido TETIS implementado a escala diaria en la cuenca de la Rambla de La Viuda, uno de los principales afluentes del río Mijares. El objetivo de este proyecto es el análisis del efecto sobre el ciclo hidrológico (recursos hídricos y crecidas) del Cambio Climático previsto para finales del siglo XXI.

Actividades a realizar por el alumno

1. Revisión de antecedentes
2. Recopilación de la información de escenarios de Cambio Climático
3. Revisión de la implementación del modelo distribuido TETIS a escala diaria
4. Generación de resultados y análisis estadístico del pasado
5. Generación de resultados y análisis estadístico del futuro

Horario

El horario se acordará con el alumno de acuerdo a su propio horario de clases, siempre cumpliendo un mínimo de quince horas semanales de dedicación.