



Becas colaboración curso 2018/2019

Fecha: 28 Junio 2018

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *INGENIERIA HIDRAULICA Y MEDIO AMBIENTE*

Núm Proyecto: 2018/21/00017

Responsable

Pérez Martín, Miguel Ángel

E-mail

mperezm@hma.upv.es

Ext.

79794

Título proyecto

Predicción estacional de caudales en la Demarcación del Júcar

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

La predicción meteorológica estacional se encuentra desarrollo. Desde diferentes centros internacionales elaboran predicciones meteorológicas estacionales. El objetivo de este proyecto es la aplicación de esas predicciones meteorológicas estacionales al modelo hidrológico Patrical, utilizado para el cálculo hidrológico en la Demarcación del Júcar, para obtener las predicciones de aportaciones en la Demarcación.

Actividades a realizar por el alumno

Revisión de la información disponible de predicción estacional. Enlacen entre las predicciones meteorológicas estacionales y el modelo hidrológico Patrical. Simulación de aportaciones futuras con el modelo Patrical, análisis y desarrollo de metodologías para la visualización de resultados.

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.