



Becas colaboración curso 2015/2016

Fecha: 18 Junio 2015

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *PROYECTOS DE INGENIERIA*

Núm Proyecto: 2015/43/00005

Responsable

García Melón, Mónica

E-mail

mgarciam@dpi.upv.es

Ext.

75680

Título proyecto

ESTUDIO PARA LA PRIORIZACIÓN DE INTERVENCIONES PASAJÍSTICAS Y ECOLÓGICAS EN EL SALER. APLICACIÓN DE LA TÉCNICA MULTICRITERIO AHP

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

El objetivo del trabajo es ayudar a los colectivos de El Saler a plantear un plan estratégico para desarrollar la población de forma sostenible y convertirla en un verdadero Portal de L'Albufera de Valencia.

Por ejemplo: (i) Integración de la carretera CV500, que atraviesa el pueblo separándolo de su port tradicional y de la marjal, cortando el cordón umbilical de El Saler con el lago de L'Albufera, (ii) Recuperación de El Port de El Saler. (iii) La transformación el arrozal abandonado de 'El Pitillo' junto a El Port de El Saler, en un modelo visitable de marjal salvaje. (iv) Reconversión de la carrera de El Saler (el canal que une el Port de El Saler con el lago de L'Albufera) en una verdadera infraestructura verde (v) Restauración de los antiguos 'Pouets' que abastecían de agua a los habitantes del pueblo. 'Pouets' que aún persisten aunque en estado muy deteriorados.

El trabajo tendrá dos partes:

- Ayuda en el planteamiento de las líneas de acción
- Priorización de dichas líneas de acción

Actividades a realizar por el alumno

En la etapa inicial del proyecto el alumno estudiará la técnica de Análisis Multicriterio de Decisiones AHP y junto con la profesora estudiará diversos casos de estudio similares a los del proyecto en los que se ha aplicado.

En la primera parte del proyecto, el alumno

- Estará presente en las reuniones de las entidades sociales del Saler para ir analizando y comprendiendo las líneas de acción que se van proponiendo

En la segunda parte del proyecto el alumno

- Preparará los cuestionarios AHP de priorización
- Realizará el pase de cuestionarios a cada una de las entidades sociales
- Analizará de resultados de priorización

Horario

El horario se acordará con el alumno una vez conocidas sus necesidades.