



Becas colaboración curso 2022/2023

Fecha: 01 Junio 2022

Vicerrectorado de Investigación

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *URBANISMO*

Núm Proyecto: 2022/34/00008

Responsable

Giménez Baldrés, Enrique Joaquín

E-mail

egimene@urb.upv.es

Ext.

72841

Responsable

Gil Martínez, Jorge

E-mail

jorgilma@upv.es

Ext

Título proyecto

Sumidero de CO2. Análisis de viabilidad para la implantación de un equipamiento de investigación forestal y vivero en Gestalgar con el objetivo de la regeneración del territorio deforestado.

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

Los incendios forestales acaecidos en los últimos 30 años en la corona metropolitana de Valencia han mermado sustancialmente el sistema forestal que abraza la llanura agrícola de la vega del Turia. La función de este sistema resulta clave en la componente ambiental de la ciudad, colaborando en la regulación de la temperatura, actuando como gran pulmón verde, sumidero de CO2 y recurso paisajístico de gran valor ecológico y para la biodiversidad. El proyecto propuesto consiste en la reconstrucción forestal de la tercera corona suburbana del área metropolitana de Valencia y su desarrollo como elemento de control para la descarbonización mediante la implantación de un vivero forestal e instalaciones para la investigación partiendo de la propuesta desarrollada en el Trabajo Final de Máster "Centro de investigación forestal y vivero" del Máster Universitario en Arquitectura. El estudio se enmarcará en el municipio de Gestalgar, territorio que sufre del problema de la despoblación es el ámbito más cercano a la ciudad de Valencia que podemos entender incluido en la España vaciada, y por tanto un territorio crítico para ensayar nuestra capacidad de inversión de esa tendencia y recuperación como espacio habitable de esos municipios. La existencia de recursos hídricos y recursos paisajísticos importantes, además de otras cuestiones, permite plantearnos un punto de apoyo para esa intervención. El patrimonio construido, las operaciones estratégicas de manejo de la biomasa, de recuperación de la producción hidroeléctrica y de la energía fotovoltaica nos pueden augurar una pequeña ciudad autosuficiente energéticamente y por tanto ser también ejemplo de sostenibilidad.

Actividades a realizar por el alumno

Medición y elaboración de cartografías. Estimación de las inversiones. Elaboración de una cartografía única sobre las intervenciones posibles en Gestalgar. Particularización y corrección de las propuestas ya estudiadas con el fin de alcanzar la definición de un documento previo que permita la evaluación ambiental estratégica de



Becas colaboración curso 2022/2023

Fecha: 01 Junio 2022

este plan y proyecto.

Localización de la actividad (Campus)

Vera

Horario

3 horas diarias. 15 horas semanales.