



## Becas colaboración curso 2023/2024

Fecha: 29 Mayo 2023

### Vicerrectorado de Investigación

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *URBANISMO*

**Núm Proyecto: 2023/34/00001**

#### **Responsable**

Gielen, Eric Madeleine Pierre

#### **E-mail**

egielen@urb.upv.es

#### **Ext.**

72865

#### **Título proyecto**

Efectos de la isla de calor en Valencia. Estrategia de actuación ante el reto del cambio climático

#### **Valoración proyecto**

4

#### **Descripción proyecto**

Son numerosas las evidencias que muestran la importancia que tiene el cambio climático en la población urbana. El clima urbano debe formar parte de las estrategias urbanas de las ciudades para combatir los efectos del Cambio Climático, controlar pandemias como la del COVID19 y ofrecer mayor seguridad y calidad de vida a sus habitantes. Numerosos documentos, desde el ODS 13 "Acción por el Clima", la Agenda Urbana Española (AUE) hasta los fondos Next Generation UE, han puesta en la agenda de cualquier administración y, por ende, las consultoras e ingenierías que trabajan en el sector, trabajos específicos para contribuir a prevenir y reducir los impactos del cambio climático. Se trata de adaptar el modelo urbano a los efectos del cambio climático incorporando líneas de actuación para reducir los efectos de la isla de calor de las ciudades. La beca se plantea como un trabajo apoyo como sea complementario con otras investigaciones ya en marcha sobre la isla de calor en Valencia, sus efectos y la búsqueda de estrategias de actuación. Se pretende ver cómo determinar la isla de calor, identificar sus efectos sobre la población y finalmente plantear recomendaciones para garantizar intervenciones urbanas que permita la adaptación del espacio urbano al cambio climático.

#### **Actividades a realizar por el alumno**

Las tareas desarrolladas son las siguientes:

1. Revisión bibliográfica
2. Caracterización de la isla de calor
3. Identificación de efectos sobre la población urbana
4. Establecimiento de recomendaciones.
5. Redacción de informe y artículo

#### **Localización de la actividad (Campus)**

Vera

#### **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.