



## Becas colaboración curso 2021/2022

Fecha: 28 Mayo 2021

### Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *COMPOSICIÓN ARQUITECTÓNICA*

**Núm Proyecto: 2021/04/00002**

#### **Responsable**

Mileto, Camilla

#### **E-mail**

cami2@cpa.upv.es

#### **Ext.**

74445

#### **Responsable**

Vegas López-Manzanares, Fernando

#### **E-mail**

fvegas@cpa.upv.es

#### **Ext**

#### **Título proyecto**

RISK-Terra. La arquitectura de tierra en la Península Ibérica: estudio de los riesgos naturales, sociales y antrópicos y estrategias de intervención e incremento de la resiliencia

#### **Valoración proyecto**

4

#### **Descripción proyecto**

La Península Ibérica posee un enorme patrimonio de arquitectura, culta o popular, realizada con tierra. Sin embargo, este patrimonio, que constituye una parte fundamental de la cultura del país, ha sufrido a lo largo del último siglo un importante abandono debido a los cambios en los hábitos de vida, a la despoblación de las áreas rurales, a la falta de reconocimiento social, etc. Al mismo tiempo, las prácticas constructivas ligadas a estos entornos culturales han ido desapareciendo y sido sustituidas, progresivamente, por otras nuevas, estandarizadas, a causa del desconocimiento y el desprestigio de la arquitectura tradicional. El proyecto RISK-TERRA pretende investigar las amenazas naturales (inundaciones, terremotos, etc.), sociales (abandono, descrédito social, etc.), y antrópicas (actuaciones inadecuadas, negligencias, etc.), además de los mecanismos de deterioro que éstas generan y las dinámicas de transformación, a los que está sometida la arquitectura de tierra ahora en la Península Ibérica, con el objetivo de poder establecer estrategias de conservación, intervención y rehabilitación que permitan prevenir y mitigar los posibles daños, a través de acciones compatibles y/o dirigidas al incremento de la resiliencia.

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

El alumno colaborará en la recopilación de información de los casos de estudio seleccionados y en la redacción de fichas de análisis de los mismos. Las fichas contendrán información sobre el tipo de edificio, las técnicas constructivas empleadas, los daños y patologías presentes, las intervenciones realizadas y los resultados de las mismas, así como los riesgos naturales, sociales y antrópico y los factores de resiliencia identificables en el edificio y su entorno. Esta información, ordenada y clasificada permitirá una comparación entre los casos para poder extraer un diagnóstico sobre el estado de conservación y los riesgos que atañen a la arquitectura de tierra de la península ibérica para establecer pautas para el futuro. El alumno además colaborará a la redacción de las fichas pero también en el estudio detallado de algún caso concreto en



## Becas colaboración curso 2021/2022

*Fecha: 28 Mayo 2021*

situación de riesgo con levantamientos y estudios específicos de forma que aprenderá cómo realizar este tipo de estudios de campo de forma directa.

### **Horario**

El horario (por las mañanas o por las tardes) se establecerá en función de la coordinación entre el profesor y el alumno de manera compatibles con las exigencias de cada uno.