



Becas colaboración curso 2020/2021

Fecha: 19 Junio 2020

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *COMPOSICIÓN ARQUITECTÓNICA*

Núm Proyecto: 2020/04/00004

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 es un territorio con un importante patrimonio arquitectónico monumental y vernáculo construido con tierra. La extensión del territorio y su heterogeneidad geográfica y climática, la variedad de los materiales disponibles y la diversidad cultural constituyen los factores principales que han generado la gran riqueza de su arquitectura, de los conjuntos urbanos y rurales y de las técnicas de construcción que a lo largo de la historia han empleado la tierra como material principal. Sin embargo, aunque represente una parte fundamental de la cultura del país, este patrimonio ha sufrido a lo largo del último siglo un importante abandono debido a los cambios de los hábitos de vida, la despoblación de las áreas rurales, la falta de reconocimiento social, etc. Al mismo tiempo, las técnicas constructivas ligadas a estos entornos culturales han ido desapareciendo y se han ido sustituyendo progresivamente por nuevas técnicas estandarizadas aparentemente más duraderas y más avanzadas. En este contexto, la restauración de los edificios existentes en tierra, a menudo, se ha llevado a cabo con técnicas y materiales ajenos generando no solo una merma cultural y constructiva, sino también fenómenos de incompatibilidad material, constructiva y estructural. Actualmente existe todavía un patrimonio muy extenso, rico y valioso pero que ha sufrido y está sufriendo abandono y falta de mantenimiento, así como intervenciones impropias que, además de la pérdida cultural que suponen, causan una merma de las capacidades de resistencia y durabilidad de la arquitectura. El proyecto RISK-Terra pretende abarcar de una forma científica el estudio de las amenazas naturales, sociales, y antrópicas, además de los mecanismos de deterioro y las dinámicas de transformación, a los que está sometida la arquitectura de tierra en este momento en la Península Ibérica. Su objetivo radica en 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



Becas colaboración curso 2020/2021

Fecha: 19 Junio 2020

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 un compendio de la siguiente información sobre el edificio: bibliografía y publicaciones; documentación histórica y arqueológica, documentación fotográfica de antes de la intervención; planos de antes de la intervención; planos, memoria; fotografías. Esta información, ordenada y clasificada, permitirá extraer conclusiones sobre el riesgo que se cierne y la forma de aumentar la resiliencia de la arquitectura tradicional.

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 compatible con las existencias de cada uno.