

IV Premios de Arquitectura Terra Ibérica 2025 Categoría de Innovación y Divulgación

Asociación Profesional Divulgación, Educación

La Asociación Profesional Taph Taph Bioconstrucción, Arquitectura y Paisaje Holístico, nació en el año 2016, teniendo su sede en Sevilla, Andalucía. La trayectoria de la asociación en sus nueve años de vida ha estado especialmente vinculada a la difusión de la arquitectura y construcción en tierra. A través de sus actividades de divulgación, educación e investigación científica, ha colaborado con multitud de entidades públicas y privadas, promocionando el material tierra y difundiendo los conocimientos para su uso en arquitectura y construcción.

Las entidades con las que ha colaborado la asociación son de ámbito local, autonómico, estatal e interestatal, y pertenecen los campos de educación, investigación científica, patrimonio, ecología y acción social, principalmente. Taph Taph ha mantenido y mantiene un especial vínculo con el Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico y con la Universidad de Sevilla. Numerosas actividades y proyectos se han realizado con la Escuela Técnica Superior de Arquitectura, Escuela Técnica de Ingeniería de la Edificación, Escuela Técnico Superior de Ingeniería Industrial, Facultad de Arqueología y Facultad de Bellas Artes de esta universidad. De esta forma se ha promovido el estudio y uso del material tierra entre alumnado y profesorado. Los proyectos de investigación en los que se ha colaborado han estado vinculados a la fabricación de especímenes para la realización de ensayos mecánicos de laboratorio, identificación física y química de suelos para la construcción, identificación de arquitectura histórica construida en tierra en Andalucía y el suroeste de la Península Ibérica, arqueología experimental, entre otros. Además se colabora actualmente en trabajos de conservación y reconstrucción con Thutmosis III Temple Project en Luxor, Egipto.

De especial importancia ha sido el proyecto HELPS (2018-2021), proyecto Erasmus Plus sobre educación y empleo, que vinculó la asociación con otras entidades europeas ligadas a la arquitectura y construcción en tierra, y que además desarrolló diferentes herramientas y publicaciones de especial interés para la difusión de la tierra como material y la conservación del patrimonio construido. La creación de competencias profesionales y experiencias prácticas piloto en obra real, para la autorehabilitación asistida y técnicamente acompañada de viviendas construidas en tierra cuyos habitantes estuvieran en situación de precariedad. Por otro lado, la finalización más reciente de otro proyecto Erasmus Plus, BREATH, sobre educación para la transición ecológica ha permitido que la asociación junto a otros profesionales haya creado un marco de conocimientos, habilidades y competencias de carácter transversal para la educación no formal de los niveles educativos de formación profesional y educación superior, dividido en cuatro módulos, sobre Fundamentos de la construcción en tierra.

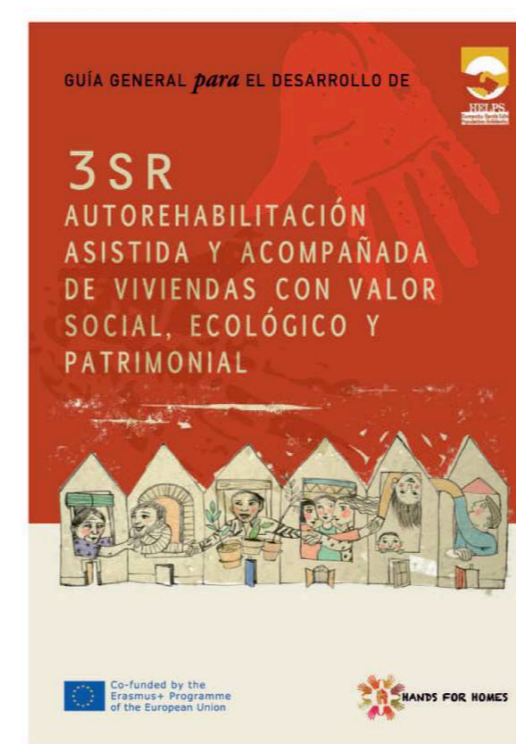
Las actividades de educación han tenido un público objetivo principalmente profesional y de estudiantado universitario, así como de educación secundaria y primaria y de la ciudadanía en general. Se han realizado más de 20 talleres teóricos y prácticos versados sobre los materiales de construcción a base de tierra tales como son mampostería de adobe, tapia, bóvedas nubias y mexicanas, pinturas, morteros de revestimiento, tierra aligerada, encestado, etc. Los contextos en los que se han realizado han sido desde la sede de la propia asociación, instalaciones de la Universidad de Sevilla, yacimientos arqueológicos protohistóricos, y otros dispersos en el territorio.

Futo de estas relaciones, actividades y proyectos también han sido las publicaciones de los libros Adobes & cia. Estudios multidisciplinares sobre la construcción en tierra desde la prehistoria hasta nuestros días, y la Guía de buenas prácticas para la intervención arqueológica sobre arquitectura en tierra cruda. Ambas publicaciones han permitido la creación y fortalecimiento de nuevas redes de profesionales que trabajen sobre el material tierra, fomentando también la divulgación científica y la transferencia del conocimiento a la ciudadanía.

Talleres de construcción en tierra para estudiantes de secundaria (IES Sotero Hernández, San Juan de Aznalfarache)



Taller práctico de arquitectura y construcción con tierra en yacimientos arqueológicos protohistóricos. Yacimiento arqueológico de Cancho Roano. II Congreso Internacional Tarteso Nuevas Fronteras (Zalamea de la Serena)



Proyecto Erasmus Plus HELPS para la rehabilitación asistida y acompañada de viviendas construidas en tierra y habitadas por peronas en situación de precariedad (2018-2021)



Entidades colaboradoras en Arquitectura y Construcción en tierra

2021



Taller práctico de arquitectura y construcción con tierra en yacimientos arqueológicos protohistóricos (Yacimiento arqueológico de Cerro de la Cruz, Almedinilla)



Seminario y Taller práctico de arquitectura y construcción con tierra en yacimientos arqueológicos protohistóricos (Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico, Sevilla)

Taller práctico de arquitectura y construcción con tierra (Taph Taph, Sevilla)



Taller práctico de construcción con tierra cruda (Taph Taph, Sevilla). Imagen Raúl Ruiz Alaminos

Taller de construcción con tierra para niños y niñas (Biocultura, Sevilla)



Fabricación de especímenes en tapia para ensayos mecánicos. (ETSII, Sevilla)



Taller de arqueología experimental. La construcción en tierra cruda: desde las técnicas protohistóricas a la bioarquitectura sostenible (Yacimiento arqueológico Cerro Macareno, La Rinconada). Imagen Oliva Rodríguez Gutiérrez

2020



Taller de encestado y plementería de adobe en entramado de madera (Escuela de Bioconstrucción Los Guindales, Algotocín)

Taller Construir con tierra como herramienta de transformación (Taph Taph, Sevilla)



Jornadas de Bioconstrucción y construcción con tierra desde un enfoque crítico (Taph Taph, Sevilla)



Talleres de bioconstrucción y construcción en tierra en el Encuentro de las Alternativas (Taph Taph, Sevilla)

2019

2018

