

ASOCIACIÓN TAPH TAPH BIOCONSTRUCCIÓN, ARQUITECTURA Y
PAISAJE HOLÍSTICO



MEMORIA DE ACTIVIDADES

Septiembre de 2017 / Junio de 2019

ENTIDADES COLABORADORAS

Durante el año 2018 y hasta Junio de 2019, la Asociación TAPH TAPH y todas sus personas socias, hemos estado desarrollado diversas actividades y proyectos a escala local, regional e internacional. En relación con diversas instituciones, asociaciones y personas, hemos conseguido desarrollar proyectos relacionados con la construcción con tierra, la mejora de los hábitats y la bioconstrucción. Todas ellas a través de actividades y proyectos de investigación, divulgación, formación y asesoría técnica.

Especialmente hemos estado involucrados en el proyecto Erasmus+ Helps Project, cuyos principales objetivos son la mejora de las viviendas de tierra de personas en situación de precariedad socioeconómica, la formación y el voluntariado, junto a la potenciación del uso de materiales locales naturales, la creación de redes locales de apoyo mutuo y del sector de la construcción con tierra. Proyecto en el que caminamos junto a otras cinco entidades socias europeas de Francia, Italia y Grecia, y que implementa la red Hands for Homes actualmente.

Todo un desafío y una carrera meteórica en relación a los tiempos que vivimos.



- **Parque del Alamillo. Junta de Andalucía.**
- **Universidad de Sevilla. Laboratorio de Construcción de la Escuela Técnico Superior de Arquitectura de Sevilla, Laboratorio de Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de las Estructuras de la Escuela Técnico Superior de Ingeniería Industrial, Facultad de Geografía e Historia.**
- **Asociación Educativa La Guiosfera.**
- **Dehesa Tierra, Asociación por la promoción y difusión de la arquitectura y construcción con tierra.**
- **Asociación Escuela de Bioconstrucción Los Guindales.**
- **Revista Natu Sevilla.**
- **Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico.**
- **Proyecto I+D+I TUTSOSMOD.**
- **Agencia Erasmus+ de la Unión Europea.**
- **Autonomía Sur Sociedad Cooperativa.**
- **Asociación Sentido Natural de Berrocal.**
- **Asociación Vida Sana, Biocultura 2019.**
- **Ingeniería Sin Fronteras Andalucía.**
- **Erasmus+ Helps Project.**
- **Bioconstrucciones Prefabricadas.**
- **Rafael Pulido Jurado**

Construcción con tierra para niñas y niños

Lugar	Biocultura Sevilla 2019
Fecha	Marzo de 2019
Nº de asistentes	100
Entidad colaboradora	Mama Terra, Asociación Vida Sana, Biocultura.

Descripción

En esta actividad las niñas y los niños son los protagonistas y son motivadas sobre la importancia en conocer otras formas más sanas de crear los hábitats adecuados para nuestras vidas. A través de talleres prácticos los y las peques usan sus manos y todo su cuerpo para experimentar con la tierra y otros materiales naturales.



Erasmus+ Helps Project

Lugar	Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico
Fecha	Septiembre de 2018
Nº de asistentes	75
Entidad colaboradora	Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico

Descripción

Actividad de divulgación en la cual se presentó al público el proyecto Erasmus+ Helps. Proyecto en el que Taph Taph actúa como entidad representante y organizadora en España. Este evento acogió a personas representantes de entidades públicas y privadas procedentes del mundo del trabajo social, el patrimonio arquitectónico, la bioconstrucción y la construcción con tierra.

Durante una jornada diversos conferenciantes expusieron los diversos contenidos del proyecto en materia de construcción con tierra, personas en situación de precariedad, vivienda, arquitectura vernácula, así como se realizó una dinámica de participación social para conocer cómo puede ser desarrollado el proyecto en el contexto local.



Expocáñamo 2018

Lugar	Expocáñamo 2018, Palacio de Exposiciones y Congresos, Sevilla
Fecha	Mayo de 2018
Nº de asistentes	150
Entidad colaboradora	Expocáñamo

Descripción

A través de expositores y demostraciones con la participación del público, Taph Taph mostró las posibilidades del uso de las fibras del cáñamo y la cañamiza en su combinación con la cal y la tierra en trabajos de construcción natural.

Tierras procedentes de la provincia de Sevilla, así como otras fibras similares al cáñamo, se utilizaron para fabricar ladrillos, bloques, aislamientos térmicos y revestimientos. Mostrando así un amplio espectro en el que usar esta maravillosa planta de cultivo local.



Encuentro de Bioconstrucción

Lugar	Encuentro de las Alternativas 2018, Sevilla.
Fecha	Abril de 2018
Nº de asistentes	120
Entidad colaboradora	Asociación El Bardal, Asociación Dehesa Tierra, Escuela de Bioconstrucción Los Guindales, Bioconstrucciones Prefabricadas, Rafael Pulido Jurado. Parque del Alamillo

Descripción

Se realizó un Encuentro de Bioconstrucción, con talleres prácticos y actividades divulgativas entorno a la bioconstrucción, la arquitectura popular y la presentación de diversas entidades relacionadas con la construcción mediante materiales naturales en el suroeste de la Península Ibérica.

Construcción con paja, construcción con tierra, carpintería de armar, arquitectura vernácula, mesas científicas y exposición de arquitectura de tierra en el mundo.



Asistencia técnica para la fabricación de especímenes en tapia, encofrados, puesta en obra y plan de control

Lugar	Laboratorio de Mecánica de los Medios continuos y Teoría de las Estructuras de la ETSII, Universidad de Sevilla
Fecha	Diciembre a Febrero de 2018
Entidad colaboradora	Departamento Mecánica de los Medios continuos y Teoría de las Estructuras, Universidad de Sevilla

Descripción

Varias personas de Taph Taph han colaborado en la fabricación y estudio del comportamiento mecánico de especímenes de tapia mediante ensayos no destructivos. La fabricación de los especímenes se llevó a cabo con el uso de suelos seleccionados mediante ensayos de laboratorio. Así como se diseñaron y fabricaron expresamente los encofrados de madera.



Los Sig en la fase de análisis de viviendas en el Proyecto HELPS. El barrio de San Miguel de Alcalá de Guadaíra

Lugar	Barrio de San Miguel, Alcalá de Guadaíra, Sevilla
Fecha	Octubre a Diciembre de 2019
Entidad colaboradora	Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico, Centro San Miguel

Descripción

Desde Taph Taph se ha iniciado el estudio de las viviendas de este barrio el cual presenta numeras edificaciones construidas en tierra y personas que viven en situación de precariedad.

Este trabajo pretende crear las bases de una metodología para la intervención arquitectónica y social en el barrio a través del proyecto Erasmus+ Helps. Todo ello ha podido realizarse en una primera fase en colaboración con las vecinas del barrio, el Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico, el Centro San Miguel y el proyecto TUTSOSMOD.



Taller Construir con tierra como herramienta de transformación

Lugar	Parque del Alamillo
Fecha	Mayo 2019
Nº de Asistentes	20
Entidad colaboradora	Ingeniería Sin Fronteras Andalucía
Enlace a noticia	https://andalucia.isf.es/actividad/escuela-de-activistas-construir-con-tierra-como-herramienta-de-transformacion/

Descripción

Mostramos la construcción con tierra como potencialidad para generar otros planteamientos en las relaciones humanas, desde una mirada global y crítica donde pongamos de relieve aspectos locales basados en la sostenibilidad y el apoyo mutuo. La formación consistió en una primera aproximación a la construcción con tierra desde un enfoque transformador y un taller práctico introductorio de metodologías de selección de suelos adecuados para la construcción y el desarrollo de técnicas de construcción con tierra.



Taller de arqueología experimental. La construcción en tierra cruda.

Lugar	Yacimiento Arqueológico Cerro Macareno, San José de La Rinconada, Sevilla
Fecha	Mayo y Junio de 2018
Nº de Asistentes	60
Entidad colaboradora	Departamento de Prehistoria y Arqueología, Facultad de Geografía e Historia, Universidad de Sevilla
Enlace a noticia	http://comunicacion.us.es/centro-de-prensa/personal-docente-e-investigador/taller-experimental-de-arquitectura-en-tierra

Descripción

En colaboración con investigadores y profesores de la Universidad de Sevilla, Taph Taph realizó varios talleres para estudiantes de Arqueología y Arquitectura a través un Proyecto de Innovación docente. La reproducción de técnicas antiguas, especialmente las de tapia y adobe, han sido las principales materias desarrolladas en esta formación práctica complementaria a los estudios universitarios.



FORMACIÓN

Construcción de Horno Comunal

Lugar	Berrocal, Huelva
Fecha	Enero de 2018
Nº de Asistentes	15
Entidad colaboradora	Asociación Sentido Natural de Berrocal. Juan Domínguez Pérez, albañil.

Descripción

Taller coordinado por la Sentido Natural y formación impartida por Juan Domínguez Pérez y el diseño de personas de Taph Taph.

Se realizó un horno de leña para el uso colectivo en el municipio de Berrocal y con el uso de materiales como cal, ladrillo refractario y pizarra.



Proyecto de Reforma arquitectónica y hábitat participativo de edificio público

Lugar	Parque del Alamillo, Sevilla
Fecha	Diciembre de 2018 / Actualidad
Entidad colaboradora	Asociación Educativa La Guiosfera, Parque del Alamillo

Descripción

Actualmente estamos desarrollando los estudios necesarios para realizar la rehabilitación energética de este espacio mediante un programa participativo y formativo con el uso de materiales naturales locales y la implicación de la población de la ciudad de Sevilla.

La rehabilitación de un edificio prefabricado con materiales industriales convencionales presenta un reto y una oportunidad para poner en práctica la construcción ecológica y el uso de energías más sanas.



Proyecto de Reforma de Sede Taph Taph

Lugar	Parque del Alamillo, Sevilla
Fecha	Diciembre de 2018 / Actualidad
Entidad colaboradora	Asociación Educativa La Guiosfera, Parque del Alamillo

Descripción

Taph Taph se encuentra trabajando actualmente en la reforma de su actual sede mediante el empleo tierras, áridos y fibras naturales locales.

La práctica y el conocimiento en revestimientos y aislamientos naturales conllevarán la mejora del comportamiento higrotérmico del edificio y del confort interior de las personas usuarias. Diferentes soportes, dosificaciones, colores y texturas han sido realizadas definiendo un espacio didáctico donde poder observar un amplio abanico de posibilidades.



Erasmus+ Helps Project

Lugar	España
Fecha	Septiembre de 2017 / Actualidad
Entidad colaboradora	Enerterre (Francia), Les 7 Vents (Francia), ANCTC (Italia), Mediterranean Centre for Environment (Grecia), Net (Italia)

Descripción

A través del proyecto Erasmus+ Helps, Taph Taph está promoviendo la creación de obras de rehabilitación con materiales naturales para personas que viven una situación de precariedad. La implicación de las personas que habitan la vivienda, la ayuda de personas voluntarias y la guía por parte de profesionales de la construcción, permiten la mejora de las edificaciones privadas y de las vidas de las personas beneficiarias.



- *Erasmus+ Project Learn Bi0n, Building Impact Zero Network.*

Esta iniciativa en España ha sido coordinada por la Asociación Dehesa Tierra y cinco entidades socias europeas más. Obra participativa y Edificio construido en tapia, el cual pretende desarrollar el modelo creado por este proyecto europeo acerca de construcción de bajo impacto ambiental, construcción vernácula de tierra y formación, entre otros aspectos a señalar. Algunos socios de Taph Taph han participado en el diseño, ensayos de laboratorio, ejecución y coordinación de la creación de un Punto de Lectura y Biblioteca en Valverde de Burguillos, Badajoz.

Enlace: <http://www.bi0n.eu/>

- *Curso Experto en Bioarquitectura 1ª Edición. Universidad de Sevilla, La Tercera Pell.*

Una vez más, varias personas de Taph Taph han participado en la impartición de clases en varios de los módulos propuestos por el Curso Experto.

Enlace: <https://cfp.us.es/cursos/feu/bioarquitectura/3466/?basica=1>

- *Asistencia a Jornadas Enreda organizada por Asociación El enjambre sin reina.*

Nuestra asociación participó en estas dinámicas y enriquecedoras jornadas para tejer nuevas redes y fortalecer los lazos sociales de nuestra ciudad.

Enlace:

Video

Memoria

- Revista PH nº 96. Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico

Publicación donde se presenta el proyecto Erasmus+ Helps Project en España. La revista PH es una publicación periódica del Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico y dirigida a la ciudadanía, y profesionales del patrimonio y la investigación.

Enlace: Revista PH

- Revista Natu nº 2, 3 y 4

Medio de comunicación local de la ciudad de Sevilla, donde se pretenden difundir un modo de vida más saludable creando una red de entidades e informaciones.

Enlace: Revista Natu

La Asociación Taph Taph quiere agradecer a todas las personas que facilitan, participan y colaboran en todas las actividades que desarrollamos.

Sin vuestra ayuda no sería posible el largo recorrido que llevamos en tan corto periodo de tiempo. El esfuerzo de todas, la ayuda mutua y la mezcla de saberes y experiencias dan fuerza a esta asociación que cada día crece más sana.

!Gracias a todas por compartir!



ASOCIACIÓN TAPH TAPH BIOCONSTRUCCIÓN, ARQUITECTURA Y PAISAJE HOLÍSTICO

Dirección Fiscal
c/ José María Moreno Galván 12, 4º. CP 41003 Sevilla
CIF G-90245176

Sede Social
Aulario La Colectiva, Vivero del Cortijo del Alamillo, Parque del Alamillo,
Sevilla, España

+34 627095115 / +34 655306084

www.taphtaph.org / info@taphtaph.org



YouTube

flickr