

## ¿QUÉ ES?

Se trata de un proyecto colaborativo que integra el diseño y creación de casetas para pájaros y puzzles en 3D. El objetivo principal es doble: ofrecer un recurso terapéutico para personas con discapacidad y contribuir al cuidado y protección de las aves locales.

## ¿QUIÉN LO HA REALIZADO?

El proyecto ha sido impulsado por la oficina de turismo de Moraleja y llevado a cabo junto con Mensajeros de la Paz y ASPACE. El diseño, prototipado y fabricación de las casetas han sido gestionados por el personal del Ayuntamiento de Moraleja con la ayuda del Circular FAB, mientras que el montaje y pintado han sido realizados por los alumnos y alumnas de los centros de ASPACE y Mensajeros de la Paz.

## Y A PARTIR DE AQUÍ... TÚ PUEDES INNOVAR

A partir de esta idea, se podrían diseñar refugios para otras especies, ampliando así el alcance del proyecto. También se podrían incorporar sensores en algunas casetas para monitorear la actividad de las aves, ofreciendo una oportunidad para la educación ambiental y la recolección de datos.

## ¿CÓMO FUNCIONA?

Las casetas y los puzzles en 3D se utilizan como herramientas terapéuticas en los centros de ASPACE y Mensajeros de la Paz. Las personas participantes ensamblan y pintan las casetas, lo que contribuye a mejorar su motricidad y habilidades cognitivas. Una vez completadas, las casetas se colocan en zonas estratégicas de Moraleja para ofrecer refugio a las aves locales.

## ¿QUÉ COMPONENTES TIENE?

Las casetas están construidas en madera resistente, ideal para exteriores, y con características que soportan las inclemencias del clima y brindan seguridad a las aves. Los puzzles en 3D están fabricados de materiales similares y diseñados para ensamblarse fácilmente. Se utilizan pinturas no tóxicas, asegurando que el resultado final sea seguro tanto para participantes como para el entorno natural.

## APLICACIONES

El proyecto cumple una importante labor social y medioambiental y puede ser replicado en otras localidades por organizaciones públicas y/o privadas como trabajo terapéutico y de concienciación por la biodiversidad.

