

Desde que a finales del curso 2012-2013 se empezó a trabajar en el proyecto del comedor escolar ecológico en el Colegio Público Asunción Pañart de Ainsa, siempre ha estado latente la idea de poner en marcha un huerto escolar. Es coherente que se trabaje en las dos líneas, el huerto escolar complementa parte de los objetivos que tiene el comedor escolar ecológico. Ambos se integran.

El proyecto de Huerto Escolar va creciendo y se ha convertido en un Aula interactiva, en la que ya participan los centros educativos: Colegio Público Asunción Pañart. IES Sobrarbe, Centro de Educación de Personal Adultas de la Comarca de Sobrarbe, con el apoyo económico y logístico del Ayuntamiento de Ainsa-Sobrarbe y coordinando la Asociación Un Paso Atrás.

El proyecto pretende dar a conocer los recursos naturales propios del territorio para uso y aprovechamiento en huertos ecológicos o en transición y así restablecer ese eslabón de cultura tradicional de los distintos trabajos de la huerta, promoviendo las buenas prácticas medioambientales de la población para lograr un desarrollo sostenible del territorio.

También se intenta fomentar el desarrollo creativo a través de diversas técnicas constructivas que se pondrán en práctica a lo largo del proyecto, siempre bajo la esencia y patrón de nuestra tradición oral y cultural del medio.

En este nuevo enfoque del aula-huerto, estamos trabajando con los materiales naturales que tenemos en nuestro entorno como son: cañas, sargueras, madera, piedra, barro, paja, etc. Con ellos construimos estructuras que facilitan el trabajo y mejoran el espacio.

En el año 2022 y el 2023, el Ayuntamiento de Ainsa-Sobrarbe ha recibido una subvención de la Diputación Provincial de Huesca, para la realización de actividades de educación y difusión medioambiental. Una financiación subvencionada al 80%.

El contenido del proyecto aprobado es **La promoción y cultivo de la huerta ecológica del municipio de Ainsa_Sobrarbe, unido al desarrollo creativo de las técnicas constructivas tradicionales en el medio rural.**

Los talleres propuestos y realizados durante estos dos años son:

-TALLER CREATIVO DE CAÑA

-TALLER DE CORTE Y LIMPIEZA DE PINOS DE ACLAREO

-TALLER PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN AULA EN FORMA DE CÚPULA HECHA DE PINO Y OTROS MATERIALES NATURALES

-TALLER DE CONSTRUCCIÓN DE UNA TORRE ENERGÉTICA

-TALLER DE CONSTRUCCIÓN DE UNA CASETA PARA GUARDAR HERRAMIENTAS

-TALLER DE TRABAJOS DE HUERTO

METODOLOGÍA: Actividad investigadora, trabajo en grupo, globalidad, sensibilización, adquirir conciencia, comprender la necesidad, comprensión, valores, actitudes y responsabilidad.

Desarrollar la creatividad y que sea uno de los pilares fundamentales en todas las actividades.

TALLER CREATIVO DE CAÑA

Construcción de juguetes e instrumentos musicales. Este taller está pensado para escolares a partir de 6 años. Acopio de los materiales que se necesitan, para que los niños y niñas corten las piezas con herramientas específicas para el posterior montaje.



Construyendo juguetes de caña en la Feria Follarasca 2022



Coches, camiones, animales..... todo de caña!!!

Cortando, lijando y construyendo juguetes de caña en el huerto escolar.



Martes de carnaval en el invernadero con el taller de caña.



Manejando herramientas, taladro y caladora.



Refugiados en el invernadero construido también con caña



Cortando con la caladora



Montando las piezas



Modelos de juguetes e instrumentos musicales de caña

TALLER DE CORTE Y LIMPIEZA DE PINOS DE ACLAREO

para la construcción de distintas estructuras para el huerto escolar. Este taller está destinado a personas del centro de Educación de Personas Adultas de Sobrarbe y para familias y escolares.



Corta de pinos en el monte de Los Palacios. Finca de Casa Royo de Ainsa



Troncos de pino preparados para el transporte



Transporte al huerto escolar con la brigada municipal.



Descortezando los troncos de pino con alumnos y alumnas del colegio.



Seguimos descortezando

TALLER PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN AULA EN FORMA DE CÚPULA.HECHA DE PINO Y OTROS MATERIALES NATURALES.

La finalidad de esta estructura es ser un espacio útil para los diferentes centros educativos del municipio, que sea UN AULA MAS. Este taller está destinado a alumnos mayores y personas adultas. Consiste en iniciar la construcción: curvar los pinos ya preparados con una cimbra hecha en tierra con el radio necesario para formar los arcos. Preparar la cimentación donde irán ubicados los arcos. Una vez terminado el montaje irá un suelo de madera.



Maqueta de la cúpula



Construida la cimbra en el suelo, curvado y amarre de los troncos para secar



Amarre de los troncos de pino



Armado de los primeros arcos para la cúpula



Unión de los arcos



Preparación de las uniones





Presentación de los arcos

TALLER DE CONSTRUCCIÓN DE UNA TORRE ENERGÉTICA.

Para instalar una placa solar, un molino de viento multipalas de construcción propia y un cilindro para fuerza motriz con bicicletas, todo ello diseñado para mover una bomba de agua y un alternador para cargar baterías. Este taller está pensado para alumnos mayores, personas de educación de adultos y familias.

El taller consiste en iniciar la construcción de una pequeña torre hecha de pino con los travesaños y encajes necesarios y una cimentación para instalar la torre que servirá de soporte a los artilugios energéticos.



Maqueta de la torre energética



Montaje de la torre





Terminando de montar la torre energética





Preparando la cimentación de la torre energética

TALLER PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA CASETA DE HERRAMIENTAS

Hecha con ladrillos de adobe, pino y paja de centeno para el tejado.

Este taller está pensado para alumnos a partir de seis años, personas de educación de adultos y familias.

Consiste en seguir haciendo ladrillos de adobe, hacer una cimentación e iniciar la construcción de los muros de la caseta, preparar la madera del tejado, sembrar el centeno, que es una variedad antigua, recuperada en el Valle de Chistau, para utilizar la paja en el tejado.



Haciendo adobes con el grupo de Educación de personas adultas





Haciendo adobes



Enseñando a construir pared con los adobes



Haciendo pared con alumnos y alumnas del colegio de primaria



Adobes secándose al sol



Haciendo adobes, filmado por un cámara de Aragón TV

TALLER DE TRABAJOS DE HUERTO



Este taller está pensado para alumnado a partir de seis años.

Consiste en hacer compost de los restos orgánicos del comedor escolar, preparación de la tierra, hacer semilleros de hortalizas de variedades locales del banco de semillas que posee la Asociación UN PASO ATRÁS.

Plantar, instalar el riego, montar estructuras de caña para entutorar judías, tomates etc.

Recolectar y aprender a extraer semillas,

todo siempre con criterios agroecológicos y de mantenimiento de la biodiversidad.



Ajos en semillero



Limpiando semilla de acelga



Sacando el compost de las
composteras



Aportando compost a los bancales



Sacando las semillas de las acelgas guardas



Plantando manzanos de variedades locales



Haciendo semilleros



Moviendo la tierra



Montando tutores de caña



Trasplantando lechugas



Cortando lechugas para llevarlas al comedor escolar

