

HUERTO ECOLÓGICO URBANO MUNICIPAL



Sembrando un futuro mejor

Primaria y Secundaria

El **HUERTO ECOLÓGICO URBANO MUNICIPAL** es un espacio agrícola público de 4000 m² gestionado por la administración local para su uso como huerto ecológico urbano situado en el **PARQUE CULTURAL DOÑA CHANA**. Está dividido en pequeñas parcelas que se sortean entre la población y las prácticas agrícolas que se llevan a cabo se rigen por criterios de calidad ambiental, buscando la creación de un espacio no contaminante, propiciador de biodiversidad y que mejora la calidad ambiental del municipio. Son un instrumento muy importante para sensibilizar a la población escolar sobre la sostenibilidad municipal.

BENEFICIOS DE LOS HUERTOS MUNICIPALES SOSTENIBLES

Los huertos ecológicos urbanos municipales tienen una influencia muy positiva tanto en aspectos sociales como en aspectos ambientales.

Constituyen un nuevo espacio verde en la ciudad que, a diferencia de los convencionales, permite una interacción de los usuarios con el medio, influyendo decisivamente en su configuración.

Son un reflejo de la cultura tradicional de la zona, recuperando prácticas y paisajes propios de otras épocas y que aportan carácter e identidad local al municipio.

Sirven para recuperar espacios vacíos, solares o terrenos abandonados, dotándolos de un valor estético y de una actividad que proporciona vitalidad y dinamismo al lugar donde se encuentra.

Mejoran la calidad ambiental del municipio, proporcionando un espacio de biodiversidad basado en criterios ecológicos. Los huertos urbanos pueden constituir agrosistemas basados en un suelo vivo, rico en microorganismos, donde encontramos un perfecto equilibrio entre los cultivos





autóctonos y la flora y fauna asociada.

En el ámbito social podemos decir que los huertos **son un espacio de recreo y ocio saludable**. Permiten disfrutar del tiempo libre en un entorno natural y realizando una actividad que **ayuda a la socialización y fomenta la colaboración y la comunicación** entre las personas. Permiten la posibilidad de desarrollar cultivos siguiendo criterios de la agricultura ecológica, que **proporcionen a los usuarios alimentos frescos**, de calidad y libres

de pesticidas, con lo cual permiten también aumentar la calidad de vida desde el punto de vista de la alimentación, fomentando incluso dietas más saludables, ricas en verduras y hortalizas.

Constituyen una herramienta muy potente para la educación ambiental. Al constituir pequeños espacios de naturaleza, se convierten en observatorios donde poder contemplar y valorar los procesos naturales y los ciclos vitales. Permiten, a través de las propias vivencias, **comprender la importancia del respeto por la naturaleza y la necesidad de un desarrollo sostenible**.

POTENCIAL EDUCATIVO

El Huerto Ecológico Urbano Municipal es un recurso transversal en el que se pueden trabajar temas como el consumo, la alimentación, las basuras y el reciclaje, la salud, las energías limpias, el uso del suelo y agua, la conservación de la biodiversidad, la convivencia entre las personas... Es el entorno donde se puede experimentar la interdisciplinariedad, donde se percibe la globalidad de la naturaleza, en la que todo está relacionado, nada está incomunicado y forma parte de todo: el agua, el aire, el sol, la tierra, los alimentos que nos ofrece...



El desarrollo de una práctica educativa acorde con los fines, los objetivos y contenidos de la Educación Ambiental, implica el vínculo de tres ejes:

Educar **EN** el entorno: investigando y trabajando directamente en el medio, relacionando los problemas que afectan a ese entorno cercano con problemáticas más globales.

Educar **SOBRE** el entorno: El Huerto Ecológico Municipal es un sistema ecológico, que como

tal habrá de ser investigado en su conjunto, teniendo en cuenta los elementos que lo conforman, las interacciones que se producen, los cambios que sufre, su organización, y las interdependencias que tiene con respecto a otros sistemas.

Educar **A FAVOR** del entorno: impulsando una serie de valores y actitudes necesarios para un cambio hacia comportamientos más respetuosos con el medio ambiente.

OBJETIVOS

- Consolidar un espacio y un programa educativo donde la población escolar del municipio de La Orotava tome contacto con la tierra, las tradiciones rurales, con la problemática ambiental y con el descubrimiento y preservación del entorno.
- Fomentar la comprensión de los procesos ambientales en relación con los sociales, culturales y económicos, promoviendo una actitud crítica y sensible.
- Dar a conocer entre el alumnado de la importancia de valorar la riqueza biológica de nuestro entorno, a través de las variedades hortícolas.
- Visibilizar entre la población más joven la puesta en valor del medio natural y agrícola, como forma de impulsar actividades y usos compatibles con el valor ecológico del patrimonio natural y cultural del municipio de La Orotava.

CONTENIDOS PARA TRABAJAR EN EL HUERTO ECOLÓGICO URBANO MUNICIPAL

Los bloques de contenidos son los siguientes:

¿Por qué un huerto ecológico? y ¿qué es la agricultura ecológica?

- La tierra como excusa para cuidar a las personas.
- La agricultura ecológica y los fines que persigue.
- Las prácticas básicas de la agricultura sostenible.



Beneficios de la agricultura ecológica sobre el medio ambiente

- Efectos positivos sobre el suelo.
- Efectos positivos sobre el agua.
- Efectos positivos sobre la biodiversidad y el paisaje.
- Efectos positivos sobre nuestro bienestar y salud.
- Tolerancia, respeto y convivencia: tres patas de una experiencia de aprendizaje compartido.



La energía sostenible

- Cambio climático: ¿qué podemos hacer?
- Hacia un modelo de energías sostenibles.

Uso responsable del agua

- El agua: un bien escaso.
- Uso responsable del agua: una idea sencilla para recoger agua de lluvia.

Las tres R ecológicas: reducir, reutilizar y reciclar

- ¿Qué materiales usamos y dónde los encontramos?

FINALIDAD

Conocer los valores ecológicos y sociales del Huerto Ecológico Urbano Municipal.

DESTINATARIOS

Primaria (segundo y tercer ciclo) y secundaria.

ACTIVIDAD

Ruta temática por el complejo agroambiental y actividades en el Aula Municipal de la Sostenibilidad.

DURACIÓN DE LA ACTIVIDAD

Dos horas aproximadamente.

TEMPORALIZACIÓN

Enero, Febrero, marzo, abril, mayo y junio de 2014.

NÚMERO DE PARTICIPANTES

Un máximo de 30 alumn@s.

DÓNDE SE ENCUENTRA EL HUERTO ECOLÓGICO

Se encuentra el PARQUE CULTURAL DOÑA CHANA, en la calle Miguel de Cervantes S/N.

