

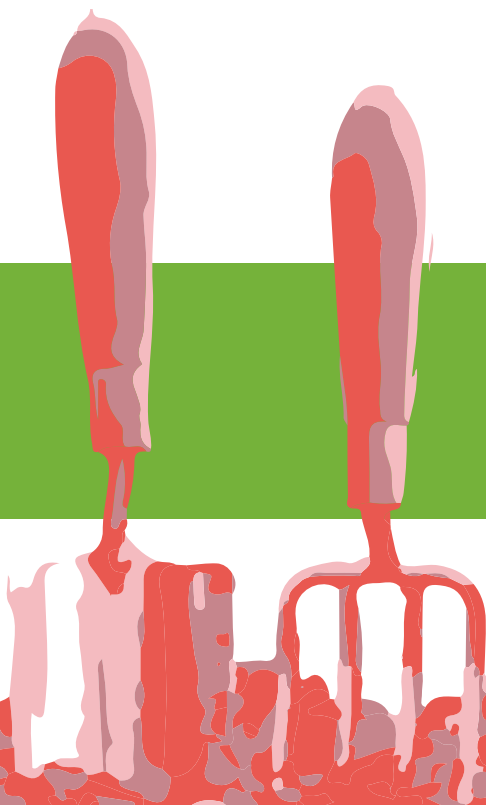


UGAIN

Urban **G**Ardens for the social
INtegration of migrants

Actividad:

Huerto de permacultura





Producción de cultivos alimentarios sostenibles siguiendo los principios de la permacultura.



“Dado que la operación del huerto de permacultura requiere mucho tiempo y trabajo, son necesarios acuerdos y consensos entre los usuarios. Gracias a las muchas horas de trabajo conjunto, los usuarios e instructores se pueden conocer mejor.”

Ficha de la actividad

1. Nombre de la actividad

Huerto de permacultura

2. Tipo de actividad

Horticultura

3. Descripción de la actividad

Existe actualmente un grupo de personas que se dedican al cultivo de hortalizas de acuerdo con las reglas de la permacultura, lo que significa que “trabajan con la naturaleza y no contra ella”. No se usan pesticidas ni fungicidas, y tampoco se usan fertilizantes artificiales. La producción vegetal se realiza con abonos naturales y materiales ecológicos, así como con plantas adecuadas al terreno y a la zona. Todo encaja y protege también contra las plagas. El agua también se gestiona de forma que se corresponda con las condiciones naturales. Al ser una de las actividades más intensivas en mano de obra de todo el huerto comunitario, la ayuda de la

familia refugiada y otros usuarios del huerto es esencial. Los vegetales cosechados se utilizan casi exclusivamente para actividades de cocina comunes o para los ayudantes del huerto. Los excedentes también se distribuyen dentro de la iglesia.

4. Competencias y formación necesaria

En comparación con otras actividades, el conocimiento y los requisitos básicos son muy altos. Hay un grupo de personas interesadas y que trabajan en el área de permacultura así como una persona que no lleva mucho tiempo en el huerto y que aporta un alto conocimiento técnico y experiencia en el campo de la permacultura. Es totalmente un experto, que da algunas sugerencias sobre el huerto, pero no organiza la totalidad del mismo. Todos los demás miembros siempre deben aprender cosas nuevas para desarrollar aún más la permacultura.

5. Pasos para la implementación de la actividad

- Esta es una actividad muy específica en horticultura. Comenzar un huerto de permacultura requiere una gran inversión de tiempo en la preparación del suelo. El conocimiento explícito y la experiencia son indispensables.
- La alta cantidad de mano de obra involucrada en el cultivo extensivo debe ser tenida en cuenta. Dado que la persona clave no siempre puede estar allí, es importante que varios usuarios del huerto aprendan los conocimientos básicos y las habilidades específicas más rápidamente.
- Una vez se ha formado un equipo central, es importante organizar las actividades de trabajo intensivo necesarias para que se lleven a cabo durante la temporada. Durante los picos estacionales, las actividades más sencillas también pueden ser realizadas por ayudantes adicionales así por como visitantes del huerto o inmigrantes interesados.
- Cada año se puede utilizar la experiencia de los años anteriores. Al mismo tiempo, cada usuario del huerto es libre para poder participar en el huerto de permacultura con sus propias ideas (por ejemplo, nuevos cultivos, métodos de cultivo alternativos, etc).

6. Métodos y materiales

- **Infraestructura:** El éxito de esta actividad desde el punto de vista de un hortelano depende en gran medida de las condiciones previas. Lo que se debe hacer aquí es fomentar la fertilidad del suelo y tener un conocimiento básico sobre la permacultura, por lo que necesita una cantidad considerable de conocimiento técnicos facilitados por un experto. El poder cultivar las plantas llevará más tiempo si las personas no conocen el tema.
- **Materiales y recursos humanos:** Se requieren muchos materiales relacionados con el huerto, por ejemplo, herramientas de jardín, paja orgánica, desechos de madera y estiércol de caballo de granjas orgánicas. Se necesita experiencia específica, por ejemplo, en el uso del carbón activado. Debido a una gran cantidad de trabajo manual (por ejemplo preparación del terreno, labranza, arado del suelo, etc) un equipamiento ergonómico y el conocimiento

sobre cómo usarlo son bienvenidos.

- **Tiempo/carga de trabajo:** El área de permacultura es una parte importante de todo el huerto comunitario. La cantidad de tiempo y la carga de trabajo son muy altas dependiendo de las actividades a realizar en cada temporada. Dado que las personas responsables del área de permacultura no tienen tiempo todos los días para cuidar el huerto, la familia que vive en él está involucrada en el mantenimiento del mismo. Esta responsabilidad es muy importante para ellos y aumenta el empoderamiento y la integración.
- **Costes:** El alto coste de las inversiones en la instalación del huerto es debido a la alta demanda de calidad y fertilidad del suelo. El invernadero, los materiales y otras instalaciones relacionadas con la sección de permacultura fueron donados por compañías hortícolas o adquiridos a un precio reducido.

7. Conocimientos aprendidos por los participantes

Usuario del huerto en la sección de permacultura: “Mi curva de aprendizaje con respecto a la permacultura y los métodos de cultivo alternativos es muy pronunciada. Hace tres años, no sabía casi nada acerca de la permacultura. Para poder aumentar mi conocimiento de manera rápida y sencilla, se organizan seminarios con expertos externos y se realiza un intercambio con otros hortelanos de permacultura en Hamburgo y alrededores. Tanto la familia inmigrante que vive en el huerto como los inmigrantes que lo visitan no tienen experiencia con los métodos de cultivo de permacultura sostenibles. Se enseña a manejar la naturaleza y las cualidades de los alimentos. La libertad en el huerto para diseñar tus propios proyectos y, por ejemplo, usar tu propia parcela para el cultivo, ofrece a los inmigrantes una tarea responsable y les da la oportunidad de tomar sus propias decisiones.

Socios

Technical
University
of Munich



Technical University
of Munich
(Alemania)
www.tum.de



anstiftung
(Alemania)
www.anstiftung.de



On Projects Advising SL
(España)
www.onprojects.es



Asociación Cantabria Acoge
(España)
www.cantabriaacoge.com



Folkuniversitetet
(Suecia)
www.folkuniversitetet.se



Social Farms & Gardens
(Reino Unido)
www.farmgarden.org.uk




GärtnerInnen der Welt kooperieren

Gartenpolylog
(Austria)
www.gartenpolylog.org

Redes sociales

 /UGAIN.EU
<https://www.facebook.com/UGAIN.EU/>

 /UGAIN_ERASMUS
https://twitter.com/UGAIN_ERASMUS

Página web del proyecto

www.ugain.online



Cofinanciado por el
programa Erasmus+
de la Unión Europea

El presente proyecto ha sido financiado con el apoyo de la Comisión Europea. Esta publicación es responsabilidad exclusiva de su autor. La Comisión no es responsable del uso que pueda hacerse de la información aquí difundida.

UGAIN: Urban GARDens for the social INtegration of migrants
Proyecto n°: 2017-1-DE02-KA204-004151