



UNIVERSIDAD DE GRANADA

Facultad de Ciencias de la Educación y del Deporte de Melilla

Curso de iniciación a los huertos escolares ecológicos

Hasta el ~~Miér~~, 17/03/2023 - 20:00

curso, huertos, huertos ecológicos,

Lugar:

Facultad de Ciencias de la Educación y del Deporte de Melilla y Parque Granja Escuela Rey Felipe VI

INSCRIPCIÓN
Preinscripción: Hasta el 10 de marzo de 2023
Lugar de inscripción: <https://forms.gle/G3UtFWHRDrydXkMi6>
NOTA: Aquel alumnado que se inscriba y no cumpla una asistencia del 75% no recibirá certificado de asistencia ni reconocimiento de 2 créditos.
Duración del curso: 16 h presenciales + 4 trabajo práctico
Precio de inscripción: Gratuito

DESTINATARIOS
Estos jornadas van dirigidas, principalmente, a estudiantes universitarios de los Grados de Educación Infantil, Educación Primaria y Educación Social, y el Grado de Educación Primaria y Ciencias de la Actividad Física y del Deporte. Asimismo, también se dirige a los estudiantes de Programa (Maestrías y Doctorados) que actualmente se ofrecen en la Facultad de Ciencias de la Educación y del Deporte de Melilla, además de a todo el alumnado del Campus de Melilla y cualquier persona interesada en la temática.

RECONOCIMIENTO
Certificado de asistencia

Síguenos en:
<http://www.facebook.com/faedumel>
[@FaEdUMelUGR](https://twitter.com/FaEdUMelUGR)

CURSO
CURSO INICIACIÓN: HUERTOS ESCOLARES ECOLÓGICOS
Lugar: Facultad de Ciencias de la Educación y del Deporte de Melilla y Parque Granja Escuela Rey Felipe VI
Fecha: 14 al 17 de marzo de 2023
Horario: 16:00 a 20:00 h

Fecha: 14 al 17 de marzo de 2023

Horario: 16:00 a 20:00 h

Preinscripción: Hasta el 10 de marzo de 2023

Lugar de inscripción: <https://forms.gle/G3UtFWHRDrydXkMi6>

Precio de inscripción: Gratuito

Reconocimiento: Certificado de asistencia

NOTA: Aquel alumnado que se inscriba y no cumpla una asistencia del 75% no recibirá certificado de asistencia ni reconocimiento de 2 créditos.

Duración del curso: 16 h presenciales + 4 trabajo práctico

JUSTIFICACIÓN	CONTENIDOS	
Tras el éxito social de los huertos escolares ecológicos realizados en Melilla, se está produciendo una demanda en cuanto a formación y capacitación práctica del profesorado para atender esta temática. El interés por la información para la gestión de los huertos escolares de autorregulación, como centros de aprendizaje y sensibilización de los docentes, el uso de nuevas variedades, plagas y enfermedades, manejo de cultivos, técnicas de abonos, tipos de riego, etc., ha sido prioritario en el desarrollo principal para muchos de los profesionales que se dedican a la enseñanza en los centros educativos. Como respuesta a esta necesidad, se propone para el alumnado de la Facultad de Ciencias de la Educación y del Deporte del Campus de Melilla la impartición de un Curso de iniciación sobre huertos escolares con temáticas agroecológicas.	TEMAS	PLANTAS
OBJETIVOS DEL CURSO	TEMAS	PLANTAS
<ul style="list-style-type: none"> Preparación formación del saber agrícola ecológico urbano. Establecer conocimientos sobre conservación y propiedades de los huertos. Integrar aspectos multidisciplinarios en el conocimiento sobre el desarrollo vegetativo de las diferentes culturas y a largo de su ciclo de vida. Identificar las principales plagas y enfermedades de los cultivos. Manejo de nuevas variedades y sostenibles los huertos ecológicos. Aportar conocimientos de los diversos sistemas de riego de cultivos. Conocer los necesidades técnicas de los métodos de riego. 	<ul style="list-style-type: none"> Influencia del clima en las plantas: temperatura, humedad, luminosidad. Características ecológicas de las especies utilizadas en los huertos urbanos según el tipo de cultivo. El suelo: propiedades características, tipos, manejo. Manejo: métodos de riego, mano y mecanización, aguas, drenajes. Métodos y técnicas técnicas de plagas y enfermedades de los cultivos. Rotación de cultivos y malas hierbas. Importancia de la Fertilización y la poda en la producción en los huertos urbanos. Manejo de plagas y enfermedades. Fertilización de cultivos y métodos de riego. 	<ul style="list-style-type: none"> Identificación de las principales especies vegetales cultivadas. Importancia y utilidad de las especies utilizadas en los huertos urbanos según el tipo de cultivo. Selección y plantación. Riego y espaciado. Manejo del suelo: acidez, abonado. Abonado orgánico: tipos de estiércol, abonos, fitoextractos. Método de poda y poda. Deposición del riego. Aplicación de biocontrol. Rotación en huertos ecológicos.
METODOLOGÍA	EVALUACIÓN	
La asignatura se imparte en 30 horas, repartidas en formación teórica en aula y práctica en huertos con estas prácticas a huertos escolares.	<p>La evaluación positiva del curso supone:</p> <ul style="list-style-type: none"> Asistir al menos al 75% del total del curso, para teórica y práctica. Participar en las actividades prácticas realizadas. 	

Organiza: Facultad de Ciencias de la Educación y del Deporte de Melilla,
Vicedecanato de Estudiantes, Extensión Universitaria e Internacionalización, Parque
Granja Escuela Felipe VI

Destinatarios:

Estas jornadas van dirigidas, principalmente, a estudiantes universitarios de los Grados de Educación Infantil, Educación Primaria y Educación Social; y el Doble Grado de Educación Primaria y Ciencias de la Actividad Física y del Deporte. Asimismo, también se dirige a los estudiantes de Posgrado (Másteres y Doctorado) que actualmente se ofertan en la Facultad de Ciencias de la Educación y del Deporte de Melilla. Además de a todo el alumnado del Campus de Melilla y cualquier persona interesada en la temática.

Justificación:

Tras el éxito social de los huertos escolares ecológicos existentes en Melilla, se está produciendo una demanda en cuanto a la formación y capacitación práctica del profesorado para abordar esta temática. El interés por la información para la gestión de los huertos escolares de autoconsumo, tales como empleo del agua y necesidades hídricas de las distintas especies, el uso de fauna auxiliar, plagas y enfermedades, manejo de cultivos, técnicas de abonado, tipos de semillas etc., se ha convertido en el objetivo principal para muchos de los profesionales que se dedican a la enseñanza en los centros educativos. Como respuesta a esta necesidad, se presenta para el alumnado de la Facultad de Ciencias de la Educación y del Deporte del Campus de Melilla la impartición de un Curso de Iniciación sobre Huertos Escolares con manejo en agricultura ecológica.

Objetivos del curso:

Proporcionar formación útil sobre agricultura ecológica urbana.

- Establecer conocimientos sobre la composición y propiedades de los suelos.
- Integrar aspectos multidisciplinares en el conocimiento sobre el desarrollo vegetativo de los diferentes cultivos a lo largo de su ciclo de vida.
- Evaluar las necesidades nutricionales en los diferentes estadios.
- Identificar las principales plagas y enfermedades de los cultivos.
- Manejar de manera integrada y sostenible los fitosanitarios ecológicos.
- Adquirir conocimientos de los distintos sistemas y modos de cultivo.
- Conocer las necesidades hídricas y los métodos de riego.

Metodología:

<http://faedumel.ugr.es/>

La duración es de 20 horas, repartidas en formación teórica en aula y práctica en invernadero con visitas periódicas a huertos sociales.

Evaluación:

La evaluación positiva del curso supone:

- Asistir al menos a un 75% del total del curso: parte teórica y práctica.
- Participar en las actividades prácticas realizadas.

Contenidos:

TEORICOS

- Influencia del clima en las plantas: temperatura, humedad, iluminación.
- Características botánicas de las especies utilizadas en los huertos urbanos según la época de cultivo.
- El suelo ecológico: características, tipos, manejo.
- Fertilización: materia orgánica, macro y micronutrientes, aspectos biológicos.
- Métodos y técnicas básicas a emplear durante el desarrollo vegetativo de los cultivos.
- Rotación de cultivos y malas hierbas.
- Importancia de la floración y la polinización en los huertos urbanos.
- Necesidades hídricas y métodos riego.
- Fabricación de compost.
- Sanidad vegetal: principales plagas y enfermedades. Lucha biológica, plantas repelentes/centinelas, plantas refugio.

PRÁCTICOS

- Identificación de las principales especies vegetales cultivadas.
- Importancia y funciones de las partes/órganos de las plantas: raíces, tallos, hojas, flores y frutos.
- Siembra y plantación.
- Repicado y esquejado.
- Manejo del suelo: escarda, aporcado.
- Abonado orgánico: tipos de estiércol, aplicación, Funciones.
- Métodos de protección y entutorado.
- Optimización del riego.
- Aplicación de tratamientos fitosanitarios en lucha ecológica.
- Identificación de fauna auxiliar, plantas repelentes, plantas refugio.

Dirección

- Pedro Paredes Ruiz: Licenciado en Ciencias Ambientales e Ingeniero Técnico Agrónomo Ingeniero en el Parque Granja Escuela Rey Felipe VI Ciudad Autónoma de Melilla

Coordinadores:

- Verónica Guilarte Moreno: Profesora investigadora del Departamento de Didáctica de las Ciencias Experimentales. Universidad de Granada
- Juan Antonio González García: Profesor investigador del Departamento de Zoología. Universidad de Granada
- M^a Amaya Epelde Larrañaga: Vicedecana de Estudiantes, Extensión Universitaria e Internacionalización

ADJUNTO	TAMAÑO
Diptico curso Huertos escolares ecológicos_0.pdf	1.38 MB