

Facultad de Ciencias de la Educación y del Deporte de Melilla

Curso de iniciación a los huertos escolares ecológicos

Hasta el Mier, ~~11/7/03/2023~~ - 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

The flyer features a central image of people working in a garden. Text on the flyer includes: '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', and 'ORGANIZAN: Facultad de Ciencias de la Educación y del Deporte de Melilla, Vicedecanato de Estudiantes, Extensión Universitaria e Internacionalización, Parque Granja Escuela Rey Felipe VI'.

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	
Uno de los retos de los huertos escolares ecológicos existentes en Melilla, es este proporcionar una formación en cuanto a la formación y capacitación práctica del profesorado para atender esta temática. El interés por la información para la gestión de los huertos escolares de subsuelo, como control del agua y necesidades hídricas de las distintas especies, el uso de herramientas, plagas y enfermedades, manejo de cultivos, técnicas de abonado, tipo de semillas, etc., ha sido prioridad en el diploma dirigido para muchos de los profesionales que se dedican a la enseñanza en los centros educativos. Como respuesta a esta necesidad, se plantea 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.	TEMÁTICAS <ul style="list-style-type: none">Influencia del clima en las plantas (temperatura, humedad, luminosidad)Identificación de las principales especies vegetales cultivadas	PRÁCTICAS <ul style="list-style-type: none">Identificación y cultivo de las especies utilizadas en los huertos urbanos según tipo de cultivoIdentificación y cultivo de las principales especies vegetales cultivadas
OBJETIVOS DEL CURSO <ul style="list-style-type: none">Preparación formación del alumnado agrícola ecológico urbano.Establecer conocimientos sobre irrigación y propiedades de los huertos.Integrar aspectos multidisciplinarios en el conocimiento sobre el desarrollo vegetativo de los diferentes cultivos y a través de su ciclo de vida.Analizar las necesidades nutricionales en los diferentes estadios.Identificar las principales plagas y enfermedades de los cultivos.Manejo de huertos integrados y sostenibles en los huertos escolares.Adecuar conocimientos de los distintos sistemas producidos de cultivos.Conocer las necesidades hídricas y los métodos de riego.	TEMÁTICAS <ul style="list-style-type: none">El huerto ecológico (conceptos, tipos, manejo)Manejo de plagas y enfermedades (prevención, control)Métodos de riego (sistemas de riego, tipos de riego)Abonado orgánico (tipos de estiércol, abonos, procesos)	PRÁCTICAS <ul style="list-style-type: none">Manejo del huerto escolar, operativaManejo del ciclo de vida, operativaManejo de plagas y enfermedades (prevención, control)Manejo de riego y abonado (prevención, control)
METODOLOGÍA <p>La asignatura se imparte en 30 horas, repartidas en formación teórica en aula y práctica en los huertos con esta última predominante a huertos escolares.</p>	DIRECCIÓN <p>Profesor Responsable: Licenciado en Ciencias Ambientales e Ingeniero Técnico Agrónomo, Ingeniero en el Parque Granja Escuela Rey Felipe VI Ciudad Autónoma de Melilla.</p>	PRÁCTICAS <ul style="list-style-type: none">Manejo de plagas y enfermedades (prevención, control)Manejo de riego y abonado (prevención, control)
COORDINACIÓN: <p>Investigadora Científica, Profesora Investigadora del Departamento de Didáctica de las Ciencias Experimentales, Universidad de Granada. Susana González García, Profesora Investigadora del Departamento de Biología, Universidad de Granada. M^{ra} Arroya Estrella Lameiras, Vicecoordinadora de Estudios, Extensión Universitaria e Internacionalización.</p>	EVALUACIÓN <p>La evaluación positiva del curso supone:</p> <ul style="list-style-type: none">Astener al menos un 75% del total del curso para teórica y práctica.Participar en las actividades prácticas propuestas.	

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