

## INSCRIPCIÓN

**Preinscripción:** Hasta el 10 de marzo de 2023 (Plazas máximas: 30 plazas).

**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.

**Duración del curso:** 16 h presenciales + 4 trabajo práctico

**Precio de inscripción:** Gratuito

## 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.

## RECONOCIMIENTO

Certificado de asistencia

Síguenos en:



<http://www.facebook.com/faedumel>



@FaEduMelUGR



faedumel.ugr.es



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA



FACULTAD DE  
CIENCIAS DE LA  
EDUCACIÓN Y DEL  
DEPORTE DE  
MELILLA

# 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

### ORGANIZAN

Facultad de Ciencias de la Educación y del Deporte de Melilla

Vicedecanato de Estudiantes, Extensión Universitaria e Internacionalización

Parque Granja Escuela Felipe VI

## 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.

## OBEJTIVOS 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

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

## 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<sup>a</sup> Amaya Epelde Larrañaga: Vicedecana de Estudiantes, Extensión Universitaria e Internacionalización

## CONTENIDOS

TEORICOS	PRÁCTICOS
Influencia del clima en las plantas: temperatura, humedad, iluminación.	Identificación de las principales especies vegetales cultivadas
Características botánicas de las especies utilizadas en los huertos urbanos según la época de cultivo.	Importancia y funciones de las partes/órganos de las plantas: raíces, tallos, hojas, flores y frutos.
El suelo ecológico: características, tipos, manejo.	Siembra y plantación.
Fertilización: materia orgánica, macro y micronutrientes, aspectos biológicos.	Repicado y esquejado.
Métodos y técnicas básicas a emplear durante el desarrollo vegetativo de los cultivos.	Manejo del suelo: escarda, aporcado.
Rotación de cultivos y malas hierbas.	Abonado orgánico: tipos de estiércol, aplicación, Funciones.
Importancia de la floración y la polinización en los huertos urbanos.	Métodos de protección y entutorado.
Necesidades hídricas y métodos riego	Optimización del riego.
Fabricación de compost.	Aplicación de tratamientos fitosanitarios en lucha ecológica.
Sanidad vegetal: principales plagas y enfermedades. Lucha biológica, plantas repelentes/centinelas, plantas refugio.	Identificación de fauna auxiliar, plantas repelentes, plantas refugio.

## 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.

