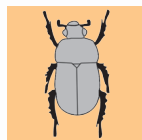


Universidad Nacional de Educación a Distancia

EXPERTO UNIVERSITARIO EN **ENTOMOLOGÍA** **APLICADA**

13^a edición



Fundación Uned



PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El objetivo de este curso es mostrar una **visión general del mundo de los insectos y de las aplicaciones prácticas** que se les atribuyen. Se analizarán su anatomía, fisiología y sistemática. Se describirán sus diversas aplicaciones, profundizando en los beneficios y daños que ocasionan a plantas y animales, el estudio de las plagas y los distintos métodos empleados para su control, su papel en el campo médico-veterinario y forense y, por último, su importancia como organismos modelo en investigación.

METODOLOGÍA

Se trata de un **curso a distancia que no requiere asistencia presencial**. Además del material didáctico obligatorio, los estudiantes dispondrán de material adicional a través de la plataforma en la que se desarrollará el curso virtual. Recibirán asimismo apoyo tutorial a través de la propia plataforma y del correo electrónico. Además, el estudiante dispondrá de una guía didáctica con una pequeña introducción de cada tema, orientaciones para su estudio, bibliografía recomendada, y direcciones de Internet para la ampliación de contenidos.

A través de la **plataforma virtual del curso** el estudiante podrá acceder a los foros del mismo, el calendario, así como a los cuestionarios y el material necesario para realizar las pruebas de evaluación. El aprovechamiento de los foros del curso dependerá en gran medida del grado de **participación de los estudiantes**, por lo que se animará a que estos mantengan un contacto continuo con el equipo docente y compartan con los compañeros dudas, experiencias, curiosidades, etc.

Material didáctico obligatorio (a adquirir por el estudiante):

MANUAL DE ENTOMOLOGÍA APLICADA

R. Planelló, M.J. Rueda, F. Escaso, Ó. Herrero, I. Narváez.

Editorial Sanz y Torres. ISBN: 9788415550556.

DESTINATARIOS

Especialmente orientado a profesionales de áreas relacionadas con la biología y el medio ambiente, pero también abierto a otros estudiantes que posean la titulación necesaria para acceder a cursos de Experto Universitario, la cual habrá de acreditarse documentalmente al formalizar la matrícula.

PROGRAMA

- Artrópodos: origen y evolución.
- Importancia, diversidad y conservación de los insectos.
- Anatomía y fisiología de insectos: sistemas reguladores y efectores.
- Sistemática de los hexápodos: filogenia y clasificación.
- Pterigotas, neópteros no holometábolos y holometábolos.
- Relaciones de los insectos con las plantas.
Coevolución, fitofagia y polinización.
Insectos como vectores de enfermedades de las plantas.
- Interacciones entre insectos.
Depredación, parasitismo y parasitoidismo. Insectos sociales.
- Insectos plaga. Control y Manejo Integrado de Plagas (MIP).
- Plagas agrícolas, forestales y otras plagas.
- Entomología médica y veterinaria.
Grupos de insectos de interés médico-veterinario.
Enfermedades transmitidas por insectos como vectores.
- Entomología forense y su aplicación en la medicina legal.
Importancia de los insectos en los estudios forenses.
Colonización de cadáveres.
- Insectos como organismos modelo en investigación.
- Insecticultura.

DURACIÓN Y DEDICACIÓN

Del 18 de enero al 1 de julio de 2027.

EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

La valoración de los conocimientos adquiridos se llevará a cabo mediante **cuestionarios de autoevaluación** de tipo test y diversas **pruebas de evaluación continua** (cuadernos prácticos). Estas pruebas se organizan y evalúan bajo la responsabilidad de los profesores del equipo docente. La **superación** de las mismas es condición necesaria para poder superar el curso.

De conformidad con el art. 26.1 del Reglamento de Estudios de Formación Continua, la calificación será de APTO, NO APTO o NO PRESENTADO y hará referencia a la totalidad de los créditos asignados, no admitiéndose la posibilidad de superaciones parciales.

EQUIPO DOCENTE

Directora

Dra. Rosario Planelló Carro

Profesora Titular
Área de Biología Celular y Molecular

Colaborador UNED

Dr. Fernando Escaso Santos

Profesor Titular
Área de Zoología

Colaborador UNED

Dr. Óscar Herrero Felipe

Profesor Titular
Área de Biología Celular

Colaborador UNED

Dr. Iván Narváez Padilla

Profesor Ayudante Doctor
Área de Zoología

INFORMACIÓN Y MATRICULACIÓN

Los interesados en el curso podrán matricularse en línea entre los días **8 de septiembre de 2026 al 15 de enero de 2027** en la secretaría del mismo:

Fundación UNED - Secretaría de Cursos
Francisco de Rojas 2, 2º dcha., 28010 Madrid
Teléfonos: (+34) 91 386 7275 / 91 386 1592
Fax: (+34) 91 386 72 79

<https://www.fundacion.uned.es>

Más información en la página web del curso:

<https://www.entomologiaplicada.com>

Nº DE CRÉDITOS

20 créditos ECTS

ACREDITACIÓN

Diploma de Experto Universitario en Entomología Aplicada

TASAS

Precio público de matrícula: **560 €**.

Dicho importe podrá abonarse de una sola vez, al formalizar la matrícula, o en dos plazos. La cuantía de estos plazos será comunicada al alumno en los impresos de formalización de matrícula.

Universidad Nacional de Educación a Distancia

Diploma de Experto Universitario en **Entomología Aplicada**

FUNDACIÓN UNED
Secretaría de Cursos

C/ Francisco de Rojas 2, 2º dcha., Madrid 28010
Teléfonos: (+34) 91 386 7291 / 91 386 1592

<https://www.fundacion.uned.es>



Fundación Uned

