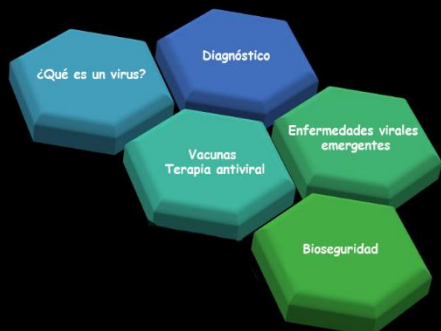




Comunicación UNED

UNIVERSIDAD NACIONAL DE
EDUCACIÓN A DISTANCIA
(UNED)



Curso de INTRODUCCIÓN A LA VIROLOGÍA

CERTIFICADO DE FORMACIÓN
DEL PROFESORADO



El objetivo principal del curso de **“Introducción a la virología”**, que se imparte en la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED), es aprender nociones básicas sobre los virus en general y sobre algunas enfermedades virales. Es un curso de 6 ECTS que se imparte según la metodología a distancia de la UNED. La realización de este curso da derecho a la obtención de un Título Propio otorgado por la UNED.

OBJETIVOS

Los objetivos principales del curso **“Introducción a la virología”** son los siguientes:

- Aprender nociones básicas sobre los virus en general.
- Estudiar la composición de los virus, los métodos de diagnóstico.
- Aprender las técnicas más comunes empleadas para realizar el diagnóstico en el laboratorio de las enfermedades virales.
- Conocer las vacunas y las terapias antivirales que existen para hacer frente a los virus.
- Saber aplicar los conocimientos teóricos adquiridos para realizar diferentes ejercicios y supuestos prácticos no presenciales, propuestos por el Equipo Docente, con la ayuda del material proporcionado en el curso y complementado con la búsqueda de información por parte del alumno en artículos de divulgación científica.
- Conocer las técnicas y los equipos necesarios para prevenir la exposición del personal, del área de laboratorio y del medio ambiente a agentes potencialmente infecciosos o biopeligrosos.
- Saber aplicar los conocimientos teóricos adquiridos para realizar diferentes ejercicios y supuestos prácticos no presenciales, propuestos por el Equipo Docente, con la ayuda del material proporcionado en el curso y complementado con la búsqueda de información por parte del alumno en artículos de divulgación científica.



PROGRAMA

- Tema 1. ¿Qué es un virus?
- Tema 2. Diagnóstico de laboratorio de las enfermedades virales.
- Tema 3. Prevención de infecciones virales: vacunas y terapia antiviral.
- Tema 4. Los virus más peligrosos en la historia de la humanidad.
- Tema 5. Bioseguridad. Los virus como armas biológicas.

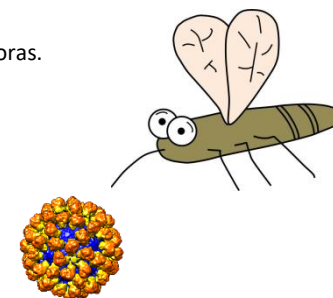
DESTINATARIOS

Este curso se dirige al Profesorado de Enseñanza Primaria, Secundaria, Bachillerato y Ciclos de Grado Medio, Superior y equivalentes. Igualmente, puede ser de interés para Licenciados, Diplomados, Estudiantes y, en general, para personas que quieran actualizar o ampliar sus conocimientos sobre los virus y, en particular, sobre los virus emergentes. También va destinado a aquellas personas que tengan interés o curiosidad sobre las enfermedades producidas por los agentes virales.

DURACIÓN

Duración: 6 meses (del 1 de diciembre de 2018 al 31 de mayo de 2019).

Dedicación: 150 horas.





EVALUACIÓN

El Equipo Docente proporciona al estudiante los temas de estudio y todo el material necesario a través del Curso Virtual.

Para superar el curso se realizan una serie de ejercicios obligatorios, que se proponen a través del Curso Virtual, al que se puede acceder con las claves de acceso que se le proporcionan al estudiante cuando se matricula a través del campus docente de la UNED (www.uned.es).

EQUIPO DOCENTE

Directora UNED

Dr. Mónica Morales Camarzana
Profesor Contratado Doctor
Área de Biología Celular y Molecular

Directora adjunta UNED

Dr. Raquel Martín Folgar
Profesor Ayudante Doctor
Área de Biología Celular y Molecular


Colaborador UNED

Dr. Pedro José Martínez de Paz
Área de Biología Celular y Molecular

Colaboradores externos

Dr. Juan Bárcena
Investigador titular
Centro de Investigaciones en Sanidad Animal (CISA)
Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA)

Dra. Esther Blanco
Investigador titular
Centro de Investigaciones en Sanidad Animal (CISA)
Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA)



Dr. Alejandro Brun
Investigador titular
Centro de Investigaciones en Sanidad Animal (CISA)
Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA)

Dr. Gonzalo Pascual Álvarez
Jefe del Servicio de Bioseguridad y Biocontención
Centro de Investigaciones en Sanidad Animal (CISA)
Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA)

INFORMACIÓN Y MATRICULACIÓN

Las personas interesadas en realizar el curso pueden matricularse entre los días 7 de septiembre y 1 de diciembre de 2017. Toda la información sobre el proceso de matriculación se encuentra en:
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
<http://www.fundacion.uned.es>

La matrícula se realiza a través de la siguiente dirección:

<http://xxxxxxxxxx>

NÚMERO DE CRÉDITOS


6 créditos ECTS

ACREDITACIÓN

CERTIFICADO DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO

PRECIO

Precio público de matrícula: 282 €
El pago puede fraccionarse en dos plazos.



Comunicación UNED



UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA

Diploma de Certificación de Formación del Profesorado en

“Introducción a la Virología”

Fundación UNED
Secretaría de Cursos

Francisco de Rojas 2, 2º dcha., 28010 Madrid

Teléfonos: (+34)913867275/913861592

Fax: (+34) 913867279

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

