



UNIVERSIDAD NACIONAL DE  
EDUCACIÓN A DISTANCIA  
(UNED)



Curso de

## INTRODUCCIÓN A LA VIROLOGÍA

II Edición

<https://twitter.com/UnedCurso/sta>  
[tus/108552471123111169](https://tus/108552471123111169)

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.



### 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.

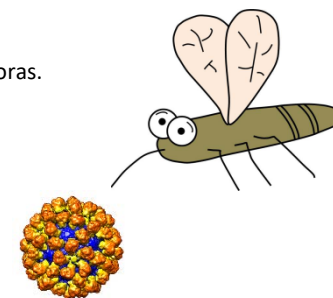
### DESTINATARIOS

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 2 de diciembre de 2019 al 31 de mayo de 2020).

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](http://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

### Colaboradores externos

Dr. Juan Bárcena del Riego  
Dra. Esther Blanco Lavilla  
Dr. Alejandro Brun Torres

Investigadores titulares del Centro de Investigación 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 Investigación 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 2018. 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:

[https://formacionpermanente.uned.es/tp\\_actividad/idactividad/11230](https://formacionpermanente.uned.es/tp_actividad/idactividad/11230)

## NÚMERO DE CRÉDITOS

6 créditos ECTS

## ACREDITACIÓN

CERTIFICADO DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO

## PRECIO

Precio público de matrícula: 240 €  
Precio del material: 0 €



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>



Comunicación UNED