

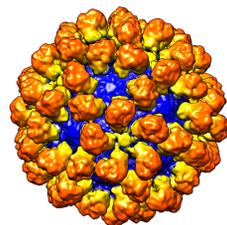


# CURSO DE VIRUS EMERGENTES VII EDICIÓN 2023-24



PROGRAMA DE POSTGRADO  
Diploma de Experto Universitario

<https://twitter.com/UnedCurso>



El objetivo principal del curso de “**Virus emergentes**”, que se imparte en la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED), es que los estudiantes aprendan las características más relevantes y profundicen en el conocimiento sobre los virus emergentes y re-emergentes que existen actualmente en nuestra sociedad y con potencial pandémico. Se imparte según la metodología a distancia de la UNED. Su realización da derecho a la obtención de un Título Propio otorgado por la UNED.

[http://formacionpermanente.uned.es/tp\\_actividad/idactividad/13505](http://formacionpermanente.uned.es/tp_actividad/idactividad/13505)

## OBJETIVOS

Los objetivos principales del curso “**Virus emergentes**” son los siguientes:

- Aprender las nociones más relevantes sobre los virus emergentes y re-emergentes actuales.
- Estudiar la composición de los virus, los factores implicados en su aparición, sus mecanismos de transmisión y las herramientas biotecnológicas que se desarrollan para combatirlos.
- Profundizar en el estudio de los virus emergentes zoonóticos más peligrosos para el hombre y aprender cómo se diagnostican en el laboratorio las enfermedades causadas por los mismos.
- Conocer las vacunas y las terapias antivirales que existen para hacer frente a estos patógenos.
- Saber aplicar los conocimientos teóricos adquiridos para realizar diferentes ejercicios y supuestos prácticos no presenciales, propuestos por el Equipo Docente.

## PROGRAMA

### UNIDAD 1

- Tema 1. Introducción a los virus.
- Tema 2. Virus Emergentes y virus reemergentes. Factores implicados en su aparición, expansión y modos de transmisión.
- Tema 3. Diagnóstico de laboratorio de las enfermedades virales.
- Tema 4. Prevención de infecciones virales: vacunas y terapia antiviral.

### UNIDAD 2

- Tema 5. Fiebres hemorrágicas.
- Tema 6. El virus del Nilo occidental (WNV).
- Tema 7. Virus de la rabia (RABV).
- Tema 8. Virus Nipah y virus Hendra.
- Tema 9. Coronavirus: SARS, MERS, SARS-CoV2
- Tema 10. Virus transmitidos entre personas por transmisión sexual y/o parenteral.
- Tema 11. El virus del Zika (ZIKV).
- Tema 12. El virus de la Gripe A.

### UNIDAD 3

- Tema 13. Los virus como armas biológicas. Bioterrorismo.
- Tema 14. Condiciones de trabajo con virus emergentes. Bioseguridad.

## DESTINATARIOS

Este curso se dirige a 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.



### DURACIÓN

Duración: 6 meses (del 5 de diciembre de 2023 al 31 de mayo de 2024).

Dedicación: 500 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

Dr. Mónica Morales Camarzana. **Codirectora UNED**  
Profesor Titular de Universidad  
Área de Biología Celular y Molecular

Dr. Raquel Martín Folgar. **Codirectora UNED**  
Profesor Contratado 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  
Director Técnico y de Bioseguridad  
Instituto de Salud Carlos III  
Campus de Majadahonda

Y vídeo-clases de ponentes especializados en Virología clínica y molecular.

### INFORMACIÓN Y MATRICULACIÓN

**Plazo de matriculación:** Del 11 de septiembre al 30 de noviembre de 2023

**Información de matrícula:**

Fundación UNED

C/ Guzmán el Bueno, 133 - Edificio Germania, 1ª planta  
28003 Madrid

Teléfonos: +34913867275/1592

**Correo electrónico:** [bsaez@fundacion.uned.es](mailto:bsaez@fundacion.uned.es)

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

La matrícula se podrá realizar en:

<https://www.uned.es/universidad/inicio/estudios/formacion-permanente.html>

### NÚMERO DE CRÉDITOS

20 créditos ECTS

500 horas

### ACREDITACIÓN

DIPLOMA DE EXPERTO UNIVERSITARIO

### PRECIO

Precio público de matrícula: 800 €

Precio del material: 0 €

**El pago puede fraccionarse en dos plazos. Descuentos y ayudas:**

<https://www.uned.es/universidad/inicio/estudios/formacion-permanente/ayudas-estudios.html>



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA

### Diploma de Certificación de Experto Universitario "Virus Emergentes"

**Fundación UNED**  
**Secretaría de Cursos**

Fundación UNED  
C/ Guzmán el Bueno, 133 - Edificio Germania, 1ª planta  
28003 Madrid

Teléfonos: +34913867275/1592  
<http://www.fundacion.uned.es>