

# Curso Universitario de Especialización en Enfermedades Infecciosas Virales.

**Programa avalado por el Colegio de Microbiólogos y Químicos Clínicos de Costa Rica, a través de la Comisión de Evaluación Curricular, con una carga académica de 400 horas de aprovechamiento.**

**Código CEC: 30-2022.**





# Somos Mediplus

Somos la academia líder en e-learning para ciencias de la salud, reconocidos por nuestra calidad e innovación. Contamos con un equipo de médicos, especialistas y profesionales con más de 14 años de experiencia en formación.

Desde nuestros inicios, hemos acompañado a miles de médicos en su especialización y crecimiento profesional. Contamos con sedes en España, Costa Rica, México y Ecuador, además de formación remota en Argentina, Honduras, Panamá, El Salvador, Perú, Nicaragua y próximamente en Italia.

Nuestra propuesta académica se basa en cursos innovadores, contenidos actualizados y clases dinámicas, con una plataforma digital flexible y accesible que se adapta a las necesidades de cada estudiante. Además, brindamos seguimiento personalizado para garantizar su avance.

En Mediplus hemos transformado la enseñanza, optimizando el aprendizaje y la retención a largo plazo. **Nuestra misión es impulsar el éxito de los profesionales de la salud a través de programas de excelencia e innovación.**



# ¡La excelencia en Educación Médica se une!

Academia Mediplus y Formación Alcalá han establecido una alianza estratégica para ofrecer formación en ciencias de la salud de alto nivel. A través de programas de actualización diseñados por expertos y avalados internacionalmente, esta colaboración impulsa el desarrollo profesional de los médicos.

Formación Alcalá es una empresa especializada en sanidad y ciencias sociales, con más de 20 años de experiencia en educación a distancia acreditada y certificada. Su labor abarca la formación online, así como la edición de libros, impresión y servicios editoriales.

La institución ofrece más de 1,700 actividades formativas y 220 programas de máster y expertos universitarios a distancia, respaldados por prestigiosas universidades españolas, entre ellas:

- Universidad San Jorge
- Universidad Europea Miguel de Cervantes
- Universidad a Distancia de Madrid
- Universidad Católica de Murcia
- EUNEIZ Universidad de Vitoria-Gasteiz
- Universidad Isabel I
- Universidad Guglielmo Marconi

Gracias al marco de la Ley de Bolonia, sus programas cuentan con validez en créditos ECTS/horas en toda Europa. Además, ofrece cursos acreditados por la Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud (Ministerio de Sanidad Español).

Gracias a esta alianza, se espera llevar la mejor formación a nuestros alumnos, ofreciendo programas de alto nivel con contenidos actualizados y diseñados por expertos. Con el respaldo de ambas instituciones, esta colaboración garantiza una educación de excelencia que impulse el desarrollo profesional de los médicos a nivel internacional.



  
**mediplus**  
Campus de la salud

  
FORMACIÓN  
**ALCALÁ**

## Mediplus Reconocidos por nuestra **Calidad e Innovación:**

Una muestra del éxito de nuestro trabajo se reflejó en el reconocimiento que recibimos el 10 de marzo de 2023. Academia MEDIPLUS fue galardonada por la Sociedad Europea de Fomento Social y Cultural con el prestigioso premio a la Gestión, Innovación y Digitalización Empresarial. Este reconocimiento celebra nuestro compromiso con la modernización del entorno empresarial en España, destacando nuestra apuesta por la vanguardia y la digitalización.



Ve las nota completa en en los siguientes botones:

[La Razón](#)

[URBAN BEAT](#)

## Certificación

### Universidad Católica San Antonio de Murcia

La Universidad Católica San Antonio de Murcia (UCAM) expedirá un diploma a todos los alumnos que completen un Experto Universitario o Curso Online. Este título contará con la acreditación oficial de la universidad y será enviado con todas las garantías de veracidad.

#### Validez del Diploma

Los diplomas y títulos otorgados por la UCAM tienen reconocimiento a nivel nacional e internacional gracias a su acreditación. Cada diploma incluye en su parte inferior un Sistema de Validación de Diplomas, compuesto por una URL de verificación que permite consultar los datos del título, como el nombre del titular, DNI, nombre de la formación y créditos ECTS. Este enlace puede abrirse desde cualquier dispositivo.

Además, la autenticidad del diploma puede verificarse a través de los registros oficiales de la universidad o mediante los sellos y firmas presentes en el documento.

**Plazo de entrega:** El diploma oficial emitido por la universidad puede tardar aproximadamente 3 a 4 meses en ser entregado.

**Horas: 400**  
**Créditos ECTS: 16**



**UCAM**  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE MURCIA



# Curso Universitario de Especialización en Enfermedades Infecciosas Virales.

Los virus son agentes infecciosos responsables de una amplia variedad de enfermedades, la mayoría de ellas de carácter leve, pero con un impacto significativo en los sistemas de salud. Algunas infecciones, como las causadas por rinovirus, generan un alto absentismo laboral y pérdidas económicas considerables.

En otros casos, las infecciones virales pueden derivar en enfermedades crónicas que, con el tiempo, comprometen seriamente la salud del paciente e incluso pueden ser mortales, como ocurre con ciertos tipos de hepatitis.

El estudio de estos microorganismos es fundamental, no solo por la posibilidad de tratamientos específicos, que en muchos casos no existen, sino también por la necesidad de comprender sus mecanismos de transmisión y aplicar medidas de prevención eficaces para evitar su propagación.

Este programa formativo ofrece un enfoque teórico-práctico que permitirá al alumno conocer las principales enfermedades infecciosas de origen viral, así como los microorganismos implicados en su desarrollo.

## Información Relevante

### Requisitos de acceso

Copia de la identificación oficial o Pasaporte.

### Plazo de inscripción

La inscripción en este curso online/a distancia está abierta durante todo el año.

### Duración

El alumno tendrá un plazo mínimo de 1 mes y un máximo de 6 meses para completar el programa formativo.

### Evaluación

La evaluación consta de 190 preguntas de opción múltiple (a/b/c). Es necesario aprobar la evaluación de cada tema para completar el curso. En caso de no superar el total de las evaluaciones, el alumno contará con una segunda oportunidad sin costo adicional.



## Objetivos

- Brindar una descripción clara y accesible sobre las enfermedades infecciosas causadas por los virus más frecuentes.
- Actualizar los conocimientos sobre los microorganismos responsables de estas infecciones.
- Optimizar la atención sanitaria de los pacientes afectados por enfermedades infecciosas.

## Una metodología flexible y con acompañamiento experto:

El programa se desarrolla completamente a distancia, brindando acceso a los contenidos en formato PDF y evaluaciones a través de una plataforma online disponible 24/7, accesible desde cualquier dispositivo.

Durante todo el proceso, los alumnos cuentan con el respaldo del departamento tutorial, disponible por correo electrónico ([tutorias@formacionalcala.com](mailto:tutorias@formacionalcala.com)) y a través del sistema de mensajería de la plataforma.

Dentro de la plataforma encontrarás:

- Una guía de uso paso a paso.
- Foros y chats para resolver dudas con tutores.
- Temario completo y resúmenes.
- Vídeos explicativos.
- Guías y protocolos adicionales.
- Evaluaciones.
- Seguimiento detallado de tu avance.

Una formación flexible, accesible y con el acompañamiento que necesitas para impulsar tu desarrollo



# Perfil de Ingreso

Este programa formativo online, basado en metodología E-Learning, **está especialmente diseñado para microbiólogos**, ya que profundiza en el estudio de los virus, sus mecanismos de transmisión y las estrategias de prevención y control.

Sin embargo, dada la importancia que tiene el tema de las enfermedades infecciosas en distintos ámbitos de la salud, el curso también está dirigido a otros profesionales que deseen actualizar sus conocimientos y mejorar su práctica clínica, tales como:

- Graduados/as en Enfermería, para fortalecer su capacidad de atención y manejo de pacientes con enfermedades infecciosas.
- Graduados/as en Farmacia, cuyo rol en la dispensación de tratamientos antivirales y en la seguridad del paciente es fundamental.
- Graduados/as en Biología, interesados en la caracterización de virus y sus interacciones con el organismo.
- Técnicos/as de Laboratorio, responsables de la detección, análisis y diagnóstico de enfermedades virales.

Gracias a su enfoque multidisciplinario, este curso ofrece conocimientos clave para diversos profesionales de la salud, contribuyendo a una mejor prevención, diagnóstico y manejo de las enfermedades infecciosas virales.



## Tema I. Conceptos básicos en virología.

- Introducción.
- Estructura de los virus.
- Clasificación de los virus.
- Replicación vírica.
- Biopatología de la infección viral.
- Mecanismos de defensa.
- Métodos de diagnóstico de infecciones virales.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.



## Tema III. Infecciones producidas por papilomavirus.

- Introducción.
- Estructura del virus.
- Nomenclatura y clasificación.
- Epidemiología y patogenia.
- Presentaciones clínicas.
  - Verrugas cutáneas.
  - Verrugas vulgares o comunes.
  - Verrugas plantares profundas.
  - Verrugas planas.
  - Epidermodisplasia verruciforme.
  - Papilomatosis respiratoria.
  - Verrugas ano-genitales.
- Papilomavirus y malignidad.
- Diagnóstico.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## Tema II. Infecciones producidas por adenovirus.

- Introducción.
- Descripción.
- Clasificación.
- Determinantes antigénicos.
- Ciclo biológico.
- Patogenia.
- Epidemiología.
- Clínica.
- Recogida y almacenamiento de muestras.
- Diagnóstico de laboratorio.
- Tratamiento.
- Prevención.
- Adenovirus y terapia génica.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## Tema IV. Infecciones producidas por virus herpes simplex I y II.

- Introducción.
- Estructura de los virus.
- Replicación.
- Fisiopatología.
- Epidemiología.
- Manifestaciones clínicas.
- Diagnóstico.
- Tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## Tema V. Infecciones producidas por virus varicela-zóster.

- Introducción.
- Características del virus.
- Epidemiología.
- Clínica.
- Diagnóstico.
- Tratamiento.
- Vacuna de la varicela.
  - Historia.
  - Características de la vacuna.
  - Indicaciones en España.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## Tema VI. Infecciones producidas por citomegalovirus.

- Introducción.
- Características del virus.
- Epidemiología.
- Mecanismos de transmisión.
- Tipos de infección.
- Manifestaciones clínicas.
- Complicaciones.
- Diagnóstico.
- Profilaxis y tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## Tema VII. Infecciones por virus de Epstein-Barr

- Introducción.
- Descripción del agente.
- Ciclo replicativo.
- Patogenia y respuesta inmune.
- Clínica.
- Diagnóstico.
- Tratamiento y prevención.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## Tema VIII. Infecciones producidas por rinovirus y enterovirus.

- Introducción.
- Rinovirus.
- Enterovirus.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## Tema IX. Infecciones por Orthomyxovirus. Virus de la gripe.

- Introducción.
- Etiología.
- Epidemiología.
- Patogenia y anatomía patológica.
- Clínica.
- Complicaciones.
- Diagnóstico.
- Diagnóstico diferencial.
- Curso y pronóstico.
- Tratamiento.
- Prevención y control de la gripe.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## Tema X. Gripe A.

- Introducción.
- Etiología.
- Epidemiología.
- Fisiopatología del virus.
- Patogenia y anatomía patológica.
- Clínica.
- Complicaciones.
- Diagnóstico.
- Diagnóstico diferencial entre gripe estacional y gripe A.
- Laboratorio y exploraciones complementarias.
- Tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## Tema XI. Infecciones producidas por Paramyxovirus.

- Introducción.
- Infecciones por virus parainfluenzae.
- Infecciones por virus respiratorio sincitial.
- RT-PCR.
- Infección por el virus del sarampión.
- Infecciones por el virus de la parotiditis.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## Tema XII. Infecciones por el virus de la rubéola.

- Introducción.
- Descripción del género.
- Epidemiología.
- Patogenia.
- Características clínicas.
- Toma de muestras y transporte.
- Diagnóstico.
- Evaluación, interpretación e informe de resultados.
- Clasificación de casos de rubéola.
- Tratamiento y prevención.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## Tema XIII. Infecciones producidas por Rhabdovirus y Rotavirus.

- Introducción.
- Morfología.
- Genoma.
- Replicación.
- Patogenia de la rabia.
- Epidemiología.
- Cuadro clínico.
- Diagnóstico.
- Tratamiento.
- Rotavirus.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## Tema XV. Infección por virus de la hepatitis B y D.

- Hepatitis B.
- Hepatitis D.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## Tema XIV. Infecciones por virus de las hepatitis A y E.

- Hepatitis A.
- Hepatitis E.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.



## Tema XVI. Infección por virus de la hepatitis C.

- Introducción.
- Historia.
- Taxonomía.
- Organización genómica del VHC.
- Heterogeneidad genómica y sistemas de clasificación.
- Epidemiología y mecanismos de transmisión.
- Cuadros clínicos e historia natural.
- Patogenia y respuesta inmune.
- Diagnóstico de laboratorio de la infección por VHC.
- Utilización práctica del diagnóstico de laboratorio.
- Tratamiento.
- Vacunas.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía

## Tema XVII. Infección por virus oncogénicos. Virus lentos.

- Introducción.
- Transformación oncogénica.
- Virus oncogénicos.
- Virus lentos. Persistencia viral.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## Tema XVIII. Fármacos antivirales.

- Introducción.
- Clasificación de fármacos antivirales según su mecanismo de acción.
- Fármacos antiviricos con actividad frente a las infecciones respiratorias.
- Fármacos antiviricos con actividad frente a las infecciones por virus herpéticos.
- Otros fármacos antiviricos.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.



## Tema XIX. Infecciones por coronavirus: SARS-CoV-2.

- Introducción.
- Clasificación y estructura de coronavirus.
- Epidemiología, evolución de la pandemia.
- Patogenia.
- Manifestaciones clínicas.
- Diagnóstico clínico.
- Diagnóstico microbiológico.
- Tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.



## Inversión y formas de pago:



El curso tiene un valor de \$663 IVI.

Podés pagar con nuestro financiamiento Mediplus de la siguiente forma:

- Matrícula: \$153 IVI.
- Luego, 4 mensualidades de \$127.50 IVI.

 **Matricúlate**

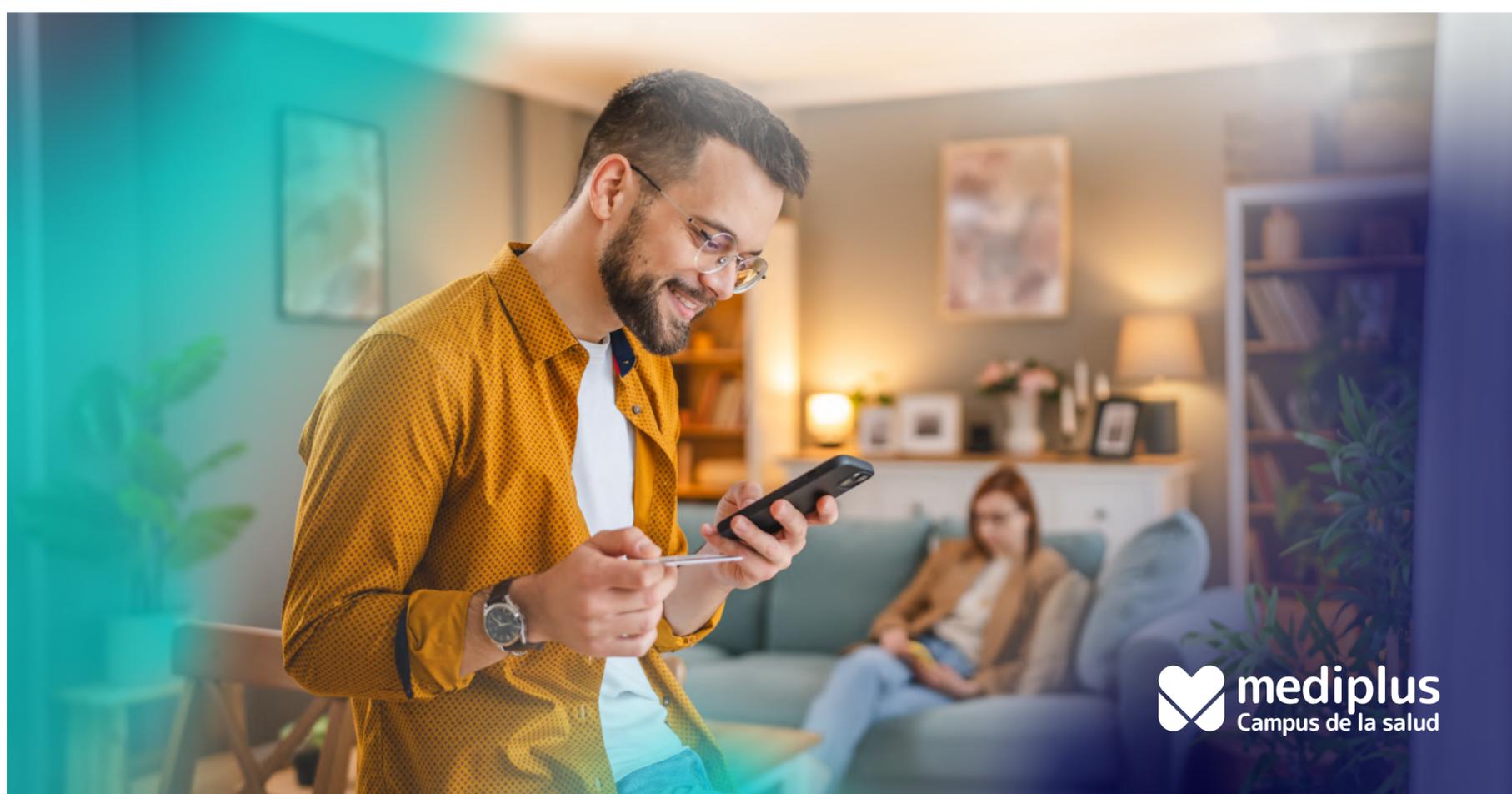
## Más Información:



[hola@medipluscostarica.com](mailto:hola@medipluscostarica.com)



+506 6124 0556 | +506 6138 7535 | +506 6410 1095





[www.medipluscostarica.com](http://www.medipluscostarica.com)

