



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

**Máster en Vacunas: Epidemiología, Salud Pública y Vacunaciones + Titulación Universitaria**





Elige aprender en la escuela  
**líder en formación online**

# ÍNDICE

1 | Somos Euroinnova

2 | Rankings

3 | Alianzas y acreditaciones

4 | By EDUCA EDTECH Group

5 | Metodología LXP

6 | Razones por las que elegir Euroinnova

7 | Financiación y Becas

8 | Métodos de pago

9 | Programa Formativo

10 | Temario

11 | Contacto

## SOMOS EUROINNOVA

---

**Euroinnova International Online Education** inicia su actividad hace más de 20 años. Con la premisa de revolucionar el sector de la educación online, esta escuela de formación crece con el objetivo de dar la oportunidad a sus estudiantes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminentemente práctica.

Nuestra visión es ser **una institución educativa online reconocida en territorio nacional e internacional** por ofrecer una educación competente y acorde con la realidad profesional en busca del reciclaje profesional. Abogamos por el aprendizaje significativo para la vida real como pilar de nuestra metodología, estrategia que pretende que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva de los estudiantes.

Más de  
**19**  
años de  
experiencia

Más de  
**300k**  
estudiantes  
formados

Hasta un  
**98%**  
tasa  
empleabilidad

Hasta un  
**100%**  
de financiación

Hasta un  
**50%**  
de los estudiantes  
repite

Hasta un  
**25%**  
de estudiantes  
internacionales

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION



Desde donde quieras y como quieras,  
**Elige Euroinnova**



**QS, sello de excelencia académica**  
Euroinnova: 5 estrellas en educación online

## RANKINGS DE EUROINNOVA

---

Euroinnova International Online Education ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias por su apuesta de **democratizar la educación** y apostar por la innovación educativa para **lograr la excelencia**.

Para la elaboración de estos rankings, se emplean **indicadores** como la reputación online y offline, la calidad de la institución, la responsabilidad social, la innovación educativa o el perfil de los profesionales.



[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## ALIANZAS Y ACREDITACIONES



Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## BY EDUCA EDTECH

Euroinnova es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas **instituciones educativas de formación online**. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación



### ONLINE EDUCATION



Ver en la web



# METODOLOGÍA LXP

---

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



## 1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.



## 2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



## 3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



## 4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



## 5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



## 6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



Programas  
**PROPIOS**  
**UNIVERSITARIOS**  
**OFICIALES**

## RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EUROINNOVA

### 1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de **18 años de experiencia.**
- ✓ Más de **300.000 alumnos** ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes.
- ✓ **25%** de alumnos internacionales.
- ✓ **97%** de satisfacción
- ✓ **100% lo recomiendan.**
- ✓ Más de la mitad ha vuelto a estudiar en Euroinnova.

### 2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por más **400 profesionales**. Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

### 3. Nuestra Metodología



#### 100% ONLINE

Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.



#### APRENDIZAJE

Pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva



#### EQUIPO DOCENTE

Euroinnova cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa.



#### NO ESTARÁS SOLO

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## 4. Calidad AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración N°99000000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por **AENOR** por la ISO 9001.



## 5. Confianza

Contamos con el sello de **Confianza Online** y colaboramos con la Universidades más prestigiosas, Administraciones Públicas y Empresas Software a nivel Nacional e Internacional.



## 6. Somos distribuidores de formación

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión Euroinnova incluye dentro de su organización una **editorial y una imprenta digital industrial**.

## FINANCIACIÓN Y BECAS

---

Financia tu cursos o máster y disfruta de las becas disponibles. ¡Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil!

**25%** Beca  
**ALUMNI**

**20%** Beca  
**DESEMPLEO**

**15%** Beca  
**EMPRENDE**

**15%** Beca  
**RECOMIENDA**

**15%** Beca  
**GRUPO**

**20%** Beca  
**FAMILIA  
NUMEROSA**

**20%** Beca  
**DIVERSIDAD  
FUNCIONAL**

**20%** Beca  
**PARA PROFESIONALES,  
SANITARIOS,  
COLEGIADOS/AS**



[Solicitar información](#)

## MÉTODOS DE PAGO

---

Con la Garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin interéres de forma segura.



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos mas...



[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## Máster en Vacunas: Epidemiología, Salud Pública y Vacunaciones + Titulación Universitaria



**DURACIÓN**  
1500 horas



**MODALIDAD  
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO  
PERSONALIZADO**



**CREDITOS**  
6 ECTS

### Titulación

---

Doble Titulación: - Titulación de Master en Vacunas: Epidemiología, Salud Pública y Vacunaciones con 1500 horas expedida por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION, miembro de la AEEN (Asociación Española de Escuelas de Negocios) y reconocido con la excelencia académica en educación online por QS World University Rankings - Titulación Universitaria en Vacunas con 6 Créditos Universitarios ECTS. Formación Continua baremable en bolsas de trabajo y concursos oposición de la Administración Pública

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION**  
 como centro acreditado para la impartición de acciones formativas  
 expide el presente título propio

**NOMBRE DEL ALUMNO/A**  
 con número de documento XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

**Nombre del curso**  
 con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de Euroinnova International Online Education.  
 Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX/XXXX-XXXXXX.  
 Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXXX.

Y para que conste expido la presente titulación en Granada, a (día) de (mes) del (año).

NOMBRE ALUMNO/A  
 Firma del Alumno/a

NOMBRE DE AREA MANAGER  
 La Dirección Académica




Con el Voto de Calificación, Calificación Especial del Consejo de Gobierno y Decisión de la URECOT (Plan. Procedimiento 0005)

## Descripción

Llevar a cabo un control adecuado sobre la administración de vacunas, así como sus actuaciones, resulta de vital importancia para la salud pública del país. No es suficiente con vacunar a la población, si no que resulta igualmente importante realizar una planificación eficiente, realizar una administración correcta y dar respuesta a aquellas situaciones en las que la vacunación no se ha realizado como debería. A través de este master en vacunas se enseñan al alumnado los conceptos básicos, así como las habilidades necesarias en la actualización y aplicación de vacunas en la población general y en situaciones especiales.

## Objetivos

Entre los principales objetivos del Máster en Vacunas: Epidemiología, Salud Pública y Vacunaciones destacamos los siguientes: - Concienciar de la importancia de la formación en Salud Pública entre los profesionales de la salud. - Definir el concepto de Salud Pública y estudiar su evolución y relación con la Epidemiología. - Aprender a interpretar los fenómenos epidemiológicos y conocer la importancia de la vigilancia epidemiológica. - Conocer la evolución de las enfermedades más prevalentes así como su situación actual. - Conocer los programas encaminados al ejercicio de la promoción de la salud en la sociedad. - Conocer los agentes causantes de las infecciones. - Analizar el sistema inmunitario, así como los conceptos autoinmunidad e inmunodeficiencia. - Conocer las principales enfermedades infecciosas. - Identificar las principales enfermedades bacterianas y virales. - Conocer las principales patologías infecciosas urgentes. - Analizar las enfermedades nosocomiales más frecuentes. - Identificar los conceptos básicos relacionados con la vacunación y la administración de vacunas con otras y con productos biológicos. - Explicar las implicaciones legales de la vacunación en relación a la voluntariedad y/obligatoriedad de las mismas en determinados casos. - Conocer el procedimiento adecuado para el transporte y conservación de las vacunas, así como el procedimiento general del acto

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

de vacunación. - Enumerar y describir las diferentes vacunas que se emplean en la actualidad, relacionadas con el ámbito infantil como momento de primera aplicación y posibilidad de administración posterior en la edad adulta. - Conocer las circunstancias especiales para la vacunación en adultos, viajeros internacionales y población inmigrante. - Conocer y aplicar adecuadamente el calendario oficial de vacunación según las recomendaciones de los organismos especialistas.

## A quién va dirigido

---

Este master en vacunas está dirigido a personas que desean adquirir conocimientos y habilidades por motivos profesionales o por interés personal sobre la especialización en los diferentes tipos de vacunas.

## Para qué te prepara

---

Gracias a este master en vacunas podrás prepararte para saber aplicar los conocimientos y habilidades que con él se adquieren en la especialización de las vacunas y, más concretamente, actualizar los conocimientos que las personas tienen sobre las vacunas, no solo con objetivos profesionales sino también personales.

## Salidas laborales

---

Este Máster en Vacunas: Epidemiología, Salud Pública y Vacunaciones aumentará tu formación exponencialmente en el ámbito sanitario, permitiendo desarrollar tu actividad profesional en medicina, pediatría, enfermería, atención temprana así como en urgencias ambulatorias.

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## TEMARIO

---

### PARTE 1. VACUNACIÓN: PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES Y PROTECCIÓN DE LA SALUD PÚBLICA

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. FUNDAMENTOS, BASES Y CLASIFICACIÓN DE LAS VACUNAS

1. Conceptos básicos de vacunación
  1. - Historia de la vacunación
  2. - Bases inmunológicas
2. Tipos de vacunas
3. Coadministración de las vacunas entre sí y con otros productos biológicos
4. Seguridad, contraindicaciones y precauciones de las vacunas. Reacciones adversas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. VACUNAS SISTEMÁTICAS Y NO SISTEMÁTICAS

1. Vacunas sistemáticas
2. Vacunas no sistemáticas
3. Vacunas recomendadas en el medio laboral

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROGRAMAS VACUNALES

1. Importancia de la vacunación. Calendario de la OMS
2. Vacunación de rescate o acelerada
  1. - Vacunación de rescate o acelerada de 4 meses-6 años
  2. - Vacunación de rescate o acelerada de 7-18 años
3. Vacunación de menores inmunodeprimidos
  1. - Vacunas para inmunodeprimidos
  2. - Vacunación en casos excepcionales
4. Vacunación de prematuros

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. VACUNACIÓN EN DIFERENTES ESTADOS FISIOLÓGICOS

1. Decisión de vacunar
2. Vacunación según el estado fisiológico
3. Vacunación infantil
  1. - Vacuna antivariólica
  2. - Vacuna triple (antidiftérica, tetánica y tos ferina)
  3. - Vacuna antipoliomielítica
  4. - Vacuna antituberculosa
  5. - Vacuna triple vírica

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. VACUNACIÓN EN INDIVIDUOS CON PATOLOGÍA BASE

1. Introducción a las vacunas
2. Hepatitis A
3. Hepatitis B
4. Sarampión, rubeola y parotiditis

5. Rabia
6. Rotavirus
7. Gripe
8. Varicela
9. Alergias

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. INDIVIDUOS MAL VACUNADOS

1. Errores en la práctica vacunal
  1. - Recomendaciones para las instituciones y centros sanitarios
  2. - Recomendaciones para los profesionales sanitarios
2. Puntos clave previos a la vacunación
3. Procedimientos a seguir antes de la vacunación
4. Procedimientos a seguir durante la vacunación
5. Procedimientos a seguir tras la vacunación
6. Urgencias en la práctica vacunal

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. FARMACOVIGILANCIA EN VACUNAS

1. Farmacovigilancia
2. Sistema Español de Farmacovigilancia
3. Farmacovigilancia en ensayos clínicos con productos sanitarios
4. Farmacovigilancia en ensayos clínicos con vacunas y terapias avanzadas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. MOVIMIENTOS ANTIVACUNAS: MEDIDAS DE ACTUACIÓN

1. Movimientos antivacunas
2. Argumentos para rechazar la vacunación
  1. - Creencias religiosas
  2. - Motivos ideológicos y de conciencia
  3. - Dudas sobre la eficacia
  4. - Riesgos y consecuencias de la vacunación
3. Reivindicaciones de los grupos antivacunas

### PARTE 2. EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTO DE SALUD PÚBLICA Y SU EVOLUCIÓN

1. Concepto de salud y salud pública
2. Modelos explicativos de la salud
3. Etapas de la enfermedad y niveles de prevención
4. Determinantes de salud
5. Indicadores de salud

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. POLÍTICAS DE SALUD. GESTIÓN DE SERVICIOS SANITARIOS

1. Políticas de salud
2. La organización del sistema sanitario: sistemas y servicios
3. Tipos de centros sanitarios en el sistema sanitario español

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. DEMOGRAFÍA

1. Concepto
2. Demografía estática
3. Demografía dinámica

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. EPIDEMIOLOGÍA I

1. Concepto de Epidemiología
2. Epidemiología descriptiva
3. Epidemiología analítica

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. EPIDEMIOLOGÍA II

1. Diseño de estudios epidemiológicos
2. Principales estudios epidemiológicos
3. Análisis de los datos en los estudios epidemiológicos
4. Errores en Epidemiología
5. Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica

### UNIDAD DIDÁCTICA 6. EPIDEMIOLOGÍA EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS

1. Introducción
2. Cadena epidemiológica
3. Presentación de las enfermedades transmisibles
4. Prevención de las enfermedades trasmisibles
5. Vigilancia epidemiológica de las enfermedades infecciosas en España

### UNIDAD DIDÁCTICA 7. EPIDEMIOLOGÍA EN LAS PATOLOGÍAS CARDIOVASCULARES

1. Introducción
2. Concepto y clasificación de las enfermedades cardiovasculares
3. Tendencia y situación actual
4. Factores de riesgo de mortalidad cardiovascular

### UNIDAD DIDÁCTICA 8. EPIDEMIOLOGÍA EN EL CÁNCER

1. Introducción
2. Mortalidad
3. Incidencia
4. Supervivencia y prevalencia

### UNIDAD DIDÁCTICA 9. EPIDEMIOLOGÍA EN LA OBESIDAD

1. Concepto de obesidad
2. Clasificación de la obesidad
3. Grado de obesidad
4. Epidemiología descriptiva de la obesidad

### UNIDAD DIDÁCTICA 10. EPIDEMIOLOGÍA EN LA DIABETES

[Ver en la web](#)



1. Concepto de la diabetes
2. Diagnóstico de la diabetes
3. Complicaciones de la diabetes
4. Educación para la diabetes
5. La prevalencia de la diabetes
6. Costes personales
7. Costes sociales
8. Costes sanitarios
9. Previsión de la Diabetes según la OMS

#### UNIDAD DIDÁCTICA 11. EPIDEMIOLOGÍA EN PATOLOGÍAS RESPIRATORIAS

1. Concepto
2. Clasificación de las infecciones respiratorias agudas
3. Factores de riesgo

#### UNIDAD DIDÁCTICA 12. EPIDEMIOLOGÍA EN ETS

1. Concepto
2. Factores de riesgo
3. Prevención
4. Epidemiología
5. Vigilancia epidemiológica
6. Clasificación

#### UNIDAD DIDÁCTICA 13. SALUD MEDIOAMBIENTAL

1. Concepto
2. Indicadores ambientales
3. Ambientes saludables para los niños
4. Emisiones radioeléctricas
5. Aguas
6. Ozono
7. Plaguicidas
8. Reproductores de música
9. Piojos
10. Legionela

#### UNIDAD DIDÁCTICA 14. PROMOCIÓN DE LA SALUD

1. La promoción de la salud
2. Programa de vacunación

### PARTE 3. ENFERMEDADES INFECCIOSAS, VIRALES Y BACTERIANAS

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. AGENTES CAUSANTES DE INFECCIONES

1. Introducción
2. Bacterias
  1. - Bacterias comensales

2. - Bacterias patógenas
3. Virus
  1. - Virus de la hepatitis B y C
  2. - Virus sincitial respiratorio
  3. - Rotavirus
  4. - Enterovirus
  5. - Citomegalovirus
  6. - Virus de la Inmunodeficiencia Humana
  7. - Virus de la Influenza
4. Parásitos y hongos
  1. - Candida albicans
  2. - Aspergillus
  3. - Cryptococcus

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL SISTEMA INMUNITARIO

1. Características generales
  1. - Mecanismos que intervienen
2. Tipos y mecanismos de respuesta inmunitaria
  1. - Respuesta innata o inespecífica
  2. - Respuesta adaptativa o específica
  3. - Diferencias entre la respuesta inmune innata y la respuesta inmune adquirida
3. Antígenos y determinantes antigénicos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. AUTOINMUNIDAD E INMUNODEFICIENCIA

1. Tipos de inmunodeficiencia
  1. - Primarias o congénitas
  2. - Secundarias o adquiridas
2. Autoinmunidad
  1. - Enfermedades autoinmunes
3. Anticuerpo órgano específicos y no órgano específicos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. EPIDEMIOLOGÍA DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS

1. Introducción
  1. - Método epidemiológico
  2. - Frecuencia de infección por enfermedades nosocomiales
2. Cadena epidemiológica
3. Presentación de las enfermedades transmisibles
  1. - Etapas en la investigación de una epidemia
4. Prevención de las enfermedades trasmisibles
  1. - Profilaxis de exposición
  2. - Profilaxis de disposición

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. ENFERMEDADES INFECCIOSAS

1. Protozoos
  1. - Malaria

2. - Tripanosomiasis africana y americana
  3. - Leishmaniosis
  4. - Parásitos intestinales
2. Helmintos
1. - Nematodos
  2. - Trematodos
  3. - Cestodos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. ENFERMEDADES BACTERIANAS

1. Concepto
2. Enfermedades causadas por bacterias
  1. - Botulismo
  2. - Cólera
  3. - Impétigo
  4. - Lepra
  5. - Meningitis bacteriana
  6. - Tuberculosis
  7. - Neumococo

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. ENFERMEDADES VIRALES

1. Enfermedades virales
2. Fiebre amarilla
3. Gripe
4. Virus de la hepatitis A y B
5. Poliomielitis
6. Rabia
7. Sarampión, rubeola y paroditis
8. Varicela
9. Otras enfermedades causadas por virus
  1. - Dengue
  2. - Ébola
  3. - Resfriado común
10. Herpes zoster y herpes simple
  1. - Herpes simple
  2. - Herpes zoster

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. URGENCIAS INFECCIOSAS

1. Meningitis
2. Encefalitis
3. Neumonía
  1. - Causas
  2. - Factores de riesgo
  3. - Síntomas de la neumonía
4. Síndrome febril
5. Otitis medias agudas (OMA)
  1. - Mastoiditis aguda

## UNIDAD DIDÁCTICA 9. INFECCIONES HOSPITALARIAS MÁS FRECUENTES

1. Infección intrahospitalaria
  1. - Modo de transmisión
2. Infecciones intrahospitalarias del sistema respiratorio
3. Control y prevención de las Infecciones Hospitalarias
  1. - Funciones del programa de epidemiología hospitalaria
  2. - Papel de la microbiología en la vigilancia y el control
  3. - Manejo de residuos hospitalarios
  4. - Limpieza y desinfección de ambientes hospitalarios y equipos médicos
  5. - Medidas de aislamiento

## UNIDAD DIDÁCTICA 10. CONTROL Y PREVENCIÓN DE INFECCIONES

1. Infecciones urinarias
2. Infecciones de heridas quirúrgicas
  1. - El ambiente del quirófano
  2. - Personal del quirófano
  3. - Preparación del paciente antes de una intervención
3. Infecciones respiratorias nosocomiales
4. Infecciones causadas por catéteres intravasculares
5. Programas hospitalarios
  1. - Comité de control de infecciones
  2. - Especialistas en el control de infecciones
  3. - Precauciones normales para todos los pacientes
6. Responsabilidad del control de infecciones

## PARTE 4. ENFERMEDADES TROPICALES INFECCIOSAS IMPORTADAS

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICO

1. Descripción de un laboratorio clínico:
  1. - Organización del laboratorio.
  2. - Secciones del laboratorio.
2. Material, instrumentos y equipos básicos del laboratorio clínico:
  1. - Clasificación de los materiales.
  2. - Materiales de construcción de instrumentos de laboratorios clínicos.
  3. - Instrumentos y aparatos del laboratorio de análisis clínico.
  4. - Equipos básicos de laboratorio.
  5. - Material volumétrico.
3. Seguridad y prevención de riesgos en el laboratorio clínico.
4. Técnicas de limpieza, desinfección y esterilización:
  1. - Procedimiento general de limpieza.
  2. - Material de escaso riesgo.
  3. - Material de elevado riesgo.
  4. - Desinfección del material e instrumental clínico.
  5. - La esterilización.

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE MUESTRAS

1. Tipos y recogida de muestras:
  1. - Tipos de muestras.
  2. - Recogida de muestras en parasitología.
2. Identificación y etiquetado de las muestras.
3. Conservación y transporte de las muestras:
  1. - Conservación.
  2. - Transporte.
4. Normativas en vigor del transporte de muestras.
5. Normas de prevención de riesgos en la manipulación de muestras biológicas:
  1. - Equipos de Protección Individual (EPI's).
  2. - Elementos de protección colectiva.

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRINCIPALES SÍNDROMES EN VIAJEROS QUE PRESENTAN ENFERMEDADES TROPICALES INFECCIOSAS

1. Introducción.
2. Principales síndromes:
  1. - Síndrome diarreico.
  2. - Síndrome febril.
  3. - Síndrome cutáneo.
  4. - Síndrome abdominal.
  5. - Síndrome osteomuscular.
  6. - Síndrome hematológico (eosinofilia).
  7. - Síndrome respiratorio.

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONCEPTO DE ENFERMEDAD INFECCIOSA TROPICAL

1. Concepto de enfermedad infecciosa tropical:
  1. - Características generales de las enfermedades infecciosas.
2. Triada ecológica:
  1. - Agente causal.
  2. - Huésped.
  3. - Medio ambiente.
3. Cadena epidemiológica. Elementos de la cadena epidemiológica.
4. Clasificación de las enfermedades tropicales:
  1. - Mecanismos de transmisión.
  2. - Periodo de incubación.
  3. - Diagnóstico clínico y microbiológico.

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. ENFERMEDADES INFECCIOSAS 1

1. Protozoos:
  1. - Malaria (Paludismo).
  2. - Tripanosomiasis.
  3. - Leishmaniasis.
  4. - Parásitos intestinales.
  5. - Babesiosis (Malaria del noreste).
2. Helmintos:
  1. - Nematodos.

2. - Trematodos.
3. - Cestodos.

## UNIDAD DIDÁCTICA 6. ENFERMEDADES INFECCIOSAS 2

### 1. Virus:

1. - Dengue.
2. - Encefalitis.
3. - Nipah (Encefalitis por virus).
4. - Bunyavirus.
5. - Fiebre amarilla.
6. - Hepatitis.
7. - Gripe aviar.
8. - Hantaviriasis.
9. - Rabia.
10. - Síndrome Agudo Respiratorio Severo (SARS).
11. - Monkeypox (Viruela de los monos).
12. - Fiebres hemorrágicas.

### 2. Hongos:

1. - Aspergilosis.
2. - Blastomycosis.
3. - Candidiasis.
4. - Coccidioidomycosis (fiebre del Valle de San Joaquín).
5. - Histoplasmosis.
6. - Micetoma (pie de Madura).
7. - Penicilliosis marneffeii.

### 3. Bacterias:

1. - Bartonelosis sudamericana.
2. - Cólera.
3. - Fiebre recurrente (Borreliosis).
4. - Fiebre tifoidea.
5. - Lepra (enfermedad de Hansen).
6. - Leptospirosis.
7. - Melioidosis.
8. - Meningitis meningocócica.
9. - Peste.
10. - Rickettsiosis.
11. - Rinoscleroma.
12. - Tracoma.
13. - Treponematoses endémicas.
14. - Tuberculosis (bacilo de Koch).
15. - Úlcera de Buruli.

### 4. Ectoparásitos:

1. - Ácaros.
2. - Moscas.
3. - Piojo.
4. - Pulga.

## UNIDAD DIDÁCTICA 7. TRATAMIENTO Y PREVENCIÓN DE LAS ENFERMEDADES TROPICALES

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## INFECCIOSAS

1. Tratamiento de las enfermedades tropicales infecciosas.
2. Prevención enfermedades tropicales infecciosas:
  1. - Antes del viaje. Vacunaciones. Profilaxis de la Malaria.
  2. - Durante el viaje.
  3. - Después del viaje.
  4. - Botiquín del viajero.
  5. - Viajeros especiales. Niños, embarazadas, enfermos.

## PARTE 5. VACUNAS

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. ASPECTOS GENERALES DE LAS VACUNAS

1. Conceptos básicos de vacunación
  1. - Historia de la vacunación
  2. - Bases inmunológicas
2. Tipos de vacunas
3. Coadministración de las vacunas entre sí y con otros productos biológicos
4. Seguridad, contraindicaciones y precauciones de las vacunas. Reacciones adversas
5. Concepto de anafilaxia e inmunización pasiva

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. ASPECTOS LEGALES DE LA VACUNACIÓN

1. Autorización y comercialización de las vacunas
2. Voluntariedad, consentimiento y renuncia a la vacunación
3. Vacunación de profesionales sanitarios, responsabilidades administrativas y profesionales

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. TRANSPORTE Y CONSERVACIÓN DE LAS VACUNAS

1. Cadena del frío. Decálogo de la cadena del frío
2. Transporte
3. Conservación
4. Almacenamiento frigorífico
5. Recursos humanos

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. ACTO DE VACUNACIÓN

1. Puntos clave previos a la vacunación
2. Procedimientos a seguir antes de la vacunación
3. Procedimientos a seguir durante la vacunación
4. Procedimientos a seguir tras la vacunación
5. Urgencias en la práctica vacunal

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. PRINCIPALES VACUNAS I

1. Introducción a las vacunas
2. Cólera
3. Difteria, tétanos y tos ferina
4. Encefalitis japonesa

5. Fiebre amarilla

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. PRINCIPALES VACUNAS II

1. Fiebre tifoidea
2. Poliomieltis
3. Haemophilus influenzae tipo b
4. Hepatitis A
5. Hepatitis B
6. Meningococo

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. PRINCIPALES VACUNAS III

1. Neumococo
2. Sarampión, rubeola y parotiditis
3. Rabia
4. Rotavirus

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. PRINCIPALES VACUNAS IV

1. Gripe
2. Tuberculosis
3. Varicela
4. Virus del papiloma humano
5. Alergias

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. CALENDARIO DE VACUNACIÓN

1. Importancia de la vacunación. Calendario de la OMS
2. Vacunación en menores
  1. - Vacunación de rescate o acelerada
  2. - Vacunación de menores inmunodeprimidos
  3. - Vacunación de prematuros
3. Vacunación adulta
4. Vacunación autonómica

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. VACUNAS RECOMENDADAS

1. Vacunas recomendadas en el medio laboral
2. Vacunas para viajeros internacionales
3. Vacunas para la población inmigrante

## Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

### Telefonos de contacto

España		+34 900 831 200	Argentina		54-(11)52391339
Bolivia		+591 50154035	Estados Unidos		1-(2)022220068
Chile		56-(2)25652888	Guatemala		+502 22681261
Colombia		+57 601 50885563	Mexico		+52-(55)11689600
Costa Rica		+506 40014497	Panamá		+507 8355891
Ecuador		+593 24016142	Perú		+51 1 17075761
El Salvador		+503 21130481	República Dominicana		+1 8299463963

### !Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH,  
C.P. 18.200, Maracena (Granada)

 [formacion@euroinnova.com](mailto:formacion@euroinnova.com)

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

### Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!

España     

Latino America  

Reública Dominicana  

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By  
**EDUCA EDTECH**  
Group