

Máster en Vacunas, Inmunización y Salud Comunitaria + Titulación universitaria



# ÍNDICE

**1** | Somos Educa Business School

**2** | Rankings

**3** | Alianzas y acreditaciones

**4** | By EDUCA EDTECH Group

**5** | Metodología LXP

**6** | Razones por las que elegir Educa Business School

**7** | Programa Formativo

**8** | Temario

**9** | Contacto

## SOMOS EDUCA BUSINESS SCHOOL

---

**EDUCA Business School** es una institución de formación online especializada en negocios. Como miembro de la Comisión Internacional de Educación a Distancia y con el prestigioso Certificado de Calidad AENOR (normativa ISO 9001) nuestra institución se distingue por su compromiso con la excelencia educativa.

Nuestra **oferta formativa**, además de **satisfacer las demandas del mercado laboral** actual, puede bonificarse como formación continua para el personal trabajador, así como ser homologados en Oposiciones dentro de la Administración Pública. Las titulaciones de EDUCA Business School se pueden certificar con la Apostilla de La Haya dotándolos de validez internacional en más de 160 países.

Más de

**18**

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

## RANKINGS DE EDUCA BUSINESS SCHOOL

---

**Educa Business School** se engloba en el conjunto de EDUCA EDTECH Group, que ha sido reconocido por su trabajo en el campo de la formación online.

Todas las entidades bajo el sello EDUCA EDTECH 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. Gracias a ello ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional.



## ALIANZAS Y ACREDITACIONES

---



FONDO  
SOCIAL  
EUROPEO



## BY EDUCA EDTECH

---

Educa Business School 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

---



# 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.

## RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EDUCA BUSINESS SCHOOL

---

### 1. FORMACIÓN ONLINE ESPECIALIZADA

Nuestros alumnos acceden a un modelo pedagógico innovador **de más de 20 años de experiencia educativa con Calidad Europea.**



### 2. METODOLOGÍA DE EDUCACIÓN FLEXIBLE

Con nuestra metodología estudiarán **100% online** y nuestros alumnos/as tendrán acceso los 365 días del año a la plataforma educativa.



### 3. CAMPUS VIRTUAL DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA



Contamos con una **plataforma avanzada** con material adaptado a la realidad empresarial, que fomenta la participación, interacción y comunicación con alumnos de distintos países.

## 4. DOCENTES DE PRIMER NIVEL

Nuestros docentes están acreditados y formados en **Universidades de alto prestigio en Europa**, todos en activo y con una amplia experiencia profesional.



## 5. TUTORÍA PERMANENTE



Contamos con un **Centro de Atención al Estudiante CAE**, que brinda atención personalizada y acompañamiento durante todo el proceso formativo.

## 6. DOBLE MATRICULACIÓN

Algunas de nuestras acciones formativas cuentan con la llamada **Doble matriculación**, que te permite obtener dos formaciones, ya sean de masters o curso, al precio de una.



## Máster en Vacunas, Inmunización y Salud Comunitaria + Titulación universitaria



**DURACIÓN**  
1500 horas



**MODALIDAD  
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO  
PERSONALIZADO**



**CREDITOS**  
6 ECTS

### Titulación

---

Doble Titulación: - Titulación de Máster en Vacunas, Inmunización y Salud Comunitaria con 1500 horas expedida por EDUCA BUSINESS SCHOOL como Escuela de Negocios Acreditada para la Impartición de Formación Superior de Postgrado, con Validez Profesional a Nivel Internacional - Titulación Universitaria en Vacunas con 6 Créditos Universitarios ECTS



**EDUCA BUSINESS SCHOOL**

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 Educa Business School.

Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX/XXXX/XXXX/XXXX.

Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXX.

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

Firma del Alumno/a  
NOMBRE ALUMNO/A

La Dirección Académica  
NOMBRE DE AREA MANAGER



Con el Votado de la Comisión, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UGR (2017) (Plan Propio de Grado)

## 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 master en vacunas 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 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.

## Para qué te prepara

---

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.

## A quién va dirigido

---

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

---

Personal sanitario, Medicina, Pediatría, Enfermería, Atención temprana, técnicos y auxiliares sanitario, Urgencias ambulatorias.

## 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

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

## 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

