

**Experto Universitario**

Infecciones Comunitarias y  
Nosocomiales





## Experto Universitario

### Infecciones Comunitarias y Nosocomiales

Modalidad: Online

Duración: 6 meses

Titulación: Universidad CEU

Horas lectivas: 600 h.

Acceso web: [techtute.com/medicina/experto-universitario/experto-infecciones-comunitarias-nosocomiales](https://techtute.com/medicina/experto-universitario/experto-infecciones-comunitarias-nosocomiales)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 18*

05

Metodología

---

*pág. 22*

06

Titulación

---

*pág. 30*

# 01

# Presentación

Los elevados índices de infección nosocomial en los centros sanitarios y la continua evolución de las infecciones en la comunidad, dificultan la traslación de los avances en la medicina a la salud de los ciudadanos. La formación específica del médico en los procesos de atención al paciente con patología infecciosa, es fundamental para aumentar la efectividad de la praxis médica y mejorar el control de la infección en la comunidad.

*Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en control de la infección comunitaria y nosocomial y mejorar la atención a tus pacientes.*



“

*Mejora tus conocimientos en control de la infección comunitaria y nosocomial a través de este programa, donde encontrarás el mejor material didáctico, con casos clínicos reales e imágenes en alta resolución. Conoce aquí los últimos avances en la disciplina para poder realizar una praxis médica de calidad”*

Uno de los principales retos de seguridad de los pacientes que contactan con el sistema sanitario es la infección nosocomial o relacionada con la asistencia sanitaria, y su desorbitada morbimortalidad. Sin embargo, a la vez que se están desarrollando nuestras técnicas de diagnóstico y tratamiento para reducir esta morbimortalidad, se están transgrediendo las barreras naturales de nuestro organismo y manipulando farmacológicamente nuestro sistema inmune, lo que nos hace susceptibles a nuevos y diferentes tipos de colonizaciones e infecciones que precisan ser controladas.

El dinamismo de la patología infecciosa en los últimos 25 años no solo ha traído la aparición de nuevos microorganismos o un aumento del alcance e impacto sociosanitario por la globalización de los mismos, sino afortunadamente le ha acompañado un desarrollo de nuevos métodos diagnósticos de base fundamental en la genómica y que buscan la rapidez que solicita el médico y necesita el paciente.

Este experto universitario está orientado para que el médico pueda actualizarse en el control de la enfermedad comunitaria y nosocomial, que sin duda servirá de ayuda en la toma de decisiones para mejorar la atención a nuestros pacientes.

Este **Experto Universitario en Infecciones Comunitarias y Nosocomiales** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas del curso son:

- ♦ Desarrollo de casos clínicos presentados por expertos en las diferentes especialidades. Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen la información clínica indispensable para el ejercicio profesional.
- ♦ Novedades diagnóstico-terapéuticas sobre la actuación ante las infecciones tanto en el ámbito hospitalario como en la comunidad. Abordado el CÓDIGO SEPSIS y los sistemas de vigilancia y control de la infección.
- ♦ Contiene ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje.
- ♦ Sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones sobre las situaciones clínicas planteadas.
- ♦ Con un especial hincapié en la medicina basada en pruebas y las metodologías de la investigación en enfermedades infecciosas.
- ♦ Todo esto se complementará con lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual.
- ♦ Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet.



*Actualiza tus conocimientos a través del programa de Experto Universitario en Infecciones Comunitarias y Nosocomiales”*

“

*Este Experto Universitario puede ser la mejor inversión que puedes hacer en la selección de un programa de actualización por dos motivos: además de poner al día tus conocimientos en infecciones comunitarias y nosocomiales, obtendrás un título de experto por la TECH - Universidad Tecnológica”*

Incluye en su cuadro docente profesionales de la salud pertenecientes al ámbito de las enfermedades infecciosas, que vierten en esta formación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas pertenecientes a sociedades científicas de referencia.

Gracias a su contenido multimedia elaborado con la última tecnología educativa, permitirán al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará un aprendizaje inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa está basado en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el alumno médico deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso. Para ello, el alumno contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en el campo de las emergencias extrahospitalarias a atención al paciente urgente en atención primaria y con gran experiencia docente.

*Aumenta tu seguridad en la toma de decisiones actualizando tus conocimientos a través de este Experto Universitario.*

*Incorpora las últimas novedades en infecciones comunitarias y nosocomiales a tu práctica diaria y mejora el pronóstico de tus pacientes.*

**Cultivo de microorganismos en el laboratorio**



# 02

## Objetivos

El principal objetivo de este programa es ayudar al médico para que, de un modo sencillo, pueda conocer los avances en el manejo de la patología infecciosa nosocomial y de la comunidad, así como conocer los sistemas de vigilancia de las infecciones existentes para poder tomar las decisiones que permitan disminuir su prevalencia en la comunidad.





“

*Este programa de actualización generará una sensación de seguridad en el desempeño de la praxis médica, que te ayudará a crecer personal y profesionalmente”*



## Objetivo general

---

- ♦ Actualizar al médico en la patología infecciosa hospitalaria y en aquella adquirida en la comunidad, así como conocer los sistemas de vigilancia de las infecciones para poder tomar las decisiones que permitan mejorar la atención al paciente, su familia y la comunidad.



## Objetivos específicos

---

- ♦ Incorporar a la práctica médica los avances en el manejo de los signos y síntomas de la patología infecciosa tanto de la adquirida en la comunidad como de la nosocomial o relacionada con la asistencia sanitaria.
- ♦ Determinar las acciones a realizar por el facultativo de Control de Infección en el ámbito de la vigilancia y control intrahospitalario de la infección nosocomial y de las enfermedades transmisibles en la comunidad.
- ♦ Identificar las novedades en las técnicas de Ecografía a pie de cama para el apoyo diagnóstico de la patología infecciosa frecuente.
- ♦ Explicar el manejo de la Sepsis Grave y la relevancia de la existencia del Código Sepsis.



- Caracterizar los síndromes clínicos de infección adquirida en la comunidad, de adquisición nosocomial o relacionada con la asistencia sanitaria.
- Definir los equipos de apoyo a la prescripción antibiótica (PROA) y su aplicación práctica.
- Describir las utilidades de la Ecografía Clínica a pie de cama en el apoyo diagnóstico de patología infecciosa frecuente.

*Aprovecha la oportunidad y da el paso para ponerte al día en las últimas novedades en el manejo de la infección en la comunidad y la patología infecciosa intrahospitalaria.*



Radiografía de tórax

03

# Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docente especialistas de referencia en salud pública y control de la infección, que vierten en esta formación la experiencia de su trabajo. Además participan, en su diseño y elaboración, otros especialistas de reconocido prestigio que completan el programa de un modo interdisciplinar.





*Aprende de profesionales de referencia, los últimos avances en infecciones comunitarias y nosocomiales”*

## Dirección



### Dra. Martín Rico, Patricia

- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid.
- ♦ Especialista en Medicina Interna vía MIR. Hospital Clínico Universitario Salamanca.
- ♦ Capacitación en Enfermedades Infecciosas mediante BAE FIS (Fondo de Investigación Sanitaria) durante 15 años, en el Departamento de Enfermedades Infecciosas del Hospital del Reino (Rikshospitalet) de Copenhague (Dinamarca).
- ♦ Médico Adjunto con plaza en propiedad. Servicio de Enfermedades Infecciosas. Hospital Regional Universitario Carlos Haya. Málaga.
- ♦ Jefe de Servicio de Medicina Interna del Hospital de Denia.
- ♦ Presidente de la Comisión de Infecciones del Hospital Carlos Haya de Málaga y del Hospital de Denia.
- ♦ Responsable del Programa de Optimización Uso Antimicrobianos (PROA). Hospital Denia.
- ♦ Coordinadora del Equipo de Sepsis (Detección Electrónica Precoz de la Sepsis y su manejo) en el Hospital de Denia.
- ♦ Creación de la Primera Unidad de Ecografía Clínica en Medicina Interna de la Comunidad Valenciana. Hospital de Denia.
- ♦ Vocal de la Comisión de Farmacia, Vocal de la Comisión de Mortalidad, Vocal de la Comisión de Investigación. Hospital de Denia.
- ♦ Miembro de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI) y miembro cofundador del Grupo de Trabajo de Ecografía Clínica.
- ♦ Miembro de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC).
- ♦ Miembro de la Sociedad Andaluza de Enfermedades Infecciosas (SAEI).

## Profesores

### Dr. Navarro López, Vicente

- ♦ Jefe de la Unidad de Enfermedades Infecciosas del Hospital Universitario del Vinalopó. Elche.

### Dr. Palmero, Domingo

- ♦ Jefe División Neumotisiología del Hospital de Infecciosas F.J. Muñiz. Buenos Aires.

### Dr. Corti, Marcelo

- ♦ Jefe de Servicio de Enfermedades Infecciosas del Hospital de Infecciosas F.J. Muñiz. Buenos Aires.

### Dr. Salavert, Miguel

- ♦ Jefe de Unidad de Enfermedades Infecciosas. Hospital Universitario La Fe. Valencia.

**Dr. Zaragoza, Rafael**

- ♦ Coordinador de la Unidad de Sepsis. Servicio Cuidados Intensivos. Hospital Dr Peset. Valencia.

**Dr. Vilata, Juan José**

- ♦ Jefe Clínico/Sección del Servicio Dermatología. Hospital General Universitario de Valencia.

**Dr. Ramírez Bosca, Juan**

- ♦ Jefe de Servicio de Ginecología. Hospital 9 d'Octubre. Valencia.

**Dr. Belhassen García, Moncef**

- ♦ Médico Adjunto responsable de la Unidad de Enfermedades Tropicales. Unidad de Enfermedades Infecciosas. Hospital Universitario de Salamanca.

**Dr. Merino de Lucas, Esperanza**

- ♦ Jefe de Unidad de Enfermedades Infecciosas del Hospital General de Alicante.

**Dr. López de Medrano, Vicente Abril**

- ♦ Médico especialista en Enfermedades Infecciosas. Hospital General Universitario de Valencia.

**Dr. Pardo Lledias, Javier**

- ♦ Médico Adjunto Servicio de Medicina Interna. Hospital de Palencia.
- ♦ Investigador de la Universidad de Salamanca en la Red de Investigación Cooperativa de Medicina Tropical (RICET).

**Dr. Martín Oterino, José Ángel**

- ♦ Médico Adjunto Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario Salamanca.

**Dr. Valdivia Pérez, Antonio**

- ♦ Jefe de Servicio Medicina Preventiva en el Hospital de Denia.

**Dr. Pintos Martínez, Santiago**

- ♦ Coordinador Unidad Ecografía Clínica.
- ♦ Médico adjunto del Servicio de Medicina Interna del Hospital de Denia.

**Dra. Ramírez Bosca, Ana**

- ♦ Médico Adjunto Servicio de Dermatología. Hospital Universitario del Vinalopó. Elche.

**Dra. Luisa Peris, María**

- ♦ Médico Adjunto Unidad de Enfermedades Infecciosas. Hospital de Castellón.

**Dr. Blanes Juliá, Marino**

- ♦ Médico Adjunto Unidad de Enfermedades Infecciosas. Hospital Universitario La Fe. Valencia.

**Dra. Hernández Belmonte, Adriana**

- ♦ Médico Adjunto Unidad de Enfermedades Infecciosas. Hospital Universitario Vinalopó. Elche.

**Dr. Fernández Navarro, Juan**

- ♦ Médico adjunto Unidad de Enfermedades Infecciosas. Hospital Universitario La Fe. Valencia.

**Dr. La cruz, José**

- ♦ Médico adjunto Unidad de Enfermedades Infecciosas. Hospital Universitario La Fe. Valencia.

**Dra. Montero Alonso, Marta**

- ♦ Médico Adjunto Unidad de Enfermedades Infecciosas. Hospital Universitario La Fe. Valencia.

**Dra. Calabuig Muñoz, Eva**

- ♦ Médico Adjunto Unidad de Enfermedades Infecciosas. Hospital Universitario La Fe. Valencia.

**Dra. Tacias Pitarch, Mariona**

- ♦ Médico Adjunto Unidad de Enfermedades Infecciosas. Hospital Universitario La Fe. Valencia.

**Dra. Di Benedetto, Nicolás**

- ♦ Médico Adjunto Unidad de Enfermedades Infecciosas. Hospital Universitario La Fe. Valencia.

**Dr. Morera Sobá, Vicente José**

- ♦ Médico de Salud Pública. Unidad de Promoción de la Salud. Consellería de Sanitat.

**Dra. Gironés Gil, María**

- ♦ Médico de Salud Pública. Unidad de Promoción de la Salud. Consellería de Sanitat.

**Dra. Eguchi, Kumico**

- ♦ Directora General de Docencia e Investigación. Hospital Muñiz. Buenos Aires.

**Dr. s Gimeno, F. Puchade**

- ♦ Médico Adjunto Servicio Medicina Interna. Hospital Padre Jofré. Valencia.

**Dr. Chinesta, S. Sancho**

- ♦ Médico Adjunto Servicio Medicina Intensiva. Hospital Doctor Peset. Valencia.

**Dr. Gómez, M. Crespo**

- ♦ Médico Adjunto Servicio Medicina Intensiva. Hospital Doctor Peset. Valencia.

**Dr. L. García Ochando.**

- ♦ Médico Adjunto Servicio Medicina Intensiva. Hospital Doctor Peset. Valencia.

**Dr. S. Borrás Pallé.**

- ♦ Médico Adjunto Servicio Medicina Intensiva. Hospital Doctor Peset. Valencia.

**Dra. S. María Desamparados Marco Lattur.**

- ♦ Médico Adjunto Servicio Medicina Interna. Hospital de Denia.

**Dr. Salinas Botrán, Alejandro**

- ♦ Médico Adjunto Servicio Medicina Interna. Hospital de Denia.

**Dra. Antelo Cuéllar, Karenina**

- ♦ Médico Adjunto Servicio Medicina Interna. Hospital de Denia.



**Dra. López Bernús, Amparo**

- ♦ Médico Adjunto Servicio Medicina Interna. Hospital Universitario Salamanca.

**Dra. Velasco Tirado, Virginia**

- ♦ Médico Adjunto Servicio Medicina Interna. Hospital Universitario Salamanca.

**Dr. Ochando López, Miguel**

- ♦ Director corporativo de los laboratorios del Grupo Hospitalario Quirón Salud.

**Dra. Romero Alegría, Ángela**

- ♦ Médico Adjunto Servicio Medicina Interna. Hospital Universitario Salamanca.

**Dra. Carpio Pérez, Adela**

- ♦ Médico Adjunto Servicio Medicina Interna. Hospital Universitario Salamanca

**Dra. Martínez Goñi, Raquel**

- ♦ Médico Adjunto Servicio Medicina Interna. Hospital Universitario Vinalopó. Elche.

**Dr. Escribano Stablé, José Carlos**

- ♦ Médico Adjunto Servicio Medicina Interna. Hospital Universitario Vinalopó. Elche.
- ♦ Experto Universitario en Infecciones Comunitarias y Nosocomiales 10

**Dra. Martín Bautista, María**

- ♦ Médico Adjunto Unidad de Cuidados Intensivos. Hospital Universitario Vinalopó. Elche.

**Dra. Jiménez Lizarazu, Martha**

- ♦ Médico Adjunto Unidad de Cuidados Intensivos. Hospital Universitario Vinalopó. Elche.

**Dr. Bernal Morell, Enrique**

- ♦ Médico Adjunto. Servicio de Medicina Interna. Unidad de Infecciosas. Hospital Reina Sofía de Murcia.

**Dra. Arechavala, Alicia**

- ♦ Micología. Hospital Muñiz de Buenos Aires. República Argentina.

**Dra. Rollet, Raquel**

- ♦ Bacteriología. Hospital Muñiz de Buenos Aires. República Argentina.

**Dra. Bouzas, Belén**

- ♦ Virología. Hospital Muñiz de Buenos Aires. República Argentina.

**Dra. Poggi, Susana**

- ♦ Tuberculosis e infecciones por micobacterias. Hospital Muñiz de Buenos Aires. República Argentina.

**Dr. Abuin, Juan Carlos**

- ♦ Jefe de la División de Medicina del Hospital de Enfermedades Infecciosas "FRANCISCO J. MUÑIZ". GCBA.



Cultivo de microorganismos en el laboratorio

# 04

## Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por un equipo de profesionales de los mejores centros hospitalarios y universidades del territorio nacional, conscientes de la relevancia de la actualidad de la formación para poder actuar ante el paciente con patología infecciosa y comprometidos con la enseñanza de calidad mediante las nuevas tecnologías educativas.



Septicemia en paciente anciano ingresado en la UCI

“

*Este Experto Universitario en Infecciones Comunitarias y Nosocomiales contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado”*

### Módulo 1. Infecciones adquiridas en la comunidad I

- 1.1 Valoración de la gravedad en las enfermedades infecciosas.
- 1.2 El apoyo de los biomarcadores en el diagnóstico clínico de Infección.
- 1.3 Principios básicos para el clínico en la valoración de la indicación y elección del tratamiento antibiótico empírico.
- 1.4 Sepsis Grave y Shock Séptico. CÓDIGO SEPSIS.
- 1.5 Infecciones osteoarticulares.
- 1.6 Infecciones del SNC.
- 1.7 Endocarditis bacteriana.

### Módulo 2. Infecciones adquiridas en la comunidad II

- 2.1 Infecciones del tracto genital y ETS I.
- 2.2 Infecciones del tracto genital y ETS II.
- 2.3 Infecciones genitales en la mujer.
- 2.4 Infecciones del tracto urinario.
- 2.5 Infecciones víricas de la piel.
- 2.6 Infecciones fúngicas y mycobacterianas de la piel.
- 2.7 Infecciones bacterianas de la piel y partes blandas.
- 2.8 Infecciones Intrabdominales y entéricas.

### Módulo 3. Infecciones adquiridas en la comunidad III

- 3.1 Tuberculosis.
- 3.2 Neumonía Adquirida en la Comunidad.
- 3.3 Zoonosis (Brucela, Rickettsias, Bartonela, leptospira, Lyme, Leishmania, Arbovirus...).
- 3.4 Síndrome febril Intermedio.
- 3.5 Síndrome Mononucleósico.
- 3.6 Fiebre y Exantema.
- 3.7 Fiebre y adenopatías en el paciente inmunocompetente.
- 3.8 Fiebre de Origen Desconocido (FOD) en el siglo XXI.



Tiña

#### Módulo 4. Infecciones adquiridas en el nosocomio y/o relacionadas con la asistencia sanitaria. Uno de los grandes retos de seguridad del paciente.

- 4.1 Infecciones asociadas a procedimientos médicos.
  - 4.1.1 Infección de la Herida Quirúrgica. Superficial y Profunda.
  - 4.1.2 Neumonía Nosocomial y asociada a Ventilación Mecánica.
  - 4.1.3 Infección asociada a catéteres venosos periféricos y centrales no tunelizados.
  - 4.1.4 Infección asociada a catéter urinario.
  - 4.1.5 Infección por ClostridiumDifficile.
  - 4.1.6 Visión global de la Infección en el paciente crítico ingresado en UCI.
- 4.2 Infecciones asociadas a dispositivos empleados en medicina.
  - 4.2.1 El concepto de infección asociada a biofilm.
  - 4.2.2 Infección de prótesis articulares y material de osteosíntesis.
  - 4.2.3 Dispositivos intravasculares e intracardiacos.
  - 4.2.4 Dispositivos intracraneales.
  - 4.2.5 Otros implantes o prótesis.

#### Módulo 5. Seguridad del paciente e infección nosocomial. Los sistemas de vigilancia y los equipos de profesionales para el control de infección

- 5.1 Vigilancia epidemiológica y control de la infección nosocomial y Relacionada con la Asistencia Sanitaria.
- 5.2 Medidas Universales para el Control de las Infección nosocomial.
- 5.3 Bacterias Multirresistentes: Situación actual en España y estrategias de prevención.
- 5.4 Programa de Optimización del Uso de Antimicrobianos (PROA):
  - 5.4.1 Comisión de Infecciones y Política Antibiótica.
    - 5.4.1.1 Equipos PROA.
    - 5.4.1.2 Profilaxis antibiótica en cirugía.

#### Módulo 6. Sistemas de vigilancia y control de las enfermedades transmisibles en la comunidad

- 6.1 Sistemas de Vigilancia para infecciones de transmisión vía aérea, alimentaria, sexual. Vertical y parenteral.
- 6.2 Calendario Vacunal Obligatorio y opcional.
- 6.3 Sistemas de declaración de Enfermedades Infecciosas.
- 6.4 Detección y control de Brotes Comunitarios.
- 6.5 Estrategias de respuesta y vigilancia epidemiológica en un mundo globalizado. El ejemplo del Ébola.

#### Módulo 7. Ecografía clínica a pie de cama aplicada a la patología infecciosa

- 7.1 Principios básicos.
- 7.2 Shock Séptico.
- 7.3 Endocarditis Infecciosa.
- 7.4 Neumonía y Derrame pleural.
- 7.5 Infección intraabdominal.



*Una experiencia de formación  
única, clave y decisiva  
para impulsar tu desarrollo  
profesional”*



# 05

# Metodología

Nuestro **Experto Universitario en Infecciones Comunitarias y Nosocomiales** te ofrece un método innovador para afianzar tus competencias clínicas basado en el estudio de casos clínicos y de contenidos de forma cíclica. Este método ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y por publicaciones de gran relevancia como el New England Journal of Medicine.





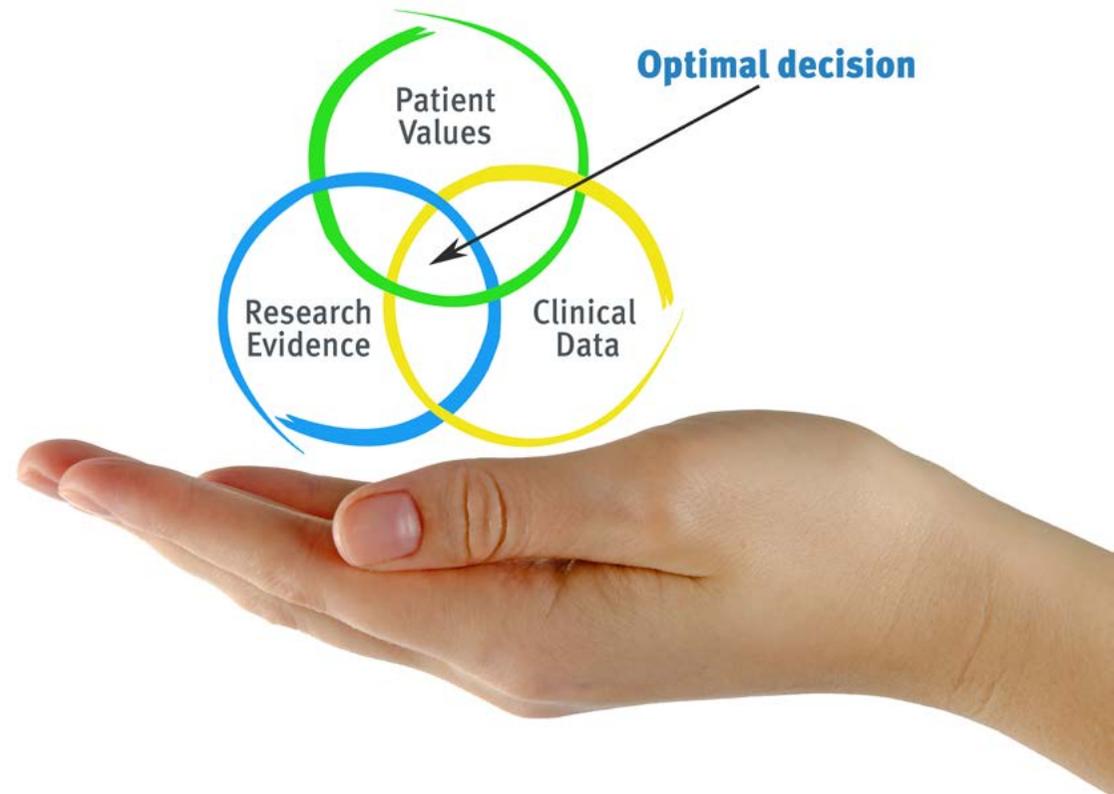
“

*Este tipo de enseñanza-aprendizaje fomenta la curiosidad y el desarrollo de destrezas, además de permitir que el médico se sienta parte activa del proceso”*

Ante una determinada situación, ¿qué haría usted? A lo largo de estos meses, el médico se enfrentará a múltiples casos clínicos simulados basados en pacientes reales en los que deberá investigar, establecer hipótesis y finalmente, resolver la situación. Este método hace que los médicos aprendan mejor ya que aceptan más responsabilidad y se acercan a la realidad de su futuro profesional.



*¿Sabía qué este método fue desarrollado en 1912 para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard”*



Según el Dr Gervas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional del médico.

*Se trata de una técnica que desarrolla el espíritu crítico y prepara al médico para la toma de decisiones, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones.*

Según Reynolds existen cuatro razones fundamentales que avalan la eficacia del método del caso aplicable a Medicina:

**01**

**Los médicos desarrollan mejor sus capacidades mentales evaluando situaciones reales y aplicando conceptos.**

---

**02**

**Los médicos estarán mejor preparados para el desarrollo de su actividad profesional.**

---

**03**

**Las ideas y conceptos se asimilan mejor cuando se analizan en situaciones que han surgido de la realidad.**

---

**04**

**Los médicos dedican voluntariamente más tiempo a trabajar ya que consideran más interesante trabajar con casos.**

---



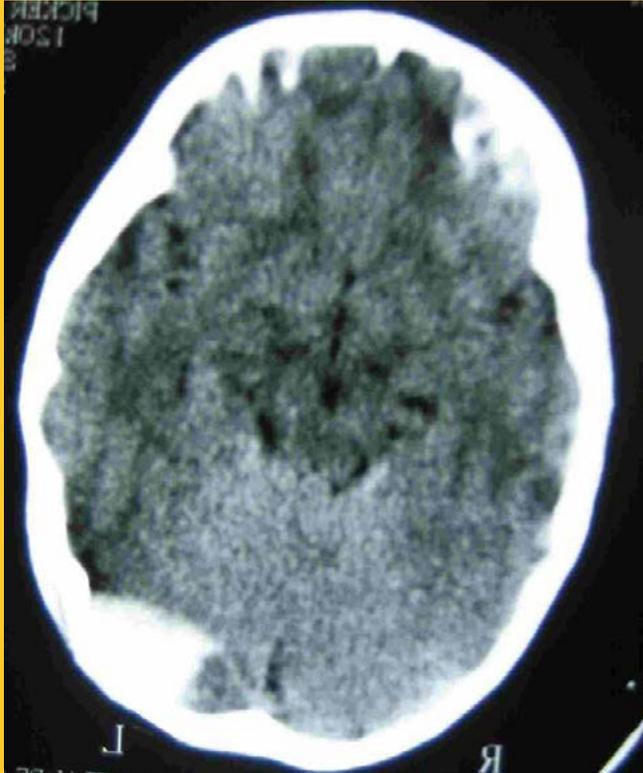


*El médico aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo”*

*...los potenciamos con el mejor método de enseñanza 100 % online: el Relearning...*

Nuestra escuela es la primera en el mundo que combina el estudio de casos clínicos con un sistema de aprendizaje **100% online** basado en la reiteración, que combina 8 elementos diferentes que suponen una evolución con respecto al simple estudio y análisis de casos.





Esta metodología, a la vanguardia pedagógica mundial, se denomina Relearning. Nuestra escuela es la primera en habla hispana licenciada para emplear este exitoso método, habiendo conseguido en 2015 mejorar los niveles de satisfacción global (calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso, objetivos...) de los médicos que finalizan los cursos con respecto a los indicadores de la mejor universidad online en habla hispana.

*La puntuación global que obtiene nuestro sistema de aprendizaje es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.*

En nuestro **Experto Universitario en Infecciones Comunitarias y Nosocomiales** el aprendizaje no es proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprendemos–desaprendemos (olvidamos) y reaprendemos); por eso combinamos cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

Con esta metodología hemos formado a más de **40.000 médicos** con un éxito sin precedentes, en áreas como la pediatría, la cirugía, las enfermedades infecciosas, la hepatología, etc. Todo ello en un entorno de alta exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 42 años.

*... y todo ello con los mejores materiales de aprendizaje a la vanguardia tecnológica y pedagógica...*

En este experto universitario tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:



#### Material de estudio

Tras un complejo proceso de producción, transformamos los mejores contenidos a formato multimedia de alta calidad pedagógica y audiovisual. Seleccionamos y ponemos a tu disposición el mejor temario. Todo lo que necesitas para conocer en profundidad una disciplina, de la A a la Z. Lecciones redactadas y escogidas por especialistas en cada una de las disciplinas.



#### Técnicas quirúrgicas y procedimientos clínicos en video

Te acercamos a las técnicas más novedosas, a los últimos avances científicos, al primer plano de la actualidad médica. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para tu asimilación y comprensión. Y lo mejor, puedes verlos las veces que quieras.



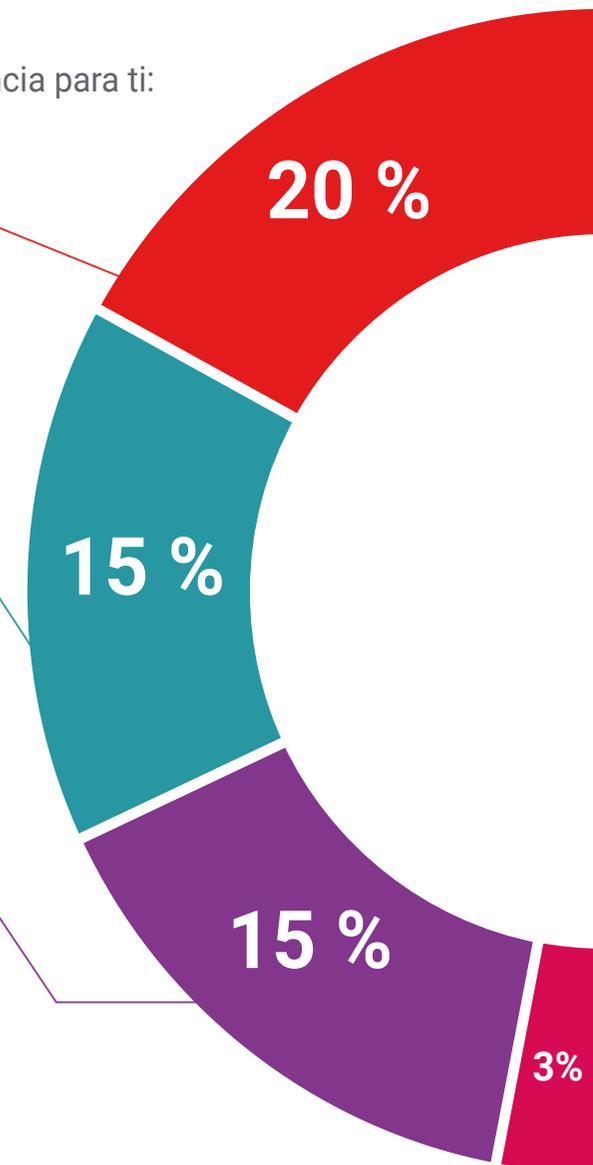
#### Resúmenes interactivos

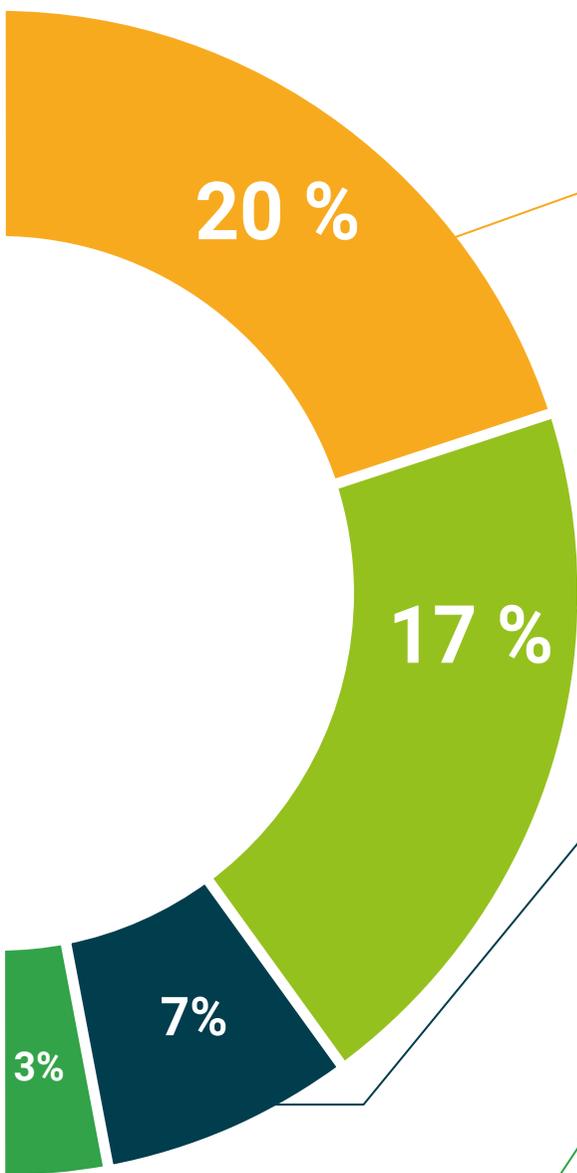
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento. Este sistema exclusivo de formación para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



#### Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales..., en nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu formación.





#### Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

A través de las narrativas de profesionales expertos se puede adquirir un elevado grado de comprensión de las situaciones problemáticas más frecuentes. La práctica asistencial del profesional no es ajena al contexto en el que se produce. Si queremos capacitarnos para la mejora de nuestra práctica profesional, esta formación deberá situarse dentro del contexto en el que se produce.



#### Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo de este programa mediante actividades y ejercicios evaluativos.



#### Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado Learning from an expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.



#### Guías rápidas de actuación

Una de las funciones más importantes de nuestro equipo es seleccionar aquellos contenidos considerados como imprescindibles y presentarlos en forma de fichas o guías rápidas de actuación para facilitar su comprensión.



06

# Titulación

El **Experto Universitario en Infecciones Comunitarias y Nosocomiales** le garantiza, además de la formación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título universitario de Experto Universitario expedido por la **TECH - Universidad Tecnológica**.



“

*Supera con éxito esta formación y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”*

Este **Experto Universitario en Infecciones Comunitarias y Nosocomiales** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de las evaluaciones por parte del alumno, éste recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente **Título de Experto Universitario** emitido por la **TECH - Universidad Tecnológica**.

El título expedido por la **TECH - Universidad Tecnológica** expresará la calificación que haya obtenido en el Experto Universitario, y reúne los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores carreras profesionales.

Título: **Experto Universitario en Infecciones Comunitarias y Nosocomiales**

Nº Horas Oficiales: **600**



salud futuro  
confianza personas  
educación información tutores  
garantía acreditación enseñanza  
instituciones tecnología aprendizaje  
comunidad compromiso  
atención personalizada innovación  
conocimiento presente calidad  
desarrollo web formación  
aula virtual idiomas

**tech** universidad  
tecnológica

**Experto Universitario**  
Infecciones Comunitarias  
y Nosocomiales

Modalidad: Online

Duración: 6 meses

Titulación: Universidad CEU

Horas lectivas: 600 h.

Experto Universitario

Infecciones Comunitarias y  
Nosocomiales

