

# Diplomado

## Infecciones del Sistema Urinario y de Transmisión Sexual



## Diplomado

### Infecciones del Sistema Urinario y de Transmisión Sexual

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
- » Dedicación: **16h/semana**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: [www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/infecciones-sistema-urinario-transmision-sexual](http://www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/infecciones-sistema-urinario-transmision-sexual)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 16*

05

Metodología

---

*pág. 20*

06

Titulación

---

*pág. 28*

# 01

# Presentación

Las infecciones urinarias llegan a tener un alto índice de concurrencia en los pacientes, afectando principalmente a las mujeres. Aunque se continúen las investigaciones para desarrollar vacunas efectivas, se ha logrado una tasa de éxito todavía limitada. Por otro lado, las infecciones por transmisión sexual afectan a cerca de un millón de personas cada día. Se trata de patologías cuyo abordaje requiere contar con médicos especialistas actualizados en los últimos avances. Y esto lo podrán conseguir con este título, analizando las soluciones terapéuticas al Herpes, la respuesta del sistema genitourinario o examinando las infecciones urinarias en pacientes con sonda vesical. Todo ello, de manera 100% online.



“

*La titulación que necesitabas para profundizar en las infecciones urinarias en pacientes con sonda vesical, prostáticos y ancianos, lo que otorgará mayor eficacia a tu actuación médica”*

La anatomía femenina provoca que las infecciones de orina sean más frecuentes entre las mujeres. De hecho, se estima que la mitad de ellas puede llegar a sufrir una patología infecciosa a lo largo de su vida. Conviene, además, extremar la precaución, pues los casos de infecciones no tratadas son susceptibles de provocar problemas de salud más graves. En el caso de las de índole sexual, estas pueden pasar desapercibidas hasta que surgen complicaciones, debiéndose poner el foco en las capacidades diagnósticas.

Por todo esto, no es de extrañar que cada vez más médicos demanden una preparación de garantías para alcanzar el siguiente nivel en el abordaje de estas complejas patologías. Así, encontrarán la solución con este Diplomado, que les permitirá ampliar sus destrezas en línea con los últimos avances científicos.

Durante el recorrido de este título, el alumno analizará la Epidemiología de las infecciones en el tracto urinario, haciendo especial hincapié en los factores que explican la alta tasa de morbilidad en mujeres. También se dedicará tiempo a examinar las distintas Infecciones de Transmisión Sexual (ITS) y el manejo actual con el que se abordan estas patologías infecciosas.

De este modo, el Diplomado en Infecciones del Sistema Urinario y de Transmisión Sexual se erige como una fantástica oportunidad para el especialista, quien se beneficiará de su naturaleza online para evitar cualquier problema de compaginación con su actividad profesional.

Este **Diplomado en Infecciones del Sistema Urinario y de Transmisión Sexual** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en patologías infecciosas del sistema urinario y de transmisión sexual
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- ♦ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



*Será tu gran oportunidad para dimensionar con precisión experta el alcance de las infecciones del tracto urinario y la respuesta inmune en el sistema genitourinario”*

“

*Te convertirás en un experto en el abordaje de molestas enfermedades como la Tricomoniasis y la Candidiasis Genital, determinando sus características epidemiológicas”*

El programa incluye en su cuadro docente a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

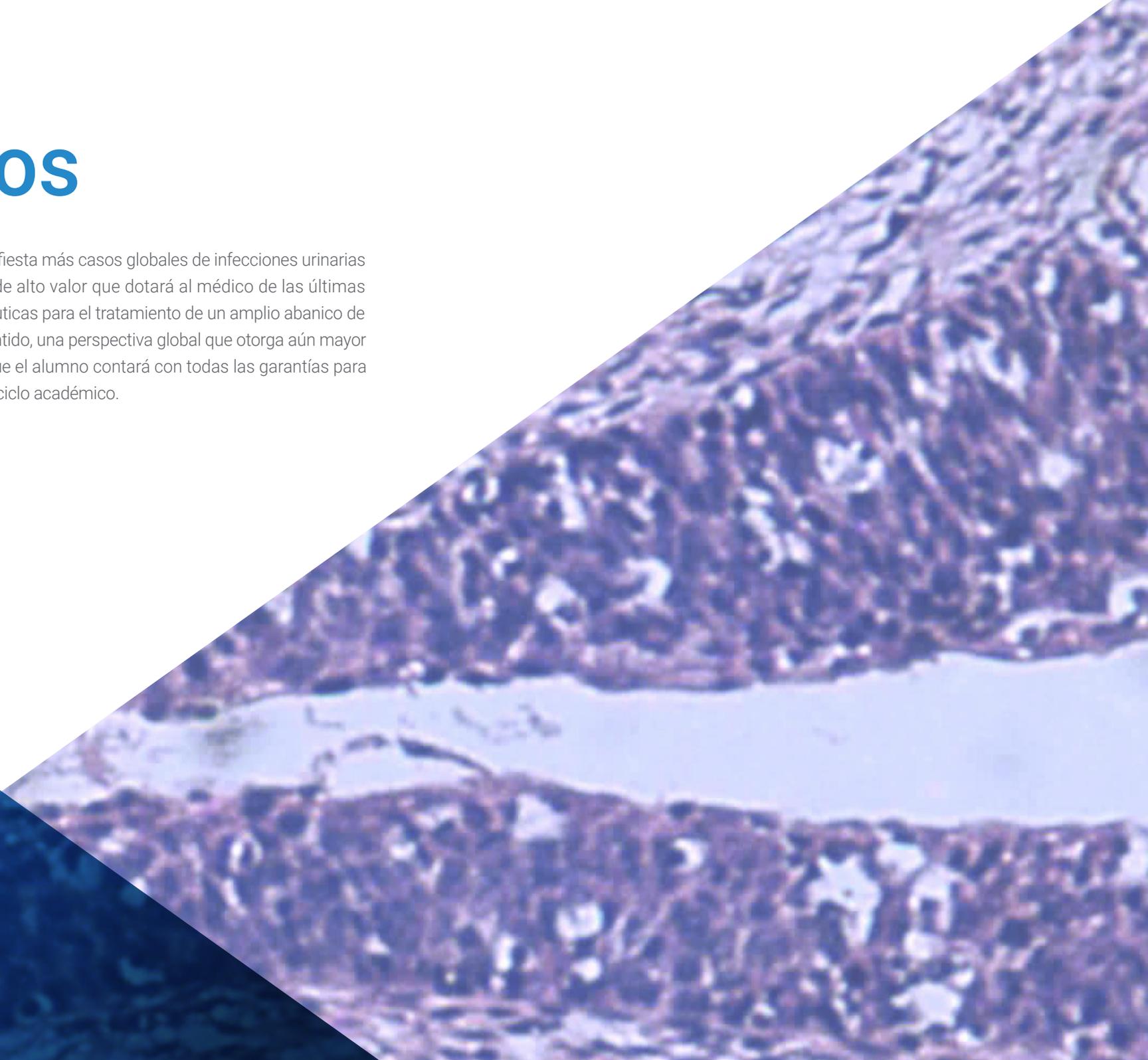
*Gracias a este programa diseñarás innovadoras alternativas terapéuticas para tratar el Herpes.*

*Si buscabas identificar las últimas actualizaciones en ITS, con este título las clasificarás en virales y bacterianas.*



# 02 Objetivos

En una sociedad que cada vez manifiesta más casos globales de infecciones urinarias e ITS, TECH aporta una titulación de alto valor que dotará al médico de las últimas herramientas diagnósticas y terapéuticas para el tratamiento de un amplio abanico de estas patologías. Ofrece, en este sentido, una perspectiva global que otorga aún mayor recorrido al temario, de tal modo que el alumno contará con todas las garantías para impulsar su carrera tras finalizar su ciclo académico.



“

*TECH se propone con esta titulación convertirte en el médico especialista del futuro gracias a los últimos avances en el tratamiento del Linfogranuloma Venéreo o el VIH”*



## Objetivos generales

- Profundizar en aspectos clave de la Infectología Clínica y Terapéutica Antibiótica Avanzada
- Gestionar para la prevención, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades infecciosas
- Profundizar en un enfoque multidisciplinario e integrador que facilite el control de estas patologías
- Adquirir competencias relativas al área de Infectología Clínica y Terapéutica Antibiótica Avanzada
- Ser capaz de aplicar las últimas innovaciones tecnológicas para establecer una gestión óptima en el diagnóstico

“

*Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en esta materia para aplicarla a tu práctica diaria”*





## Objetivos específicos

---

- ♦ Dimensionar el alcance las infecciones del tracto urinario y la respuesta inmune en el sistema genitourinario
- ♦ Conocer a detalles las infecciones urinarias en pacientes con sonda vesical, prostáticos y ancianos
- ♦ Identificar y conocer las ultimas actualizaciones en ITS, así como las principales patologías de este grupo según su clasificación en virales y bacterianas
- ♦ Analizar el enfoque actual del Herpes y las alternativas terapéuticas que más popularidad han ganado entre los especialistas



*Incorporarás a tu metodología de trabajo las estrategias médicas que se han demostrado más eficaces para abordar el Gonococo Multirresistente”*

# 03

## Dirección del curso

El profundo conocimiento en infecciones del sistema urinario y de ITS y un remarcable bagaje profesional en instituciones clínicas referentes son los elementos que movieron a TECH a incorporar a los profesores escogidos para impartir este programa. En este sentido, provienen de diferentes ramas de la Medicina y han desarrollado una extensa labor investigadora en patologías infecciosas, aportando una perspectiva multidisciplinar al título que jugará en favor del alumno.



“

*Con TECH no tendrás que preocuparte de que el equipo docente cumpla tus expectativas, pues la universidad solo reúne a los mejores para trasladarte las claves en el abordaje de las infecciones”*

## Dirección



### Dra. Díaz Pollán, Beatriz

- ♦ Especialista en medicina interna con experiencia en enfermedades infecciosas
- ♦ FEA, Departamento de Medicina Interna, Unidad de Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario La Paz
- ♦ Médico Adjunto del Departamento de Medicina Interna de la Unidad de Enfermedades Infecciosas del Hospital San Carlos
- ♦ Investigador asociado en varios proyectos de investigación
- ♦ Autor de decenas de artículos científicos sobre enfermedades infecciosas
- ♦ Master en Enfermedades Infecciosas y Terapia Antimicrobiana por la Universidad Centroeuropea Cardenal Herrera
- ♦ Especialista en infecciones comunitarias y no transmisibles por el CEU Cardenal Herrera
- ♦ Especialista en Enfermedades Infecciosas Crónicas y Enfermedades Infecciosas Importadas por el CEU Cardenal Herrera
- ♦ Miembro de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica

## Profesores

### Dra. Rico Nieto, Alicia

- ♦ Especialista en Microbiología y Parasitología y Experto en Enfermedades Infecciosas
- ♦ Médico Adjunto de la Unidad de Enfermedades Infecciosas en el Hospital Universitario La Paz, Madrid
- ♦ Facultativo Especialista de Área en Microbiología en el Hospital Universitario La Paz, Madrid
- ♦ Investigadora en el Instituto de Investigación del Hospital Universitario La Paz, Madrid
- ♦ Autora de numerosas publicaciones científicas
- ♦ Miembro de Junta Directiva del Grupo de Estudio Infección Osteoarticular y Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica

### Dra. Loeches Yagüe, María Belén

- ♦ Médico Adjunto de la Unidad de Enfermedades Infecciosas del Departamento de Enfermedades Infecciosas en el Hospital General Universitario La Paz, Madrid
- ♦ Doctora en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Máster en Aprendizaje Teórico y Práctico en Enfermedades Infecciosas por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Capacitación Especializada en Microbiología y Enfermedades Infecciosas en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid
- ♦ Profesora de Enfermedades Infecciosas en el Hospital Universitario Infanta Sofía, Madrid

**Dr. Arribas López, José Ramón**

- ♦ Jefe de Sección de la Unidad de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica del Servicio de Medicina Interna del Hospital Universitario La Paz
- ♦ Coordinador de la Unidad de Aislamiento de Alto Nivel en el Hospital La Paz – Carlos III
- ♦ Director del Instituto de Investigación del Hospital Universitario la Paz (IdiPAZ)
- ♦ Director de la Fundación del Hospital Universitario la Paz
- ♦ Médico en la Unidad de Enfermedades Infecciosas del Barnes Hospital en USA
- ♦ Doctor en Medicina por la UAM
- ♦ Miembro del Comité Interministerial para la Gestión de la Crisis del Ébola

**Dr. Ramos Ramos, Juan Carlos**

- ♦ Facultativo Especialista en Medicina Interna
- ♦ Médico Adjunto de la Unidad de Enfermedades Infecciosas del Hospital Universitario La Paz, Madrid
- ♦ Médico Internista en el Hospital Universitario Sanitas La Zarzuela, Madrid
- ♦ Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad de Alcalá de Henares
- ♦ Máster en Enfermedades Infecciosas en Cuidados Intensivos por la Fundación Universidad-Empresa de la Universidad de Valencia

**Dra. Mora Rillo, Marta**

- ♦ Facultativo Especialista del Área de Medicina Interna en el Hospital Universitario La Paz, Madrid
- ♦ Investigadora de Enfermedades Infecciosas
- ♦ Autora de diversos artículos científicos sobre Enfermedades Infecciosas
- ♦ Colaboradora Docente en estudios universitarios de Medicina
- ♦ Doctora en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Máster Propio de Enfermedades Infecciosas en Cuidados Intensivos por la Universidad de Valencia
- ♦ Máster en Medicina Tropical y Salud Internacional por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Experta en Patología por Virus Emergentes y de Alto Riesgo por la Universidad Autónoma de Madrid

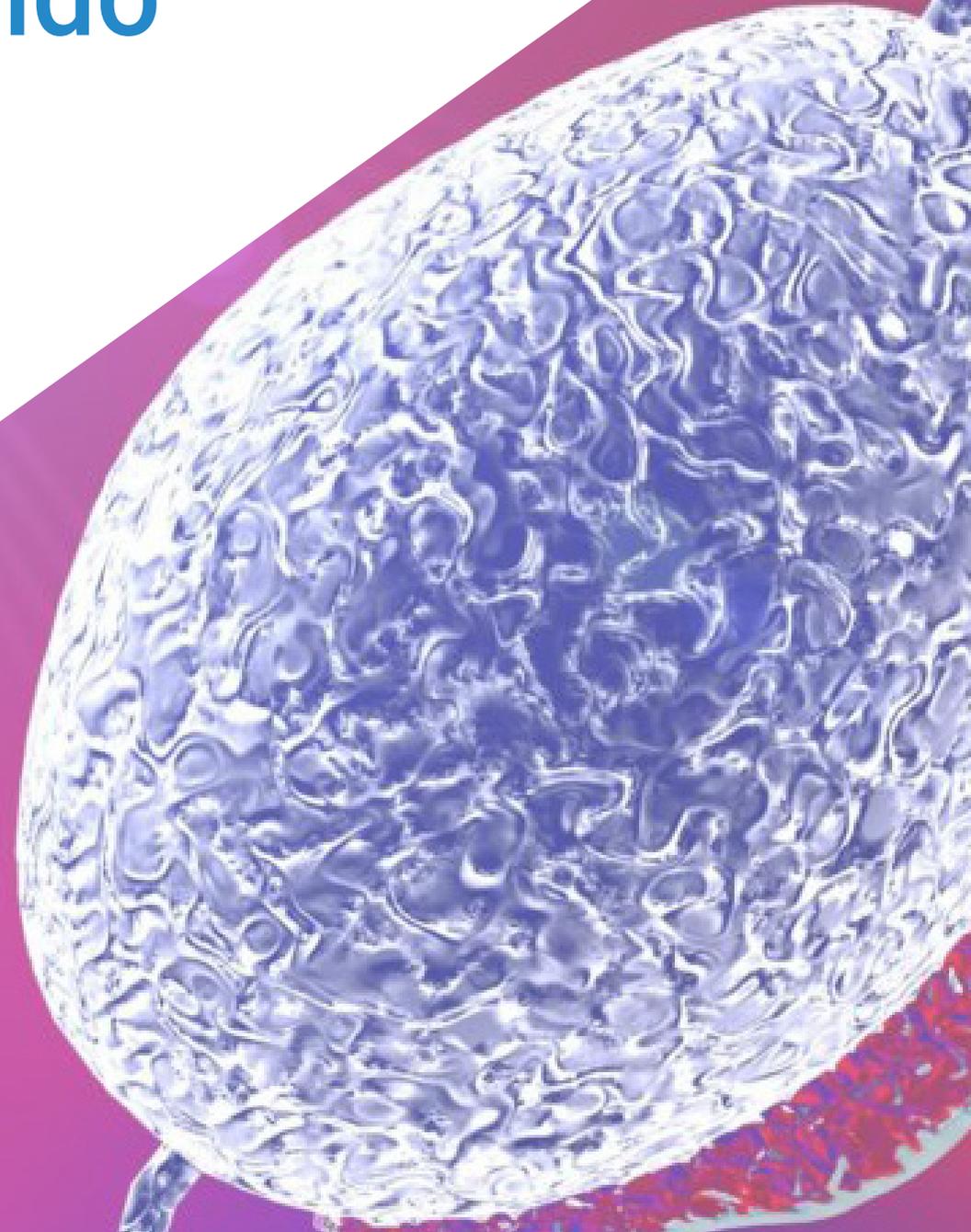


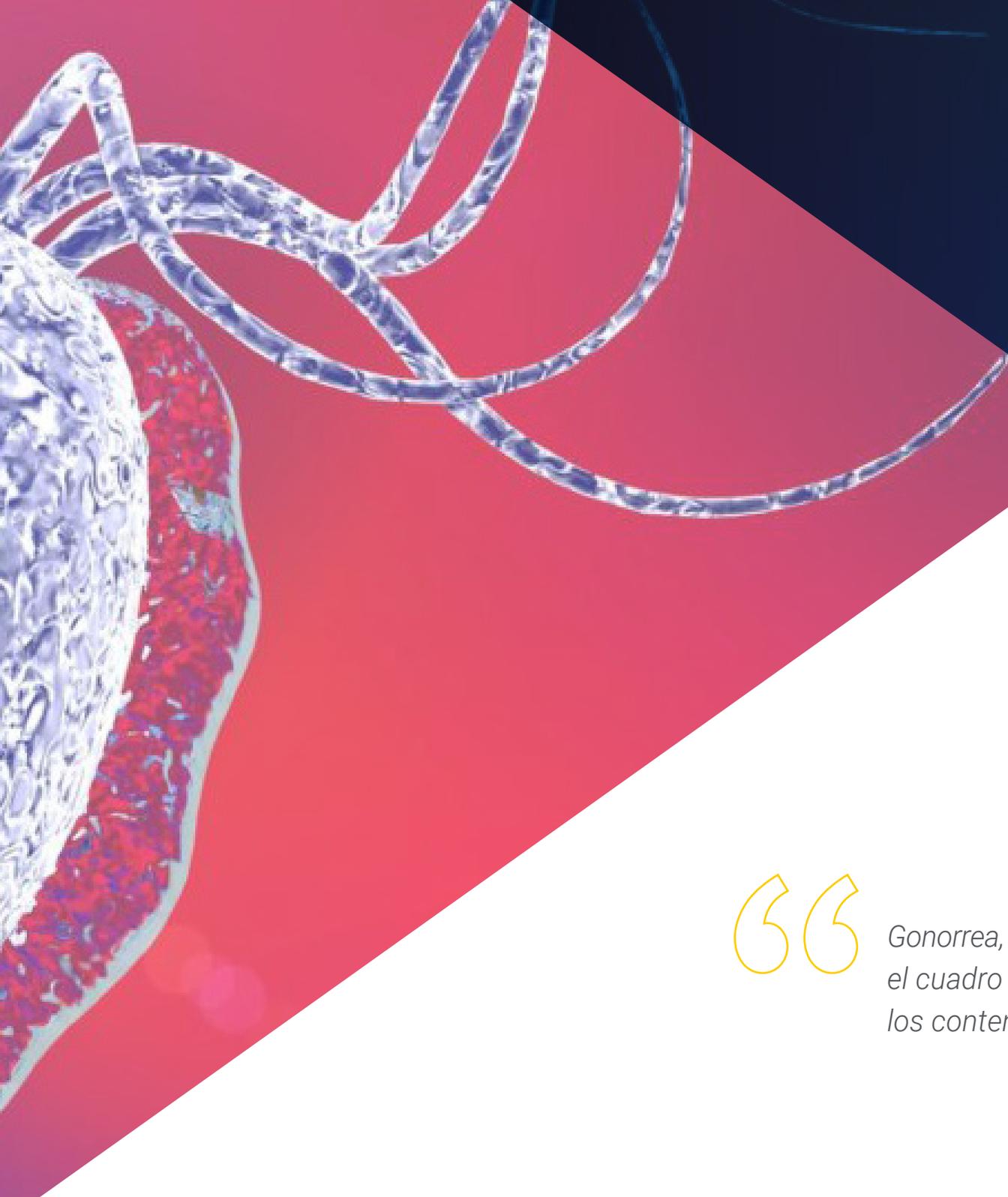
*Da el paso para ponerte al día en las últimas novedades en Infecciones del Sistema Urinario y de Transmisión Sexual”*

# 04

## Estructura y contenido

Además de contar con la estrecha supervisión de los mejores expertos en la materia, el estudiante verá impulsado su progreso académico con las innovaciones educativas que TECH aplica en el Campus Virtual. En este sentido, el alumnado enriquecerá su experiencia educativa consultando recursos digitales como procedimientos médicos en vídeo, casos prácticos, esquemas interactivos o lecturas complementarias. Así, mediante la reiteración asimilará con solvencia todos y cada uno de los conceptos, lo que se conoce como *Relearning*.





“

*Gonorrea, Sífilis, Chancro Blando, etc. Analizarás el cuadro clínico de todas las ITS consultando los contenidos de este plan de estudios”*

## Módulo 1. Infecciones del sistema urinario y de transmisión sexual

- 1.1. Epidemiología de las infecciones del tracto urinario
  - 1.1.1. Factores que explican la mayor morbilidad de infección urinaria en las mujeres
- 1.2. Inmunología del sistema urinario
- 1.3. Clasificación de la infección del tracto urinario
- 1.4. Infección urinaria
  - 1.4.1. Etiología
  - 1.4.2. Cuadro clínico
  - 1.4.3. Diagnóstico
  - 1.4.4. Tratamiento
- 1.5. Infección urinaria en el paciente con sonda vesical, prostático y anciano
- 1.6. Los antimicrobianos de mayor uso en las infecciones urinarias
  - 1.6.1. Elementos farmacológicos
  - 1.6.2. La resistencia antimicrobiana de las principales bacterias que afectan vía urinaria
- 1.7. Actualidad epidemiológica de las principales ITS
- 1.8. ITS virales
  - 1.8.1. Herpes simple genital
  - 1.8.2. Hepatitis virales
  - 1.8.3. Papilomavirus
  - 1.8.4. VIH
- 1.9. ITS bacterianas
  - 1.9.1. Gonorrea
  - 1.9.2. Sífilis
  - 1.9.3. Chancro blando
  - 1.9.4. Linfogranuloma venéreo



- 1.10. Tricomoniasis y Candidiasis genital
- 1.11. Tricomoniasis: epidemiología, etiología, cuadro clínico, diagnóstico y tratamiento
- 1.12. Candidiasis Genital: epidemiología, etiología, cuadro clínico, diagnóstico y tratamiento
- 1.13. El enfoque sindrómico de las ITS y las medidas de control
  - 1.13.1. Principales síndromes clínicos
  - 1.13.2. Medidas para el control de las ITS
- 1.14. El Gonococo Multirresistente: alternativas terapéuticas
  - 1.14.1. Situación mundial
  - 1.14.2. Alternativas terapéuticas
- 1.15. Manejo actual de la infección herpética recurrente
  - 1.15.1. Enfoque actualizado de la infección herpética recurrente



*Accede al temario con tu Tablet o, incluso, el Smartphone para profundizar en los elementos farmacológicos de los antimicrobianos de mayor uso en las infecciones urinarias”*

05

# Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine***.



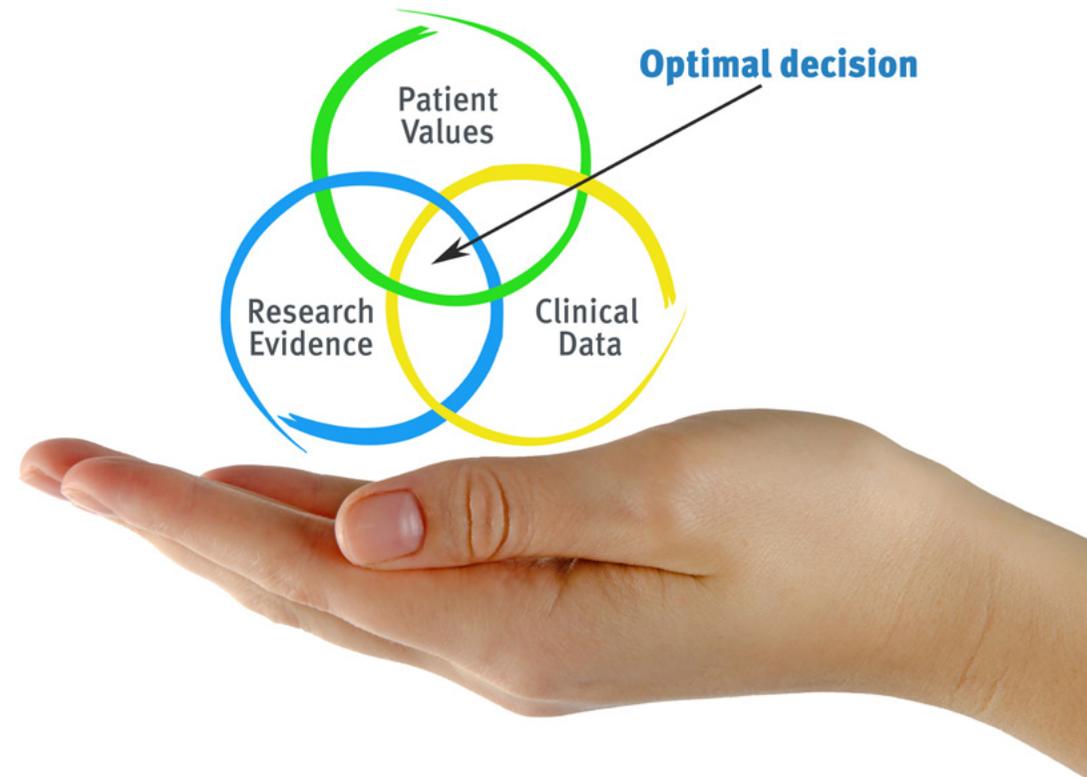
“

*Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”*

## En TECH empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

*Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.*



Según el Dr. Gérvas, 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.

“

*¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, 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”*

#### La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.



## Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

*El profesional 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.*



Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología, se han capacitado más de 250.000 médicos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

*El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.*

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

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



Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



#### Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



#### Técnicas quirúrgicas y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.



#### Resúmenes interactivos

El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



#### Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





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

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.



#### Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.



#### 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 las futuras decisiones difíciles.



#### Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



06

# Titulación

El Diplomado en Infecciones del Sistema Urinario y de Transmisión Sexual garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

*Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”*

Este **Diplomado en Infecciones del Sistema Urinario y de Transmisión Sexual** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal\* con acuse de recibo su correspondiente título de **Diplomado** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

Este título propio contribuye de forma relevante al desarrollo de la educación continua del profesional y aporta un alto valor curricular universitario a su formación, y es 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier Comunidad Autónoma española.

Título: **Diplomado en Infecciones del Sistema Urinario y de Transmisión Sexual**

N.º Horas Oficiales: **125 h.**





## Diplomado

Infecciones del Sistema  
Urinario y de Transmisión  
Sexual

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Dedicación: 16h/semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

# Diplomado

## Infecciones del Sistema Urinario y de Transmisión Sexual

