

# Experto Universitario

Actualización en Enfermedad  
Renal Crónica





## Experto Universitario Actualización en Enfermedad Renal Crónica

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 meses**
- » Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
- » Acreditación: **18 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: [www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-actualizacion-enfermedad-renal-cronica](http://www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-actualizacion-enfermedad-renal-cronica)

# 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

Según los últimos estudios, aproximadamente el 10% de la población mundial sufre la Enfermedad Renal Crónica. Esta alarmante cifra ha conducido al desarrollo de punteros procedimientos para abordar esta afección, con el fin de garantizar la supervivencia de las personas que la padecen. Así, los médicos deben conocer estos avances para optimizar su puesta al día profesional. Por ello, TECH ha creado esta titulación, que permite al especialista identificar los actualizados métodos diagnóstico precoz y los sofisticados tratamientos de la ERC. Además, el programa es 100% en línea, lo que habilita al alumno para estudiar desde cualquier dispositivo electrónico con conexión a Internet.





“

*Ahonda en los últimos factores de riesgo modificables y no modificables en la Enfermedad Renal Crónica gracias a este Experto Universitario que solo te ofrece TECH”*

En los últimos años, ha quedado cada vez más evidenciado que la detección temprana y el manejo oportuno de la Enfermedad Renal Crónica pueden mejorar los resultados clínicos y reducir los índices de mortalidad asociados a la misma. En consecuencia, han surgido innovadores métodos diagnósticos para identificar con agilidad dicha afección, así como punteros enfoques terapéuticos que resultan altamente eficaces en la prevención y el tratamiento de la ERC. Por ende, los especialistas están obligados a mantenerse en constante actualización en este campo para posicionarse a la vanguardia médica.

En vista de esto, TECH ha elaborado este Experto Universitario, que permitirá al especialista gozar de una excelente puesta al día con respecto al abordaje de la Enfermedad Renal Crónica. Durante 6 meses de intensivo estudio, profundizará en los actualizados fármacos que contribuyen al tratamiento de la Hiperpotasemia en la ERC. Además, indagará en las sofisticadas estrategias nutricionales que mejoran la calidad de vida en el paciente con dicha afección o en los recientes avances sobre la respuesta inmunológica en la Enfermedad Renal Crónica.

Gracias a que esta titulación se presenta en un formato 100% en línea, el experto obtendrá la posibilidad de compaginar sus actividades cotidianas y las de aprendizaje, ya que no estará sujeto a un horario preestablecido. Adicionalmente, el programa incorpora a su metodología de *Relearning*, lo cual le permitirá profundizar en los aspectos clave del temario a su propio ritmo de estudio para afianzar la adquisición de actualizados conocimientos.

Este **Experto Universitario en Actualización en Enfermedad Renal Crónica** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por especialistas en Nefrología y Medicina Interna
- ♦ 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



*Con esta titulación, ahondarás en el actualizado protocolo diagnóstico y terapéutico de la Infección Respiratoria Aguda”*

“ *En tan solo 6 meses, conocerás las últimas terapias y moléculas disponibles para el manejo de la Anemia en pacientes con Enfermedad Renal Crónica*”

*Identificarás, a lo largo de este programa, las revolucionarias técnicas en Terapia Renal Sustitutiva.*

*Actualízate de la mano de los mejores expertos en el manejo de la Enfermedad Renal Crónica.*

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.



# 02 Objetivos

El objetivo principal de este programa es proporcionar al médico los conocimientos más actualizados sobre el abordaje de la ERC. De esta manera, podrá mejorar la atención sanitaria y los resultados clínicos de los pacientes que padecen Enfermedades Renales Crónicas. Todo esto, de modo 100% online y gozando de la metodología educativa más avanzada del entorno pedagógico.







“

*Posiciónate como un nefrólogo de vanguardia  
en tan solo 6 meses de intensivo estudio”*

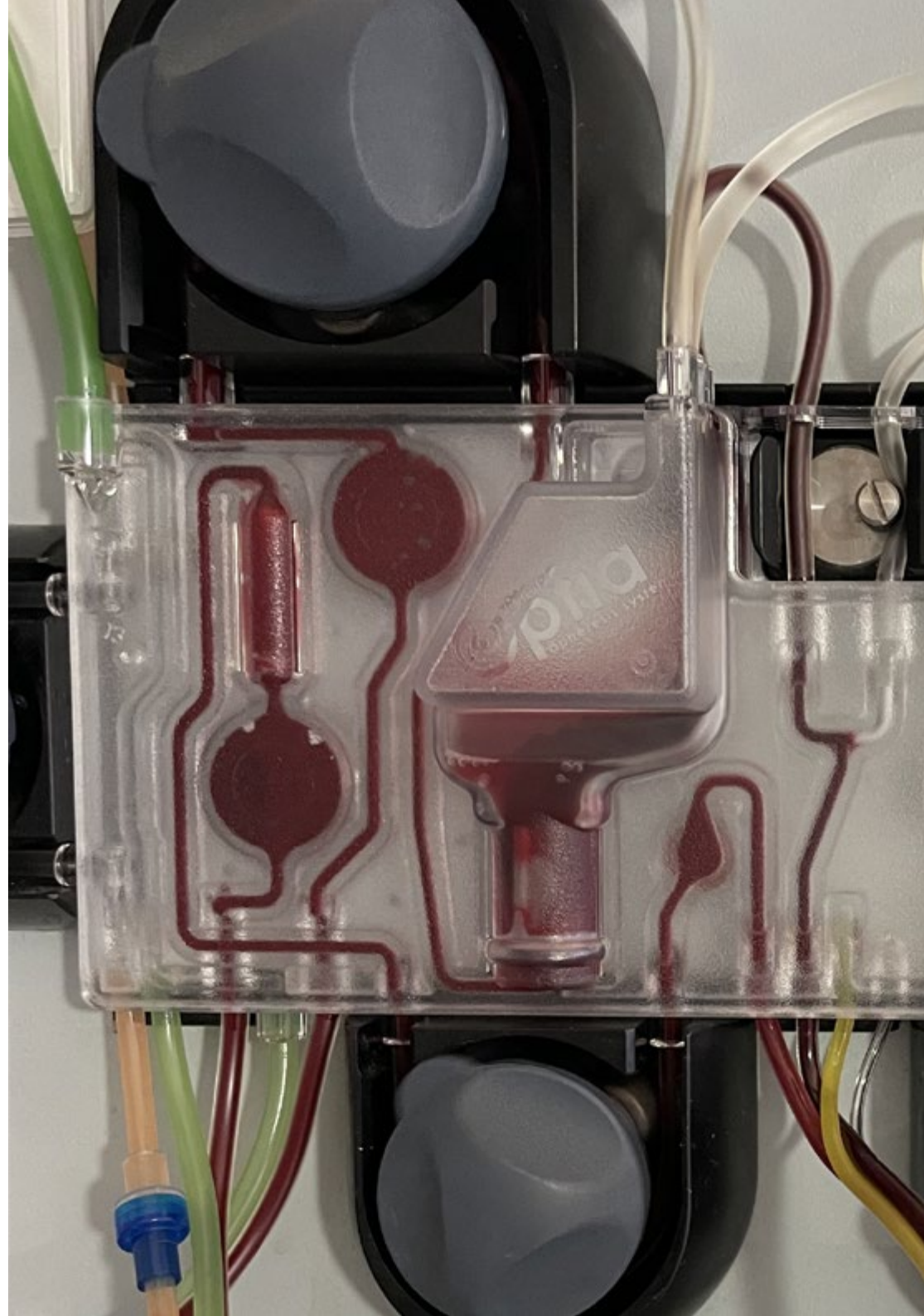


## Objetivos generales

- ♦ Atender a los pacientes con Enfermedad Renal Crónica y sus complicaciones más frecuentes
- ♦ Atender a los pacientes con insuficiencia Renal aguda y sus complicaciones, así como entender el objetivo de iniciar terapia Renal sustitutiva, sus indicaciones y el manejo de las mismas
- ♦ Tener una visión general sobre la Nefrología como especialidad con sus diferentes ramas de conocimiento y así mismo un enfoque global sobre el enfermo
- ♦ Entender y aprender las ramas que están naciendo en el seno de la especialidad como son la Nefrología diagnóstica e intervencionista, la onconeurología o la Cardioneurología



*Con TECH, profundizarás en los aspectos más actualizados del manejo de la ultrafiltración en pacientes críticos”*





## Objetivos específicos

---

### Módulo 1. Enfermedad Renal Crónica (ERC)

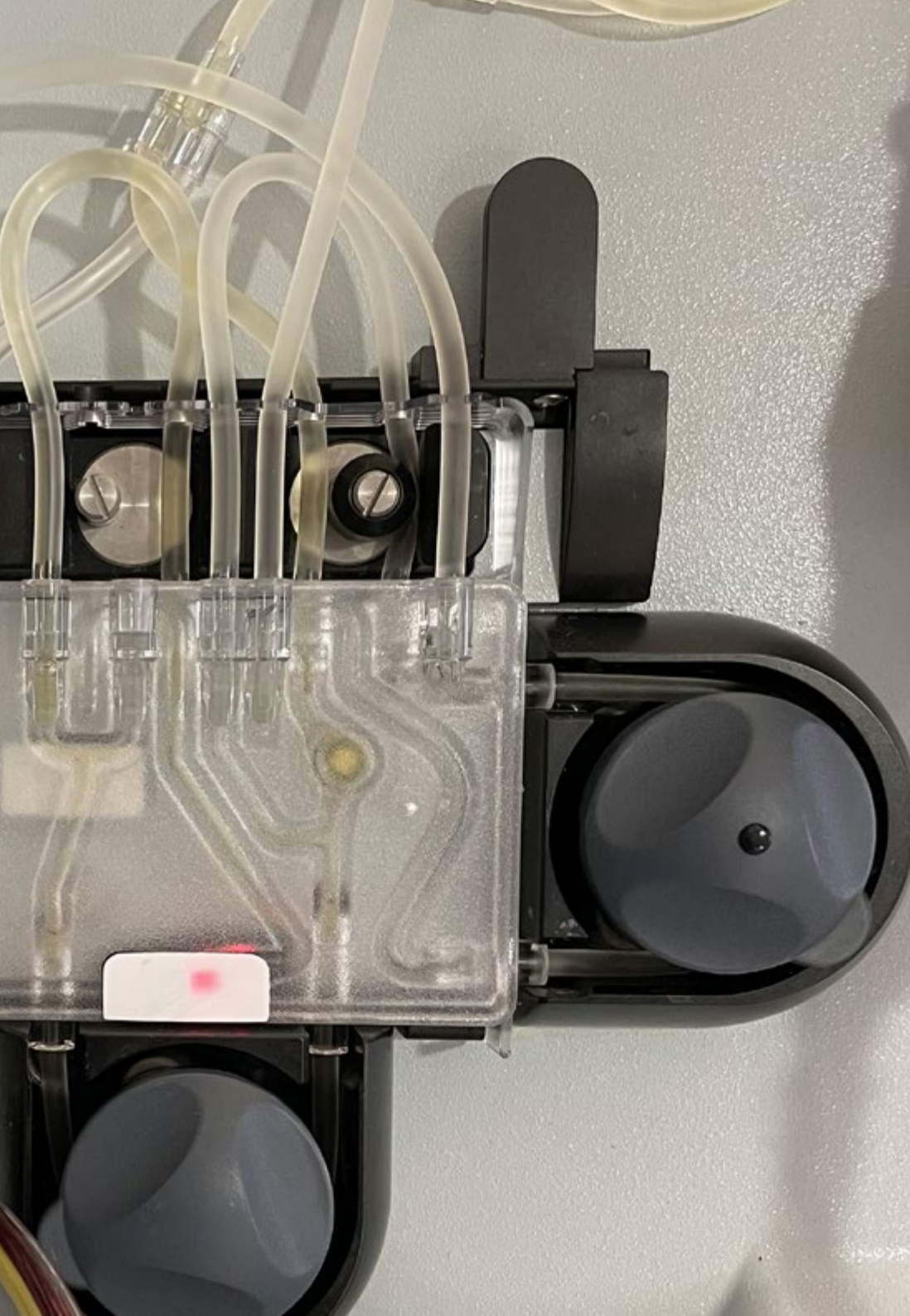
- ♦ Entender y conocer la Enfermedad Renal Crónica como una Enfermedad sistémica, así como sus particularidades
- ♦ Entender las complicaciones más habituales en el enfermo con ERC
- ♦ Conocer las particularidades del enfermo con ERC en diferentes situaciones clínicas especiales (indicación de anticoagulación, dislipemia, riesgo cardiovascular)

### Módulo 2. Insuficiencia Renal Aguda (IRA)

- ♦ Aprender las novedades en el diagnóstico del fracaso Renal agudo. Conocer los biomarcadores urinarios pronósticos
- ♦ Conocer de manera profunda la Injuria Renal aguda como un síndrome, entender su abordaje
- ♦ Aprender las diferentes técnicas de reemplazo Renal en el seno de un enfermo con insuficiencia Renal aguda. Sus ventajas y desventajas
- ♦ Entender las particularidades del manejo de la nutrición y la posología de antibióticos en los enfermos con injuria Renal aguda

### Módulo 3. Tratamiento Renal Sustitutivo

- ♦ Conocer cuál es la mejor técnica de reemplazo Renal según cada paciente, así como la elección del mejor acceso vascular en cada caso
- ♦ Conocer de manera profunda las indicaciones para iniciar un programa de hemodiálisis
- ♦ Entender las indicaciones para iniciar un programa de diálisis domiciliaria en modalidad de hemodiálisis domiciliaria o diálisis peritoneal
- ♦ Comprender que hay contraindicaciones para seguir en programa de hemodiálisis y entender la necesidad de una colaboración con un programa de paliativos para dar respuesta a los pacientes que se retiran de un programa de diálisis



# 03

## Dirección del curso

Para conservar la calidad educativa que distingue a TECH, este programa cuenta con un equipo académico integrado por especialistas reconocidos en la Nefrología. Estos profesionales, que desempeñan un papel activo en destacados centros hospitalarios, cuentan con amplias competencias en el manejo de Enfermedades Renales, intervenciones quirúrgicas y terapia de diálisis. Por tanto, los conocimientos que obtendrá el alumno estarán actualizados según los últimos avances en este campo.





“

*Perfecciona y actualiza tus conocimientos sobre el manejo de la Enfermedad Renal Crónica junto a especialistas con amplia experiencia hospitalaria”*

## Dirección



### Dr. Ribas Closa, Andrés

- ♦ Nefrólogo en la Clínica Sant Jordi de Sant Andreu
- ♦ Nefrólogo en el Hospital del Mar de Barcelona
- ♦ Experto en Ecografía Clínica de la Universidad Francisco de Vitoria
- ♦ Máster Propio en Enfermedades Infecciosas y Tratamiento Antimicrobiano de la Universidad CEU Cardenal Herrera
- ♦ Licenciatura en Medicina de la Universitat Autònoma de Barcelona



### Dr. Galcerán, Josep María

- ♦ Jefe de servicio de Nefrología en la Fundació Althaia en Manresa
- ♦ Jefe de servicio de Nefrología en el Hospital de Palamós
- ♦ Profesor de Nefrología en la Universitat Internacional de Catalunya
- ♦ Expresidente de las Sociedades Catalanas de Nefrología e Hipertensión Arterial
- ♦ Especialización en Nefrología por el Hospital de Bellvitge
- ♦ Postgrado en Nefrología Básica por la Universidad de Minnesota
- ♦ Licenciatura en Medicina y Cirugía por la Universitat de Barcelona
- ♦ Miembro de: Sociedad Española de Nefrología e Hipertensión Arterial



## Profesores

### Dra. Outón, Sara

- ◆ Nefróloga en el Consorci Sanitari Alt Penedès-Garraf
- ◆ Nefróloga Pediátrica en la Universidad de California
- ◆ Licenciatura en Medicina por la Universidad de Santiago de Compostela

### Dr. Pascual Sánchez, Sergi

- ◆ Especialista en Nefrología en el Consorci Sanitari Alt Penedès-Garraf
- ◆ Monitor Psiquiátrico en el CPB (Serveis Salut Mental)
- ◆ Máster en Neurobiología y Conducta del Instituto Superior de Estudios Psicológicos
- ◆ Licenciatura en Medicina por la Universidad Autónoma de Barcelona
- ◆ Licenciatura en Psicología por la Universidad Autónoma de Barcelona

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

# 04

## Estructura y contenido

Este Experto Universitario ofrece un temario que abarca temas pertinentes en el campo de las Enfermedades Renales. En este sentido, se presentará un contenido vanguardista que incluye el diagnóstico de estas patologías, factores de riesgo o sus actualizados protocolos terapéuticos. Además, su formato 100% en línea le brindará al alumno la libertad de realizar sus actividades cotidianas sin interrupciones, ya que no tendrá que limitarse a horarios preestablecidos de estudio.







“

*Incorpora en tu praxis médica los conocimientos más actualizados sobre el abordaje de la Enfermedad Renal Crónica”*

## Módulo 1. Enfermedad Renal Crónica (ERC)

- 1.1. Epidemiología y diagnóstico de la Enfermedad Renal Crónica
  - 1.1.1. Epidemiología de la ERC en nuestro medio
  - 1.1.2. *Global Burden of Disease*
  - 1.1.3. Diagnóstico. Guías KDIGO 2021-2022
  - 1.1.4. Enfermedad Renal Crónica vs. Envejecimiento Renal
- 1.2. Factores de Riesgo
  - 1.2.1. Factores de riesgo no modificables
  - 1.2.2. Factores de riesgo modificables
  - 1.2.3. Sarcopenia y fragilidad
- 1.3. Anemia y Enfermedad Renal Crónica
  - 1.3.1. Definición y manejo de la anemia en el paciente con Enfermedad Renal Crónica
  - 1.3.2. Nuevas moléculas para el tratamiento de la anemia en el paciente con ERC
  - 1.3.3. Metabolismo del hierro en Enfermedad Renal Crónica
- 1.4. Metabolismo Óseo mineral en ERC
  - 1.4.1. Alteraciones del metabolismo mineral: Calcio, fósforo, Klotho, PTH, FGF-23 Y Vitamina D
  - 1.4.2. Hiperparatiroidismo primario vs secundario en el enfermo con ERC
  - 1.4.3. Nuevas moléculas para el tratamiento del hiperparatiroidismo secundario
  - 1.4.4. Osteoporosis en ERC
- 1.5. Alteraciones Cardiovasculares e Inflamación en ERC
  - 1.5.1. Remodelado cardíaco en la ERC
  - 1.5.2. Calcificación vascular en la ERC
  - 1.5.3. Estudio cardiovascular del paciente con ERC
- 1.6. Hiperpotasemia en la Enfermedad Renal Crónica
  - 1.6.1. Manejo del paciente con Hiperpotasemia
  - 1.6.2. Nuevos fármacos para el tratamiento de la hiperpotasemia
- 1.7. Nutrición en Enfermedad Renal Crónica
  - 1.7.1. Educación sanitaria en el paciente con Enfermedad Renal Crónica
  - 1.7.2. Desnutrición en Enfermedad Renal Crónica
  - 1.7.3. Suplementos nutricionales

- 1.8. Anticoagulación en el Paciente con Enfermedad Renal Crónica
  - 1.8.1. Indicaciones en Fibrilación auricular
  - 1.8.2. Antivitamina K en ERC
  - 1.8.3. Nuevos anticoagulantes orales en ERC
- 1.9. Dislipemia y Riesgo Cardiovascular en Enfermedad Renal Crónica
  - 1.9.1. Indicación de tratamiento con fármacos hipolipemiantes en ERC
  - 1.9.2. Riesgo cardiovascular global en el enfermo con ERC
- 1.10. Respuesta Inmunológica en ERC
  - 1.10.1. Infección COVID19 y vacunas
  - 1.10.2. Profilaxis por Virus hepatitis B y C

## Módulo 2. Insuficiencia Renal Aguda (IRA)

- 2.1. Novedades en Diagnóstico y Clasificación
  - 2.1.1. Marcadores en Insuficiencia Renal aguda. KIM-1, TIMP-2
  - 2.1.2. Clasificación de la IRA. Nomenclatura
  - 2.1.3. Inflamación en IRA. Interacción Riñón-Corazón, Riñón-Pulmón
- 2.2. Protocolo Diagnóstico y Terapéutico de IRA
  - 2.2.1. Balance hídrico e IRA
  - 2.2.2. Diselectrolitemias en pacientes con IRA. Hiperpotasemia en el paciente crítico
  - 2.2.3. Utilidad de los diuréticos en la IRA
  - 2.2.4. Utilidad de la albúmina como coloide en la IRA
- 2.3. Insuficiencia Renal Aguda y Terapia Renal Sustitutiva
  - 2.3.1. Inicio precoz vs tardío de la terapia Renal sustitutiva
  - 2.3.2. Indicaciones de terapia Renal sustitutiva
- 2.4. Técnicas Continuas de Reemplazo Renal (TCRR)
  - 2.4.1. Indicación. Máquinas
  - 2.4.2. Pauta, dosis de efluente
  - 2.4.3. Utilidad de líquido de reposición. Prefiltro. Postfiltro
  - 2.4.4. Anticoagulación del circuito de TCRR
- 2.5. Técnicas Híbridas de Reemplazo Renal
  - 2.5.1. Definición
  - 2.5.2. Utilidad. Evidencia de su utilidad en el paciente crítico
  - 2.5.3. Ventajas y desventajas de las técnicas híbridas

- 2.6. Hemodiálisis Intermitente en el Paciente Crítico
    - 2.6.1. Particularidades de la pauta de hemodiálisis intermitente en el paciente crítico
    - 2.6.2. Dosis de diálisis pauta
    - 2.6.3. Ultrafiltración en el paciente inestable hemodinámicamente
  - 2.7. Diálisis Respiratoria
    - 2.7.1. Fisiopatología del SDRA
    - 2.7.2. Ventilación mecánica protectora
    - 2.7.3. Utilidad de membranas ECCO2R
  - 2.8. Riñón y Sepsis
    - 2.8.1. Novedades en Sepsis y Shock séptico
    - 2.8.2. Principios de la prescripción de antimicrobianos en la IRA
    - 2.8.3. Tratamiento Renal sustitutivo en el paciente con Shock séptico
  - 2.9. Nutrición en el Paciente con Insuficiencia Renal Aguda
    - 2.9.1. Desnutrición proteico-calórica
    - 2.9.2. Hipercatabolismo en el enfermo crítico
  - 2.10. Antibióticos en el Paciente Crítico en Tratamiento Renal Sustitutivo
    - 2.10.1. Determinantes de la distribución de antibióticos (Vd. proteínas)
    - 2.10.2. Ajuste de los principales fármacos según farmacocinética/farmacodinámica
    - 2.10.3. Ajuste de fármacos según técnica de diálisis empleada
- Módulo 3. Tratamiento Renal Sustitutivo**
- 3.1. Elección de la Técnica
    - 3.1.1. Indicaciones de tratamiento Renal sustitutivo
    - 3.1.2. Contraindicaciones de tratamiento Renal sustitutivo
    - 3.1.3. Elección del tratamiento
  - 3.2. Acceso Vascular para Hemodiálisis
    - 3.2.1. Fístula arterio-venosa
    - 3.2.2. Prótesis
    - 3.2.3. Catéter venoso central
    - 3.2.4. Elección de acceso vascular
  - 3.3. Hemodiálisis
    - 3.3.1. Hemodiálisis alto flujo
    - 3.3.2. Hemodiálisis On-Line. Indicación, técnica y adecuación de la misma
    - 3.3.3. Hemodiálisis extendida y Hemodiálisis incremental
  - 3.4. Diálisis Peritoneal
    - 3.4.1. Técnica, indicaciones
    - 3.4.2. Contraindicaciones de la diálisis peritoneal. Complicaciones
    - 3.4.3. Elección de la técnica: DPA o DPCA
  - 3.5. Complicaciones en Hemodiálisis
    - 3.5.1. Hipotensión
    - 3.5.2. Arritmias en paciente en Hemodiálisis
    - 3.5.3. Alergia al dializador
  - 3.6. Complicaciones en Diálisis Peritoneal
    - 3.6.1. Migración del catéter de DP
    - 3.6.2. Peritonitis en el paciente en DP
  - 3.7. Hemodiálisis Domiciliaria
    - 3.7.1. Indicaciones
    - 3.7.2. Técnica y contraindicaciones
    - 3.7.3. Nacimiento de la hemodiálisis domiciliaria. Futuro
  - 3.8. Fragilidad en el Paciente en Hemodiálisis
    - 3.8.1. Sarcopenia
    - 3.8.2. Desnutrición en el paciente en hemodiálisis
    - 3.8.3. Ejercicio físico y hemodiálisis
  - 3.9. Anticoagulación en Hemodiálisis
    - 3.9.1. Antivitamina K en hemodiálisis
    - 3.9.2. Contraindicaciones
    - 3.9.3. Controversias en el paciente en hemodiálisis
    - 3.9.4. NACOS
  - 3.10. Retirada de Programa de Hemodiálisis
    - 3.10.1. Indicaciones
    - 3.10.2. Aspectos éticos
    - 3.10.3. Cuidados paliativos en Nefrología

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 Experto Universitario en Actualización en Enfermedad Renal Crónica garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

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

Este **Experto Universitario en Actualización en Enfermedad Renal Crónica** 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 **Experto Universitario** 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: **Experto Universitario en Actualización en Enfermedad Renal Crónica**

ECTS: **18**

N.º Horas Oficiales: **450 h.**



\*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH EDUCATION realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.



**Experto Universitario**  
Actualización en Enfermedad  
Renal Crónica

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

**Experto Universitario**

Actualización en Enfermedad  
Renal Crónica