

# Diplomado

## Vasculitis y Miopatías en el Paciente Geriátrico





## Diplomado Vasculitis y Miopatías en el Paciente Geriátrico

- » 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/vasculitis-miopatias-paciente-geriatrico](http://www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/vasculitis-miopatias-paciente-geriatrico)

# 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

El envejecimiento de la población ha llevado a un aumento en la prevalencia de enfermedades crónicas en los ancianos, incluyendo vasculitis y miopatías. Estas enfermedades pueden tener consecuencias graves y a menudo subdiagnosticadas en la población geriátrica, lo que hace necesario un abordaje específico y actualizado. Para ello, TECH ha diseñado un programa para satisfacer esta necesidad. El programa es completamente online y ofrece una capacitación integral en el diagnóstico y manejo de estas enfermedades en pacientes ancianos. La titulación será impartida por medio de la metodología pedagógica del *Relearning*, esta junto con la flexibilidad para organizar los recursos académicos, permite una educación personalizada y adaptada a las necesidades de cada estudiante.



“

*¡Conviértete en un experto en Vasculitis ANCA positivo! Aprende todo sobre Granulomatosis con poliangeitis, Granulomatosis eosinofílica con poliangeitis y Poliangeitis microscópica y su tratamiento con este Diplomado”*

La Vasculitis y las Miopatías son enfermedades que afectan a personas de todas las edades, pero se presentan con mayor frecuencia en pacientes geriátricos. Estas enfermedades pueden tener una gran influencia en la calidad de vida de estos pacientes, por lo que es fundamental que los profesionales de la salud estén capacitados para diagnosticar y tratar adecuadamente estas enfermedades.

Por esta razón, TECH ha diseñado un Diplomado con el objetivo proporcionar a los profesionales médicos una capacitación completa y actualizada sobre estas enfermedades. En este programa se profundizará en temas como la clasificación de las miopatías inflamatorias idiopáticas crónicas, el tratamiento, evolución y pronóstico de las mismas, así como la epidemiología y clasificación de las vasculitis. También se conocerán ítems como las vasculitis de gran vaso, la poliarteritis nodosa y las vasculitis de vaso pequeño mediadas por inmunocomplejos.

La metodología de la titulación se basa en una combinación de clases teórico-prácticas donde se utilizarán casos clínicos para la resolución de problemas y discusión de casos clínicos, con el fin de que los participantes puedan aplicar los conocimientos adquiridos en su práctica clínica diaria. Además, el programa está diseñado para ser impartido de manera 100% virtual, lo que lo hace accesible desde cualquier parte del mundo y brinda mayor flexibilidad en el horario de estudio.

Como resultado, este Diplomado en Vasculitis y Miopatías en el Paciente Geriátrico es una oportunidad única para que los profesionales médicos puedan mejorar su capacitación en el diagnóstico y tratamiento de estas enfermedades en pacientes geriátricos, lo que redundará en una atención más eficiente y de mayor calidad a estos pacientes.

Este **Diplomado en Vasculitis y Miopatías en el Paciente Geriátrico** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en salud enfocada en Vasculitis y Miopatías en el Paciente Geriátrico
- ♦ 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



*No te pierdas la oportunidad de ampliar tus conocimientos sobre Vasculitis de Gran Vaso o de conocer todo sobre Arteritis de células gigantes e inscríbete en esta titulación”*

“

*Amplía tus conocimientos sobre las Miopatías Inflamatorias Idiopáticas Crónicas en el Paciente Geriátrico y descubre su clasificación y las mejores prácticas de tratamiento en este Diplomado”*

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.

*¿Quieres conocer más sobre las Vasculitis en la población geriátrica? Aprende sobre su epidemiología, clasificación y manejo integral en esta titulación.*

*Profundiza en las Vasculitis de Vaso Pequeño mediadas por inmunocomplejos con este programa académico y descubre todo sobre la Vasculitis por hipersensibilidad, Vasculitis IgA y crioglobulinémica.*



# 02

## Objetivos

Con el propósito de otorgar a los estudiantes una comprensión profunda y completa de las enfermedades inflamatorias del tejido muscular y vascular en la población geriátrica. TECH busca que los estudiantes examinen los mecanismos etiopatogénicos de estas enfermedades y analicen su impacto en la salud del paciente geriátrico mediante el programa. Además, se espera que el Diplomado proporcione a los egresados las herramientas necesarias para establecer un manejo efectivo e integral de estas enfermedades, tanto desde una perspectiva farmacológica como no farmacológica.





“

*El objetivo de esta titulación es abordar los desafíos y limitaciones que se presentan en la práctica clínica diaria para mejorar la atención y la calidad de vida de los pacientes geriátricos afectados”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Profundizar en los procesos del envejecimiento, sus implicaciones clínicas, diagnósticas y pronósticas
- ♦ Indagar en los condicionantes biológicos y fisiológicos específicos de los pacientes geriátricos
- ♦ Ahondar en los motivos por los que las patologías se manifiestan de manera diferente en los pacientes geriátricos, así como las características farmacológicas que condicionan sus tratamientos
- ♦ Actualizar los conocimientos en torno a los condicionantes biopsicosociales que están relacionados con el proceso de envejecimiento
- ♦ Favorecer la atención integral y holística en pacientes geriátricos con patologías reumáticas, ya sean medidas por el sistema inmune, del metabolismo óseo, manifestaciones paraneoplásicas o degenerativas





## Objetivos específicos

---

- ♦ Ahondar en los mecanismos etiopatogénicos de las diferentes manifestaciones musculoesqueléticas de las enfermedades sistémicas en población geriátrica
- ♦ Establecer el manejo actual e integral de las manifestaciones articulares de enfermedades sistémicas en la población geriátrica
- ♦ Identificar los problemas y limitaciones que se presentan ante el clínico en la práctica clínica habitual y facilitar las herramientas teóricas y prácticas para resolverlos
- ♦ Profundizar en las medidas terapéuticas farmacológicas y no farmacológicas en cada una de las situaciones que se pueden presentar en las manifestaciones musculoesqueléticas de las enfermedades sistémicas

“

*El objetivo de esta titulación es abordar los desafíos y limitaciones que se presentan en la práctica clínica diaria para mejorar la atención y la calidad de vida de los pacientes geriátricos afectados”*

# 03

## Dirección del curso

TECH es consciente de que la dirección de un Diplomado es clave para el éxito de la Capacitación. Por ello, ha elección de un equipo docente altamente capacitado y con experiencia en el ámbito de la patología musculoesquelética en la población geriátrica, sabiendo que esto, es fundamental para brindar una enseñanza de calidad y actualizada. Además, son docentes expertos y con experiencia en una metodología que permita una participación activa de los alumnos en las diferentes actividades teóricas y prácticas, para que los estudiantes puedan aplicar los conocimientos adquiridos de manera eficaz en su práctica clínica. Logrando así, una dirección comprometida con la excelencia en la formación de los futuros profesionales de la salud es esencial para el éxito de un Diplomado en Vasculitis y Miopatías en el Paciente Geriátrico.



“

*Los participantes del Diplomado estarán preparados para enfrentar los retos que plantean estas patologías y ofrecer un manejo integral y adecuado a sus pacientes geriátricos”*

## Dirección



### Dr. García Martos, Álvaro

- ◆ Especialista en Reumatología en el Hospital Universitario del Tajo
- ◆ Médico especialista en Reumatología en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- ◆ Profesor asociado de Reumatología en la Universidad Alfonso X, El Sabio
- ◆ Suficiencia Investigadora por la Universidad Complutense de Madrid
- ◆ Licenciado en Medicina en la Universidad de Cantabria
- ◆ Máster en Enfermedades Reumáticas mediadas por el Sistema Inmune, Universidad Rey Juan Carlos y la Sociedad Española de Reumatología
- ◆ Certificación EFSUMB: Musculoskeletal Ultrasound level 1
- ◆ Niveles A y B de ecografía musculoesquelética de la Sociedad Española de Medicina del Deporte

## Profesores

### Dra. González Hombrado., Laura

- ◆ Facultativa Especialista de Área de Reumatología en Hospital Universitario del Tajo
- ◆ Responsable de Seguridad del Paciente de la Sección de Reumatología del Hospital Universitario del Tajo
- ◆ Facultativo Especialista de Área del Servicio de Reumatología del Hospital 12 de Octubre de Madrid
- ◆ Especialista en Reumatología en la Fundación Jiménez Díaz
- ◆ Profesor asociado en la Universidad Alfonso X El Sabio
- ◆ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- ◆ Master SER en enfermedades Reumáticas mediadas por el sistema inmune
- ◆ Miembro de: Sociedad Española de Reumatología y grupo ECOSER, Sociedad Reumatología de la Comunidad de Madrid, Comisión de dolor del Hospital Universitario del Tajo
- ◆ Presidenta de la Comisión de Formación Continuada del Hospital Universitario del Tajo

**Dra. Bonilla González-Laganá, Carmen**

- ◆ Facultativo Especialista Adjunto de Reumatología en el Hospital Infanta Cristina
- ◆ Facultativo Especialista Adjunto de Reumatología en el Hospital del Tajo
- ◆ Facultativo Especialista Adjunto de Reumatología en el Hospital Infanta Elena
- ◆ Especialidad de Reumatología en el Hospital Universitario Severo Ochoa
- ◆ Grado en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- ◆ Miembro de: Sociedad Española de Reumatología, Sociedad de Reumatología de la Comunidad de Madrid

“

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

# 04

## Estructura y contenido

Este programa académico se estructura en una serie de ítems diseñados para ofrecer una visión completa de las diferentes patologías y su manejo clínico. Incluyendo así, temas como las miopatías inflamatorias idiopáticas crónicas, la epidemiología y clasificación de las vasculitis, la arteritis de células gigantes y la polimialgia reumática, la poliarteritis nodosa, las vasculitis ANCA positivo y otras patologías misceláneas. Cada tema aborda las características clínicas, el diagnóstico, el pronóstico y el tratamiento de las diferentes enfermedades, para que los alumnos puedan obtener una capacitación sólida en este ámbito médico. Todo esto, a partir de una metodología 100% online y con materiales didácticos, novedosos y actualizados.



“

*Esta titulación no está sujeta a horarios o cronogramas preestablecidos. ¡Podrás marcar el ritmo de tus progresos según tus necesidades e intereses!”*

## Módulo 1. Vasculitis, miopatías y otras enfermedades sistémicas

- 1.1. Miopatías inflamatorias idiopáticas crónicas
  - 1.1.1. Características y clasificación
  - 1.1.2. Tratamiento, evolución y pronóstico
- 1.2. Vasculitis
  - 1.2.1. Epidemiología
  - 1.2.2. Clasificación
- 1.3. Vasculitis de gran vaso
  - 1.3.1. Arteritis de células gigantes y Polimialgia reumática
  - 1.3.2. Arteritis de Takayasu
- 1.4. Poliarteritis nodosa
  - 1.4.1. Epidemiología
  - 1.4.2. Manifestaciones clínicas
  - 1.4.3. Tratamiento
- 1.5. Vasculitis de vaso pequeño mediadas por inmunocomplejos
  - 1.5.1. Vasculitis por hipersensibilidad
  - 1.5.2. Vasculitis IgA
  - 1.5.3. Vasculitis crioglobulinémica
  - 1.5.4. Vasculitis urticarial hipocomplementémica
- 1.6. Vasculitis ANCA positivo
  - 1.6.1. Granulomatosis con poliangeitis (Granulomatosis de Wegener)
  - 1.6.2. Granulomatosis eosinofílica con poliangeitis (Enf de Churg-Strauss)
  - 1.6.3. Poliangeitis microscópica
  - 1.6.4. Tratamiento de las vasculitis ANCA positivo





- 1.7. Miscelánea
  - 1.7.1. Enfermedad de Behçet
  - 1.7.2. Policondritis recidivante
  - 1.7.3. Vasculitis de órgano único
- 1.8. Síndromes pseudovasculíticos: Vasculitis asociada enfermedad sistémica
- 1.9. Sarcoidosis desde el punto de vista reumatológico
  - 1.9.1. Manifestaciones clínicas
  - 1.9.2. Diagnóstico y tratamiento
- 1.10. Enfermedad de Still del adulto
  - 1.10.1. Epidemiología
  - 1.10.2. Manifestaciones clínicas
  - 1.10.3. Diagnóstico y tratamiento



*TECH pone a tu disposición un método de aprendizaje Relearning, el cual ha revolucionado la capacitación profesional y con el que mejorarás tus perspectivas de futuro de forma inmediata”*

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 Vasculitis y Miopatías en el Paciente Geriatrico 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 Vasculitis y Miopatías en el Paciente Geriátrico** 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 capacitación, y es 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier Comunidad Autónoma española.

Título: **Diplomado en Vasculitis y Miopatías en el Paciente Geriátrico**

N.º Horas Oficiales: **150 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.



**Diplomado**  
Vasculitis y Miopatías  
en el Paciente Geriátrico

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

**Diplomado**

Vasculitis y Miopatías  
en el Paciente Geriátrico

