

Curso Universitario

Dolor de Origen Reumático en el Paciente Geriátrico



Curso Universitario Dolor de Origen Reumático en el Paciente Geriátrico

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Global University**
- » Acreditación: **6 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/dolor-origen-reumatico-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

La atención médica especializada en pacientes geriátricos con dolor de origen reumático es fundamental debido al aumento de la esperanza de vida en la población y a la prevalencia de enfermedades reumáticas en la tercera edad. Por esta razón, TECH presenta un programa con el objetivo de ofrecer a los profesionales de la salud, conocimientos especializados y actualizados en el manejo del dolor en este grupo de pacientes. Esta titulación ofrece una visión completa del dolor, integrando diferentes tipos de dolencias en la práctica clínica habitual y profundizando en las terapias más adecuadas para cada caso. Con una metodología pedagógica basada en el *Relearning*, el título se imparte 100% online y se adapta a la flexibilidad de los estudiantes para organizar los recursos académicos.





“

¿Te preocupa el impacto del dolor crónico en la calidad de vida de los pacientes geriátricos? Actualízate en el abordaje del Dolor de Origen Reumático en esta población con este Curso Universitario”

El dolor crónico es un problema de salud común en la población geriátrica, en especial en aquellos con patologías reumáticas. La complejidad de este dolor y su impacto en la calidad de vida de los pacientes hace que se requiera una atención especializada y multidisciplinar.

Ante esta necesidad, el Curso Universitario en Dolor de Origen Reumático en el Paciente Geriátrico se presenta como una oportunidad para los profesionales de la salud de actualizarse en el abordaje del dolor en esta población. Este programa ofrece un enfoque integrador que aborda los diferentes aspectos relacionados con la fisiopatología del dolor, su evaluación, prevención y tratamiento, incluyendo técnicas intervencionistas y la medicina regenerativa.

A lo largo de la titulación, se profundizan temas como la fisiopatología del dolor, su anatomía y epidemiología en la población geriátrica. Se aborda el diagnóstico y tratamiento del dolor a través de terapias no farmacológicas, terapias físicas para patologías degenerativas e inflamatorias, y tratamiento farmacológico, entre otros temas. Además, se explorarán las técnicas intervencionistas en el paciente geriátrico y la medicina regenerativa como opciones terapéuticas.

Este Curso Universitario se ofrece de manera 100% online y utiliza la metodología pedagógica del *Relearning*, lo que permite una mayor flexibilidad en la organización de los recursos académicos. Los participantes contarán también, con un equipo docente altamente especializado en la materia, así como de materiales de estudio actualizados y herramientas didácticas interactivas para facilitar su aprendizaje.

Este **Curso Universitario en Dolor de Origen Reumático 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 enfocados en Dolor de Origen Reumático 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



Profundiza en la fisiopatología del dolor y su anatomía en la población geriátrica, aprende técnicas intervencionistas y conoce la medicina regenerativa como opciones terapéuticas en esta titulación

“

Flexibilidad, equipo docente altamente especializado y materiales actualizados son algunos de los beneficios que encontrarás en este Curso Universitario. ¡No esperes más para inscribirte!”

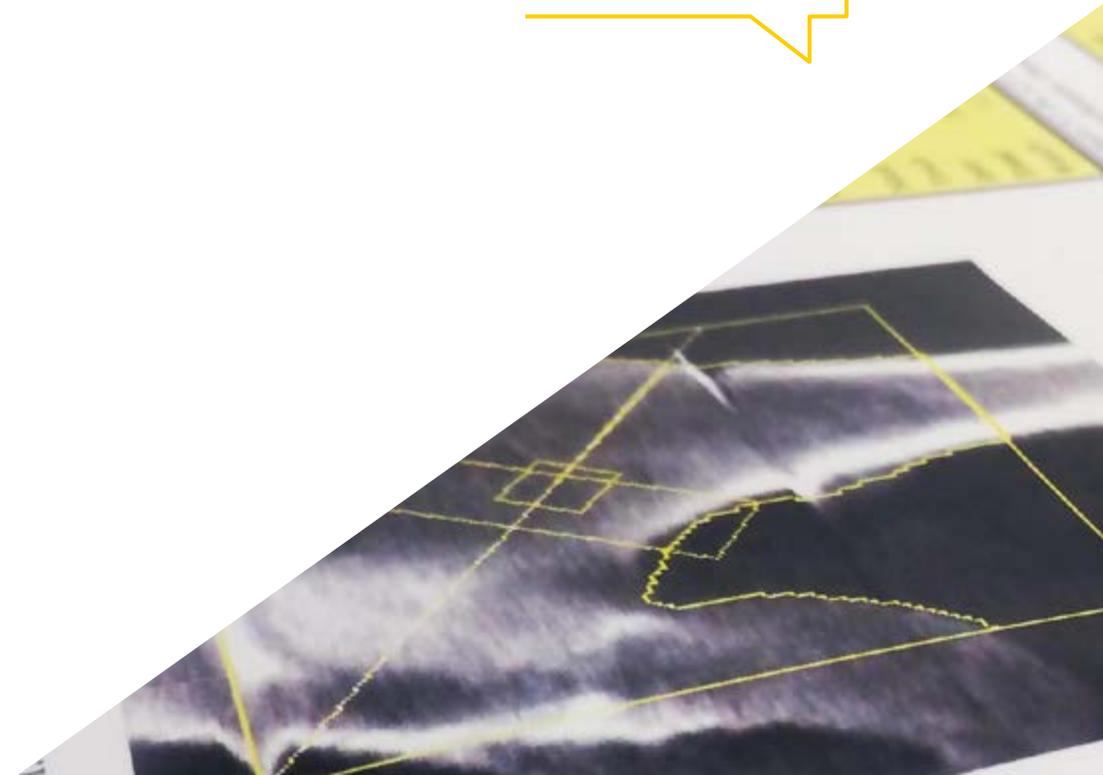
El programa incluye en su cuadro docente a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

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 vídeos interactivos realizados por reconocidos expertos.

Actualiza tus conocimientos en las bases del dolor y aprende a realizar tratamientos más efectivos en pacientes geriátricos con dolor de origen reumático en esta titulación.

¿Quieres conocer las terapias más adecuadas para el manejo del dolor en pacientes geriátricos con origen reumático? Únete a este Curso Universitario y profundiza en esta área de la medicina.



02

Objetivos

Con este Curso Universitario en Dolor de Origen Reumático en el Paciente Geriátrico, TECH busca ofrecer a los participantes una capacitación especializada y actualiza, donde podrán fortalecer sus conocimientos anatómicos y fisiológicos, integrar diferentes tipos de dolor en la práctica clínica habitual, actualizar las bases del dolor y profundizar en las diferentes terapias que se utilizan para el manejo del dolor en pacientes geriátricos con origen reumático. Asimismo, al terminar esta titulación, se pretende que los participantes puedan desarrollar habilidades y destrezas que les permitan brindar un manejo adecuado y efectivo del dolor, mejorando así la calidad de vida de los pacientes.





“

Mejora tu práctica clínica y ayuda a tus pacientes geriátricos a manejar el dolor de origen reumático. Inscríbete en este Curso Universitario y aprende las terapias más efectivas”



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

- ♦ Afianzar los conocimientos anatómicos y fisiológicos que aseguren una actualización sobre los mecanismos y vías por las que se produce el dolor
- ♦ Integrar los diferentes tipos de dolor para cada una de las situaciones de la práctica clínica habitual
- ♦ Actualizar los conocimientos sobre las bases del dolor que permitan al participante realizar el tratamiento más adecuado para cada caso
- ♦ Profundizar en la indicación de las diferentes terapias concretas para el manejo del dolor

“

¿Deseas conocer las medidas de valoración de calidad de vida? Logro conocer esto y cumple todos tus objetivos gracias a este Curso Universitario en Dolor de Origen Reumático en el Paciente Geriátrico”

03

Dirección del curso

Los docentes especializados de este Curso Universitario se enfocan en ofrecer una capacitación especializada y actualizada para los profesionales de la salud que atienden a pacientes geriátricos con dolor de origen reumático. El equipo docente está compuesto por profesionales de reconocido prestigio en el campo de la reumatología y geriatría, quienes compartirán sus conocimientos y experiencias para brindar las herramientas necesarias para un enfoque integral del dolor en el paciente geriátrico. Además, el programa cuenta con tecnología de vanguardia y metodologías innovadoras que permiten al alumno desarrollar habilidades y destrezas para mejorar la calidad de vida de los pacientes geriátricos con dolor de origen reumático.



“

Logra el éxito en conjunto con los docentes de esta titulación y obtén las habilidades y destrezas necesarias para ingresar a un campo en auge como lo es la reumatología y geriatría”

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. Cortijo Garrido, Laura

- ◆ Facultativo de Medicina Física y Rehabilitación en el Hospital Universitario del Tajo
- ◆ Facultativo Especialista Adjunto en CROSECON
- ◆ Facultativo Especialista Adjunto Hospital de Gorniz
- ◆ Especialista en Medicina Física y Rehabilitación en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- ◆ Tutora Académica de Prácticas en el Grado de Medicina de la Universidad Alfonso X El Sabio
- ◆ Colaborador Honorario de la Universidad Rey Juan Carlos
- ◆ Licenciada en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- ◆ Máster Oficial en Epidemiología y Salud Pública por la Universidad Rey Juan Carlos
- ◆ Experto en ecografía musculoesquelética por la Universidad Francisco de Vitoria
- ◆ Miembro de Comisión de Gestión del Conocimiento y Formación Continuada del Hospital Universitario del Tajo, Sociedad Española de Medicina Física y Rehabilitación

Dr. Sánchez Martín, Julio

- ◆ Médico adjunto de Reumatología del Hospital Universitario Marqués de Valdecilla
- ◆ Especialistas en Reumatología en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- ◆ Médico Familiar y Comunitario en el Hospital Virgen de La Concha
- ◆ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Salamanca
- ◆ Certificado oficial de experto en terapia infiltrativa del dolor por *Swiss Pain Society*
- ◆ Certificado oficial de experto en ecografía de aparato locomotor por la Sociedad suiza de ecografía del aparato locomotor y SER
- ◆ Miembro de Sociedad Española de Reumatología, Miembro de Sociedad Española de Medicina del Dolor (SEMDOR), Miembro de Sociedad Española del Dolor (SED), Miembro de Grupo de trabajo ECOSER de la Sociedad Española de Reumatología

04

Estructura y contenido

Con el diseño propuesto para este Curso Universitario, los estudiantes podrán lograr una comprensión detallada de la fisiopatología, anatomía y epidemiología del dolor en la población geriátrica. Además, los participantes abordarán el tratamiento del dolor, tanto no farmacológico como farmacológico, así como las técnicas intervencionistas y la medicina regenerativa en el tratamiento del dolor en esta población. El contenido del programa está organizado de manera sistemática y estructurada para que los estudiantes puedan adquirir una amplia gama de conocimientos de manera online, que les permitan mejorar su práctica clínica en el manejo del dolor en pacientes geriátricos.





“

TECH se caracteriza por su metodología innovadora Relearning 100% online, que te permitirá compatibilizar un excelente aprendizaje con tu vida personal. ¡inscríbete ahora a este Curso Profesional!”

Módulo 1. Dolor de origen reumático en el paciente geriátrico

- 1.1. Fisiopatología del dolor
 - 1.1.1. La transmisión del dolor. Los nociceptores. Mediadores inflamatorios
 - 1.1.2. Sensibilización periférica, modulación nociceptiva
 - 1.1.3. Fisiopatología del dolor neuropático
- 1.2. Anatomía del dolor
 - 1.2.1. Sustrato anatómico de la transmisión nociceptiva
- 1.3. Epidemiología del dolor en los pacientes geriátricos
 - 1.3.1. Factores implicados en el dolor
- 1.4. Tratamiento: prevención y modificación de hábitos nocivos
 - 1.4.1. Medidas de valoración de calidad de vida
 - 1.4.2. Evaluación función, aspectos cognitivos y psicológicos
 - 1.4.3. Prevención sedentarismo e inactividad. Educación sanitaria
- 1.5. Tratamiento no farmacológico: Intervenciones en el ámbito biopsicosocial
 - 1.5.1. Evaluación clínica inicial
 - 1.5.2. Educación sanitaria y recomendaciones generales
 - 1.5.3. Tratamientos sintomáticos: Cinesiterapia y electroterapia
- 1.6. Terapia física para patología degenerativa
 - 1.6.1. Electroterapia, cinesioterapia e hidroterapia
 - 1.6.2. Terapia ocupacional, ortesis y ayudas técnicas
 - 1.6.3. Medicina basada en la evidencia
- 1.7. Terapia física para patología inflamatoria
 - 1.7.1. Terapia física y cinesioterapia
 - 1.7.2. Terapia ocupacional, ortesis y ayudas técnicas
 - 1.7.3. Medicina Basada en la Evidencia



- 1.8. Tratamiento farmacológico
 - 1.8.1. Arsenal terapéutico y sus indicaciones
 - 1.8.2. Novedades en la clínica
- 1.9. Técnicas intervencionistas en el paciente geriátrico
 - 1.9.1. Intervencionismo Axial
 - 1.9.2. Intervencionismo Periférico
- 1.10. Medicina Regenerativa en el tratamiento del dolor en la población geriátrica
 - 1.10.1. Plasma Rico en Plaquetas
 - 1.10.2. Células Madre Mesenquimales



No dejes pasar la oportunidad y matricúlate en esta titulación que pone a tu disposición materiales didácticos en soportes como el resumen interactivo o el vídeo”

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 Curso Universitario en Dolor de Origen Reumático en el Paciente Geriátrico garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Global University.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario en Dolor de Origen Reumático en el Paciente Geriátrico** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

TECH Global University, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra (*boletín oficial*). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: **Curso Universitario en Dolor de Origen Reumático en el Paciente Geriátrico**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





Curso Universitario

Dolor de Origen Reumático en el Paciente Geriátrico

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Curso Universitario

Dolor de Origen Reumático en el Paciente Geriátrico

