

# Curso Universitario

## Bioestimulación con Plasma Rico en Plaquetas (PRP)





## Curso Universitario

### Bioestimulación con Plasma Rico en Plaquetas (PRP)

- » 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/bioestimulacion-plasma-rico-plaquetas-prp](http://www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/bioestimulacion-plasma-rico-plaquetas-prp)

# 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 PRP es un producto obtenido a partir de la propia sangre del paciente, rico en factores de crecimiento y proteínas que estimulan la regeneración y reparación tisular. Su aplicación se realiza mediante diversas técnicas como agujas, Dermapen o mascarillas, entre otras. Los beneficios del tratamiento con PRP abarcan desde la regeneración capilar hasta la estética facial y corporal, lo que le convierte en un procedimiento con gran demanda de pacientes en el contexto actual. Así, TECH ha creado esta titulación 100% online en la que proporcionará al médico la información más actualizada y rigurosa sobre la bioestimulación con plasma. Todo ello mediante recursos audiovisuales, lecturas complementarias y ejercicios desarrollados con la metodología *Relearning*.



“

*Te enfrentarás a casos reales y de simulación  
que potenciarán tus habilidades médicas”*

La bioestimulación con plasma rico en plaquetas (PRP) se ha convertido en una técnica muy demandada en la medicina estética y regenerativa. Cada vez son más las personas que buscan tratamientos no invasivos y seguros para mejorar su aspecto físico y el PRP cumple con estas expectativas. Además, los avances en la tecnología médica y la creciente investigación en esta área han permitido ampliar sus aplicaciones, abarcando campos como la dermatología, la tricología y la medicina deportiva.

Ante esta creciente demanda, es imprescindible que los profesionales médicos cuenten con una capacitación actualizada y rigurosa, motivo que ha impulsado a TECH a crear esta titulación. El Curso Universitario en Bioestimulación con Plasma Rico en Plaquetas es una respuesta adecuada a estas necesidades, proporcionando una actualización completa de su técnica y aplicación.

A todo este material informativo podrá acceder el médico desde cualquier dispositivo con conexión a internet, sin tener que trasladarse a un centro de capacitación presencial. Además, cuenta la innovadora metodología *Relearning*, basada en la reiteración y presentación de casos reales. De este modo, el profesional se enfrentará a escenarios actuales que le permitan entender las implicaciones de cada intervención.

Este **Curso Universitario en Bioestimulación con Plasma Rico en Plaquetas (PRP)** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ◆ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Bioestimulación con Plasma Rico en Plaquetas (PRP)
- ◆ 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



*Gracias a este programa conocerás el proceso que se ha de llevar a cabo para una correcta bioestimulación con plasma”*

“*Te actualizarás en un sector con alta demanda y con gran proyección futura*”

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.

*Conocerás los beneficios del tratamiento con PRP y así lo implementarás de acuerdo a los requerimientos de los pacientes.*

*Cursa esta titulación desde el lugar que desees, sin tener que trasladarte a centros presenciales.*



# 02 Objetivos

Uno de los principales objetivos de TECH a la hora de realizar una titulación, es la selección de temas académicos que permitan al profesional ampliar sus conocimientos y potenciar sus destrezas para la consecución de sus metas laborales. Así, con la metodología *Relearning*, se garantiza un proceso práctico, desarrollando actividades basadas en casos reales y de simulación. De este modo, el profesional se capacitará en un sector en auge y en constante evolución dentro del campo médico.





“

*Gracias al formato 100% online, podrás acomodar los horarios a tu gusto, compaginando así tu labora asistencial”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Actualizar el conocimiento del profesional para ser un profesional de la Medicina Estética actual, conocedor de los mejores y más novedosos tratamientos y saberlos aplicar de forma adecuada e individualizada para cada uno de sus pacientes
- ♦ Incidir en el establecimiento de las pautas más innovadoras para una exquisita relación médico – paciente
- ♦ Ponerse al día de los *tips* más importantes en cuanto a prevención de riesgos, complicaciones y situaciones de urgencia.
- ♦ Ahondar en las novedades de la Medicina Estética, sus tratamientos y técnicas de manera no puramente teórica, sino a través de material dinámico y práctico





## Objetivos específicos

---

- ◆ Conocer la tremenda relevancia del PRP y sus variadas aplicaciones en la Medicina Estética actual
- ◆ Elaborar un buen tratamiento con plasma, obteniendo de esta forma los mejores resultados en base a las pautas de la Medicina Estética actual
- ◆ Saber las técnicas más efectivas e innovadoras para su aplicación en función a las características fisiológicas del paciente



*Conocerás los riesgos y las implicaciones médicas que pueden ser generadas por un mal procedimiento médico”*

# 03

## Dirección del curso

Con el fin de otorgar una experiencia inmersiva y de gran aprovechamiento, TECH ha seleccionado para la dirección de este programa un cuadro docente en activo y con varios años de experiencia en la medicina estética, quienes además se han especializado en el campo de la bioestimulación con plasma. Se trata de expertos y especialistas que de manera conjunta han trabajado para verter en el temario del programa todos sus conocimientos, lo que garantizará al alumnado una experiencia exclusiva y rigurosa de actualización profesional.

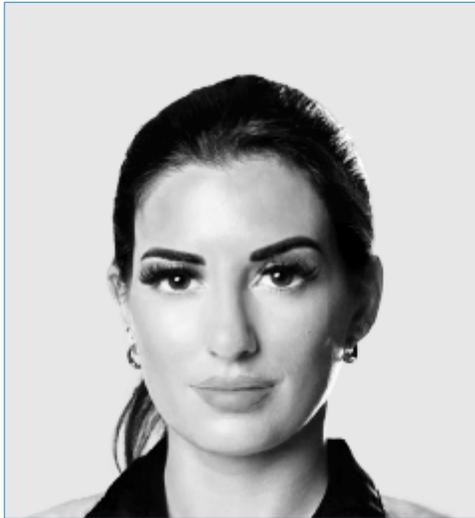




“

*Te capacitarás mediante recursos audiovisuales de gran impacto, diseñado por expertos y especialistas con varios años de experiencia”*

## Dirección



### Dra. Ruiz Allende, Alba María

- ◆ Directora Médica de Medicina Estética del Grupo Clínica Londres
- ◆ Directora del Departamento de Medicina Estética en la Clínica IMEMA
- ◆ Formadora de talleres de Medicina Estética
- ◆ Profesora Universitaria en el CEU y la UCAM
- ◆ Profesora de preparación MIR en CTO
- ◆ Investigadora Clínica y Redactora de la Revista Emergency Live
- ◆ Residencia en la Especialidad de Medicina Familiar, Comunitaria y de Emergencias en el Hospital Clínico San Carlos
- ◆ Máster en Medicina Estética y Nutrición por la Universidad Católica San Antonio de Murcia
- ◆ Máster en Gestión de Empresas por la Universidad Católica San Antonio de Murcia
- ◆ Máster en Bioética Clínica por la UIMP

## Profesores

### Dra. Álvarez Roca, Eva

- ◆ Corporate Medical Advisor en el Departamento Médico de Mediderma-Sesderma
- ◆ Máster de Formación Permanente en Medicina Estética y Rejuvenecimiento Integral por la Universidad Católica de Valencia y la European Medical College
- ◆ MBA con Especialidad en Gestión Sanitaria y Hospitalaria por MF Nebrija
- ◆ Grado en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- ◆ Ponente en congresos de carácter nacional e internacional
- ◆ Cooperación internacional en proyectos de salud en Camerún, Ghana, Benín y Honduras

### D. Albors Vaquer, Arturo

- ◆ Coordinador Corporativo del Departamento Médico en Mediderma
- ◆ Medical Advisor en Mediderma-Sesderma
- ◆ Investigador Científico en el Instituto de Investigación Sanitaria La Fe
- ◆ Ponente en diversos talleres, congresos y jornadas científicas relacionada con el Área de la Medicina Estética
- ◆ Grado en Biotecnología por la Universidad Católica de Valencia
- ◆ Máster en Investigación y Uso Racional del Medicamento por la Universidad de Valencia



# 04

## Estructura y contenido

El temario de este programa se ha diseñado siguiendo los lineamientos requeridos por el sector médico. Dentro, el profesional encontrará información actualizada y rigurosa sobre la bioestimulación con plasma y las propiedades ricas en plaquetas. Este contenido estará disponible en el campus virtual, al que se podrá acceder desde cualquier dispositivo con conexión a internet y estará habilitado durante las 24 horas del día. De este modo el profesional logrará capacitarse en un sector en auge y con gran demanda.



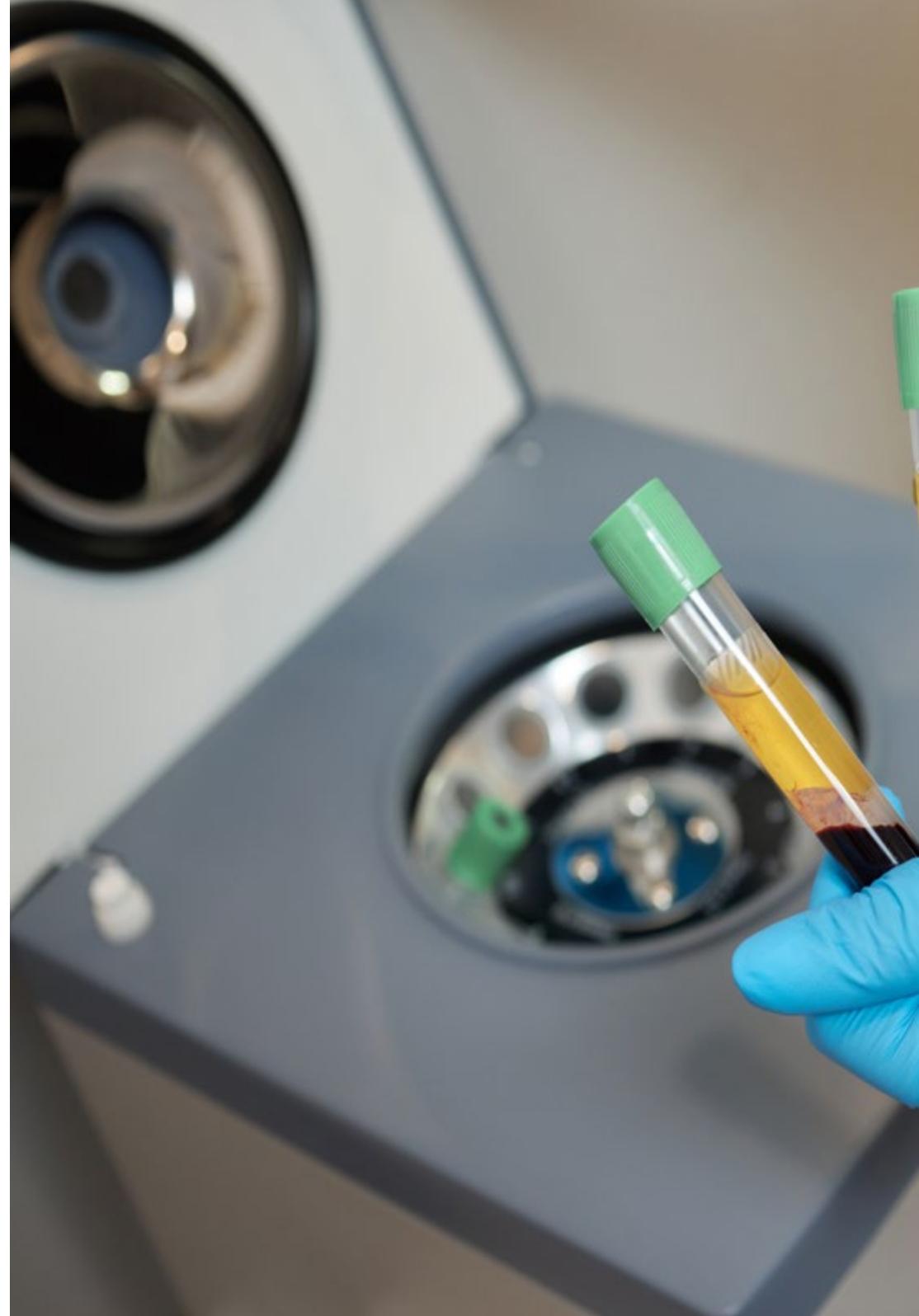


“

*A su amplio contenido informativo se suman los recursos audiovisuales más innovadores desarrollados con la última tecnología”*

## Módulo 1. Bioestimulación con plasma rico en plaquetas (PRP)

- 1.1. Qué es el PRP
  - 1.1.1. Concepto
  - 1.1.2. Principales indicaciones actuales en Medicina
  - 1.1.3. Principales indicaciones en Medicina Estética
  - 1.1.4. Principales indicaciones en tricología
- 1.2. En qué consiste el tratamiento con PRP. Explicación paso a paso
  - 1.2.1. En qué consiste el tratamiento con PRP
  - 1.2.2. Explicación paso a paso
  - 1.2.3. Posibles complicaciones
- 1.3. Obtención del PRP técnica abierta
  - 1.3.1. En qué consiste
  - 1.3.2. Riesgos
  - 1.3.3. Bioseguridad
- 1.4. Obtención del PRP técnica cerrada
  - 1.4.1. En qué consiste
  - 1.4.2. Beneficios respecto a la abierta
  - 1.4.3. Bioseguridad
- 1.5. Cómo centrifugar el PRP y su activación
  - 1.5.1. Centrifugadora
  - 1.5.2. Elección de las revoluciones adecuadas y el tiempo de centrifugación
  - 1.5.3. Activación de las plaquetas
- 1.6. Técnicas de aplicación del PRP
  - 1.6.1. Cómo se aplica el PRP a nuestros pacientes
  - 1.6.2. Técnicas: agujas y Dermapen
  - 1.6.3. Mascarilla con PRP
- 1.7. Beneficios del tratamiento con PRP
  - 1.7.1. Beneficios a nivel capilar
  - 1.7.2. Beneficios a nivel de estética facial
  - 1.7.3. Beneficios a nivel de estética corporal



- 1.8. Riesgo
  - 1.8.1. Riesgos de aplicación del PRP
  - 1.8.2. Contraindicaciones de aplicación del PRP
- 1.9. Nueva generación de PRP (2º, 3º y 4º generación)
  - 1.9.1. PRP de 2º generación
  - 1.9.2. PRP de 3º generación
  - 1.9.3. PRP de 4º y 5º generación
- 1.10. Efectos adversos
  - 1.10.1. Efectos no deseados más frecuentes del uso del PRP
  - 1.10.2. Cómo manejar los efectos secundarios causados por el uso de PRP

“*Este Curso Universitario se convierte en tu mejor herramienta de actualización médica*”



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 Bioestimulación con Plasma Rico en Plaquetas (PRP) 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 Bioestimulación con Plasma Rico en Plaquetas (PRP)** 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 Bioestimulación con Plasma Rico en Plaquetas (PRP)**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





## Curso Universitario

Bioestimulación con Plasma Rico en Plaquetas (PRP)

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

# Curso Universitario

## Bioestimulación con Plasma Rico en Plaquetas (PRP)

