UCAM
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE MURCIA

PROGRAMA UNIVERSITARIO DE FORMACIÓN AVANZADA

EXPERTO UNIVERSITARIO EN OZONOTERAPIA

IPO3 ACADEMIA



MICROCREDENCIAL UNIVERSITARIA II

5 ECTS	MODALIDAD HÍBRIDA	CLASES EN VIVO	PROFESORADO INTERNACIONAL	ENTRENAMIENTO SUPERVISADO

APLICACIÓN CLÍNICA SISTÉMICA Y PROFUNDIZACIÓN TERAPÉUTICA EN OZONOTERAPIA

La nueva generación de **profesionales en ozonoterapia**

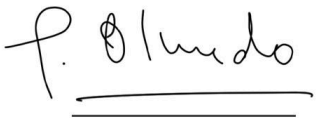
Ozonoterapia sin límites - **Dr. Juan Carlos Pérez Olmedo**

DONDE LA CIENCIA COMIENZA A TRANSFORMAR LA PRÁCTICA CLÍNICA

Comprender los fundamentos representa el inicio del camino.
El siguiente paso consiste en desarrollar el criterio clínico que permita integrar la ozonoterapia de forma segura, racional y basada en la evidencia dentro de la práctica asistencial.
Con esta visión nace la **Microcredencial Universitaria en Aplicación Clínica Sistémica y Profundización Terapéutica en Ozonoterapia**, desarrollada por **IPO3 Academia** junto a la **Universidad Católica San Antonio de Murcia (UCAM)**.
Este programa constituye el segundo nivel del itinerario académico del **Experto Universitario en Ozonoterapia** y profundiza en los mecanismos biológicos, metabólicos y fisiopatológicos que explican la respuesta terapéutica del ozono médico.
Más que ampliar conocimientos, esta microcredencial fortalece el razonamiento clínico necesario para seleccionar indicaciones, interpretar mecanismos de acción e integrar protocolos terapéuticos en diferentes especialidades médicas.
Porque la excelencia clínica no depende únicamente del conocimiento.
Depende de saber aplicarlo con criterio.

¿POR QUÉ ESTA MICROCREDENCIAL?

La práctica clínica exige mucho más que conocer una técnica.
Requiere comprender los mecanismos biológicos que sustentan cada decisión terapéutica y desarrollar la capacidad de adaptar los tratamientos a las necesidades individuales de cada paciente.
Esta microcredencial ha sido diseñada para fortalecer el razonamiento clínico mediante un recorrido académico centrado en la fisiopatología, la bioenergética, el estrés oxidativo y las principales aplicaciones sistémicas de la ozonoterapia.
Nuestro propósito no es únicamente transmitir información.
Nuestra misión es formar profesionales capaces de integrar la ozonoterapia con criterio científico, seguridad clínica y responsabilidad terapéutica.



Dr. Juan Carlos Pérez Olmedo
Director médico y fundador



Dr. Juan José Martinez Rodriguez
Director quirúrgico y subdirector médico



Prof. Dra. Betiana González
Directora académica y de expansión internacional

OBJETIVOS

Al finalizar esta microcredencial, el profesional será capaz de:

- Comprender los principios de la hormesis terapéutica.
- Interpretar los mecanismos redox y bioenergéticos asociados al ozono médico.
- Analizar la respuesta biológica del organismo frente a la ozonoterapia.
- Integrar protocolos sistémicos adaptados a diferentes escenarios clínicos.
- Aplicar criterios terapéuticos basados en la evidencia científica.
- Desarrollar un razonamiento clínico sólido para la toma de decisiones.

COMPETENCIAS QUE DESARROLLARÁ

Durante esta microcredencial el profesional desarrollará competencias para:

- Comprender los mecanismos fisiopatológicos relacionados con la respuesta terapéutica del ozono.
- Interpretar procesos inflamatorios, metabólicos y cardiovasculares desde una perspectiva integradora.
- Analizar la evidencia científica aplicada a diferentes patologías.
- Integrar protocolos terapéuticos dentro de una práctica clínica interdisciplinar.
- Desarrollar criterio clínico para seleccionar indicaciones y optimizar resultados terapéuticos.

PLAN DE ESTUDIOS

Módulo 9 l Hormesis terapéutica
Fundamentos biológicos de la respuesta adaptativa inducida por el ozono médico.

Módulo 10 l Metabolismo, bioenergética y ozonoterapia
Bases fisiológicas del metabolismo energético y su relación con la acción terapéutica del ozono.

Módulo 11 l Estrés oxidativo, redox y mecanismos de acción del ozono
Respuesta oxidativa controlada, sistemas antioxidantes y mecanismos moleculares implicados.

Módulo 12 l Ozonoterapia en el sistema cardiovascular
Aplicaciones clínicas, fundamentos fisiopatológicos y evidencia científica.

Módulo 13 l Ozonoterapia en patología osteoarticular y columna vertebral
Integración terapéutica en patologías musculoesqueléticas y dolor.

Módulo 14 l Ozonoterapia en ginecología clínica
Aplicaciones clínicas y protocolos específicos.

Módulo 15 l Ozonoterapia aplicada al deporte y al rendimiento físico
Recuperación funcional, inflamación y optimización del rendimiento.

Módulo 16 l Ozonoterapia y procesos inflamatorios crónicos
Bases fisiopatológicas e integración clínica.

Módulo 17 l Ozonoterapia en alteraciones metabólicas y diabetes
Aplicaciones clínicas dentro del abordaje multidisciplinar.

Módulo 18 l Integración clínica y evaluación
Discusión de casos clínicos, integración terapéutica y evaluación académica.

Módulo 19 l Práctica clínica supervisada
Entrenamiento intensivo en protocolos sistémicos y discusión de casos clínicos bajo supervisión docente.

INFORMACIÓN ACADÉMICA

Inicio: 30 de marzo de 2027 | Finalización virtual: 19 de mayo de 2027
Carga académica: 5 ECTS
Modalidad: Híbrida
Clases teóricas: Virtuales en vivo.
Todas las sesiones se desarrollan en directo, favoreciendo el intercambio permanente entre docentes y participantes mediante el análisis de casos clínicos, discusión científica y resolución de situaciones reales.
Las clases quedan posteriormente disponibles en el Campus Virtual.
Campus Virtual: Acceso permanente a clases grabadas, bibliografía, material docente, recursos complementarios y actividades de evaluación.
Prácticas clínicas: 16 horas presenciales supervisadas.
Aplicación de protocolos sistémicos, integración clínica y entrenamiento práctico intensivo.
Certificación: Microcredencial Universitaria expedida por la **Universidad Católica San Antonio de Murcia (UCAM).**

PROFESORADO

Participan en esta edición:
Prof. Dra. Vivian Borroto
Dr. Juan Carlos Pérez Olmedo
Prof. Dra. Betiana González
Dra. Juana Morillas
Dr. Miguel Ángel Sánchez Jiménez
Dr. Joan Matas Dalmases

¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDA?

Esta microcredencial está dirigida a profesionales sanitarios que ya poseen una base en ozonoterapia o han cursado la **Microcredencial Universitaria I**, y desean profundizar en las aplicaciones clínicas sistémicas del ozono médico.
Está especialmente orientada a quienes buscan fortalecer su razonamiento clínico, comprender los mecanismos fisiopatológicos implicados y aplicar protocolos terapéuticos con un enfoque científico, integrador y personalizado.

¿POR QUÉ ELEGIR IPO3 ACADEMIA?

Elegir IPO3 Academia significa formar parte de una comunidad académica internacional comprometida con la excelencia clínica, la investigación y el desarrollo responsable de la ozonoterapia.

Esta microcredencial ofrece:

- Certificación Universitaria UCAM.
- Profesorado internacional de reconocido prestigio.
- Clases virtuales en vivo.
- Campus Virtual.
- Formación basada en la evidencia científica.
- Entrenamiento práctico supervisado.
- Desarrollo del razonamiento clínico.
- Integración de protocolos terapéuticos avanzados.
- Continuidad dentro del itinerario del Experto Universitario.

CONTINÚA TU ITINERARIO ACADÉMICO

La **Microcredencial Universitaria II** representa el segundo paso del itinerario académico del **Experto Universitario en Ozonoterapia.**

Tras completar este nivel, podrás acceder a la **Microcredencial Universitaria III: Ozonoterapia Avanzada e Integración Multidisciplinar**, donde profundizarás en técnicas avanzadas, oncología integrativa, medicina regenerativa, ecografía aplicada e investigación clínica.
La superación de las tres microcredenciales conduce a la obtención del título de **Experto Universitario en Ozonoterapia**, expedido por la **Universidad Católica San Antonio de Murcia (UCAM).**

EL CONOCIMIENTO SOLO ADQUIERE VALOR CUANDO SE TRANSFORMA EN CRITERIO CLÍNICO

La verdadera excelencia profesional no consiste únicamente en conocer la evidencia científica.

Consiste en saber interpretarla, aplicarla y adaptarla a cada paciente con responsabilidad y visión clínica.
En IPO3 Academia creemos que esta microcredencial representa el paso decisivo entre aprender una disciplina y comenzar a ejercerla con criterio.
Porque **la nueva generación de profesionales en ozonoterapia** no solo domina el conocimiento.
Aprende a transformarlo en mejores decisiones clínicas.

CONTACTO

IPO3 ACADEMIA
La nueva generación de profesionales en ozonoterapia

Programa Universitario de Formación Avanzada para la obtención de la Microcredencial Universitaria II en Aplicación Clínica Sistémica y Profundización Terapéutica en Ozonoterapia, desarrollado junto a la Universidad Católica San Antonio de Murcia (UCAM).

academiaipo3@perezolmedo.com
www.ozonoterapiaintraperitoneal.com
+34 659 622 807

IPO³

La nueva generación de profesionales en ozonoterapia.

Programa Universitario de Formación Avanzada

Formando hoy a quienes liderarán la ozonoterapia del mañana.