



UCAM  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE MURCIA

CAPACITACIÓN

EXPERTO UNIVERSITARIO EN  
**OZONOTERAPIA**

PÉREZ OLMEDO ACADEMIA



EXPERTO

**PROGRAMA  
COMPLETO**



EXPERTO UNIVERSITARIO EN OZONOTERAPIA

# UNA INVITACIÓN A CONSTRUIR UNA OZONOTERAPIA RESPONSABLE

*El Experto Universitario en Ozonoterapia constituye una propuesta académica **sólida, rigurosa y coherente**, orientada a la formación de profesionales capaces de ejercer la ozonoterapia desde una práctica **segura, ética y responsable**, con especial énfasis en la **seguridad clínica de las dosis**, el **criterio clínico** y la **excelencia asistencial**.*



Dr. Juan Carlos Pérez Olmedo  
*Director médico  
y fundador*

Dr. Juan José Martínez Rodríguez  
*Director quirúrgico y  
subdirector médico*

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



## PROGRAMA ACADÉMICO

### Microcredenciales Universitarias en Ozonoterapia Clínica Experto universitario en Ozonoterapia

**Modalidad:** Híbrida (Virtual + Presencial)

**Inicio:** 5 de mayo de 2026

**Finalización:** 11 de diciembre de 2026

El presente programa académico se estructura en tres microcredenciales universitarias progresivas, diseñadas para proporcionar una formación integral en ozonoterapia clínica, desde sus fundamentos científicos hasta su aplicación avanzada en escenarios de mayor complejidad clínica.

Cada microcredencial puede cursarse de manera independiente o formar parte del itinerario completo que conduce a la certificación de **Experto Universitario en Ozonoterapia**.

La propuesta combina clases virtuales sincrónicas con prácticas clínicas presenciales supervisadas, promoviendo la integración entre conocimiento científico, razonamiento clínico y entrenamiento práctico.



## CERTIFICACIÓN UCAM

Cada nivel otorga una **Microcredencial Universitaria independiente**.

Los profesionales que completen y aprueben las tres microcredenciales podrán acceder a la certificación de:

**Experto Universitario en Ozonoterapia de la UCAM.**

Consultas:

[ipo3academia@perezolmedo.com](mailto:ipo3academia@perezolmedo.com)

+34 672 57 29 41



## MICROCREDENCIAL I

### **Microcredencial Universitaria en Fundamentos y Bases Clínicas de la Ozonoterapia (5 ECTS)**

Este primer nivel introduce los fundamentos científicos, fisiológicos y clínicos del ozono médico, así como las principales vías de aplicación y criterios de seguridad terapéutica. El objetivo de este módulo es proporcionar al profesional una base sólida para comprender los mecanismos de acción del ozono, sus indicaciones clínicas y las técnicas terapéuticas más utilizadas en la práctica médica.

#### **Contenidos principales**

- Fundamentos históricos de la ozonoterapia
- Bases fisiológicas y tecnológicas del ozono médico
- Indicaciones clínicas, contraindicaciones y criterios de seguridad
- Dosificación terapéutica y vías de aplicación
- Técnicas sistémicas: autohemoterapia y venoclisis
- Aplicaciones clínicas locales del ozono médico
- Integración clínica y evaluación del nivel

#### **Práctica clínica presencial**

**20 y 21 de junio** de 2026

**09:00 – 17:00**

Entrenamiento clínico supervisado con demostraciones y prácticas sobre técnicas de aplicación.

#### **Docentes participantes**

Dr. Juan Carlos Pérez Olmedo

Dr. Juan José Martínez Rodríguez

Dra. Betiana González

Dra. Vivian Borroto

Dra. Laura Díaz



## MICROCREDENCIAL II

### Microcredencial Universitaria en Integración Clínica Avanzada de la Ozonoterapia (7 ECTS)

Este segundo nivel se orienta a la profundización clínica de la ozonoterapia y su aplicación en diferentes sistemas orgánicos y escenarios fisiopatológicos.

Se abordan conceptos avanzados de hormesis terapéutica, bioenergética y modulación redox, así como la integración del ozono médico en patologías cardiovasculares, osteoarticulares, metabólicas e inflamatorias.

El enfoque pedagógico prioriza el análisis clínico por sistemas y la toma de decisiones terapéuticas fundamentadas.

#### Contenidos principales

- Hormesis terapéutica y dosificación avanzada del ozono
- Metabolismo, bioenergética y ozonoterapia
- Estrés oxidativo, redox y mecanismos de acción del ozono
- Aplicación de la ozonoterapia en el sistema cardiovascular
- Ozonoterapia en patología osteoarticular y columna vertebral
- Ozonoterapia en ginecología clínica
- Ozonoterapia aplicada al deporte y al rendimiento físico
- Ozonoterapia en procesos inflamatorios crónicos
- Ozonoterapia en alteraciones metabólicas y diabetes
- Integración clínica y evaluación

#### Práctica clínica presencial

**24 y 25 de septiembre** de 2026 | **09:00 – 17:00**

Práctica clínica supervisada con análisis de casos y entrenamiento en protocolos terapéuticos.

#### Docentes participantes

Dr. Juan Carlos Pérez Olmedo

Dr. Juan José Martínez Rodríguez

Dra. Betiana González

Dra. Vivian Borroto

Dra. Juana Morillas

Dra. Laura Díaz

Dr. Miguel Sánchez

Dr. Joan Matas



## MICROCREDENCIAL III

### Microcredencial Universitaria en Ozonoterapia Avanzada e Integración en la Complejidad Clínica (7 ECTS)

Este tercer nivel se centra en el desarrollo de competencias clínicas avanzadas y en la aplicación de la ozonoterapia en contextos de mayor complejidad terapéutica.

El programa aborda técnicas avanzadas de aplicación, integración con medicina regenerativa, oncología integrativa y desarrollo de capacidades de investigación clínica.

Se trata de un módulo orientado a consolidar la práctica médica especializada en ozonoterapia.

#### Contenidos principales

- Técnicas avanzadas de ozonoterapia por punción
- Guía ecográfica aplicada a la ozonoterapia
- Nutrición clínica aplicada a la medicina regenerativa
- Ozonoterapia en oncología integrativa
- Medicina regenerativa y estrategias de longevidad saludable
- Derivados del ozono y aplicaciones clínicas avanzadas
- Metodología de la investigación clínica en ozonoterapia
- Integración clínica avanzada

#### Práctica clínica presencial

**10 y 11 de diciembre** de 2026 | **09:00 – 17:00**

Entrenamiento clínico avanzado y discusión de casos complejos.

#### Docentes participantes

Dr. Juan Carlos Pérez Olmedo

Dr. Juan José Martínez Rodríguez

Dra. Betiana González

Dra. Lisbeth Álvarez

Dra. Vivian Borroto

Dra. Laura Díaz

Dr. Vicente Boscá

Dr. Pietro Valiente