

# Datos Básicos

## Dirección

Unidad Organizadora  
Departamento de Cirugía

Director de los estudios  
D. Andrés Carranza Bencano

### Requisitos específicos de admisión a los estudios:

Licenciatura en Medicina Título de Especialista (Medicina General, Medicina Interna, Traumatología, Neurocirugía, Dermatología, Vascular, Neurología, etc.

### Requisitos académicos para la obtención del Título o Diploma:

Superar los cuestionarios de cada módulo y el trabajo final del curso.

Número de créditos: 30 ECTS

Preinscripción: Del 01/09/2012 al 20/12/2012

Matriculación: Del 01/12/2012 al 20/12/2012

Precio: 1.459 € (tasas incluidas)

Criterios de asignación de becas: Solicitud expresa del alumno. Nivel de Renta. Expediente Académico/profesional. Situación Laboral. Minusvalía. Otros méritos.

Impartición: Del 25/01/2013 al 19/10/2013

Modalidad: Semipresencial

## Información

Lugar de impartición: Facultad de Medicina

Teléfono: 954 55 17 88

E-mail: [formacion@portalozonoterapia.es](mailto:formacion@portalozonoterapia.es)

Web: [www.portalozonoterapia.es](http://www.portalozonoterapia.es)



**CFP** Centro de Formación  
Permanente

### Más información

Teléfono: 954 55 17 88

E-mail: [formacion@portalozonoterapia.es](mailto:formacion@portalozonoterapia.es)

Web: [www.portalozonoterapia.es](http://www.portalozonoterapia.es)

[www.cfp.us.es](http://www.cfp.us.es)



## Objetivos del Curso

- Proporcionar los conocimientos básicos relacionados con el ozono.
- Proporcionar los conocimientos sobre la acción de la ozonoterapia en el cuerpo humano.
- Conocer las vías de aplicación de la ozonoterapia.
- Conocer y aplicar los tratamientos de ozonoterapia en sus indicaciones.
- Conocer los efectos adversos y sus contraindicaciones.
- Conocer los aspectos legales de los tratamientos con ozonoterapia.

## Competencias Generales

Conocimientos básicos relacionados con el ozono, así como la acción del mismo en el cuerpo humano. Su forma de aplicación y los posibles efectos adversos y contraindicaciones.

## Procedimientos de Evaluación

Pruebas, Trabajos, Cuestionarios

## Comisión Académica

D. Andrés Carranza Bencano.  
Universidad de Sevilla - Cirugía

D. Francisco José Martín Florido.  
Ex Presidente de Aceoot

D. José Juan Fernández Torres.  
Universidad de Sevilla - Cirugía

D. Juan Carlos Crespo de la Rosa.  
Universidad de Sevilla - Farmacología, Pediatría y Radiología

## Módulos del Curso

### Módulo 1. EL OZONO. EFECTOS BIOQUÍMICOS Y BIOLÓGICOS (3,20 ECTS)

- Presentación y estructura del curso. El ozono y sus características.
- Historia de la ozonoterapia
- Bases bioquímicas del estrés oxidativo
- Efectos bioquímicos de la ozonoterapia.
- Efectos biológicos de la ozonoterapia

Fechas de inicio-fin: 25/01/2013 - 26/01/2013

### Módulo 2. GENERADORES DE OZONO. ARTICULACIONES (3,00 ECTS)

- Generadores de Ozono.
- Anatomía de las articulaciones
- Teoría de las infiltraciones en aparato locomotor

Fechas de inicio-fin: 01/02/2013 - 28/02/2013

### Módulo 3. APLICACIONES Y TOXICOLOGÍA DEL OZONO (2,90 ECTS)

- Vías de aplicación de Ozonoterapia
- Concentración y dosis de ozono a emplear
- Toxicología del ozono

Fechas de inicio-fin: 01/03/2013 - 31/03/2013

### Módulo 4. APLICACIONES CLÍNICAS EN OZONOTERAPIA I (2,15 ECTS)

- Ozonoterapia en Angiología
- Ozonoterapia en Dermatología
- Ozonoterapia en Diabetes mellitus

Fechas de inicio-fin: 01/04/2013 - 30/04/2013

### Módulo 5. APLICACIONES CLÍNICAS EN OZONOTERAPIA II (3,95 ECTS)

- Ozonoterapia en columna vertebral. Teoría y práctica en simuladores
- Ozonoterapia en medicina estética. Teoría y práctica en simuladores y en alumnos
- Ozonoterapia en traumatología. Teoría y práctica de infiltraciones en aparato locomotor en simuladores

Fechas de inicio-fin: 03/05/2013 - 04/05/2013

### Módulo 6. APLICACIONES CLÍNICAS EN OZONOTERAPIA III (2,90 ECTS)

- Ozonoterapia en Neurología
- Ozonoterapia en Cefalea
- Ozonoterapia en Medicina Antienvejecimiento
- Ozonoterapia en Otorrinolaringología
- Ozonoterapia en cáncer

Fechas de inicio-fin: 01/06/2013 - 30/06/2013

### Módulo 7. APLICACIONES CLÍNICAS EN OZONOTERAPIA IV (2,90 ECTS)

- Ozonoterapia y terapias complementarias
- Ozonoterapia en Ginecología
- Ozonoterapia en Oftalmología
- Ozonoterapia en retardos de cicatrización
- Ozonoterapia en Odontología
- Ozonoterapia y Fibromialgia

Fechas de inicio-fin: 01/07/2013 - 31/07/2013

### Módulo 8. APLICACIONES CLÍNICAS EN OZONOTERAPIA V (2,90 ECTS)

- Ozonoterapia y medicina biológica
- Aceites vegetales ozonificados
- Agua ozonificada

Fechas de inicio-fin: 01/08/2013 - 31/08/2013

### Módulo 9. EFECTOS ADVERSOS, CONTRAINDICACIONES. ASPECTOS LEGALES (2,90 ECTS)

- Efectos adversos
- Contraindicaciones
- Aspectos legales de la aplicación de la ozonoterapia
- Bibliografía sobre ozonoterapia

Fechas de inicio-fin: 01/09/2013 - 30/09/2013

### Módulo 10. PRÁCTICAS EN OZONOTERAPIA (3,20 ECTS)

- Vídeo práctico de aplicación de la ozonoterapia
- Prácticas en simuladores y alumnos voluntarios
- Lectura de trabajos final de curso

Fechas de inicio-fin: 18/10/2013 - 19/10/2013