

## **INFORMACIÓN GENERAL**

### **DIRECTORES:**

- Dr. D. José Luis Bardasano Rubio
- Dr. D. José Luis Cidón Madrigal

### **ENTIDAD ORGANIZADORA:**

**Departamento de Especialidades Médicas**  
Universidad de Alcalá

### **FECHAS Y HORARIO DE CELEBRACION:**

De febrero a julio de 2011.

El horario se convendrá con los alumnos matriculados, según su disponibilidad.

### **LUGAR DE CELEBRACION:**

Pabellón docente del Hospital Ramón y Cajal de Madrid  
Dpto. de Especialidades Médicas de la U.A.H.

### **PERIODO DE PREINSCRIPCIÓN:**

Del 15 de septiembre hasta el 15 de diciembre de 2010

### **PERIODO DE MATRICULACION:**

Enero del 2011

### **NUMERO DE CREDITOS Y HORAS LECTIVAS:**

25 créditos / 250 horas

120 horas teóricas / 80 horas prácticas

50 horas de proyecto de investigación

### **NÚMERO DE PLAZAS: 50**

### **REQUISITOS ACADEMICOS EXIGIDOS:**

Titulado universitario español o extranjero

SE REALIZARÁ UNA ENTREVISTA PREVIA

### **IMPORTE DEL CURSO: 2.000 €**

El pago se realizará fraccionado:

1. Con la preinscripción (prematricula): 200 €
2. Enero/febrero (primer plazo): 900 €
3. Abril/mayo (2º plazo): 900 €

## **DOCUMENTACIÓN A ADJUNTAR EN LA PREINSCRIPCIÓN:**

- Currículum vitae
- Fotocopia compulsada del título de acceso
- Fotocopia del DNI
- Justificante bancario de la transferencia de la preinscripción

Deberá realizar una transferencia bancaria de 200 € en concepto de preinscripción.

El justificante de dicha transferencia, junto con el resto de la documentación, deberá remitirlo al Departamento.

Los datos para realizar la transferencia bancaria son:

Banco Santander Central Hispano	0049
Sucursal: C/ Libreros, 19 28801 Alcalá de Henares	6692
DC	80
Nº de cuenta	2316216026
Nombre de la cuenta	Universidad de Alcalá. Estudios Propios

**Indicar claramente su nombre y apellidos, así como el nombre del curso “Experto en Ozonoterapia”**

# **EXPERTO EN OZONOTERAPIA**



## **1ª EDICIÓN**

### **ORGANIZA:**

**Departamento de Especialidades Médicas**  
Universidad de Alcalá

### **DIRECTORES:**

Dr. D. José Luis Bardasano Rubio  
Dr. D. José Luis Cidón Madrigal

### **INFORMACION Y RECEPCION DE CORRESPONDENCIA:**

Dpto. de Especialidades Médicas  
Facultad de Medicina  
Universidad de Alcalá de Henares  
Ctra. Madrid-Barcelona, km. 33,600  
28804 Alcalá de Henares (Madrid)  
Tel. (91) 885 45 36–47 90 Fax (91) 885 45 94–64 55  
e-mail: [departamento.espmmed@uah.es](mailto:departamento.espmmed@uah.es)

Apellidos y nombre:

DNI:

Lugar y fecha de nacimiento:

Domicilio:

Población:

Teléfonos:

e-mail:

Titulación académica:

Profesión:

¿A través de qué medio conoció la existencia de este curso?

C.P.:

## LA OZONOTERAPIA

Se trata de una terapia de vanguardia en España, de gran interés en otros países europeos, como por ejemplo Alemania, Austria, Rusia, etc., donde se lleva aplicando durante muchos años con gran éxito terapéutico. Terapia de amplio espectro e interés en todas las especialidades médicas. Con la ozonoterapia, tenemos en nuestras manos una herramienta terapéutica simple y barata para restaurar la salud.

Este curso proporcionará los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para la aplicación de la Terapia con ozono. En medicina el ozono es considerado como una eficaz "arma terapéutica", que al reaccionar con los fluidos corporales, activa mecanismos de acción que originan efectos biológicos múltiples.

La ozonoterapia es de gran interés científico-sanitario debido a que no posee efectos secundarios y con ella se consiguen grandes resultados. Prácticamente no hay un campo de la especialidad médica en la que no se pueda aplicar esta terapia. El ozono, molécula oxidante en sí misma, suministrado a determinadas dosis provoca el efecto contrario, al reaccionar con los componentes de la sangre y generar un número de mensajeros químicos responsables de activar funciones biológicas decisivas: cesión de oxígeno a los tejidos, activación del sistema inmunológico y producción de hormonas y enzimas antioxidantes, característica ésta última primordial en la corrección de la tensión oxidativa crónica, presente en las enfermedades crónicas y degenerativas. La terapia con ozono, también induce y moviliza las células de "stem" endógenas, que promoverán la regeneración de tejidos isquémicos.

## PROGRAMA TEORICO (120h.)

Propiedades físico-químicas y médicas del ozono.  
Fisiopatología de la ozonoterapia.  
Bioquímica y fisiología del ozono.  
La adaptación al estrés oxidativo.  
Indicaciones de la ozonoterapia.  
Estimulación de las defensas enzimáticas.  
Medio Ambiente y oxígeno.  
Importancia del oxígeno en el medio ambiente.  
Aplicación del ozono en la Terapia Neural.

## PROGRAMA PRÁCTICO (80h.)

Prácticas de la administración del ozono.  
Ozonoterapia.  
Oxigenación de Regelsberger.  
Oxígeno hiperbárico.  
Valoración del uso del ozono por la Biología Electrónica.  
Gasificación hipobárica.  
Terapia metamérica con ozono.  
Terapia H.O.T.  
Hidroterapia de colon.

## ELABORACIÓN DE UNA MEMORIA (50 h.)