

# CURSO DE TECNOLOGÍA EN ELABORACIÓN DE PLASMA SANGUÍNEO RICO EN PLAQUETAS Y LEUCOCITOS OZONIZADOS

La aplicación de plasma leucoplaquetario tiene como objetivo mejorar la evolución de la renovación y reparación de tejidos, reforzando y potenciando el proceso de reparación fisiológica, además de permitir la regeneración más rápida de los tejidos conjuntivos dañados.

La asociación Argentina del Ozono dicta los cursos de tecnología en elaboración de plasma sanguíneo rico en plaquetas y leucositos ozonizados, donde se conocerán a fondo dicha técnica y los beneficios.

## Dirigido a:

Médicos y Profesionales de la Salud

## Metodología:

- Dos jornadas intensivas de 9 a 17 Hs. teórico-práctica
- Sede en Argentina: ADELO - Asociación Argentina del Ozono  
Domicilio: Bolivia 366 PB "B" - Ciudad Autónoma de Buenos Aires

## Requisitos:

La documentación obligatoria para poder reservar su vacante en los cursos:

- Completar el formulario en: <http://goo.gl/g4mdZI>
- Fotocopia de Documento de identidad, Cédula de identidad o Pasaporte
- Fotocopia de Título Habilitante

## Forma de pago:

Puede abonar en nuestra sede: aceptamos efectivo en pesos y/o dólares. Desde Argentina: transferencia o depósito bancario. | Desde el exterior: giro de dinero por medio de Western Union.

Solicitar los datos bancarios o de Western Union, para realizar la operación a [info@adelo.com.ar](mailto:info@adelo.com.ar)

## Temario:

### Ozono

Definición. Bases Bioquímicas. Estabilidad.  
La molécula - Proceso de Generación.  
Mezcla Médica - Concentración.  
Usos del Ozono. Ozonoterapia.  
Propiedades. Aplicaciones.  
Mecanismo de acción. Indicaciones y contraindicaciones.

### Inflamación

Acontecimientos Históricos.  
Particularidades generales de la inflamación.  
Estímulo desencadenante de la inflamación.  
Cambios vasculares.  
Fisiopatología de la permeabilidad vascular.  
Extravasación de células: análisis de los pasos de la extravasación celular.  
Mediadores químicos de la inflamación:  
    Aminas vasoactivas  
    Proteínas plasmáticas  
    Metabolitos del ácido araquidónico  
    Factor activador de las plaquetas  
    Citocinas y quimiocinas  
    Óxido nítrico  
    Radicales libres derivados del oxígeno

### Reparación Celular

Introducción.  
Células Madre.  
Factores de Crecimiento de los fibroblastos.  
Factores de crecimientos relacionados con los FCR.  
Señalización celular.  
Mecanismo de regeneración tisular.  
Matriz extracelular.  
Procesos de reparación por curación.

### Plasma Leucoplaquetario

#### Procedimiento para la obtención de plasma rico en elementos celulares

Técnica de extracción de sangre por sistema al vacío.  
Procedimiento de centrifugación.  
Procedimiento de obtención de concentrado leucoplaquetario.  
Procedimiento de ozonización.

**Incluye:**

- Material didáctico

**Certificado por:**

ADELO - Asociación Argentina del Ozono (Res. IGJ N° 000349)

