



# 56 CERTIFICACIÓN MEDICA

EN MEDICINA REGENERATIVA

¡Especialízate en  
Medicina Regenerativa!

20 Y 21 de Febrero.

HOTEL GALERÍA PLAZA REFORMA, CDMX.  
Hamburgo 195, Juárez, Cuauhtémoc, 06600, Cuauhtémoc, CDMX.



[www.cryovidastemcells.com](http://www.cryovidastemcells.com)

**“La ciencia avanza en nuestro laboratorio y con ella, la promesa de un mañana más saludable para nuestros pacientes”.**

## Bienvenido a la Certificación número 56

Con más de 20 años de experiencia en investigación y desarrollo de terapias celulares, Cryovida se ha consolidado como el banco de células troncales mesenquimales más grande de Latinoamérica y un referente internacional en medicina regenerativa.

La terapia celular es una disciplina médica de vanguardia, donde confluyen distintas áreas de la biología para aplicar células mesenquimales con el fin de estimular y optimizar los procesos naturales de regeneración, mantenimiento y reparación de los tejidos del cuerpo.

Gracias a su notable capacidad regenerativa, las células troncales mesenquimales han demostrado restaurar la funcionalidad de órganos y tejidos, con resultados clínicos que reportan mejoras en la sintomatología de los pacientes que van desde el 30% hasta el 90%. Esto subraya la eficacia y el potencial transformador de la medicina regenerativa en la práctica médica actual.

Te invitamos a enriquecer tus conocimientos y a descubrir cómo la medicina regenerativa está cambiando el presente y futuro de la salud.

**¡Bienvenido al futuro de la medicina!**

# Médicos & ponentes

**56 CERTIFICACIÓN  
MÉDICA**  
EN MEDICINA REGENERATIVA



**Dr. Juan Arrazola**

Dir. Médico CryoVida  
Maestría en gestión hospitalaria  
y fisioterapia deportiva.  
Escuela del Real Madrid de Castilla.



**Dra. Jassel Chavez**

Lic. Médico cirujano y partero.  
Especialista en Salud Cardiaca  
Especialista en tratamiento para  
epilepsia infantil.  
Maestría en Medicina estética y  
antienejecimiento.



**Dr. Manuel Espinoza**

Médico especialista en cirugía  
articular, traumatología y ortopedia.



**Ing. Edgar López**

Director Comercial Cryovida,  
Coach en inteligencia emocional.



**Lic. Jaqueline Carvajal**

Especialista en Nutrición Cryovida.

# Itinerario día 20 de Febrero

**56**CERTIFICACIÓN  
**MÉDICA**  
EN MEDICINA REGENERATIVA

## Día 1: Fundamentos, laboratorio y terapias sistémicas

Registro de asistentes.  
Inauguración.

09:00 - 9:30

### Bloque matutino: La ciencia y el laboratorio.

09:30 - 14:00

#### Módulo 1 El origen y proceso de laboratorio.

1.1 Biología de las Células Madre Mesenquimales (MSC).

1.2 Diferenciación, secreción (paracrino) y mecanismos de acción.

1.3 Conteo celular, viabilidad y control de calidad (crioterapia y transporte).

#### Módulo 2 Actualidades de las MSC y exosomas

2.1 Mecanismo de acción.

2.2 Principales protocolo médicos.

2.3 Indicaciones, beneficios y contraindicaciones.

#### Coffee break

#### Módulo 3 Medicina regenerativa antiage: la revolución estética

3.1 Implante de placenta: Beneficios, indicaciones y protocolos.

3.2 Células mesenquimales: Protocolos médicos en medicina estética

3.3 Exosomas y fibroblastos: Protocolos médicos en medicina estética.

# Itinerario día 20 de Febrero

**56**CERTIFICACIÓN  
**MÉDICA**  
EN MEDICINA REGENERATIVA

## Módulo 4 Terapia celular en la medicina funcional y ortopédica.

## Módulo 5 Nutracéuticos.

**5.1 Suplementación de grado médico**

**5.2 Kits de suplementación**

## Bloque vespertino: Showroom y práctica sistémica 15:00 - 18:30

Showroom 1: Implante de placenta. Demostración de la técnica de implante subcutáneo y sus beneficios hormonales y regenerativos.

## Módulo 6 Inmunoterapia

**6.1 Células NK en inmunoterapia y anti-envejecimiento**

**6.2 Células Dendríticas**

**6.3 Células CAR-T**

**6.4 Taller de Sueroterapia y terapias complementarias: Protocolos de quelación, revitalización y cócteles pre/post implante celular.**

**6.5 Ozonoterapia**

# Itinerario día 21 de Febrero

**56** CERTIFICACIÓN  
**MÉDICA**  
EN MEDICINA REGENERAATIVA

## Día 2: Aplicaciones especializadas y estética

### Bloque matutino: Ortopedia y estética

09:30 - 13:00

Comité científico: Platica de artículos médicos desarrollados por Cryovida

Showroom 2: Aplicación en ortopedia. Demostracion en vivo de infiltración en rodilla u hombro con células mesenquimales.

Showroom 3: Estética avanzada. Aplicación de exosomas y MSC mediante técnicas de micropunción (dermapen) o pápulas intradérmicas.

Práctica “Hands-on”: Los alumnos practican técnicas de infiltración estética y otrópedica en modelos o simuladores bajo supervisión docente.

**cryovida**

Banco de Células Madre Humanas