



stemcell therapy  
ARGENTINA



## Curso de Medicina Regenerativa y Cultivo Primario de Células Madre Mesenquimales.

Teórico – Práctico.

Modalidad: Hands ON.

Programa 2019

ACTIVIDAD	
Día 1 (27-04)	<p><b><u>Mañana teórica:</u></b> (9am – 12pm)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fundamentos de Medicina Regenerativa.</li> <li>- Biología de células madre adultas Mesenquimales (MSC).</li> <li>- Teoría sobre expansión celular por cultivos.</li> </ul>
	<p><b><u>Tarde práctica:</u></b> (1:30pm – 6pm)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Técnica general en cultivos celulares.</li> <li>- Técnica de aspirado medular (médula ósea - BMAC) para procesamiento y aplicación clínica:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aspirado medular &gt; centrifugación, conteo y viabilidad celular, separación por gradiente de Ficoll, concentración.</li> <li>• Selección de MSC por cultivo &gt; sembrado y cultivo</li> <li>• Aplicación de BMAC en rodilla &gt; uso clínico “point-of-care”.</li> </ul> </li> <li>- Análisis de expansión &gt; cultivos en marcha a partir de BMAC.               <ul style="list-style-type: none"> <li>• CFU-F, confluencia, aspecto celular, pasaje involucrando tripsinización-conteo-resiembra, etc.</li> </ul> </li> </ul>
Día 2 (28-04)	<p><b><u>Mañana teórica:</u></b> (9am – 12pm)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conceptos sobre Terapia celular e Ingeniería de Tejidos &gt; avances y estado del arte.</li> <li>- Qué debe saber sobre la regulación local en Medicina Regenerativa.</li> </ul>
	<p><b><u>Tarde práctica:</u></b> (1:30pm – 6pm)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Técnica de aislamiento de tejido adiposo para procesamiento de la SVF (FEV) y su aplicación clínica:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Técnica de “lipoharvest” local.</li> <li>• Procesamiento de tejido adiposo para obtención de SVF</li> <li>• Mostrar diferencias entre SVF (usando digestión enzimática) y ASCs seleccionadas por medio de cultivo previo.</li> <li>• Aplicación de SVF en rodilla &gt; uso clínico “point-of-care”.</li> </ul> </li> </ul>
<p><b><u>Conclusiones Finales y Entrega de Certificados</u></b></p>	

Stem Cell Therapy Argentina

San Nicolás de los Arroyos, Buenos Aires, Argentina.

+54 9 1125334366 – [info@stemcelltherapyargentina.com](mailto:info@stemcelltherapyargentina.com)

Laboratorio: Rivadavia 96, Primer Piso San Nicolás de los Arroyos.

Centro Medicina Regenerativa: Garibaldi 73, San Nicolás de los Arroyos

***Profesores:***

Dr. Diego Correa. MD, MsC, PhD.

Research Investigator. Patents and original articles published at NATURE.

Sport Medicine and Diabetes Research.

Miami, USA



Dr. Matías Fernández Viña. MD.

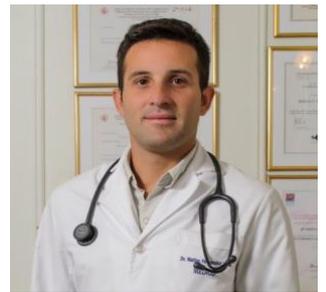
Assistant Professor at Universidad Abierta Interamericana Rosario, Argentina.

Fellowship Clinical Research Red Tercel y CABIMER SPAIN.

Cardiologist. Research Investigator and Medical Director of Stem Cell Therapy Argentina.

Sport Medicine Director Football Team Club Regatas San Nicolás, Argentina.

San Nicolás de los Arroyos, Argentina.



Stem Cell Therapy Argentina

San Nicolás de los Arroyos, Buenos Aires, Argentina.

+54 9 1125334366 – [info@stemcelltherapyargentina.com](mailto:info@stemcelltherapyargentina.com)

Laboratorio: Rivadavia 96, Primer Piso San Nicolás de los Arroyos.

Centro Medicina Regenerativa: Garibaldi 73, San Nicolás de los Arroyos