



2do Encuentro Internacional de Latinoamérica

Sobre Terapéuticas Innovadoras con Células Madres Autólogas

*Second Latin American International Meeting
In Autologous Stem Cells Innovative Therapies*

Tercer Simposio Internacional CÉLULAS MADRES 2011 de la Sociedad Latino Americana de Terapia Celular

*Días 23 y 24 de Junio de 2011
Ciudad Autónoma de Buenos Aires
República Argentina*

Reafirmando un Cambio en el Paradigma...

SEDE

*Salón Auditórium Manuel Belgrano
Anexo de la Honorable Cámara de Senadores de la Nación.
Edificio Senador Alfredo L. Palacios
Solís 125 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina*



2^{do} Encuentro Internacional de Latinoamérica sobre Terapéutica Innovadoras con Células Madre Autólogas

Second Latin American International Meeting about Innovative Therapies with Autologous Stem Cells

Tercer Simposio Internacional CÉLULAS MADRES 2011 de la Sociedad Latino Americana de Terapia Celular

Días 23 y 24 de Junio de 2011 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires - República Argentina

Reafirmando un cambio de Paradigma...

Declarado de Interés por:

- **Honorable Cámara de Senadores de la Nación Argentina**
- **Honorable Cámara de Diputados de la Nación Argentina**
- **Asociación Mundial de Médicos Cristianos (WCMC)**
- **Honorable Cámara de Diputados de la Pcia. de Buenos Aires (Argentina)**
- **Arzobispado de Buenos Aires y de la República Argentina**

Auspician:

- **Universidad Maimónides**
- **Asociación Médica Argentina (AMA)**
- **Sociedad Latinoamericana de Terapia Celular (SLATCE)**
- **Clínica La Maison de Sante (Perú)**
- **Instituto de Post Graduación Médica de Río de Janeiro (Brasil)**
- **Fundación Benetti de Rosario (Argentina)**
- **Alianza Francesa de Beneficencia del Perú**
- **Centro Scan y Hospital de Emergencias (El Salvador)**
- **Fundación Don Roberto Fernández Viña (Argentina)**
- **Asociación Periodistas Parlamentarios de la R. A. (APRA)**
- **Sociedad Uruguaya de Terapia Celular (SUTEC)**
- **TMG SA Insumos Médicos (Argentina)**

Presidente Honorario:

- ✓ **Prof. Dr. Luis M. de la Fuente (IADT - Instituto Argentino de Diagnóstico y Tratamiento - Instituto Universitario de Ciencias de la Salud Fundación HA Barceló. Universidad de El Salvador Bs. As. Clínica Suizo Argentina)**

Directores del Evento:

- ✓ **Prof. Dr. Roberto Fernández Viña (Univ. Maimónides - Argentina)**
- ✓ **Prof. Dr. Gustavo Moviglia (Univ. Maimónides - Argentina)**
- ✓ **Prof. Dr. Román Bayo (Univ. Maimonides - Argentina)**
- ✓ **Prof. Dr. Miguel Angel Lucas (Academia Argentina de Cirugía - Argentina)**
- ✓ **Prof. Dr. Jorge Tuma (Sociedad Peruana de Terapia Celular - Perú)**
- ✓ **Prof. Dr. Ernesto Novoa (Sociedad Latinoamericana de Terapia Celular Uruguay)**
- ✓ **Prof. Dr. Pablo Martínez Corrales (Univ. de La Plata - Argentina)**
- ✓ **Profesor Dr. Federico Benetti (Rosario. Argentina)**
- ✓ **Profesor Dr. Jorge Saslavsky (Univ. Nacional de Rosario Argentina)**



2^{do} Encuentro Internacional de Latinoamérica sobre Terapéutica Innovadoras con Células Madre Autólogas

*Second Latin American International Meeting about Innovative Therapies with Autologous Stem Cells
Tercer Simposio Internacional CÉLULAS MADRES 2011 de la Sociedad Latino Americana de Terapia Celular
Días 23 y 24 de Junio de 2011 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires - República Argentina
Reafirmando un cambio de Paradigma...*

INVITADOS EXTRANJEROS Y NACIONALES (DISERTANTES)

- ✓ Dr. Warren Sherman (Columbia University Medical Center - Estados Unidos)
- ✓ Dr. Simon Sterzer (Stanford University - Estados Unidos)
- ✓ Dr. Francisco Fernández Aviles (Universidad Complutense de Madrid - España)
- ✓ Dr. José Vicario (Sanatorio Garay de la Ciudad de Santa Fe - Argentina)
- ✓ Dr. Amit Patel (University of Utah - Estados Unidos)
- ✓ Dr. Timothy Henry (Minneapolis Heart Institute - Estados Unidos)
- ✓ Dr. Keith Crutcher (NIH/CSR Center for Scientific Review - Estados Unidos)
- ✓ Dr. Jorge Genovese (University of Utah - Estados Unidos)
- ✓ Dr. Stephen Livesey (National Stem Cell Centre- Australia)
- ✓ Dr. Kathy Traianedes (St Vincent's Hospital Melbourne- Australia)
- ✓ Dr. Flavio Sturla ((Universidad Maimónides - Argentina)
- ✓ Dr. Rodolfo Carpignano (Institute for Arthroscopy and Minimally Invasive Surgery - Argentina)
- ✓ Dr. Capanna Rodolfo (Universidad de Florencia - Italia)
- ✓ Dr. Anibal Grangeat (Universidad Maimónides - Argentina)
- ✓ Dr. Gondinet Alain (RegenLab de Paris - Francia)
- ✓ Dr. Guillermo Trigo (Universidad Maimónides - Argentina)
- ✓ Dr. Horacio Rodríguez Rilo (Universidad de Arizona - Estados Unidos)
- ✓ Dr. Roberto Fernández Viña (Universidad Maimónides - Argentina)
- ✓ Dr. Ernesto Novoa (Sociedad Latinoamericana de Terapia Celular - Uruguay)
- ✓ Dr. Carlos Scotti (Sociedad Uruguaya de Terapia Celular y Universidad de Montevideo - Uruguay)-
- ✓ Dr Julio Argentieri Argentina)
- ✓ Dr. Lisandro Vázquez Sosa (El Salvador)
- ✓ Dra. Theresa Whiteside (University of Pittsburgh Cancer Institute- Estados Unidos)
- ✓ Dr. Carlos Gaeta (Universidad Maimónides - Argentina)
- ✓ Dr. Roberto Pradier (Instituto Nacional del Cancer-Argentina)
- ✓ Dr. Jorge Alió (Vissum Corporación Oftalmológica- España)
- ✓ Dr. Richard Burt (Northwestern University- Estados Unidos)
- ✓ Dr. Zuo Luan (Hospital Naval de Beijin - China)
- ✓ Dra. Almudena Ramón Cueto (Instituto de Biomedicina de Valencia-CSIC- España)
- ✓ Dra. Lorenza Lazzari (Cell Factory, Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore, Milan - Italia)
- ✓ Dr. Marcelo Fernández Viña (Stanford University - Presidente de la Sociedad Americana de Histocompatibilidad - USA)



**2^{do} Encuentro Internacional de Latinoamérica sobre Terapéutica
Innovadoras con Células Madre Autólogas**

Second Latin American International Meeting about Innovative Therapies with Autologous Stem Cells

Tercer Simposio Internacional CÉLULAS MADRES 2011 de la Sociedad Latino Americana de Terapia Celular

Días 23 y 24 de Junio de 2011 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires - República Argentina

Reafirmando un cambio de Paradigma...

COMITÉ ORGANIZADOR:

Comité Científico:

- ✓ Prof. Dr. Alfredo Vitullo (Argentina)
- ✓ Prof. Dr Antonio Carrasco (Perú)
- ✓ Prof. Dr. Stans Murad Neto (Rep.Fed. del Brasil)
- ✓ Prof. Dr. Marcelo Fernandez Viña (USA)
- ✓ Prof. Dr. Jorge Saslavsky (Argentina)
- ✓ Prof. Dr. Benjamin Koziner (Argentina)
- ✓ Prof. Dr. Carlos Maria Scotti (R.O.Uruguay)
- ✓ Prof. Dr. Miguel Soto Valdez (México)

Vocales:

- ✓ Prof. Dr. Jorge Castillo (Perú)
- ✓ Prof. Dr Antonio Carrasco (Perú)
- ✓ Prof. Dr. Adrian Barceló (Argentina)
- ✓ Prof. Dr. Oberdan Andrin (Argentina)
- ✓ Prof. Dr. Francisco Vrsalovic (Argentina)
- ✓ Prof. Dr. Roberto F. Fernandez Viña (Argentina)
- ✓ Prof. Dr. Javier Carlos Camozzi (Argentina)
- ✓ Prof. Dr. Jesús Esparragoza (México)
- ✓ Prof. Dr. Gilberto Lisandro Vázquez Sosa (El Salvador)
- ✓ Prof. Dra. Ninoska Mendoza (Panamá)
- ✓ Prof. Dr. Jaime Pérez Jerez (El Salvador)
- ✓ Prof. Dr Luis Geffner (Ecuador)

Secretaría General:

- ✓ Lic. Inés Uranga (Argentina)
- ✓ Dra. Liliana Camozzi (Argentina)
- ✓ Dra. Janaina Ferreira da Silva Lima (Argentina)
- ✓ Dra Gloria Pastrana de Murra Saca (República de El Salvador)



2^{do} Encuentro Internacional de Latinoamérica sobre Terapéuticas Innovadoras con Células Madre Autólogas

Second Latin American International Meeting about Innovative Therapies with Autologous Stem Cells

Tercer Simposio Internacional CÉLULAS MADRES 2011 de la Sociedad Latino Americana de Terapia Celular

Días 23 y 24 de Junio de 2011 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires - República Argentina

Reafirmando un cambio de Paradigma...

OBJETIVOS

Conferencias de Expertos

El 2^{do} Encuentro Internacional de Latinoamérica sobre Terapéuticas Innovadoras con Células Madres autólogas es un programa de dos días enteros a través de Conferencias de Expertos Internacionales y Argentinos dedicados al emergente campo de las Terapias innovadoras con células pluripotenciales autólogas para la reparación y regeneración de órganos y tejidos.

Durante este encuentro científico, líderes en el campo presentarán sus trabajos, experiencias y opiniones en el beneficio potencial y rediseños en este nuevo campo terapéutico.

Las conferencias están diseñadas para proveer una visión de las terapias celulares para múltiples enfermedades y presentar los últimos resultados de las principales investigaciones clínicas y aplicación de terapéuticas innovativas en seres humanos

Temas principales:

- **Terapia celular para angiogénesis y miogénesis**
- **Nuevos conceptos terapéuticos sobre Innovación Terapéutica**
- **Reparación tisular con células madre**
- **Terapéutica con células madre en enfermedades autoinmunes y degenerativas**
- **Terapéutica en Diabetes Mellitus, Neurología, Cardiología, Oftalmología, Enfermedad de Parkinson, Lesiones de Médula Espinal, EPOC, Cirrosis hepática, etc.**

¿Quienes deberían participar?

Esta conferencia está diseñada para médicos clínicos e investigadores clínicos, cardiólogos intervencionistas, cardiólogos clínicos, cirujanos cardiacos, endocrinólogos, neurólogos, hepatólogos, inmunólogos, hematólogos, investigadores asociados, investigadores básicos (células madre, biología molecular), directores de programas de investigación, bioquímicos, biotecnólogos y legisladores nacionales y provinciales .

Alcance científico:

Después de completadas estas actividades el participante será apto para:

- **Discutir las bases científicas para la terapia celular**
- **Revisar métodos por los cuales las células son caracterizadas, definir cual es la capacidad de células específicas para reparar tejidos del mismo órgano o extraídas de otros tejidos.**
- **Discutir el potencial de la aplicación de terapia celular en la clínica, así como evaluar trabajos de investigación.**
- **Comparar los contrastes de evolución de los programas de células madre a nivel nacional, con los de nivel internacional, y los temas que enfrentan en beneficio del desarrollo en términos de fondos, actividades de la industria, estrategias de colaboración, y políticas de aplicabilidad actuales.**



2^{do} Encuentro Internacional de Latinoamérica sobre Terapéutica Innovadoras con Células Madre Autólogas

Second Latin American International Meeting about Innovative Therapies with Autologous Stem Cells

Tercer Simposio Internacional CÉLULAS MADRES 2011 de la Sociedad Latino Americana de Terapia Celular

Días 23 y 24 de Junio de 2011 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires - República Argentina

Reafirmando un cambio de Paradigma...

PROGRAMA CIENTÍFICO:

Jueves 23 de Junio de 2011

9:00 a 9:30 hs. - **Acreditación**

9:30 a 10:30 hs. - **Acto de Apertura**

10:30 a 11:00 hs. - **Coffee break**

11:00 a 13:00 hs. - **Mesa 1**

➤ **Aplicaciones Clínicas de la Terapia Celular para las Enfermedades Cardio-Circulatorias y Pulmonares**

- ✓ Dr. Warren Sherman (Columbia University Medical Centre- Estados Unidos)
- ✓ Dr. Luis M. de la Fuente (IADT -Instituto Argentino de Diagnóstico y Tratamiento- Argentina)
- ✓ Dr. Francisco Fernández Aviles (Universidad Complutense de Madrid - España)
- ✓ Dr. Roberto Fernández Viña (Universidad Maimónides - Argentina)
- ✓ Dr. José Vicario (Sanatorio Garay de la Ciudad de Santa Fe - Argentina)
- ✓ Dr. Amit Patel (University of Utah-Estados Unidos)
- ✓ Dr. Timothy Henry (Minneapolis Heart Institute - Estados Unidos)
- ✓ Dr Julio Argentieri (Argentina Clinica Suizo Argentina Univ. Barceló)

13:00 a 14:30 hs. - **Intervalo**

14:30 a 16:30 hs. - **Mesa 2**

➤ **Usos Clínicos de las Matrices Extracelulares en Terapia Celular e Ingeniería de Tejidos**

- ✓ Dr. Keith Crutcher (NIH/CSR Center for Scientific Review - Estados Unidos)
- ✓ Dr. Jorge Genovese (University of Utah- Estados Unidos)
- ✓ Dr. Stephen Livesey (National Stem Cell Centre- Australia)
- ✓ Dr. Kathy Traianedes (St Vincent's Hospital Melbourne- Australia)
- ✓ Dr. Flavio Sturla ((Universidad Maimónides - Argentina)
- ✓ Dr Julio Argentieri (Argentina Clinica Suizo Argentina Univ. Barceló)

16:30 a 17:00 hs. - **Coffee break**

17:00 a 19:00 hs. - **Mesa 3**

➤ **Aplicaciones Clínicas de la Terapia Celular en Medicina y Cirugía Reparadora y Plástica**

- ✓ Dr. Rodolfo Carpignano (Institute for Arthroscopy and Minimally Invasive Surgery- Argentina)
- ✓ Dr. Capanna Rodolfo (Universidad de Florencia - Italia)
- ✓ Dr. Anibal Grangeat (Universidad Maimónides - Argentina)
- ✓ Dr. Gondinet Alain (RegenLab de Paris - Francia)
- ✓ Dr. Guillermo Trigo (Universidad Maimónides - Argentina)

19:00 a 19:30 hs. - **Conferencia**

➤ **Ventajas inmunológicas respecto de las terapias celulares autólogas sobre otras formas de terapia celular**

- ✓ Dr. Marcelo Fernández Viña (Stanford University - Presidente de la Sociedad Americana de Histocompatibilidad USA)



2^{do} Encuentro Internacional de Latinoamérica sobre Terapéutica Innovadoras con Células Madre Autólogas

Second Latin American International Meeting about Innovative Therapies with Autologous Stem Cells
Tercer Simposio Internacional CÉLULAS MADRES 2011 de la Sociedad Latino Americana de Terapia Celular
Días 23 y 24 de Junio de 2011 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires - República Argentina
Reafirmando un cambio de Paradigma...

Viernes 24 de Junio de 2011

9:00 a 10:30 hs. - **Mesa 4**

➤ **Aplicaciones Clínicas de la Terapia Celular en Diabetes y Cirrosis**

- ✓ Dr. Horacio Rodríguez Rilo (Universidad de Arizona - Estados Unidos)
- ✓ Dr. Roberto Fernández Viña (Universidad Maimónides - Argentina)
- ✓ Dr. Jorge Tuma (Maison de Sante de la Alianza Francesa del Perú - Perú)
- ✓ Dr. Ernesto Novoa (Sociedad Latinoamericana de Terapia Celular - Uruguay)
- ✓ Dr. Carlos Scotti (Sociedad Uruguaya de Terapia Celular y Universidad de Montevideo - Uruguay)

10:30 a 11:00 hs. - **Coffee break**

11:00 a 13:00 hs. - **Mesa 5**

➤ **Aplicación Clínica de la Terapia Celular para Enfermedades Oncológicas**

- ✓ Dr. Lisandro Vázquez Sosa (El Salvador)
- ✓ Dra. Theresa Whiteside (University of Pittsburgh Cancer Institute- Estados Unidos)
- ✓ Dr. Carlos Gaeta (Universidad Maimónides - Argentina)
- ✓ Dr. Gustavo Moviglia (Universidad Maimónides - Argentina)
- ✓ Dr. Roberto Pradier (Instituto Nacional del Cancer-Argentina)

13:00 a 14:30 hs. - **Intervalo**

14:30 a 16:30 hs. - **Mesa 6**

➤ **Terapia Celular Aplicada a Enfermedades Oculares y Neurológicas**

- ✓ Dr. Jorge Alió (Vissum Corporación Oftalmológica- España)
- ✓ Dr. Richard Burt (Northwestern University- Estados Unidos)
- ✓ Dr. Jorge Tuma (Maison de Sante de la Alianza Francesa del Perú -Perú)
- ✓ Dr. Zuo Luan (Hospital Naval de Beijin-China)
- ✓ Dra. Almudena Ramón Cueto (Instituto de Biomedicina de Valencia-CSIC-España)
- ✓ Dra. María de Miguel (Hospital la Paz – Madrid – España. Laboratorio de Ingeniería Celular).

16:30 a 17:00 hs - **Coffee break**

17:00 a 17:30 hs - **Conferencia**

➤ **Presente y futuro de la Terapia Celular**

- ✓ Dra. Lorenza Lazzari (Cell Factory, Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore, Milan-Italia)

17:30 a 18:30 hs - **ACTO DE CLAUSURA**

