

I Congreso de Medicina Regenerativa y Terapia Celular

Organizado por:



Fechas: 18 y 19 de Mayo 2018

Lugar: Hotel IPV Palace– Fuengirola (Málaga)

Viernes 18 de Mayo

9,15 h. Entrega de acreditaciones y documentación

9,30 h. Presentación del I Congreso de Medicina Regenerativa y Terapia Celular a cargo de: **D. Rodrigo Romero Morales** Concejal de Turismo y Eventos de *Fuengirola*, y **Dr. Miguel Garber** (Presidente de SEMERETEC)

De 10,00h. a 11, 30h. MESA 1ª Células madre y mediadores inflamatorios

Moderador: **Dr. José Joaquín Merino Martín**

- ❖ 10,00- 10,25 h. ‘Papel de las alfa y delta quimiocinas en neurorestauración versus daño neuronal: Efectos sobre los progenitores neurales’ **Dr. José Joaquín Merino Martín** (*Doctor en Bioquímica y Biología Molecular*)
- ❖ 10,25-10,50 h. ‘Las citocinas como reguladores de las células madre hematopoyéticas’ **Dr. Sinfioriano José Posadas Mañanes** (*Doctor en Bioquímica y Patología Molecular*)
- ❖ 10,50-11,15h. ‘Anticuerpos anti-CCR9 capaces de inhibir el crecimiento de xenotransplantes humanos’ **Dr. José Alberto García Sanz** (*Departamento de Medicina Molecular del Centro de Investigaciones Biológicas- CSIC, Madrid*)

11,15 11,30h. Debate de la 1ª Sesión

De 11,30 a 12,00h.  y visita Stands

De 12,00h. –14,00h. MESA 2ª Efectos reguladores de las células madre en cardiología y en patologías vasculares

Moderador: **Dr. Miguel Garber**

- ❖ 12,00-12,25 h. ‘Regeneración miocárdica: Una visión desde la clínica’ **Dr. Eduardo de Teresa** (*Catedrático de Cardiología de la Universidad de Málaga*)
- ❖ 12,25- 12,50h. ‘Implante de células madre mononucleares de médula ósea en pacientes con insuficiencia cardiaca congestiva’ **Dr. Matías Fernández Viña** (*Especialista en Cardiología*)
- ❖ 12,50- 13,15h. ‘Tratamiento de la isquemia irrevascularizable de las extremidades inferiores con células madre autólogas en pacientes candidatos a amputación’ **Dr. Miguel Ángel León Donoso** (*Angiólogo, Cirugía Vasculard, Cirujano Cardiovascular*)
- ❖ 13,15-13,40h. ‘Terapias de células madre, ¿estamos preparados para su uso clínico?’ **Dr. Miguel Garber** (*Especialista en Cardiología*)

I Congreso de Medicina Regenerativa y Terapia Celular

Organizado por:



- ❖ 'Células madre en osteoartritis' (**POR VIDEOCONFERENCIA DESDE EEUU**)
Dr. Diego Correa (*Dept. of Orthopedics, Division of Sports Medicine. Diabetes Research Institute & Cell Transplant Center. University of Miami, Miller School of Medicine*)

14,05h.- 14,15h. Debate de la 2ª sesión

De 14,15 a 16,00h. Almuerzo

De 16,00 h- 17,30 h. **MESA 3ª** Regeneración tisular con células troncales

Moderador: **Dr. Sinfioriano José Posadas Mañanes**

- ❖ 16,00-16,25h. 'Células madre de la glándula mamaria y células madre del cáncer: posibilidades terapéuticas y regenerativas' **Dr. Jose Alberto Garcia Sanz** (*Departamento de Medicina Molecular del Centro de Investigaciones Biológicas, CSIC, Madrid*)
- ❖ 16,25-16,50h. 'Ozonoterapia, células madre, y cáncer: mecanismo de interacción' **Dr. Juan Carlos Crespo de la Rosa** (*Departamento de Farmacología, Pediatría y Radiología Universidad de Sevilla*)
- ❖ 16,50-17,15h. 'Tratamiento regenerativo de tejidos con células madre ozonizadas' **Dr. Antonio Corralero Romaguera** (*Especialista en Anestesia-Reanimación y tratamiento del dolor*)

17,15h.- 17,30h. Debate de la sesión 3ª

17,30h. a 18,00h. Descanso y Visita Stands

De 18,00-19,30h. **MESA 4ª** Efectos Reguladores de las células madre en alteraciones fisiológicas

Moderador: **Dr. David Cohen** (*Presidente de la Asociación Colegial de los Cirujanos Estéticos de Madrid. Profesor de Cirugía Estética*)

- ❖ 18,00-18,20h. 'Toxicidad en los tratamientos con células madre' **Dra. Claudia Marcelo** (*Especialista en Geriatría*)
- ❖ 18,20-18,40h. 'Reversión de fibrosis periuretral postraumática con células madre autólogas' **Dr. Nelson Núñez Vásquez** (*Especialista en Urología- Chile*)
- ❖ 18,40-19,00h. 'El rol de la microinmunoterapia en el tratamiento de los factores asociados a la senescencia inmunitaria' **Dr. Manuel Amatriain Elcinto** (*Especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública*)

19,00h.- 19,20h. Debate de la sesión 4ª

19,20h. Fin de la primera jornada del congreso

I Congreso de Medicina Regenerativa y Terapia Celular

Organizado por:



21,30 h. **CENA DE GALA+NETWORKING (opcional):** Con el objetivo de posibilitar el establecimiento de relaciones entre profesionales y compañías presentes en el congreso y facilitar el intercambio de información y contactos.

Sábado 19 de Mayo

De 10,00h. a 11,30h. **MESA 5ª Terapias protectoras y/o reparadoras en Medicina Regenerativa**

Moderador: Dr. Juan Jose Chamorro Hernández

- ❖ 10,00-10,20 h. *'Medicina hiperbárica aplicada en medicina regenerativa'* **Dr. Miguel Garber (Especialista en Cardiología)**
- ❖ 10,20-10,40h. *'El papel del Omega 3 en la nutrición celular y la medicina regenerativa'* **Lda. María José Alonso (Licenciada en Farmacia y Diplomada en Fitoterapia por la Universidad de Montpellier)**
- ❖ 10,40-11,00h. *'Ubiquinol como terapia bioenergética y antioxidante'* **Dr. Guillermo López-Lluch (Departamento de Fisiología, Anatomía y Biología Celular. Centro Andaluz de Biología del Desarrollo. Universidad Pablo de Olavide)**
- ❖ 11,00-11,20h. *'Microinmunoterapia como apoyo profiláctico frente a reactivaciones por Herpes simplex'* **Dra. Cristina Zemba Vieytes, (Especialista en Dermatología)**

11,20 -11,30h. **Debate de la 5ª Sesión**

De 11,30 a 12,00h  y visita Stands

De 12,00h. -14,00h. **MESA 6ª Aplicaciones prácticas de células madre (I)**

Moderador: Dr. José Ángel Molina Molero

- ❖ 12,00-12,20h. *'Fracción estromal vascular derivada de tejido adiposo humano: cómo obtenerla, propiedades biológicas y terapéuticas'* **Dr. Severiano Dos Anjos Vilaboa (Doctor en Biología)**
- ❖ 12,20-12,40h. *'Últimos avances en cirugía y medicina capilar'* **Dr. Samuel Benarroch (Cirujano Maxilofacial)**
- ❖ 12,40-13,00h. *'Los nuevos destinos de la liposucción'* **Dr. David Cohen (Cirujano Estético)**
- ❖ 13,00-13,20h. *'Protocolo de tratamiento de impotencia, con inyección intracavernosa de células de cordón'* **Dr. Nelson Núñez Vásquez (Especialista en Urología- Chile)**
- ❖ 13,20-13,40h. *'Células madre de cordón: investigación y terapéutica'* **Dra. Valeria Sorge (Medicina Regenerativa)**

I Congreso de Medicina Regenerativa y Terapia Celular

Organizado por:



13,40h.- 14,00h. Debate de la 6ª sesión

De 14,00 h. a 16,00h. Almuerzo

De 16,00 h- 17,30 h. **MESA 7ª Aplicaciones prácticas de células madre (II).**

Moderador: **Dra. María de Luján Caballero Ferrer**

- ❖ **16,00-16,25h.** *‘15 años de trabajo en el desarrollo del primer fármaco de Terapia celular para tratar la patología fistulosa en pacientes con enfermedad de Crohn’* **Dr. Mariano Andrés García Arranz** (*Doctor en Bioquímica Investigador de la Red Nacional de Terapia Celular*)
- ❖ **16,25-16,50h.** *‘Medicina regenerativa en enfermedades neurodegenerativas’* **Dr. José Román Murga** (*Especialista en Neurología*)
- ❖ **16,50-17,15h.** *‘Puesta al día en stem cells’* **Dr. Juan Jose Chamorro Hernández** (*Especialista en Cirugía Plástica, Estética y Reparadora*)

17,15h.- 17,30h. Debate de la sesión 7ª

17,30h. a 18,00h. Descanso y visita Stands

De 18,00-19,15h. **MESA 8ª Aspectos legales y administrativos de las Terapias Avanzadas**

Moderador: **Dr. Miguel Garber**

- ❖ **18,00-18,25h.** *‘Estudio sobre las células de cordón umbilical’* **Dr. Félix Pedrero Ramallo** (*Experto en Medicina Regenerativa*)
- ❖ **18,25-18,50h.** *‘Peculiaridades del ensayo clínico en España’* **D. Jesús García Corcobado** (*Abogado*)
- ❖ **18,50-19,15h.** *‘Limitaciones legales de las células madre’* **Dra. María de Luján Caballero Ferrer** (*Especialista en medicina Legal y Forense*)

19,15- 19,30h. Debate de la sesión 8ª

19:30 h Clausura del Congreso

**Programa sujeto a cambios de última hora*