



**Los últimos avances en terapia génica y molecular, protagonistas del ciclo de conferencias de la Unidad de Terapias Avanzadas IIS-FJD/CIEMAT**

## Investigadores de prestigio internacional presentarán los resultados de sus últimos trabajos en varias sesiones programadas desde marzo hasta julio

## Enfermedades monogénicas neuromusculares y de la médula y patologías cardiovasculares, entre los temas a tratar

**Madrid, 23 de febrero de 2015.–** La terapia génica y la terapia celular son dos de los caminos más importantes por los que ya está transitando la medicina más avanzada. Con el fin de ahondar en el conocimiento de los últimos desarrollos registrados en este prometedor campo de la medicina la Unidad de Terapias Avanzadas, impulsada por el Instituto de Investigaciones Sanitarias del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD) y el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT) ha puesto en marcha un Ciclo de Conferencias en Terapias Avanzadas.

El Ciclo, que comenzó en enero con una sesión a cargo del profesor **Andrés Hildalgo**, del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC), se desarrollará a lo largo de los próximos meses con la participación de algunos de los investigadores más relevantes en la escena internacional en el ámbito de la terapia génica y celular.

La primera de estas conferencias, el próximo 5 de marzo, correrá a cargo del profesor **Bobby Gaspar**, de la Unidad de Inmunología Molecular del Instituto de Salud Infantil de Londres, que se centrará en la aplicación de la terapia génica en pacientes con enfermedades raras de la médula espinal. Le seguirá el 9 de abril el doctor **Fulvio Mavilio**, director científico de Genethon (Francia), que abordará los últimos avances en materia de enfermedades neuromusculares monogénicas.

Posteriormente, el 7 de mayo, **Wilfried Dalemans**, director científico de Tigenix (Bélgica y España), disertará sobre cómo desarrollar fármacos derivados de las terapias avanzadas a partir de la investigación, mientras que el doctor **Luis Rodríguez-Borlado**, director científico de la empresa Coretherapix, abordará el 11 de junio los últimos avances en materia de empleo de la terapia celular para reparar el tejido cardiaco dañado. El ciclo concluirá con una conferencia del profesor **Zoltan Ivics**, del Instituto Paul Ehrich de Alemania, sobre las aplicaciones de los transposones del ADN.

**Programa de conferencias sobre terapias avanzadas**

Lugar: IIS-Fundación Jiménez Díaz. Avda. Reyes Católicos 2. Madrid

* **March 5th 'Gene therapy for monogenic bone marrow disorders'**
  + **Dr H. Bobby Gaspar:** Head, Molecular and Cellular Immunology Section.Molecular Immunology Unit, UCL Institute of Child Health, London.
* **April 9th ‘Gene therapy of monogenic neuromuscular diseases’.** 
  + **Dr Fulvio Mavilio:** Scientific Director. Genethon. Evry. France.
* **May 7th ‘Learnings from the field: how to bring an ATMP from an R&D idea to a real product for the patient’**
  + **Dr Wilfried Dalemans:** Scientific Director Tigenix. Belgium and Spain.
* **June 11th ‘Cardio-reparative cell therapy. A feasible treatment for ischemic heart disease’**
  + **Dr Luis Rodríguez-Borlado.** Scientific Director Coretherapix. Madrid.
* **July 2nd ‘Transposons: Biology and Applications’**
  + **Dr Zoltan Ivics**: Division of Medical Biotechnology. *Paul Ehrich Institute. Langen. Germany.*

**Todas las conferencias se celebrarán a las 13:30 h., en el Aula Magna del IIS-FJD, exceptuando el 5 de marzo, que tendrá lugar en el Aula Francisco Grande del IIS-FJD.**

Contacto: Juan Bueren ([juan.bueren@ciemat](mailto:juan.bueren@ciemat).es) y Raquel Largo ([RLargo@idcsalud.es](mailto:RLargo@idcsalud.es))