



FUNDACIÓN DUQUES DE SORIA

Jornada Científica sobre MEDICINA REGENERATIVA

Dirigido por

JAVIER GARCÍA-SANCHO

ANA SÁNCHEZ GARCÍA

*Instituto de Biología y Genética Molecular (IBGM)
Universidad de Valladolid y CSIC*

30 de noviembre de 2006

Anfiteatro López Prieto
Facultad de Medicina
C/ Ramón y Cajal, 7
Valladolid

Organiza



Red de
Terapia
Celular



600
Años
Estudios de Medicina
Universidad de Valladolid



Universidad de Valladolid

Colabora

Caja Duero



FUNDACIÓN DUQUES DE SORIA

Santo Tomé, 6 - 42004 Soria



Universidad de Valladolid



FUNDACIÓN DUQUES DE SORIA

JORNADA CIENTÍFICA SOBRE MEDICINA REGENERATIVA

Directores:

JAVIER GARCÍA-SANCHO
ANA SÁNCHEZ GARCÍA

La Terapia Celular es una aplicación terapéutica incipiente, pero de gran interés sanitario. La regeneración de tejidos destruidos o dañados a partir de células madre autólogas o heterólogas es una técnica versátil y potencialmente aplicable a muchos órganos y tejidos diferentes. La experimentación en esta área y su aplicación a la Medicina requieren la conjunción de novedosas técnicas de investigación básica (obtención, separación, cultivo, diferenciación y modificación genética de células madre) y la pericia y experiencia médica necesarias para materializar adecuadamente los ensayos clínicos.

En esta Jornada Científica se abordarán, tras una introducción general, los aspectos más aplicativos de la Terapia Celular, desde las aplicaciones clínicas más establecidas de la terapia con células autólogas a las más especulativas y novedosas, tratando sucesivamente cirugía plástica, cirugía ortopédica, infarto de miocardio, diabetes y enfermedades neurodegenerativas. La Jornada terminará con una mesa redonda en la que los participantes harán una valoración crítica del presente y el porvenir de la Terapia Celular.

COMENTARISTAS

Ignacio Aguado, *Universidad de Valladolid*
David Fernández, *Universidad de Valladolid*
Garazi Fraile, *Universidad de Valladolid*
Adela Gómez, *Universidad de Valladolid*
Nuria González, *Universidad de Valladolid*
Guillermo González, *Universidad de Valladolid*
Alberto Pérez, *Universidad de Valladolid*

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES

Fundación Duques de Soria
Plaza de San Miguel, 2-2^oD. 47003 Valladolid
Telf.: 983 37 36 98 - Fax: 983 35 28 85
Correo electrónico: fds@fds.es
Horario de 9 a 14 horas

JUEVES 30

12.00 h
Entrega de documentación

12.15 h
“Bases científicas de la Terapia Celular”
Ana Sánchez García

12.45 h
“Diabetes”
Javier Arias
Universidad Complutense de Madrid

13.15 h
“El ensayo TECAM”
Alberto San Román
ICICOR, Hospital Clínico Universitario. Valladolid

16.00 h
“Aplicaciones en enfermedades Neuroregenerativas”
Miguel Blanquer
Hospital Morales Meseguer. Murcia

16.30 h
“Aplicaciones en cirugía plástica”
Álvaro Meana
Centro Comunitario de Sangre y Tejidos. Asturias

17.00 h
“Aplicaciones en cirugía ortopédica”
Luis Orozco
ITRT- Centro Médico Teknon. Barcelona

17.30 h
“Aproximación al tratamiento de la enfermedad de Parkinson”
Ricardo Pardal
Universidad de Sevilla

18.00 h
Pausa-café

18.30 h
Mesa redonda
Moderador: **Carlos Elías**
Universidad Carlos III. Madrid

CRÉDITOS

Los alumnos de Medicina, Logopedia, Nutrición y Enfermería, de la Universidad de Valladolid, que hayan formalizado su inscripción, recibirán un diploma con el que podrán solicitar la concesión de 1 crédito de libre configuración por la asistencia a la Jornada.