



**FUNDACION RENAL**  
INSTITUTO REINA SOFIA

# XVI SIMPOSIUM

19 y 20 de Noviembre de 2009  
Centro de Investigaciones Biológicas CSIC  
C/ Ramiro de Maetzu, 9. Madrid.



## Jueves - 19 de noviembre

- 14.00 **Reunión Plenaria del Instituto "Reina Sofía" (IRSIN)**
- 15.00 **Inscripción**
- 16.00 **Inauguración**
- 16.30 **Conferencia Inaugural**  
Modulators of progression of kidney disease  
Moduladores de progresión de la enfermedad renal  
Profesor Detlef Schlondorff
- 17.30 - 18.00 Coffee break
- Session I**  
Glomerular disease and Complement  
Enfermedad glomerular y complemento  
Moderadores: Dr. Alberto Martínez Castela y Dr. Manuel Praga
- 18.00 - 18.45 **Genetics of hemolytic-uremic syndrome and dense deposit disease / Bases genéticas del síndrome hemolítico-urémico y de la enfermedad por depósitos densos**  
Dr. Santiago Rodríguez de Córdoba (CIB, Madrid)
- 18.45 - 19.30 **Lessons from animal models / Contribuciones de los modelos animales**  
Dr. Matthew Pickering (Imperial College, London)
- 19.30 - 20.15 **Pathophysiology and implications for treatment / Fisiopatología e implicaciones terapéuticas**  
Dra. Marina Noris (Mario Negri, Bergamo)
- 21.15 Cena para ponentes y moderadores

## Viernes - 20 de noviembre

- Session II**  
Oxidative Stress in physiology and pathophysiology  
Estrés oxidativo en fisiología y fisiopatología  
Moderadores: Dr. Jesús Egido y Dr. Fernando Rodríguez Pascual
- 09.30- 10.15 **Reactive oxygen species as signaling molecules**  
Las especies reactivas de oxígeno como moléculas señalizadoras  
Dr. Michel Toledano (CEA, Gif-sur-Ivette)
- 10.15 - 11.00 **Molecular mechanisms of the response to oxidative and nitrosative stress in the vascular endothelium**  
Mecanismos moleculares de la respuesta a estrés oxidativo y nitrosativo en el endotelio vascular  
Dr. Santiago Lamas (CIB-CSIC, Madrid)
- 11.00 - 11.45 **Oxidative stress and vascular damage: studies in patients**  
Estrés oxidativo y daño vascular: estudios en pacientes  
Dr. Javier Díez (CIMA, Pamplona)
- 11.45 - 12.00 Coffee break
- Session III**  
Advances in the pathogenesis and treatment of systemic lupus erythematosus  
Avances en la patogenia y tratamiento del lupus eritematoso sistémico  
Moderadores: Dr. Francisco Ortega y Dr. Diego Rodríguez Puyol
- 12.00- 12.45 **What knockout mice have taught us about the pathogenesis of lupus**  
Lo que los ratones con supresión genética nos han enseñado acerca de la patogenia del lupus  
Dra. Marina Botto (Imperial College, London)
- 12.45 - 13.30 **Blockade of PI3-kinase as therapy for the treatment of lupus**  
Bloqueo de la PI3-kinasa en el tratamiento del lupus  
Dra. Ana Clara Carrera (CNB-CSIC, Madrid)
- 13.30 - 14.15 **Lupus therapies based on lymphocyte B targeting**  
Tratamientos del LES basados en el bloqueo de los linfocitos B  
Dr. Julio Sánchez Román (Hospital Virgen del Rocío, Sevilla)
- 14.15 Clausura



## BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN

XIV SIMPOSIUM INSTITUTO "Reina Sofía" de la FUNDACIÓN RENAL

Nombre	Apellidos	
Profesión	Especialidad	
Dirección		
Población	C.P.	Tel.
E-mail		

La inscripción es gratuita. Sin embargo el número de plazas es limitado.  
 Envíen este formulario a: Fundación Renal - Instituto "Reina Sofía" de Investigación Nefrológica  
 C/ José Abascal 42, 1º Izda. 28003. Madrid. España.  
 Tel. +34 91 448 71 00 Fax +34 91 445 85 33 E-mail friat@friat.es