



## III Reunión Científica de la Red de Investigación en Inflamación y Enfermedades Reumáticas (RIER)

7 de marzo de 2019

Salón de actos del edificio materno-infantil  
Hospital Universitario 12 de Octubre  
Avda. de Córdoba s/n. 28041. Madrid.

9:45-10:00

### **Bienvenida**

José Luis Pablos Álvarez, Coordinador de la RIER.  
(i+12 – Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid)

## **Sesión 1**

**Moderadora: Dra. Rosa P. Gomariz (Facultad de Biología. Universidad Complutense, Madrid)**

10:00-10:15

### **Papel de la hormona de crecimiento en la repolarización de los macrófagos inflamatorios.**

Blanca Soler. (Centro Nacional de Biotecnología-CSIC, Madrid).

10:15-10:25

### **MAFB y sus parientes: efectos anti-inflamatorios y patológicos.**

Ángel L. Corbí. (Centro de Investigaciones Biológicas-CSIC, Madrid).

10:25-10:35

### **Trained immunity as the basis for the anti-inflammatory action of MTX.**

Amaya Puig (IiSGM – Hospital Universitario Gregorio Marañón, Madrid).

10:35-10:50

### **Senescencia celular en artritis reumatoide.**

Gabriel Criado (i+12 – Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid).

10:50-11:05

### **Patrón de expresión de receptores de VIP durante la activación de linfocitos T en donantes y en pacientes con artritis temprana.**

Raúl Villanueva (Facultad de Biología. Universidad Complutense, Madrid).

11:05-11:30

Discusión

11:30-12:00

Pausa

## **Sesión 2**

**Moderador: Dr. Juan Cañete (IDIBAPS - Hospital Clínic, Barcelona)**

12:00-12:15

### **Cytokine-dependent DNA methylation changes in RA monocytes as a marker of disease activity.**

Esteban Ballestar (IDIBELL- Programa de Epigenética y Biología del Cáncer, Grupo de Cromatina y Enfermedad, Barcelona).

12:15-12:30

### **Células B reguladoras en artritis reumatoide.**

Paula Fortea (IdiPAZ- Hospital Universitario La Paz, Madrid).

- 12:30-12:45 **Identification of four new shared susceptibility genes in systemic sclerosis and Crohn's disease through a cross-disease meta-GWAS.**  
David González (Instituto de Parasitología y Biomedicina López-Neyra-CSIC, Granada).
- 12:45-13:00 **Estudio de la asociación del HLA con los anticuerpos anti-proteínas carbamiladas.**  
Cristina Regueiro (IDIS- Hospital Clínico Universitario de Santiago, Santiago de Compostela).
- 13:00-13:20 Discusión
- 13:20-14:30 Comida

### Sesión 3

**Moderador: Dr. Antonio González (IDIS- Hospital Clínico Universitario de Santiago, Santiago de Compostela)**

- 14:30-14:45 **Perfil transcriptómico codificante y no codificante en monocitos de pacientes con lupus eritematoso sistémico: asociación con la fisiopatología de la enfermedad y efectos moduladores de los anticuerpos anti-dsDNA.**  
Alejandra M<sup>a</sup> Patiño (IMIBIC- Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba).
- 14:45-15:00 **Búsqueda de biomarcadores de respuesta terapéutica a artritis reumatoide: una aproximación proteómica.**  
Lucía Lourido (INIBIC- Hospital Universitario A Coruña, La Coruña).
- 15:00-15:15 **Aprendizaje automático en enfermedades musculoesqueléticas.** Luis Rodríguez (IdISCC- Hospital Clínico San Carlos, Madrid).
- 15:15-15:35 Discusión
- 15:35 Fin de la Reunión Científica
- 15:35-16:35 REUNIÓN DEL COMITÉ DE DIRECCIÓN DE LA RIER

