

# I REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA RED DE INVESTIGACIÓN EN INFLAMACIÓN Y ENFERMEDADES REUMÁTICAS (RIER)

29 DE JUNIO DE 2017 HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE

Salón de actos edificio Materno-Infantil. Avda. de Córdoba s/n , 28041 MADRID



**9.30-9.45** Bienvenida  
Dr. José Luis Pablos Álvarez, Coordinador de la RIER

## Sesión 1

Moderador: Dr. Ángel Corbí. Centro de Investigaciones Biológicas (CSIC)

**9.45-10.00** Reprogramación de macrófagos proinflamatorios por la hormona de crecimiento. Blanca Soler (CNB-CSIC, Madrid)

**10.00-10.10** Efecto de agentes anti-inflamatorios sobre macrófagos humanos. Ángeles Dominguez (CIB-CSIC, Madrid)

**10.10-10.20** Bases moleculares de la acción anti-inflamatoria del metotrexato. Sara Fuentelsaz (IISGM, Madrid)

**10.20-10.30** Avances en el desarrollo de una estrategia para bloquear selectivamente la activación de los linfocitos CD4 autoinmunes en la AR. Olga Criado (CIB-CSIC, Madrid)

**10.30-10.45** Células B reguladoras en artritis de reciente comienzo. Paula Fortea (IdiPAZ, Madrid)

**10.45-11.00** Distintos mecanismos regulan la cooperación entre TNF- $\alpha$  e IL6/sIL6R en fibroblastos sinoviales (FLS). Álvaro Valin (i+12, Madrid)

**11.00-11.20** Discusión

**11.20-11.50** Pausa

## Sesión 2

Moderador: Dr. Antonio González. Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela (IDIS)

**11.50-12.05** Riesgo CV en artritis. Sara Manrique (IBIMA, Málaga)

**12.05-12.20** Estudio transcripcional de OPG, RANKL y TRAIL en el desarrollo de artritis reumatoide y enfermedad cardiovascular. Sara Remuzgo (IDIVAL, Santander)

**12.20-12.35** Meta-analysis of genome-wide association studies in four systemic autoimmune diseases to identify shared genetic etiologies. Marialbert Acosta (IPBLN-CSIC, Granada)

**12.35-12.50** Nuevos autoanticuerpos en la artritis reumatoide. Lorena Rodríguez (IDIS, Santiago de Compostela)

**12.50-13.05**

Variantes genéticas de Galectina I ¿Tiene algún papel en la patogenia de la Artritis Reumatoide?

Ana Triguero (ISS-Princesa, Madrid)

**13.05-13.25**

Discusión

**13.25-14.25**

Comida

## Sesión 3

Moderador: Dr. Isidoro González. Instituto de Investigación Sanitaria Hospital Universitario de la Princesa (IIS-Princesa)

**14.25-14.40**

Papel de los neutrófilos en la patogenia de las enfermedades autoinmunes y la respuesta a nuevas aproximaciones terapéuticas. Nuria Barbarroja (IMIBIC, Córdoba)

**14.40-14.50**

Eficacia del resveratrol en el control de la hiperplasia sinovial a través de la modulación de la autofagia y angiogénesis en un modelo experimental de artritis reumatoide. Jennifer Adriana Fernández-Rodríguez (INIBIC, A Coruña)

**14.50-15.00**

Búsqueda de nuevos biomarcadores circulantes en artritis reumatoide. Lucía González Rodríguez (INIBIC, A Coruña)

**15.00-15.15**

Estudio inmunohistológico de la artritis indiferenciada que evolucionan a artritis reumatoide o artritis psoriásica durante su seguimiento. Andrea Cuervo (IDIBAPS, Barcelona)

**15.15-15.30**

Machine Learning en Reumatología: Generación de Modelos Predictivos. José María Lezcano (IdISCC, Madrid)

**15.30-15.45**

Eje VIP/Receptores en Artritis Reumatoide: variantes genéticas en asociación a pronóstico y niveles de expresión en asociación a destrucción ósea. Iria V. Seoane (Facultad de Biología-UCM, Madrid)

**15.45-16.05**

Discusión

**16:05**

Fin de la Reunión Científica

**16:15-17:15**

REUNIÓN DEL COMITÉ DE DIRECCIÓN DE LA RIER

