

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

5 de abril de 2018

Salón de actos del Centro de Investigaciones Biológicas
(Consejo Superior de Investigaciones Científicas)

C/ Ramiro de Maeztu, 9. 28040. MADRID

9.15–9.30 Bienvenida
Dr. José Luis Pablos Álvarez, Coordinador de la RIER

Sesión 1

Moderador: Mario Mellado (CNB–CSIC, Madrid)

- 9.30–9.45 **Avances en el desarrollo de hibridomas CD4 específicos para antígenos citrulinados.** Irene Aranda (CIB–CSIC, Madrid)
- 9.45–10.00 **Methotrexate limits inflammation through an A20–dependent cross–tolerance mechanism.** Amaya Puig (IISGM, Madrid)
- 10.00–10.15 **Aumento de la frecuencia de células T helper periféricas CD4+CXCR5–PD1hi (Tph) en artritis reumatoide seropositiva.** Paula Fortea (IdiPAZ, Madrid)
- 10.15–10.30 **Contribución del sinoviocito fibroblástico a la destrucción de cartílago en artrosis.** Selene Pérez (Facultad de Biología–UCM, Madrid)
- 10.30–10.45 **Interacción entre inflamación y senescencia en las artritis crónicas.** Manuel J. del Rey (i+12, Madrid)
- 10.45–11.05 Discusión
- 11.05–11.40 Pausa

Sesión 2

Moderador: Antonio González (IDIS, Santiago de Compostela)

- 11.40–11.55 **Cambios en la metilación del DNA en monocitos de pacientes con artritis reumatoide.** Esteban Ballestar (IDIBELL, Barcelona)
- 11.55–12.10 **MicroRNAs circulantes como biomarcadores de enfermedad cardiovascular en pacientes con artritis reumatoide.** Carlos Pérez (IMIBIC, Córdoba)

- 12:10–12:25 **Papel de SOCS1 como biomarcador en artritis reumatoide.** Ricardo Villares (CNB, Madrid) / Amalia Lamana (IIS-Princesa, Madrid)
- 12:25–12:40 **Los anticuerpos anti–proteínas carbamiladas como nuevos biomarcadores en la artritis reumatoide.** Cristina Regueiro (IDIS, Santiago de Compostela)
- 12:40–12:55 **Análisis molecular de la membrana sinovial con espectrometría de masas de pacientes con AR y APs.** Cristina Ruiz (INIBIC, A Coruña)
- 12.55–13.15 **Discusión**
- 13.15–14.20 **Comida**

Sesión 3

Moderador: Francisco J. Blanco (INIBIC, A Coruña)

- 14.20–14.35 **Identificación de loci de riesgo comunes en autoinmunidad mediante una estrategia meta–immunochip.** Ana Márquez (IPBLN, Granada)
- 14.35–14.50 **Integración de datos genómicos, transcriptómicos y de metilación para el estudio de las bases moleculares de la esclerosis sistémica.** Lourdes Ortiz (IPBLN, Granada)
- 14.50–15.05 **Biomateriales y células madre mesenquimales.** Arkaitz Mucientes (IdISCC, Madrid)
- 15.05–15.20 **Microbiota intestinal y artritis reumatoide.** Natalia Mena (IBIMA, Málaga)
- 15.20–15.35 **Título pendiente.** Carmen Gómez (IDIBELL, Barcelona)
- 15.35–15.55 **Discusión**
- 15:55 **Fin de la Reunión Científica**
- 16:00–17:00 **REUNIÓN DEL COMITÉ DE DIRECCIÓN DE LA RIER**

