

↘ **Viernes 14 de DICIEMBRE - 13:00 h**

Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba  
Edificio Consultas Externas, nivel -1. Aula 6

↘ **Marcadores genéticos en Espondilitis anquilosante.  
Implicaciones patogénicas y clínicas**

**Dr. Juan Mulero Mendoza**

Jefe del Servicio de Reumatología del H.U.Puerta de Hierro de Madrid. Profesor de la Universidad Autónoma de Madrid y Coordinador del Área de Genética Clínica del Grupo Español para el Estudio de las Espondiloartropatías de la Sociedad Española de Reumatología (GRESSER)

**Selected references:**

- Schiotis R, Bartolomé N, Sánchez A, Szczypiorska M, Sanz J, Cuende E, Collantes Estevez E, Martínez A, Tejedor D, Artieda M, Buzoianu A, Mulero J. Both baseline clinical factors and genetic polymorphisms influence the development of severe functional status in ankylosing spondylitis. PLoS One. 2012;7(9):e43428.
- Bartolomé N, Szczypiorska M, Sánchez A, Sanz J, Juanola-Roura X, Gratacós J, Zarco-Montejo P, Collantes E, Martínez A, Tejedor D, Artieda M, Mulero J. Genetic polymorphisms inside and outside the MHC improve prediction of AS radiographic severity in addition to clinical variables. Rheumatology (Oxford). 2012 Aug;51(8):1471-8
- Díaz-Peña R, Aransay AM, Suárez-Álvarez B, Bruges-Armas J, Rodríguez-Ezpeleta N, Regueiro M, Pimentel-Santos FM, Mulero J, Sánchez A, Collantes E, Queiro R, Ballina J, Alves H, López-Larrea C. A high density SNP genotyping approach within the 19q13 chromosome region identifies an association of a CNOT3 polymorphism with ankylosing spondylitis. Ann Rheum Dis. 2012 May;71(5):714-7
- Szczypiorska M, Sánchez A, Bartolomé N, Arteta D, Sanz J, Brito E, Fernández P, Collantes E, Martínez A, Tejedor D, Artieda M, Mulero J. ERAP1 polymorphisms and haplotypes are associated with ankylosing spondylitis susceptibility and functional severity in a Spanish population. Rheumatology (Oxford). 2011 Nov;50(11):1969-75
- Díaz-Peña R, Aransay AM, Bruges-Armas J, López-Vázquez A, Rodríguez-Ezpeleta N, Mendibil I, Sánchez A, Torre-Alonso JC, Bettencourt BF, Mulero J, Collantes E, López-Larrea C. Fine mapping of a major histocompatibility complex in ankylosing spondylitis: association of the HLA-DPA1 and HLA-DPB1 regions. Arthritis Rheum. 2011 Nov;63(11):3305-12.
- Association of the intergenic single-nucleotide polymorphism rs10865331 (2p15) with ankylosing spondylitis in a Spanish population. Sánchez A, Szczypiorska M, Juanola X, Bartolomé N, Gratacós J, Zarco P, Collantes E, Artieda M, Martínez A, Tejedor D, Mulero J. J Rheumatol. 2010 Nov;37(11):2345-7.

ORGANIZA



Fundación Progreso y Salud  
CONSEJERÍA DE SALUD Y BIENESTAR SOCIAL

Espacios  
**SALUD INVESTIGA**

COLABORA

**IMIBIC**



INSTITUTO MAIMÓNIDES DE  
INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA  
DE CÓRDOBA



iniciativa andaluza  
en terapias avanzadas

+ **INFO:** Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud · Unidad de Comunicación Corporativa  
Parque Científico y Tecnológico Cartuja · Avda. Américo Vespucio 5, Bloque 2, 2ª Plta. · 41092 Sevilla  
☎ 955 04 04 54 📠 955 04 04 57 🌐 [www.juntadeandalucia.es/fundacionprogresoysalud/encuentros](http://www.juntadeandalucia.es/fundacionprogresoysalud/encuentros)

Síguenos en...

