

## PERSONAL

### INVESTIGADOR ESTABILIZADO

JOSÉ MIGUEL BENITO

### INVESTIGADOR POSTDOCTORAL ASOCIADO A RETIC RIS DEL ISCIH

NORMA RALLÓN

### TÉCNICO DE LABORATORIO ASOCIADO A RETIC RIS DEL ISCIH

SARAY MUÑOZ

## PROYECCIÓN CIENTÍFICA

### PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES CIENTÍFICAS

JM Benito. 8ª Reunión Docente de la Red Española de Investigación en SIDA (RIS). Proyecto “Análisis de los factores inmunológicos asociados con la pérdida de células CD4, en pacientes controladores de élite (EC-RIS3)”. 24 Noviembre de 2014. Malaga (España).

N Rallón. 8ª Reunión Docente de la Red Española de Investigación en SIDA (RIS). Proyecto “Análisis del perfil transcripcional asociado con la pérdida de control virológico en pacientes controladores de élite (EC-RIS1)”. 24 Noviembre de 2014. Malaga (España).

### PUBLICACIONES EN REVISTAS INDEXADAS

1. Egaña-Gorroño L, Escribà T, Boulanger N, Guardo AC, León A, Bargalló ME, Garcia F, Gatell JM, Plana M, Arnedo M; HIV Controllers Consortium of the AIDS Spanish Network. Differential microRNA expression profile between stimulated PBMCs from HIV-1 infected elite controllers and viremic progressors. *PLoS One*. 2014 Sep 16;9(9):e106360. doi: 10.1371/journal.pone.0106360. eCollection 2014. PubMed PMID: 25225963; PubMed Central PMCID: PMC4165582.
2. Fernández-Rodríguez A, Berenguer J, Rallón N, Jiménez-Sousa MA, López JC, Soriano V, García-Álvarez M, Cosín J, Martínez P, Guzmán-Fulgencio M, Miralles P, Miguel Benito J, Resino S. PPAR $\gamma$ 2 Pro12Ala polymorphism is associated with sustained virological

response in HIV/HCV-coinfected patients under HCV therapy. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2014 Oct 1;67(2):113-9. doi: 10.1097/QAI.0000000000000282. PubMed PMID: 25072612.

3. Guzmán-Fulgencio M, Rallón N, Berenguer J, Fernández-Rodríguez A, Soriano V, Miralles P, Jiménez-Sousa MA, Restrepo C, López JC, García-Álvarez M, Aldámiz T, Benito JM, Resino S. European mitochondrial haplogroups are not associated with hepatitis C virus (HCV) treatment response in HIV/HCV-coinfected patients. *HIV Med*. 2014 Aug;15(7):425-30. doi: 10.1111/hiv.12126. Epub 2014 Feb 24. PubMed PMID: 24580757.
4. Torres B, Rallón NI, Loncá M, Díaz A, Alós L, Martínez E, Cruceta A, Arnaiz JA, Leal L, Lucero C, León A, Sánchez M, Negredo E, Clotet B, Gatell JM, Benito JM, Garcia F. Immunological function restoration with lopinavir/ritonavir versus efavirenz containing regimens in HIV-infected patients: a randomized clinical trial. *AIDS Res Hum Retroviruses*. 2014 May;30(5):425-33. doi: 10.1089/AID.2013.0185. Epub 2014 Feb 10. PubMed PMID: 24380397; PubMed Central PMCID: PMC4010173.

### PROYECTOS CONCEDIDOS

1. FIS 2014-2017. Referencia PI14/00518. “Impacto de la Coinfección con el VHC sobre la Patogénesis de la Infección VIH”. Concedido a Dr. José M Benito IIS-FJD/ Lab. Investigación HRJC. Financiación: 92.565 €

2. FIS 2014-2017. Referencia CP14/00198. "Understanding the nature of HIV latency to make HIV eradication possible". Asociado a contrato Miguel Servet I. Concedido a Dra. Norma Rallón. IIS-FJD/ Lab. Investigación HRJC. Financiación: 60.000 €
3. Renovación Nodo IIS-FJD Red de SIDA RD12/0017/0031. 2015. "Programa de Inmunopatogenia y Vacunas Nodo IIS-FJD". Concedido a Dr. José M Benito. IIS-FJD/ Lab. Investigación HRJC. Financiación: 61.600 €
3. Contrato Técnico de Laboratorio 2015-2016. Referencia RD12/0017/0031. Concedido a Dr. José M Benito. IIS-FJD/ Lab. Investigación HRJC.
4. Contrato Doctor 2015-2016. Referencia RD12/0017/0031. Concedido a Dr. José M Benito. IIS-FJD/ Lab. Investigación HRJC.

#### **OTRAS ACTIVIDADES DE PROYECCIÓN CIENTÍFICA DEL GRUPO**

#### **PROYECTOS PRORROGADOS**

1. FIS 2011-2014. Prorroga 2015. Referencia PI11/00870. "Caracterización Inmunológica y Molecular del Aclaramiento Viral en Respuesta al Tratamiento en Pacientes con Infección Crónica por el Virus de la Hepatitis C y coinfectados con VIH". Concedido a Dr. José M Benito IIS-FJD/ Lab. Investigación HRJC.
2. GILEAD 2013-2014. Prorroga 2015. Referencia GLD13-00151. "Perfil transcripcional de células T implicadas en el mantenimiento (CD4+ resting) y el control (CD8+) del reservorio VIH: implicaciones para el desarrollo de nuevas estrategias terapéuticas". Concedido a Dra. Norma Rallón. IIS-FJD/ Lab. Investigación HRJC.
1. Participación del grupo en la RETIC RIS del ISCIII (RD12/0017/0031). Liderazgo del paquete de trabajo 2 (WP2: "Respuesta inmune y mecanismos de control de la infección VIH") enmarcado en el programa de inmunopatogenia de la RETIC RIS.
2. Colaboración con el grupo de Farmacogenética del Hospital Gregorio Marañón (Dr. Luis López) en el contexto del proyecto FIS PI11/00870 ("Marcadores inmunológicos y virológicos asociados con la respuesta al tratamiento anti-VHC en pacientes coinfectados VIH/VHC").
3. Colaboración con el grupo del Dr. Felipe García (Hospital Clínico de Barcelona) y del Dr. Christian Brander (Hospital Germans Trias i Pujol de Badalona) en el marco del Grupo Español de Vacunas de La RIS.

#### **CONTRATOS CONCEDIDOS**

1. Contrato Miguel Servet I 2014-2019. Referencia CP14/00198. Concedido a Dra. Norma Rallón. IIS-FJD/ Lab. Investigación HRJC.
2. Contrato Técnico de Laboratorio 2014-2017. Referencia CP14/00198 asociado a contrato Miguel Servet I. Concedido a Dra. Norma Rallón. IIS-FJD/ Lab. Investigación HRJC.
4. Colaboración con el Centro Sanitario Sandoval (Dr. Jorge del Romero y Dra. Carmen Rodríguez) y con El Dr. Paul Stephane (Facultad de Medicina de St-Etienne, Francia) para el estudio de factores inmunológicos asociados a la resistencia a la infección por VIH en sujetos expuestos al virus que permanecen seronegativos (HESN).

## HONORES Y DISTINCIONES

### **J.M. BENITO**

- Revisor ocasional por invitación de las siguientes revistas internacionales: Journal of Immunology, Clinical Science, Journal of AIDS, Antiviral Research, Apoptosis, BMC Immunology, Hepatology, Journal of Infectious Diseases, Cytokine.
- Evaluador de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP), del Fondo de Investigación Sanitaria (FIS)-Instituto de Salud Carlos III.
- Evaluador para el Departamento Administrativo de Ciencia, tecnología e Innovación de Colombia (Colciencias).
- Evaluador para la Agencia Andaluza de Evaluación (AGAE).
- Miembro de las siguientes Sociedades Científicas: SEI (Sociedad Española de Inmunología), SICAM (Sociedad de Inmunología de la Comunidad de Madrid), SEISIDA (Sociedad Española Interdisciplinaria para el estudio del SIDA).

### **N. RALLÓN:**

- Revisor ocasional por invitación de la revista internacional New England Journal of Medicine (<http://www.nejm.org>)