



Ezequiel Ruiz-Mateos Carmona

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 28/04/2023

v 1.4.3

33be342fdfa964ca1870c96ae8eafc75

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Indicadores de calidad: Sexenios reconocidos por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI): 3 (31/05/2021). Tesis doctorales dirigidas: 8 (en los últimos 10 años: 6). Índice H: 28 (Scopus). Artículos totales: 127. Artículos como senior: 52 (44 %). Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 96. Citas totales: 2504. Citas/año (2018-2022): 227. Proyectos como IP: 14. Patentes: 2. Spin offs: 1.

Líder de grupo: Laboratorio de Inmunovirología (Instituto de Biomedicina de Sevilla, IBiS).
Sexenios de investigación: 3 (fecha último concedido: 31/12/2017). Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI).

Tesis Doctorales dirigidas: 8 (4/7 Premios extraordinarios de doctorado).

Estancias: Medical Research Council (MRC), Laboratory for Molecular Cell Biology (LMCB), University College of London, London, UK. Duración: 2 años, 8 meses y 6 días. Contratos: MRC, Ministerio de Educación y Ciencia e ISCiii (Sara Borrell).

Dirección internacional. Comités ejecutivos internacionales:

Management Committee of the Cost Action "CA20110 - RNA communication across kingdoms: new mechanisms and strategies in pathogen control". European Union. Entidad de afiliación: Cost European Cooperation in Science & Technology. Fecha de inicio-fin: 04/10/2021 - 03/10/2025

Participación organizaciones internacionales:

- Evaluador científico del IAS 2023, 12th IAS Conference on HIV Science, Brisbane, Australia. Modalidad de actividad: Evaluador de proyectos de investigación Fecha de inicio-fin: 23/07/2023 - 26/07/2023

- Evaluador científico del 24th International AIDS Conference, Montreal, Canada. Modalidad de actividad: Evaluador de proyectos de investigación Fecha de inicio-fin: 29/07/2022 - 02/08/2022

- Document based on expert opinion Past and future of HIV infection. A document based on expert opinion. Rev Esp Quimioter. 2022; 35: 131-156. doi: 10.37201/req/083.2021. Epub 2022 Jan 12. PMID: 35018404; PMCID: PMC8972691.

- Editor Invitado en la revista Frontiers Oncology Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas. Fecha de inicio: 2019

- Editor Asociado. Editor en la revista Frontiers of Immunology. Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas. Fecha de inicio: 2019

Ezequiel Ruiz-Mateos main research line is focused in the understanding of the cellular and molecular immune mechanisms that allows some extraordinary subjects, the so called "HIV controllers" to spontaneously control HIV replication in the absence of treatment, with the aim to translate these findings to immunotherapeutic strategies for the control and eradication of HIV infection. His research lines are also focused in analyzing mechanisms involved



in the immunopathogenesis caused by HIV-infection for the search of immunomodulatory treatments for long-term HIV remission in people on antiretroviral therapy. Dr. Ruiz-Mateos was a member of the Steering Committee of the Spanish AIDS Research Network (RIS). He was co-coordinator of the Immunopathogenesis Program and Coordinator of the cohort of HIV-controllers of RIS (ECRIS Cohort). He participates in numerous national and international collaborations with top research groups in the field of HIV immunopathogenesis. He acts as referee in high impact journals in the field of infectious diseases and as scientific advisor in national and international organizations.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

Sexenios reconocidos por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI): 3 (31/05/2021). Tesis doctorales dirigidas: 8 (Tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 6). Índice H: 28 (Scopus 27.04.2023). Artículos totales: 127. Artículos como senior: 52 (44 %). Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 96. Citas totales: 2504. Citas/año (2018-2022): 227. Proyectos como IP: 14. Patentes: 2. Spin offs: 1.



| | Entidad empleadora | Categoría profesional | Fecha de inicio |
|---|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------|
| 1 | Servicio Andaluz de Salud (SAS) | Investigador SAS "Programa Nicolás Monardes" | 01/03/2018 |
| 2 | Fondo de Investigación Sanitaria | Investigador senior SNS (Miguel Servet tipo II) | 01/01/2015 |
| 3 | Fondo de Investigación Sanitaria | Investigador senior SNS (Miguel Servet tipo I) | 01/04/2009 |
| 4 | Fondo de Investigación Sanitaria | Investigador postdoctoral, Sara Borrell | 01/04/2006 |
| 5 | Ministerio de Educación y Ciencia | Investigador Postdoctoral | 02/12/2005 |
| 6 | Medical Research Council | Investigador Postdoctoral | 24/02/2005 |
| 7 | Departamento Bioquímica y Biología Molecular (Universidad de Sevilla) | Investigador Postdoctoral | 01/07/2004 |
| 8 | Departamento Bioquímica y Biología Molecular (Universidad de Sevilla) | Investigador Predoctoral | 01/11/1999 |

- 1 Entidad empleadora:** Servicio Andaluz de Salud (SAS)
Categoría profesional: Investigador SAS "Programa Nicolás Monardes"
Fecha de inicio-fin: 01/03/2018 - 19/07/2020 **Duración:** 2 años - 3 meses
- 2 Entidad empleadora:** Fondo de Investigación Sanitaria
Categoría profesional: Investigador senior SNS (Miguel Servet tipo II)
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 28/02/2018 **Duración:** 3 años - 2 meses
- 3 Entidad empleadora:** Fondo de Investigación Sanitaria
Categoría profesional: Investigador senior SNS (Miguel Servet tipo I)
Fecha de inicio-fin: 01/04/2009 - 31/12/2014 **Duración:** 6 años
- 4 Entidad empleadora:** Fondo de Investigación Sanitaria **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Investigador postdoctoral, Sara Borrell
Fecha de inicio-fin: 01/04/2006 - 31/03/2009
- 5 Entidad empleadora:** Ministerio de Educación y Ciencia
Categoría profesional: Investigador Postdoctoral
Fecha de inicio-fin: 02/12/2005 - 31/03/2006
- 6 Entidad empleadora:** Medical Research Council **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Categoría profesional: Investigador Postdoctoral
Fecha de inicio-fin: 24/02/2005 - 01/12/2005
- 7 Entidad empleadora:** Departamento Bioquímica y Biología Molecular (Universidad de Sevilla) **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Investigador Postdoctoral
Fecha de inicio-fin: 01/07/2004 - 23/02/2005
- 8 Entidad empleadora:** Departamento Bioquímica y Biología Molecular (Universidad de Sevilla) **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Investigador Predoctoral
Fecha de inicio-fin: 01/11/1999 - 30/06/2004



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Biochemistry

Entidad de titulación: University of Granada

Fecha de titulación: 08/07/1999

Doctorados

Programa de doctorado: Biochemistry, molecular biology and biomedicine

Entidad de titulación: University of Seville

Fecha de titulación: 30/06/2004

Conocimiento de idiomas

| Idioma | Comprensión auditiva | Comprensión de lectura | Interacción oral | Expresión oral | Expresión escrita |
|---------|----------------------|------------------------|------------------|----------------|-------------------|
| Inglés | C1 | C1 | C1 | C1 | C1 |
| Español | C2 | C2 | C2 | C2 | C2 |

Actividad docente

Formación académica impartida

- Tipo de docencia:** Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Profesor master universitario "Investigación Biomédica". Bases moleculares y mecanismos.

Tipo de programa: Máster oficial

Titulación universitaria: MsC

Fecha de inicio: 12/01/2019

Entidad de realización: Universidad de Sevilla

Fecha de finalización: 12/01/2019

Tipo de entidad: Universidad
- Tipo de docencia:** Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Profesor master universitario "Experimental, clinical and medical research". HIV Immunovirology.

Tipo de programa: Máster oficial

Titulación universitaria: MsC

Fecha de inicio: 07/11/2018
Entidad de realización: Universidad de Sevilla

Fecha de finalización: 12/01/2019
Tipo de entidad: Universidad

- 3** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: XII Encuentro e-salud y telemedicina. La innovación en salud a través de los datos
Tipo de programa: Curso de Verano
Titulación universitaria: Curso de Verano
Fecha de inicio: 04/07/2018 **Fecha de finalización:** 06/07/2018
Entidad de realización: Universidad Internacional Menendez y Pelayo
Facultad, instituto, centro: Universidad Internacional Menendez y Pelayo
- 4** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Profesor master universitario "Experimental, clinical and medical research". HIV Immunovirology.
Tipo de programa: Máster oficial
Titulación universitaria: MsC
Fecha de inicio: 07/11/2017 **Fecha de finalización:** 12/01/2018
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
- 5** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Profesor master universitario "Experimental, clinical and medical research". HIV Immunovirology.
Tipo de programa: Máster oficial
Titulación universitaria: MsC
Fecha de inicio: 11/11/2016 **Fecha de finalización:** 10/01/2017
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
- 6** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Profesor master universitario "Experimental, clinical and medical research". HIV Immunovirology.
Tipo de programa: Máster oficial
Titulación universitaria: MsC
Fecha de inicio: 08/02/2016 **Fecha de finalización:** 29/04/2016
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
- 7** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Profesor master universitario "Experimental, clinical and medical research". HIV Immunovirology.
Tipo de programa: Máster oficial
Titulación universitaria: MsC
Fecha de inicio: 09/02/2015 **Fecha de finalización:** 13/02/2015
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
- 8** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Profesor master universitario "Experimental, clinical and medical research". HIV Immunovirology.
Tipo de programa: Máster oficial
Titulación universitaria: MsC
Fecha de inicio: 09/02/2014 **Fecha de finalización:** 13/02/2014
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad



- 9 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Profesor master universitario "Experimental, clinical and medical research". HIV Immunovirology.
Tipo de programa: Máster oficial
Titulación universitaria: MsC
Fecha de inicio: 17/02/2013 **Fecha de finalización:** 22/02/2013
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad

Formación sanitaria en I+D, y/o posformación sanitaria especializada en I+D impartida

Título de la especialidad: II CURSO DE ACTUALIZACIONES EN VIH. "ERRADICACIÓN" (Curso Online)
Entidad de titulación: GESIDA (Grupo de Estudio del SIDA de la SEIMC) **Tipo de entidad:** Fundación
Fecha de inicio: 15/04/2018

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Papel de las células plasmacitoides dendríticas en el control espontáneo de la replicación del VIH y en su patogénesis
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: M^a Reyes Jiménez León
Fecha de defensa: 10/2022
- 2 Título del trabajo:** Factores inmunológicos asociados a la aparición de eventos no sida y al control espontáneo de la infección por el VIH
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Laura Tarancón Díez
Fecha de defensa: 02/2019
- 3 Título del trabajo:** Caracterización de pacientes controladores del VIH. Mecanismos implicados en el control espontáneo del VIH y Virus de la Hepatitis C
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Beatriz Dominguez Molina
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude. Premio Extraordinario de Doctorado.
Fecha de defensa: 12/2018
- 4 Título del trabajo:** Phenotypic and functional characterization of the monocyte as cell involved in the persistent inflammatory status in the elderly and in HIV-infected patients as a model of premature aging. *(Extraordinary PhD Thesis award, University of Seville)
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rebeca De Pablo Bernal
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 11/12/2015



- 5** **Título del trabajo:** Diseño y puesta a punto del análisis del papel de las células dendríticas (DCs) y linfocitos T en la aparición de eventos cardiovasculares isquémicos en pacientes infectados por VIH con carga viral suprimida bajo tratamiento antirretroviral combinado
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Laura Tarancón Díez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 04/09/2014
- 6** **Título del trabajo:** Effect of Maraviroc on HIV diseases progression markers. Factors associated with the prevalence of CXCR4 tropic virus and clinical implications
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: M^a Concepción Romero Sánchez
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 25/06/2014
- 7** **Título del trabajo:** Role of pDCs in the spontaneous control of HIV-infection *(International mention thesis)
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Kawthar Machmach
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 13/01/2014
- 8** **Título del trabajo:** Análisis de los ensayos de tropismo del VIH-1. TROCAI: un nuevo test fenotípico de tropismo y sus aplicaciones en la práctica clínica y en la investigación básica *(Extraordinary PhD Thesis award, University of Seville)
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alejandro González-Serna Martín
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude. Premio Extraordinario de Doctorado
Fecha de defensa: 13/01/2012
- 9** **Título del trabajo:** Uso clínico de Maraviroc (MRV) en pacientes con infección por VIH: diseño de una nueva estrategia para la determinación de la sensibilidad clínica a MRV mediante una exposición a corto plazo al fármaco. Evolución inmunoviroológica y seguridad a largo plazo de un régimen antirretroviral conteniendo MRV *(Extraordinary PhD Thesis award, University of Seville)
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Miguel Genebat González
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude. Premio Extraordinario de Doctorado
Fecha de defensa: 18/02/2011
- 10** **Título del trabajo:** Estudio del sistema IL-7/IL7R? en el escenario de la co-infección por el VIH-VHC
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: M^a Concepción Romero Sánchez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 14/12/2009



Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

Tipo de evento: Jornada

Nombre del evento: XII Encuentro e-salud y telemedicina. La innovación en salud a través de los datos. "Cohortes de Fenotipos Extremos". Cuando la excepción biológica es clave para entender cómo funcionan los virus"

Entidad organizadora: Universidad Internacional Menéndez Pelayo

Tipo de entidad: Universidad

Horas impartidas: 1

Fecha de impartición: 04/07/2018

Actividad sanitaria

Actividad sanitaria en instituciones de la UE

- Resultados relevantes:** IP Ensayo Clínico: Ensayo prueba de concepto para evaluar la seguridad y eficacia de Maraviroc en pacientes infectados por SARS-CoV-2 hospitalizados por COVID-19.
Entidad de realización: Hospital Universitario Virgen del Rocío/Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS) **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Entidad de afiliación: FISEVI
Fecha de inicio-fin: 2021 - 2022
- Resultados relevantes:** IP Ensayo Clínico: Ensayo clínico fase II para evaluar la seguridad y eficacia de Vedolizumab combinado con tratamiento antirretroviral para conseguir la curación funcional en personas infectadas por el VIH-1 sin tratamiento antirretroviral previo
Entidad de realización: Hospital Universitario Virgen del Rocío/Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS) **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Entidad de afiliación: FISEVI
Fecha de inicio-fin: 01/09/2018 - 01/09/2020

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- Otras actividades relevantes:** Curso de "Buenas prácticas clínicas (BPC): ICH E6 (R2) GCP entrenamiento para el investigador del centro"
Entidad de realización: Fundación Progreso y Salud **Tipo de entidad:** Fundación
Fecha de finalización: 22/02/2018
- Otras actividades relevantes:** Investigador SAS "Programa Nicolás Monardes"
Entidad de realización: SERVICIO ANDALUZ DE LA SALUD. CAN
Fecha de inicio: 01/01/2018



Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1** **Nombre del grupo:** Laboratorio de Inmunovirología
Objeto del grupo: Análisis inmunoviroológicos en la infección por VIH e inmunosenescencia
Nombre del investigador/a principal (IP): IP Ezequiel Ruiz-Mateos **Nº de componentes grupo:** 12
Entidad de afiliación: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Nº de tesis dirigidas: 9 **Nº de posdoc. dirigidos:** 2
Fecha de inicio: 07/2020 **Duración:** 2 años
- 2** **Nombre del grupo:** Laboratorio de Infección por VIH y farmacocinética de antivirales
Objeto del grupo: Análisis inmunoviroológicos en la infección por VIH e inmunosenescencia
Nombre del investigador/a principal (IP): Co-IP Ezequiel Ruiz-Mateos **Nº de componentes grupo:** 14
Entidad de afiliación: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Nº de tesis dirigidas: 1 **Nº de posdoc. dirigidos:** 2
Fecha de inicio: 03/2017 **Duración:** 2 años
- 3** **Nombre del grupo:** Laboratorio de Inmunovirología
Objeto del grupo: Análisis inmunoviroológicos en la infección por VIH e inmunosenescencia
Nombre del investigador/a principal (IP): Co-IP Ezequiel Ruiz-Mateos **Nº de componentes grupo:** 14
Entidad de afiliación: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Nº de tesis dirigidas: 5 **Nº de posdoc. dirigidos:** 3
Fecha de inicio: 10/2007 **Duración:** 9 años
- 4** **Nombre del grupo:** Mark Marsh's Laboratory (Laboratory for Molecular Cell Biology)
Objeto del grupo: Estudio del ensamblaje del VIH en macrófagos
Nombre del investigador/a principal (IP): Mark Marsh
Entidad de afiliación: University College London (Laboratory for Molecular Cell Biology)
Resultados relevantes: Investigador Postdoctoral
Fecha de inicio: 02/2005 **Duración:** 2 años - 7 meses
- 5** **Nombre del grupo:** Grupo de Estudio de Hepatitis Virales y SIDA. Grupo PAI CTS-590
Objeto del grupo: Análisis inmunoviroológicos en la infección por VIH y VHC
Nombre del investigador/a principal (IP): Manuel Leal
Entidad de afiliación: Hospital Universitario Virgen del Rocío
Resultados relevantes: Estudiante Predoctoral
Fecha de inicio: 11/1999 **Duración:** 6 años

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** PI22/01796. Análisis de la calidad del reservorio del VIH-1 en controladores de élite persistentes y en personas bajo cART a largo plazo, asociación con parámetros inmunitarios.
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ezequiel Ruiz-Mateos Carmona
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: Fondo de Investigación Sanitaria (FIS) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad financiadora: España
Tipo de participación: Investigador principal
Fecha de inicio-fin: 01/01/2023 - 31/12/2025 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 208.120 €
- 2** **Nombre del proyecto:** GLD22/00147. Analysis of the quality of HIV-1 reservoir in persistent elite controllers and people on long-term cART, association with immune parameters.
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ezequiel Ruiz-Mateos Carmona
Entidad/es financiadora/s: Gilead Sciences, S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Tipo de participación: Investigador principal
Fecha de inicio-fin: 01/01/2023 - 31/12/2024 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 35.000 €
- 3** **Nombre del proyecto:** P20_01276. Análisis del perfil metabólico asociado con la progresión y con el control espontáneo de la infección por VIH. Papel de las pDCs en la reducción del tamaño del reservorio celular
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ezequiel Ruiz-Mateos Carmona
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: Consejería de Conocimiento, Investigación y Universidades **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Tipo de participación: Investigador principal
Fecha de inicio-fin: 01/07/2021 - 31/12/2023 **Duración:** 2 años - 6 meses
Cuantía total: 110.000 €

- 4** **Nombre del proyecto:** P20_01234. Encapsulating agents based on the use of metal organic frameworks as new approaching to eradicate HIV
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Conocimiento, Investigación y Universidades **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Tipo de participación: Research team
Nombre del programa: PAIDI 2020: Proyectos I+D+i
Fecha de inicio-fin: 05/10/2021 - 31/12/2022 **Duración:** 1 año - 2 meses - 26 días
Cuantía total: 110.000 €
- 5** **Nombre del proyecto:** PI19/01127. Análisis del perfil metabólico asociado con la progresión y con el control espontáneo de la infección por VIH. Papel de las pDCs en la reducción del tamaño del reservorio celular
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ezequiel Ruiz-Mateos Carmona
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Fondo de Investigación Sanitaria (FIS) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad financiadora: España
Tipo de participación: Investigador principal
Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2022 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 183.920 €
- 6** **Nombre del proyecto:** US-1380938. Nuevos atributos funcionales de las células T CD4 foliculares VIH específicas en el control espontáneo del VIH en individuos controladores de élite
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mohammed Rafii El Idrissi Benhnia; Ezequiel Ruiz-Mateos Carmona
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Conocimiento, Investigación y Universidades **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: Proyecto FEDER Junta de Andalucía
Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2022 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 90.000 €
- 7** **Nombre del proyecto:** CV20-85418. Papel de la respuesta T e interferón de tipo I mediada por las células plasmacitoides dendríticas en la infección por SARS- CoV-2. Valor pronóstico y opciones terapéuticas para la COVID-19.
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal



Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ezequiel Ruiz-Mateos Carmona

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y **Tipo de entidad:** Organismo Público de
Universidad Investigación

Tipo de participación: Investigador principal

Fecha de inicio-fin: 07/07/2020 - 07/07/2021

Duración: 1 año

Cuantía total: 100.000 €

- 8 Nombre del proyecto:** GLD17/00299. Papel de las células plasmacitoides dendríticas en el control espontáneo de la replicación del VIH y en su patogénesis. Relevancia clínica de los mecanismos implicados.

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: INSTITUTO DE
BIOMEDICINA DE SEVILLA

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ezequiel Ruiz-Mateos Carmona

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Gilead Sciences, S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Investigador principal

Fecha de inicio-fin: 01/02/2018 - 01/03/2020

Duración: 2 años

Cuantía total: 49.990,5 €

- 9 Nombre del proyecto:** PI-0211-2016. Papel de las células plasmacitoides dendríticas en el control espontáneo de la replicación del VIH y en su patogénesis. Relevancia clínica de los mecanismos implicados. (Concedido y rechazado por incompatibilidad)

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: INSTITUTO DE
BIOMEDICINA DE SEVILLA

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ezequiel Ruiz-Mateos Carmona

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Salud de la Junta de Andalucía

Tipo de entidad: Agencia Autonómica

Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España

Tipo de participación: Investigador principal

Fecha de inicio-fin: 01/12/2017 - 31/12/2019

Duración: 3 años

Cuantía total: 57.500 €

- 10 Nombre del proyecto:** PI16/00684. Papel de las células plasmacitoides dendríticas en el control espontáneo de la replicación del VIH y en su patogénesis. Relevancia clínica de los mecanismos implicados.

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: INSTITUTO DE
BIOMEDICINA DE SEVILLA

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ezequiel Ruiz-Mateos Carmona

Nº de investigadores/as: 7

**Entidad/es financiadora/s:**

Fondo de Investigación Sanitaria (FIS)

Tipo de entidad: Agencia Estatal**Ciudad entidad financiadora:** España**Tipo de participación:** Investigador principal**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2017 - 31/12/2019**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 147.015 €

- 11 Nombre del proyecto:** MARAVI-VACCINE. Role of a combined antiretroviral treatment including maravircoc in the response to hepatitis B and A virus vaccine

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Entidad de realización:** INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA**Tipo de entidad:** Agencia Estatal**Ciudad entidad realización:** Sevilla, Andalucía, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ezequiel Ruiz-Mateos Carmona; Yolanda Pacheco Lopez; Mohamed Rafii el Idrisi Behnia; Manuel Leal Noval**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

ViiV Healthcare

Tipo de entidad: Entidad Empresarial**Tipo de participación:** Investigador principal**Nombre del programa:** Proyecto Competitivo a nivel Internacional**Fecha de inicio-fin:** 02/05/2016 - 02/05/2017**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 50.000 €**Cuantía subproyecto:** 50.000 €

- 12 Nombre del proyecto:** PI12/02283. Papel de las células plasmacitoides dendríticas y las respuesta celular T en el control

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA**Tipo de entidad:** Agencia Estatal**Ciudad entidad realización:** Sevilla, Andalucía, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ezequiel Ruiz-Mateos Carmona**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

Fondo de Investigación Sanitaria (FIS)

Tipo de participación: Investigador principal**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 31/12/2016**Duración:** 4 años**Cuantía total:** 120.000 €**Cuantía subproyecto:** 120.000 €

- 13 Nombre del proyecto:** Effect of a NRTI-sparing regime containing Darunavir on cellular senescence, inflammatory biomarkers and HIV-specific T-cell response in virologically suppressed HIV- infected patients

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Entidad de realización:** INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA**Tipo de entidad:** Agencia Estatal**Ciudad entidad realización:** Seville, Andalucía, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ezequiel Ruiz-Mateos Carmona**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

Janssen-Cilag España

Tipo de entidad: Entidad Empresarial**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España



Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Proyecto Competitivo a nivel Internacional

Fecha de inicio-fin: 01/07/2014 - 01/07/2015

Duración: 1 año

Cuantía total: 30.000 €

Cuantía subproyecto: 30.000 €

- 14 Nombre del proyecto:** WS2425049. Effect of a NRTI-sparing regime on cellular senescence and genotoxicity markers in naive HIV-infected patients

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

ViiV Healthcare

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Proyecto Competitivo a nivel Internacional

Fecha de inicio-fin: 01/2013 - 03/2015

Duración: 2 años - 3 meses

Cuantía total: 97.678 €

Cuantía subproyecto: 96.000 €

- 15 Nombre del proyecto:** CTS-6312. Inmunosenescencia y multifuncionalidad de linfocitos T. Estudio de las variables predictivas de mortalidad, riesgo vascular y respuesta a vacunas en el anciano sano y en pacientes infectado por el Virus de la Inmunodeficiencia Humana tipo 1 (VIH-1), como modelo de inmunosenescencia prematura

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, Junta de Andalucía

Tipo de entidad: Agencia Autonómica

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Proyecto de Excelencia

Fecha de inicio-fin: 2010 - 2014

Duración: 4 años

Cuantía total: 342.781 €

- 16 Nombre del proyecto:** PI-0278. Estudio de la capacidad predictiva de indicadores de agotamiento inmunológico en la evolución clínica de pacientes infectados por el Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH)

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ezequiel Ruiz-Mateos Carmona

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Salud de la Junta de Andalucía

Tipo de entidad: Agencia Autonómica

Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España

Tipo de participación: Investigador principal



Fecha de inicio-fin: 2011 - 2013
Cuantía total: 38.957 €

Duración: 3 años

- 17 Nombre del proyecto:** WS843473. Net immunovirological effect of Maraviroc in patients with R5 or DM/X4 HIV-1 infection: retrospective analysis of biological samples.

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ezequiel Ruiz-Mateos Carmona

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

ViiV Healthcare

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Proyecto Competitivo a nivel Internacional

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2012

Duración: 2 años

Cuantía total: 127.000 €

- 18 Nombre del proyecto:** PI-0066. PAPEL DE LAS CÉLULAS PLASMACITOIDES DENDRÍTICAS Y DE LAS CÉLULAS T TERMINALMENTE DIFERENCIADAS EN EL CONTROL ESPONTÁNEO DE LA VIREMIA EN PACIENTES INFECTADOS POR EL VIH ("PACIENTES CONTROLADORES").

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Salud de la Junta de Andalucía

Tipo de entidad: Agencia Autonómica

Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 2010 - 2012

Duración: 3 años

Cuantía total: 40.650 €

- 19 Nombre del proyecto:** PS09/00126. PAPEL DE LAS CÉLULAS PLASMACITOIDES DENDRÍTICAS Y DE LAS CÉLULAS T TERMINALMENTE DIFERENCIADAS EN EL CONTROL ESPONTÁNEO DE LA VIREMIA EN PACIENTES INFECTADOS POR EL VIH ("PACIENTES CONTROLADORES").

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ezequiel Ruiz-Mateos Carmona

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Fondo de Investigación Sanitaria (FIS)

Tipo de participación: Investigador principal

Fecha de inicio-fin: 2010 - 2012

Duración: 3 años

Cuantía total: 74.415 €



- 20 Nombre del proyecto:** CP08/00172. Papel de las células plasmacitoides dendríticas en el control espontáneo de la viremia en pacientes infectados por el VIH (“pacientes controladores”)
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ezequiel Ruiz-Mateos Carmona
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Fondo de Investigación Sanitaria (FIS) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: Proyecto asociado a contrato Miguel Servet (FIS)
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2011 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 44.400 €
- 21 Nombre del proyecto:** PI 0270. Papel de las células plasmacitoides dendríticas en el control de la viremia VIH en pacientes sin tratamiento antirretroviral (“pacientes controladores”)
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica
Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España
Entidad/es financiadora/s: Consejería de Salud de la Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** Agencia Autonómica
Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2011 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 40.650 €
- 22 Nombre del proyecto:** FIPSE 36624/06. Estudio del sistema interleuquina-7/receptor en el escenario de la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana. Influencia de la coinfección por el virus de la hepatitis C.
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España
Entidad/es financiadora/s: FIPSE (Fundación para la Prevención del SIDA en España) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 2007 - 2010 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 92.680 €
- 23 Nombre del proyecto:** Determinación del perfil inmunológico asociado a neumonía nosocomial en pacientes transfundidos post cirugía.
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Hospital Universitario Virgen **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias del Rocío
Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España
Entidad/es financiadora/s:



Fondo de Investigación Sanitaria (FIS)

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2004 - 01/01/2007

Duración: 3 años

Cuantía total: 33.500 €

24 Nombre del proyecto: PI050909. Proyectos coordinados en epidemiología, investigación básica y clínica de la red de investigación en sida (RIS) para el año 2006. Grupo G03/173.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Hospital Universitario Virgen del Rocío

Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 2006 - 2007

Duración: 1 año

Cuantía total: 41.055 €

25 Nombre del proyecto: CS04/26. Mecanismos inmunológicos implicados en la ausencia de repoblación de células T CD4+ en pacientes sometidos a TARGA.

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Hospital Universitario Virgen del Rocío

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España

Entidad/es financiadora/s:

Servicio Andaluz de Salud.

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 2004 - 2006

Duración: 2 años

Cuantía total: 9.000 €

26 Nombre del proyecto: Papel de la IL-7 en las modificaciones de la función tímica en pacientes adultos sometidos a tratamiento antiretroviral de alta potencia.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Hospital Universitario Virgen del Rocío

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España

Entidad/es financiadora/s:

FIPSE (Fundación para la Prevención del SIDA en España)

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2003 - 31/12/2005

Duración: 2 años

Cuantía total: 24.338 €

27 Nombre del proyecto: Estudio de pacientes infectados por VIH-1 multitratados que presentan fracaso virológico persistente con una supervivencia inusualmente larga

Entidad de realización: Hospital Universitario Virgen del Rocío

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ezequiel Ruiz-Mateos

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III



Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2002 - 31/12/2004

Duración: 3 años

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1 Nombre del proyecto:** CONTRATO POSTDOCTORAL (RYC2021-031661-I. Sara Bachiller Sánchez Arévalo). AYUDA RAMÓN Y CAJAL
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sara Bachiller
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** AEI
Fecha de inicio: 01/01/2023 **Duración:** 5 años
Cuantía total: 236.350 €
- 2 Nombre del proyecto:** CONTRATO POSTDOCTORAL (POSTDOC_21_00803. Joana Vitallé Andrade)
Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA
Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ezequiel Ruiz-Mateos
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades - Junta de Andalucía
Fecha de inicio: 01/01/2022 **Duración:** 3 años
- 3 Nombre del proyecto:** CONTRATO POSTDOCTORAL (DOC-01659. Sara Bachiller Sánchez Arévalo). Postdoctoral grant PAIDI-Doctor
Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA
Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ezequiel Ruiz-Mateos
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades - Junta de Andalucía
Fecha de inicio: 01/01/2021 **Duración:** 3 años
- 4 Nombre del proyecto:** CONTRATO POSTDOCTORAL (RH-0037-2020. Joana Vitallé Andrade)
Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA
Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ezequiel Ruiz-Mateos
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Salud y Familias - Junta de Andalucía
Fecha de inicio: 01/01/2021 **Duración:** 1 año



5 Nombre del proyecto: CONTRATO PREDOCTORAL PFIS (FI19/00083. M^a Carmen Gasca Capote). Ensayo clínico fase II para evaluar la seguridad y eficacia de vedolizumab combinado con tratamiento antirretroviral para conseguir la curación funcional en personas infectadas por el VIH-1 sin tratamiento antirretroviral previo.

Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA

Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ezequiel Ruiz-Mateos

Entidad/es financiadora/s: Fondo de Investigación Sanitaria (FIS) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Nombre del programa: PFIS. Contrato FI19/00083

Fecha de inicio: 01/01/2020 **Duración:** 4 años

Cuantía total: 82.400 €

Resultados relevantes: CONTRATO PREDOCTORAL PFIS (M^a Carmen Gasca Capote). Investigador responsable: EZEQUIEL RUIZ-MATEOS

6 Nombre del proyecto: PROYECTO COMPETITIVO A NIVEL NACIONAL CON EMPRESA. Role of plasmacytoid dendritic cells in the spontaneous control of HIV replication and HIV pathogenesis: clinical relevance of the involved mechanisms

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ezequiel Ruiz-Mateos

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s: Gilead Sciences, S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio: 02/2018 **Duración:** 2 años

Cuantía total: 49.990,5 €

Resultados relevantes: PROYECTO COMPETITIVO A NIVEL NACIONAL CON EMPRESA . INVESTIGADOR PRINCIPAL

7 Nombre del proyecto: CONTRATO PREDOCTORAL PFIS (FI17/00186. Reyes Jimenez León). Papel de las células plasmacitoides dendríticas en el control espontáneo de la replicación del VIH y en su patogénesis. Relevancia clínica de los mecanismos implicados.

Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA

Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ezequiel Ruiz-Mateos

Entidad/es financiadora/s: Fondo de Investigación Sanitaria (FIS) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Nombre del programa: PFIS. Contrato FI17/00186

Fecha de inicio: 31/01/2018 **Duración:** 3 años

Cuantía total: 82.400 €

Resultados relevantes: CONTRATO PREDOCTORAL PFIS (Reyes Jimenez León). Investigador responsable: EZEQUIEL RUIZ-MATEOS

8 Nombre del proyecto: PROYECTO COMPETITIVO A NIVEL INTERNACIONAL CON EMPRESA. Role of a combined antiretroviral treatment including maravircoc in the response to hepatitis B and A virus vaccine

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ezequiel Ruiz-Mateos

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s: ViiV Healthcare **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 05/2016 **Duración:** 1 año



Cuantía total: 50.000 €

Resultados relevantes: PROYECTO COMPETITIVO A NIVEL INTERNACIONAL CON EMPRESA. INVESTIGADOR PRINCIPAL

- 9 Nombre del proyecto:** CONTRATO PREDOCTORAL PFIS (FI14/00431. Laura Tarancón Diez). Análisis de la cinética y función de las células plasmacitoides dendríticas y la respuesta celular T en el control espontáneo del VIH-1

Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA

Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ezequiel Ruiz-Mateos

Entidad/es financiadora/s:

Fondo de Investigación Sanitaria (FIS)

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Nombre del programa: PFIS. Contrato FI14/00431

Fecha de inicio: 01/2015

Duración: 3 años

Resultados relevantes: CONTRATO PREDOCTORAL PFIS (Laura Tarancón Diez). Investigador responsable: EZEQUIEL RUIZ-MATEOS

- 10 Nombre del proyecto:** PROYECTO COMPETITIVO A NIVEL INTERNACIONAL CON EMPRESA. Effect of a NRTI-sparing regime containing Darunavir on cellular senescence, inflammatory biomarkers and HIV-specific T-cell response in virologically suppressed HIV-infected patients.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ezequiel Ruiz-Mateos

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Janssen-Cilag España

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio: 07/2014

Duración: 1 año

Cuantía total: 30.000 €

Resultados relevantes: PROYECTO COMPETITIVO A NIVEL INTERNACIONAL CON EMPRESA . INVESTIGADOR PRINCIPAL

- 11 Nombre del proyecto:** WS2425049. PROYECTO COMPETITIVO A NIVEL INTERNACIONAL CON EMPRESA. Effect of a NRTI-sparing regime on cellular senescence and genotoxicity markers in naive HIV-infected patients

Grado de contribución: Investigador/a

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

ViiV Healthcare

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 01/2013

Duración: 2 años

Cuantía total: 96.000 €

Resultados relevantes: PROYECTO COMPETITIVO A NIVEL INTERNACIONAL CON EMPRESA. INVESTIGADOR COLABORADOR

- 12 Nombre del proyecto:** WS843473. PROYECTO COMPETITIVO A NIVEL INTERNACIONAL CON EMPRESA. Net immunovirological effect of Maraviroc in patients with R5 or DM/X4 HIV-1 infection: retrospective analysis of biological samples.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ezequiel Ruiz-Mateos

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

ViiV Healthcare

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

**Fecha de inicio:** 01/2011**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 127.000 €**Resultados relevantes:** PROYECTO COMPETITIVO A NIVEL INTERNACIONAL CON EMPRESA. INVESTIGADOR PRINCIPAL

- 13 Nombre del proyecto:** CONTRATO INVESTIGADOR SNS "MIGUEL SERVET". Papel de las células plasmacitoides dendríticas en el control espontáneo de la viremia en pacientes infectados por el VIH ("pacientes controladores")

Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA**Entidad de realización:** INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA**Tipo de entidad:** Agencia Estatal**Ciudad entidad realización:** Sevilla, Andalucía, España**Entidad/es financiadora/s:**

Fondo de Investigación Sanitaria (FIS)

Tipo de entidad: Agencia Estatal**Nombre del programa:** Miguel Servet Tipo I**Fecha de inicio:** 03/2009**Duración:** 6 años**Cuantía total:** 44.400 €**Resultados relevantes:** CONTRATO INVESTIGADOR SISTEMA NACIONAL DE SALUD "MIGUEL SERVET TIPO I"

- 14 Nombre del proyecto:** CONTRATO POSTDOCTORAL DE PERFECCIONAMIENTO "SARA BORRELL". Biología molecular y celular del ensamblaje del VIH-1 en macrófagos humanos

Entidad de realización: Hospital Universitario Virgen del Rocío**Entidad de realización:** Hospital Universitario Virgen del Rocío**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias**Ciudad entidad realización:** Sevilla, Andalucía, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Leal**Entidad/es financiadora/s:**

Fondo de Investigación Sanitaria (FIS)

Tipo de entidad: Agencia Estatal**Nombre del programa:** Sara Borrell**Fecha de inicio:** 03/2006**Duración:** 4 años**Cuantía total:** 108.000 €**Resultados relevantes:** CONTRATO POSTDOCTORAL DE PERFECCIONAMIENTO "SARA BORRELL"

- 15 Nombre del proyecto:** CONTRATO POSTDOCTORAL. Biología molecular y celular del ensamblaje del VIH-1 en macrófagos humanos.

Entidad de realización: Laboratory for Molecular Cell Biology (LMCB)/University College London (UCL)**Entidad de realización:** Laboratory for Molecular Cell Biology (LMCB)/University College London (UCL)**Tipo de entidad:** Centro de I+D**Ciudad entidad realización:** Londres, Reino Unido**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Mark Marsh**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Ciudad entidad financiadora: España**Fecha de inicio:** 12/2005**Duración:** 4 meses**Resultados relevantes:** CONTRATO POSTDOCTORAL

- 16 Nombre del proyecto:** CONTRATO POSTDOCTORAL. Biología molecular y celular del ensamblaje del VIH-1 en macrófagos humanos.

Entidad de realización: Laboratory for Molecular Cell Biology (LMCB)/University College London (UCL)**Tipo de entidad:** Centro de I+D



Entidad de realización: Laboratory for Molecular Cell Biology (LMCB)/University College London (UCL)

Ciudad entidad realización: Londres, Reino Unido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mark Marsh

Entidad/es financiadora/s:

Medical Research Council (MRC)

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Londres, Reino Unido

Fecha de inicio: 02/2005

Duración: 10 meses

Resultados relevantes: CONTRATO POSTDOCTORAL

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

- Título propiedad industrial registrada:** "Methods for the prognosis of HIV-infected subjects"

Inventores/autores/obtenedores: Francisco Vidal Marsanz; Ezequiel Ruiz-Mateos Carmona; Joaquim Peraire Forner; Consuelo Viladés Laborda; Anna Rull Aixa; Esther Rodríguez Gallego; Luis Fernando López-Cortés; Verónica Alba Elvira; Laura Tarancón Díez

Entidad titular de derechos: Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili, Universitat Rovira i Virgili, Servicio Andaluz de Salud

Nº de solicitud: P16131EP00

País de inscripción: España

Fecha de registro: 18/09/2018
- Título propiedad industrial registrada:** "Tropism Coreceptor Assay Information". METODO DE IDENTIFICACION DEL TROPISMO DEL VIRUS VIH

Inventores/autores/obtenedores: Ezequiel Ruiz-Mateos Carmona; Alejandro González Serna-Martín; Manuel Leal Noval

Entidad titular de derechos: FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA

Nº de solicitud: P200931309

País de inscripción: España, Andalucía

Fecha de registro: 30/12/2009

Fecha de concesión: 23/05/2012

Resultados tecnológicos derivados de actividades especializadas y de transferencia no incluidos en apartados anteriores

Descripción: CREACIÓN DE EMPRESA BIOTECNOLÓGICA. Nombre de la sociedad: AGING TECHNOLOGIES & DIAGNOSTICS SL. CIF: B-90184540

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Empresas spin-off de I+D+i: Si

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de inicio: 01/09/2015

Duración: 5 meses

Resultados relevantes: Clasificación Nacional de Actividad Económica (CNAE): división 72, grupo 72.1, clase 72.11, investigación y desarrollo experimental en Biotecnología. La sociedad estuvo activa 5 meses.



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 28

Fecha de aplicación: 27/04/2023

Fuente de Índice H: SCOPUS

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Jiménez-León MR; Gasca-Capote C; Tarancon-Diez L; Dominguez-Molina B; Lopez-Verdugo M; Ritraj R; Gallego I; Alvarez-Rios AI; Vitallé J; Bachiller S; Camacho-Sojo MI; Pérez-Gómez A; Espinosa N; Roca-Oporto C; Rafii-El-Idrissi Benhnia M; Gutierrez-Valencia A; López-Cortés LF; Ruiz-Mateos E. Toll-like receptor agonists enhance HIV-specific T cell response mediated by plasmacytoid dendritic cells in diverse HIV-1 disease progression phenotypes. *EBioMedicine*. 91:104549, 04/2023.
DOI: 10.1016/j.ebiom.2023.104549. Colaboración Internacional.
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL
Índice de impacto: 11.205 **Revista dentro del 25%:** Si
Publicación relevante: Si
- 2** Vitallé J; Pérez-Gómez A; Ostos FJ; Gasca-Capote C; Jiménez-León MR; Bachiller S; Rivas-Jeremías I; Silva-Sánchez MDM; Ruiz-Mateos AM; Martín-Sánchez MÁ; López-Cortés LF; Rafii-El-Idrissi Benhnia M; Ruiz-Mateos E. Immune defects associated with lower SARS-CoV-2 BNT162b2 mRNA vaccine response in aged people. *JCI Insight*. 7:e161045, 09/2022.
DOI: 10.1172/jci.insight.161045
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL
Índice de impacto: 9.484 **Revista dentro del 25%:** Si
Publicación relevante: Si
- 3** Pérez-Gómez A; Gasca-Capote C; Vitallé J; Ostos FJ; Serna-Gallego A; Trujillo-Rodríguez M; Muñoz-Muela E; Giráldez-Pérez T; Praena-Segovia J; Navarro-Amuedo MD; Paniagua-García M; García-Gutiérrez M; Aguilar-Guisado M; Rivas-Jeremias I; Jimenez-Leon MR; Bachiller S; Fernández-Villar A; Pérez-González A; Gutiérrez-Valencia A; Rafii-El-Idrissi Benhnia M; Weiskopf D; Sette A; López-Cortés LF; Poveda E; Ruiz-Mateos E. Deciphering the quality of SARS-CoV-2 specific T-cell response associated with disease severity, immune memory and heterologous response. *Clinical and Translational Medicine*. 12(4) e802, 03/2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/bioRxiv2021.12.28.474325>>.
DOI: 10.1002/ctm2.802. Colaboración internacional.
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL
Índice de impacto: 11.492 **Revista dentro del 25%:** Si
Resultados relevantes: Colaboración Internacional
Publicación relevante: Si



- 4** Masip J; Rallón N; Yeregui E; Olona M; Resino S; Benito JM; Viladés C; García-Pardo G; Alcamí J; Ruiz-Mateos E; Gómez-Bertomeu F; Vargas M; Navarro M; Oteo JA; Pineda JA; Martí A; Alba V; Vidal F; Peraire J; Rull A. Elevated α -ketoglutaric acid concentrations and a lipid-balanced signature are the key factors in long-term HIV control. *Frontiers in Immunology*. 13: 822272, 03/2022.
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Immunology
Índice de impacto: 7.561 **Revista dentro del 25%:** Si
Publicación relevante: Si
- 5** Pernas M; Moyano A; Blanch-Lombarte O; Tarancon-Diez L; Pedreño-Lopez N; Arenas M; Alvaro T; Casado C; Olivares I; Vera M; Rodriguez C; Romero J; López-Galíndez C; Ruiz-Mateos E; Prado JG. Immunoescape of HIV-1 in Env-EL9 CD8+ T cell response restricted by HLA-B*14:02 in a Non progressor who loss twenty-seven years of HIV-1 control. *Retrovirology*. 19:6, 03/2022.
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Virology
Índice de impacto: 4.602
Publicación relevante: Si
- 6** Reverté L; Yeregui E; Olona M; Gutiérrez-Valencia A; Buzón MJ; Martí A; Gómez-Bertomeu F; Auguet T; López-Cortés LF; Burgos J; Benavent-Bofill C; Boqué C; García-Pardo G; Ruiz-Mateos E; Mestre MT; Vidal F; Viladés C; Peraire J; Rull A; COVIDOMICS Study Group.. Fetuin-A, inter- α -trypsin inhibitor, glutamic acid and ChoE (18:0) are key biomarkers in a panel distinguishing mild from critical coronavirus disease 2019 outcomes. *Clinical and translational medicine*. 12, pp. e704. 01/2022.
DOI: 10.1002/ctm2.704
PMID: 35075803
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL
Índice de impacto: 11.492 **Revista dentro del 25%:** Si
Publicación relevante: Si
- 7** Bouza E; Arribas JR; Alejos B; Bernardino JI; Coiras M; Coll P; Del Romero J; Fuster MJ; Górgolas M; Gutiérrez A; Gracia D; Hernando V; Martínez-Picado J; Martínez Sesmero JM; Martínez E; Moreno S; Mothe B; Navarro ML; Podzamczar D; Pulido F; Ramos JT; Ruiz-Mateos E; Suárez García I; Palomo E. Past and future of HIV infection. A document based on expert opinion. *Revista española de quimioterapia: publicación oficial de la Sociedad Española de Quimioterapia*. bouza12jan2022, 01/2022. ISSN 0214-3429
DOI: 10.37201/req/083.2021
PMID: 35018404
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Microbiology
Índice de impacto: 1.553
Publicación relevante: Si
- 8** Álvarez H.; Ruiz-Mateos E.; Juiz-González P.M.; Vitallé J.; Viéitez I.; Vázquez-Friol M.D.C.; Torres-Beceiro I.; Pérez-Gómez A.; Gallego-García P.; Estévez-Gómez N.; De Chiara L.; Poveda E.; Posada D.; Llibre J.M.. SARS-CoV-2 Evolution and Spike-Specific CD4+ T-Cell Response in Persistent COVID-19 with Severe HIV Immune Suppression. *Microorganisms*. 10, pp. 143. 01/2022.
DOI: 10.3390/microorganisms10010143
Autor de correspondencia: No

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.128**Publicación relevante:** Si**Categoría:** Microbiology

- 9** Lian X.; Gao C.; Sun X.; Jiang C.; Einkauf K.B.; Seiger K.W.; Chevalier J.M.; Yuki Y.; Martin M.; Hoh R.; Peluso M.J.; Carrington M.; Ruiz-Mateos E.; Deeks S.G.; Rosenberg E.S.; Walker B.D.; Lichterfeld M.; Yu X.G.. Signatures of immune selection in intact and defective proviruses distinguish HIV-1 elite controllers. *Science Translational Medicine*. 13, pp. eabl4097. 12/2021. ISSN 19466234

DOI: 10.1126/scitranslmed.abl4097. Colaboración Internacional.**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 17.992**Fuente de citas:** SCOPUS**Publicación relevante:** Si**Categoría:** Cell Biology**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 1

- 10** Codina H.; Vieitez I.; Gutierrez-Valencia A.; Skouridou V.; Martínez C.; Patiño L.; Botero-Gallego M.; Trujillo-Rodríguez M.; Serna-Gallego A.; Muñoz-Muela E.; Bobillo M.M.; Pérez A.; Cabrera-Alvar J.J.; Crespo M.; O'sullivan C.K.; Ruiz-Mateos E.; Poveda E.. Elevated anti-sars-cov-2 antibodies and il-6, il-8, mip-1 β , early predictors of severe covid-19. *Microorganisms*. 9, pp. 2259. 10/2021.

DOI: 10.3390/microorganisms9112259**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.128**Publicación relevante:** Si**Categoría:** Microbiology

- 11** Malo AI; Peraire J; Ruiz-Mateos E; Masip J; Amigó N; Alcamí J; Moreno S; Girona J; García-Pardo G; Reig R; Vidal F; Castro A; Masana L; Rull A. Evolution of Serum Acute-Phase Glycoproteins Assessed by H-NMR in HIV Elite Controllers. *Frontiers in immunology*. 12, pp. 730691. 09/2021.

DOI: 10.3389/fimmu.2021.730691**PMID:** 34650556**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 7.561**Fuente de citas:** PubMed**Publicación relevante:** Si**Categoría:** Immunology**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 1

- 12** Pérez-Gómez A; Vitallé J; Gasca-Capote C; Gutierrez-Valencia A; Trujillo-Rodríguez M; Serna-Gallego A; Muñoz-Muela E; Jiménez-Leon MLR; Rafii-El-Idrissi Benhnia M; Rivas-Jeremias I; Sotomayor C; Roca-Oporto C; Espinosa N; Infante-Domínguez C; Crespo-Rivas JC; Fernández-Villar A; Pérez-González A; López-Cortés LF; Poveda E; Ruiz-Mateos E. Dendritic cell deficiencies persist seven months after SARS-CoV-2 infection. *Cellular & molecular immunology*. 18, pp. 2128 - 2139. 07/2021. ISSN 1672-7681

DOI: 10.1038/s41423-021-00728-2**PMID:** 34290398**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 11.530**Fuente de citas:** PubMed**Publicación relevante:** Si**Categoría:** Immunology**Revista dentro del 25%:** Si**Citas:** 8



- 13** Masip J; Gasca-Capote MC; Jimenez-Leon MR; Peraire J; Perez-Gomez A; Alba V; Malo AI; Leal L; Rodríguez C; Rallón N; Viladés C; Olona M; Vidal F; Ruiz-Mateos E* Rull A*. Differential miRNA plasma profiles associated with the spontaneous loss of HIV-1 control: miR-199a-3p and its potential role as a biomarker for quick screening of elite controllers. *Clinical and Translational Medicine*. 11, pp. e474. 06/2021.
DOI: 10.1002/ctm2.474
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Medicine Research and Experimental
Índice de impacto: 11.492 **Revista dentro del 25%:** Si
Publicación relevante: Si
- 14** Trujillo-Rodríguez M; Viciano P; Rivas-Jeremias I; Alvarez-Rios AI; Ruiz-Garcia A; Espinosa-Ibanez O; Arias-Santiago S; Martinez-Atienza J; Mata R; Fernandez-Lopez O; Ruiz-Mateos E; Gutierrez-Valencia A; Lopez-Cortes LF; Del Romero J; Viciano P; Lopez-Cortés LF. Mesenchymal stromal cells in Human Immunodeficiency Virus-infected patients with discordant immune response: Early results of a phase I/II clinical trial. *Stem Cells Translational Medicine*. 10, pp. 534 - 541. 04/2021.
DOI: 10.1002/sctm.20-0213
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CELL & TISSUE ENGINEERING
Índice de impacto: 6.940 **Revista dentro del 25%:** Si
Publicación relevante: Si
- 15** Alonso-Bellido IM; Bachiller S; Vázquez G; Cruz-Hernández L; Martínez E; Ruiz-Mateos E; Deierborg T; Venero JL; Real LM; Ruiz R. The Other Side of SARS-CoV-2 Infection: Neurological Sequelae in Patients. *Front Aging Neurosci*. 13, pp. 632673. 04/2021.
DOI: 10.3389/fnagi.2021.632673. Colaboración Internacional.
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Neuroscience (miscellaneous)
Índice de impacto: 5.750 **Revista dentro del 25%:** Si
Publicación relevante: Si
- 16** Dominguez-Molina B; Tarancon-Diez L; Milanés-Guisado Y; Genebat M; Resino S; Rodriguez C; Gonzalez-García J; Rallon N; Pernas M; Casado C; Lopez-Galindez C; Leon A; Benito JM; García F; Del Romero J; Viciano P; Lopez-Cortés LF; Leal M; Ruiz-Mateos E. Persistent HIV-controllers are more prone to spontaneously clear HCV: a retrospective cohort study. *Journal of the International AIDS Society*. 23, pp. e25607. 07/2020.
DOI: 10.1002/jia2.25607
PMID: 32909370
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Infectious Diseases
Índice de impacto: 5.396 **Revista dentro del 25%:** Si
Publicación relevante: Si
- 17** De Pablo-Bernal RS; Jimenez-Leon MR; Tarancon-Diez L; Gutierrez-Valencia A; Serna-Gallego A; Trujillo-Rodríguez M; Alvarez-Rios AI; Milanés-Guisado Y; Espinosa N; Roca-Oporto C; Viciano P; Lopez-Cortes LF; Ruiz-Mateos E. Modulation of monocyte activation and function during direct antiviral agents treatment in HIV coinfecting patients. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*. jiaa375, 06/2020.
DOI: 10.1128/AAC.00773-20
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Pharmacology (medical)



Índice de impacto: 5.191

Revista dentro del 25%: Si

Publicación relevante: Si

- 18** Ruiz-Mateos E; Poveda E; Lederman MM. Antiretroviral Treatment for HIV Elite Controllers?. Pathogens and Immunity. 5 - 1, pp. 121 - 133. 05/2020.

DOI: 10.20411/pai.v5i1.364. Colaboración Internacional.

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Publicación relevante: Si

- 19** Pothlichet J; Rose T; Bugault F; Jeamment L; Meola A; Haouz A; Saul F , Gérard Lambe; Geny D; Alcamí J; Ruiz-Mateos E; Teyton L; Lambeau G; Theze J. PLA2G1B is involved in CD4 anergy and CD4 lymphopenia in HIV-infected patients. Journal of Clinical Investigation. 130 - 6, pp. 2872 - 2887. 05/2020.

DOI: 10.1172/JCI131842. Colaboración Internacional.

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 14.808

Categoría: Medical Science

Revista dentro del 25%: Si

Publicación relevante: Si

- 20** Vitalle J; Terrén I; Gamboa-Urquijo L; Orrantia A; Tarancón-Díez L; Genebat M; Leal M; Ruiz-Mateos E; Borrego F; Zenarruzabeitia O. CD300a identifies a CD4+ memory T cell subset with a higher susceptibility to HIV-1 infection. AIDS. 34, pp. 1249 - 1252. 04/2020.

DOI: 10.1097/QAD.0000000000002544

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4,177

Categoría: Infectious Diseases

Revista dentro del 25%: Si

Publicación relevante: Si

- 21** Vitalle J; Terrén I; Gamboa-Urquijo L; Orrantia A; Tarancón-Díez L; Genebat M; Leal M; Ruiz-Mateos E; Borrego F; Zenarruzabeitia O. Polyfunctional HIV-1 specific response by CD8+ T lymphocytes expressing high levels of CD300a. Scientific Reports. 10 - 1, pp. 6070. 04/2020.

DOI: 10.1038/s41598-020-63025-4

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4,011

Categoría: Interdisciplinary Science

Revista dentro del 25%: Si

Publicación relevante: Si

- 22** Kared, H; Tan, SW; Lau, MC; Chevrier, M; Tan, C; How, W; Wong, G; Strickland, M; Malleret, B; Pilipow, K; Zanon, V; Mc Govern, N; Lum, J; Chen, JM; Lee, B; Florian, MC; Geiger, H; Ginhoux, F; Ruiz-Mateos, E; Fulop, T; Rajasuriar, R; Kamarulzaman, A; Ng, TP; Lugli, E; Larbi, A. Immunological history governs human stem cell memory CD4 heterogeneity via the Wnt signaling pathway. Nature Communications. 11, pp. 821. 02/2020.

DOI: 10.1038/s41467-020-14442-6. Colaboración Internacional.

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 14,919

Categoría: Interdisciplinary science

Revista dentro del 25%: Si

Publicación relevante: Si



- 23** Concepción Casado; Cristina Galvez; Laura Tarancon-Diez; Carmen Rodriguez; Victor Sanchez-Merino; Mar Vera; Isabel Olivares; Rebeca De Pablo-Bernal; Merino-Mansilla Alberto; Jorge Del Romero; Lorenzo-Redondo, R.; Ruiz-Mateos, E.; Salgado, M.; Martinez-Picado, J.; Lopez-Galindez, C.. Permanent control of HIV-1 pathogenesis in exceptional elite controllers: a model of spontaneous cure. *Scientific Reports*. 10 - 1902, 02/2020.
DOI: 10.1038/s41598-020-58696-y. Colaboración Internacional.
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Interdisciplinary science
Índice de impacto: 4,011 **Revista dentro del 25%:** Si
Publicación relevante: Si
- 24** Laura Tarancon Diez; Esther Rodríguez Gallego; Anna Rull; Joaquim Peraire; Consuelo Viladés; Irene Portilla; María Reyes Jimenez Leon; Verónica Alba; Pol Herrero; Manuel Leal; Ezequiel Ruiz Mateos. Immunometabolism is a key factor for the persistent spontaneous elite control of HIV-1 infection. *EBioMedicine*. 42, pp. 86 - 96. 04/2019. ISSN 2352-3964
DOI: 10.1016/j.ebiom.2019.03.004
PMID: 30879922
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Medicine (miscellaneous)
Índice de impacto: 6.183 **Revista dentro del 25%:** Si
Publicación relevante: Si
- 25** Rodriguez-Gallego E.; Tarancon-Diez L.; Garcia F.; Del Romero J.; Benito JM.; Alba V.; Herrero P.; Rull A.; Dominguez-Molina B.; Martinez-Madrid O.; Martin-Pena L.; Pulido F.; Leon A.; Rodriguez C.; Rallon N.; Peraire J.; Vilades C.; Leal M.; Vidal F.; Ruiz-Mateos E.. Proteomic Profile Associated with Loss of Spontaneous HIV1 Elite Control. *The Journal of Infectious Diseases*. 219 - 6, pp. 867 - 876. 02/2019.
DOI: 10.1093/infdis/jiy599
PMID: 30312441
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Enfermedades Infecciosas
Índice de impacto: 6.344 **Revista dentro del 25%:** Si
Publicación relevante: Si
- 26** Dominguez-Molina B.; Ferrando-Martinez S.; Tarancon-Diez L.; Hernandez-Quero J.; Genebat M.; Vidal F.; Muñoz-Fernandez MA.; Leal M.; Koup R.; Ruiz-Mateos E.. Immune Correlates of Natural HIV Elite Control and Simultaneous HCV Clearance –Supercontrollers. *Frontiers in Immunology*. 9, pp. 2897. 12/2018.
DOI: 10.3389/fimmu.2018.02897. Colaboración Internacional.
PMID: 30619267
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Enfermedades Infecciosas
Índice de impacto: 5.695 **Revista dentro del 25%:** Si
Publicación relevante: Si
- 27** Dominguez-Molina B.; Machmach K.; Perales C.; Tarancon-Diez L.; Gallego I.; Sheldon J.; Leal M.; Domingo E.; Ruiz-Mateos E.. Toll Like Receptor-7 and -9 agonists improve Hepatitis C Virus replication and infectivity inhibition by plasmacytoid dendritic cells. *Journal of Virology*. 92 - 23, pp. e-01219-18. 09/2018.
DOI: 10.1128/JVI.01219-18. Colaboración Internacional.
PMID: 30232187
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Immunología
Índice de impacto: 4.368 **Revista dentro del 25%:** Si



Publicación relevante: Si

- 28** Laura Tarancon-Diez; Rebeca S De Pablo-Bernal; José Luis Jiménez; Ana I Álvarez-Rios; Miguel Genebat; Isaac Rosado-Sánchez; María-Ángeles Muñoz-Fernández; Ezequiel Ruiz-Mateos*; Manuel Leal*. Role of TLR4 Asp299Gly polymorphism in the development of cardiovascular diseases in HIV-infected patients. *AIDS*. 15/03/2018. ISSN 1473-5571

DOI: 10.1097/QAD.0000000000001797

PMID: 29547441

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.407

Categoría: Inmunología

Revista dentro del 25%: Si

Resultados relevantes: *This authors contributed equally to this work

Publicación relevante: Si

- 29** Ruiz-Mateos E.; Tarancón-Diez L.; Alvarez-Rioz AI.; Dominguez-Molina B.; Genebat M.; Pulido I.; Abad MA.; Muñoz-Fernandez MA.; Leal M.. Association of heterozygous CCR5?32 deletion with survival in HIV-infection: A cohort study. *Antiviral Research*. 150, pp. 15 - 19. 02/2018.

PMID: 29221798

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.909

Categoría: Pharmacology

Revista dentro del 25%: Si

Publicación relevante: Si

- 30** Laura Tarancon Diez; Beatriz Dominguez Molina; Pompeyo Viciano; Luis Lopez Cortes; Ezequiel Ruiz Mateos. Long-term Persistent Elite HIV-controllers: The Right Model of Functional Cure. *EBioMedicine*. 28, pp. 15 - 16. 02/2018. ISSN 2352-3964

DOI: 10.1016/j.ebiom.2018.01.013

PMID: 29361500

Autor de correspondencia: Si

Publicación relevante: Si

- 31** Pernas M.; Tarancon-Diez L.; Rodriguez-Gallego E.; Gomez J.; Prado JG.; Casado C.; Dominguez-Molina B.; Olivares I.; Coiras M.; Leon A.; Rodriguez C.; Benito JM.; Rallon N.; Plana M.; Martinez-Madrid O.; Dapena M.; Iribarren JA.; Del Romero J.; Garcia F.; Alcamí J.; Muñoz-Fernandez MA; Vidal F.; Leal M.; Lopez-Galindez C.; Ruiz-Mateos E.. Factors Leading to the Loss of Natural Elite Control of HIV-1 Infection. *Journal of Virology*. 2018.

DOI: 10.1128/JVI.01805-17

PMID: 29212942

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.606

Categoría: Virology

Revista dentro del 25%: Si

Publicación relevante: Si

- 32** A Gonzalez Serna; S Ferrando Martinez; L Tarancon Diez; R S De Pablo Bernal; B Dominguez Molina; J L Jiménez; M Á Muñoz Fernández; M Leal; E Ruiz Mateos. Increased CD127+ and decreased CD57+ T cell expression levels in HIV-infected patients on NRTI-sparing regimens. *Journal of Translational Medicine*. 15 - 1, pp. 259. 20/12/2017. ISSN 1479-5876

DOI: 10.1186/s12967-017-1367-5

PMID: 29262860

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 3.694

Categoría: Medicine

Revista dentro del 25%: Si

Publicación relevante: Si

- 33** Herrero Fernández, I.; Pacheco YM.; Genebat M.; Rodriguez-Mendez MM.; Lozano MC.; Polaino MJ.; Rosado-Sanchez I.; Tarancon-Diez L.; Muñoz-Fernandez MA.; Ruiz Mateos, E.*; Leal, M.*. Association between a Suppressive Combined Antiretroviral Therapy Containing Maraviroc and the Hepatitis B Virus Vaccine Response. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*. 62 - 1, 12/2017. ISSN 0066-4804

DOI: 10.1128/AAC.02050-17

PMID: 29084751

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.415

Categoría: Pharmacology

Revista dentro del 25%: Si

Resultados relevantes: *These authors contributed equally to this work

Publicación relevante: Si

- 34** B Dominguez Molina; L Tarancon Diez; M Leal; E Ruiz Mateos. Reply to Kuniholm et al. *Clinical Infectious Diseases*. 24/05/2017. ISSN 1537-6591

DOI: 10.1093/cid/cix482

PMID: 28541465

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 8.886

Categoría: Infectious Diseases

Revista dentro del 25%: Si

Publicación relevante: Si

- 35** Beatriz Dominguez-Molina; Laura Tarancon-Diez; Stephane Hua; Cristina Abad-Molina; Esther Rodríguez-Gallego; Kawthar Machmach; Francisco Vidal; Cristina Tural; Santiago Moreno; JM Goñi; Elena Ramirez de Arellano; Margarita Del Val; Maria Francisca Gonzalez-Escribano; Jorge Del Romero; Carmen Rodriguez; Laura Capa; Pompeyo Viciano; José Alcamí; Xu G. Yu; Bruce D. Walker; M Leal; Mathias Lichterfeld; E Ruiz-Mateos. HLA-B*57 and IFNL4-related polymorphisms are associated with protection against HIV-1 disease progression in controllers. *Clinical Infectious Diseases*. 64, pp. 621 - 628. 03/2017.

DOI: 10.1093/cid/ciw833. Colaboración Internacional.

PMID: 27986689

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 9.117

Categoría: Infectious Diseases

Revista dentro del 25%: Si

Publicación relevante: Si

- 36** Laura Tarancon-Diez; Rebeca De Pablo-Bernal; Ana I Alvarez-Rios; I Rosado-Sanchez; Beatriz Dominguez-Molina; Miguel Genebat; Yolanda M Pacheco; Jose Luis Jimenez; MA Muñoz-Fernandez; Manuel Leal*. CCR5+ CD8 T-cell levels and monocyte activation precede the onset of acute coronary syndrome in HIV-infected patients on antiretroviral therapy. *Thrombosis and Haemostasis*. 117 - 6, pp. 1141 - 1149. 02/2017.

PMID: 28276569

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.255

Categoría: Cardiology and Cardiovascular Medicine

Revista dentro del 25%: Si

Resultados relevantes: *These authors contributed equally to this work

Publicación relevante: Si

- 37** Constantinos Petrovas; Sara Ferrando Martinez; Michael Y Gerner; Joseph P Casazza; Amarendra Pegu; Claire Deleage; Arik Cooper; Jason Hataye; Sarah Andrews; David Ambrozak; Perla M Del Río Estrada; Eli Boritz; Robert Paris; Eirini Moysi; Kristin L Boswell; Ezequiel Ruiz Mateos; Ilias Vagios; Manuel Leal; Yuria Ablanado Terrazas; Amaranta Rivero; Luz Alicia Gonzalez Hernandez; Adrian B McDermott; Susan Moir; Gustavo Reyes



Terán; Fernando Docobo; Giuseppe Pantaleo; Daniel C Douek; Michael R Betts; Jacob D Estes; Ronald N Germain; John R Mascola; Richard A Koup. Follicular CD8 T cells accumulate in HIV infection and can kill infected cells in vitro via bispecific antibodies. *Science Translational Medicine*. 9 - 373, 01/2017.

PMID: 28100833. Colaboración Internacional.

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 15,843

Categoría: Science Edition - CELL BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Publicación relevante: Si

- 38** Sara Ferrando-Martínez; Rebeca De Pablo-Bernal; Marta De Luna Romero; Santiago J De Ory; Miguel Genebat; Yolanda M Pacheco; Francisco J Parras; Marta Montero; Jose R Blanco; Felix Gutierrez; Jesus Santos; Fracisco Vidal; Richard Koup; Maria Ángeles Muñoz-Fernández; Ezequiel Ruiz-Mateos. Thymic function failure is associated with HIV-disease progression. *Clinical Infectious Diseases*. Feb 4. doi: 10.1093/, 01/2017.

DOI: 10.1093/cid/cix095. Colaboración Internacional.

PMID: 28158588

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 9.117

Categoría: Infectious Diseases

Revista dentro del 25%: Si

Publicación relevante: Si

- 39** Ildelfonso Pulido; Miguel Genebat; Ana I Alvarez Rios; Rebeca S De Pablo Bernal; Mohammed Rafii El-Idrissi Benhnia; Yolanda M Pacheco; Ezequiel Ruiz Mateos*; Manuel Leal*. Immunovirological Efficacy of Once-Daily Maraviroc Plus Ritonavir-Boosted Atazanavir After 48 Weeks in Naive HIV-Infected Patients. *Viral immunology*. 29 - 8, pp. 471 - 477. 10/2016.

PMID: 27689417

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.446

Categoría: Immunology

Resultados relevantes: *These authors contributed equally to this work

Publicación relevante: Si

- 40** A Gonzalez Serna; M Genebat; M De Luna Romero; L Tarancon Diez; B Dominguez Molina; Y M Pacheco; M A Muñoz Fernández; M Leal; E Ruiz Mateos. Validation of the HIV Tropism Test TROCAI Using the Virological Response to a Short-Term Maraviroc Monotherapy Exposure. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*. 60 - 10, pp. 6398 - 6401. 10/2016.

PMID: 27480849

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.476

Categoría: Microbiology (medical)

Revista dentro del 25%: Si

Publicación relevante: Si

- 41** Beatriz Dominguez Molina; Agathe Leon; Carmen Rodriguez; Jose M Benito; Cecilio Lopez Galindez; Felipe Garcia; Jorge Del Romero; Felix Gutierrez; Pompeyo Viciano; Jose Alcamí; Manuel Leal; Ezequiel Ruiz Mateos. Analysis of Non-AIDS-Defining Events in HIV Controllers. *Clinical Infectious Diseases*. 62 - 10, pp. 1304 - 1309. 05/2016.

DOI: 10.1093/cid/ciw120.

PMID: 26936669

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 8.216

Categoría: Infectious Diseases

Revista dentro del 25%: Si

Publicación relevante: Si



- 42** Rebeca Sara de Pablo Bernal; Julio Cañizares; Isaac Rosado; María Isabel Galv; Ana Isabel Alvarez Ríos; Antonio Carrillo Vico; Sara Ferrando Martínez; María ngeles Muñoz Fernandez; Mohammed Raffi El-Idrissi Benhnia; Yolanda María Pacheco; Raquel Ramos; Manuel Leal; Ezequiel Ruiz Mateos. Monocyte Phenotype and Polyfunctionality Are Associated With Elevated Soluble Inflammatory Markers, Cytomegalovirus Infection, and Functional and Cognitive Decline in Elderly Adults. *The Journals of Gerontology. Series A, Biological Sciences and Medical Sciences*. 71 - 5, pp. 610 - 618. 05/2016.
DOI: 10.1093/gerona/glv121.
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Gerontology
ndice de impacto: 5.957 **Revista dentro del 25%:** Si
Publicación relevante: Si
- 43** R S De Pablo Bernal; R Ramos; M Genebat; J Cañizares; M Raffi El-Idrissi Benhnia; M A Muñoz Fernandez; Y M Pacheco; M I Galv; M Leal; E Ruiz Mateos. Phenotype and Polyfunctional Deregulation Involving Interleukin 6 (IL-6)- and IL-10-Producing Monocytes in HIV-Infected Patients Receiving Combination Antiretroviral Therapy Differ From Those in Healthy Older Individuals. *The Journal of Infectious Diseases*. 213 - 6, pp. 999 - 2006. 03/2016.
DOI: 10.1093/infdis/jiv520
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Infectious Diseases
ndice de impacto: 6.273 **Revista dentro del 25%:** Si
Publicación relevante: Si
- 44** Alejandro Gonzalez Serna; Miguel Genebat; Ezequiel Ruiz Mateos*; Manuel Leal*. Short-term maraviroc exposure, a clinical approach to decide on maraviroc prescription in HIV-1-infected treatment-nave patients. *Drug design, Development and Therapy*. 10, pp. 353 - 354. 01/2016.
PMID: 26848259
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Pharmacology
ndice de impacto: 3.028
Resultados relevantes: *These authors contributed equally to this work
Publicación relevante: Si
- 45** Sara Ferrando Martínez*; Ezequiel Ruiz Mateos*; Joseph P Casazza; Rebeca S de Pablo Bernal; Beatriz Dominguez Molina; M ngeles Muñoz Fernandez; Juan Delgado; Rafael de la Rosa; Rafael Solana; Richard A Koup; Manuel Leal. IFN- TNF- IL-2 MIP1- CD107a PRF1- CD8 pp65-Specific T-Cell Response Is Independently Associated With Time to Death in Elderly Humans. *The Journals of Gerontology. Series A, Biological Sciences and Medical Sciences*. 70 - 10, pp. 1210 - 1218. 10/2015.
PMID: 25238774. Colaboración Internacional.
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Gerontology
ndice de impacto: 4.314 **Revista dentro del 25%:** Si
Resultados relevantes: *These authors contributed equally to this work
Publicación relevante: Si
- 46** Miguel Genebat; Rebeca S de Pablo Bernal; Ildefonso Pulido; Manuel E Jiménez Mejías; Onofre Martínez; Yolanda M Pacheco; Mohammed Raffi El-Idrissi Benhnia; María Antonia Abad; Ezequiel Ruiz Mateos*; Manuel Leal*. Maraviroc Clinical Test (MCT) as an alternative tool to decide CCR5-antagonists prescription in nave HIV-infected patients. *Antiviral Research*. 121, pp. 94 - 100. 09/2015.
PMID: 26122170

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.925

Categoría: Pharmacology

Revista dentro del 25%: Si

Resultados relevantes: *These authors contributed equally to this work

Publicación relevante: Si

- 47** K Machmach; C Abad Molina; M C Romero Sánchez; B Dominguez Molina; M Moyano; M M Rodriguez; M Rafii El-Idrissi Benhnia; M E Jimenez Mejias; F Vidal; M A Muñoz Fernández; M Genebat; P Viciano; M F González Escribano; M Leal; E Ruiz Mateos. IFNL4 ss469415590 polymorphism is associated with unfavourable clinical and immunological status in HIV-infected individuals. *Clinical Microbiology and Infection*. 21 - 3, pp. 289.e1. 03/2015.

PMID: 25658540

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.578

Categoría: Infectious Diseases

Revista dentro del 25%: Si

Publicación relevante: Si

- 48** M Concepción Romero Sánchez; Ana I Alvarez Ríos; Enrique Bernal Morell; Miguel Genebat; Francisco Vera; Mohammed Rafii-El-Idrissi Benhnia; Joaquín Bravo Urbieto; Carlos Galera Peñaranda; Rebeca S de Pablo Bernal; María Antonia Abad Carrillo; Manuel Leal; Ezequiel Ruiz Mateos. Maintenance of virologic efficacy and decrease in levels of β 2-microglobulin, soluble CD40L and soluble CD14 after switching previously treated HIV-infected patients to an NRTI-sparing dual therapy. *Antiviral Research*. 111, pp. 26 - 58. 11/2014.

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.925

Categoría: Pharmacology

Revista dentro del 25%: Si

Publicación relevante: Si

- 49** Kawthar Machmach; Christina Abad Molina; María C Romero Sánchez; María A Abad; Sara Ferrando Martínez; Miguel Genebat; Ildelfonso Pulido; Pompeyo Viciano; María F González Escribano; Manuel Leal; Ezequiel Ruiz Mateos. IL28B single-nucleotide polymorphism rs12979860 is associated with spontaneous HIV control in white subjects. *The Journal of Infectious Diseases*. 207 - 4, pp. 651 - 656. 02/2013.

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.848

Categoría: Infectious Diseases

Revista dentro del 25%: Si

Publicación relevante: Si

- 50** Maconcepción Romero Sánchez; Alejandro González Serna; Yolanda M Pacheco; Sara Ferrando Martínez; Kawthar Machmach; María García García; Ana Isabel Alvarez Ríos; Francisco Vidal; Manuel Leal; Ezequiel Ruiz Mateos. Different biological significance of sCD14 and LPS in HIV-infection: importance of the immunovirology stage and association with HIV-disease progression markers. *The Journal of Infection*. 65 - 5, pp. 431 - 439. 11/2012.

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.073

Categoría: Infectious Diseases

Revista dentro del 25%: Si

Publicación relevante: Si

- 51** M Concepción Romero Sánchez; Kawthar Machmach; Alejandro Gonzalez Serna; Miguel Genebat; Ildelfonso Pulido; María García García; Ana Isabel Alvarez Ríos; Sara Ferrando Martinez; Ezequiel Ruiz Mateos*; Manuel Leal*. Effect of maraviroc on HIV disease progression-related biomarkers. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*. 56 - 11, pp. 5858 - 5922. 11/2012.

Autor de correspondencia: Si



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.565

Categoría: Microbiology

Revista dentro del 25%: Si

Resultados relevantes: *These authors contributed equally to this work

Publicación relevante: Si

- 52** Miguel Genebat; Ildefonso Pulido; M Concepción Romero Sánchez; Alejandro González Serna; Sara Ferrando Martínez; Kawthar Machmach; Yolanda M Pacheco; M Ángeles Muñoz Fernández; Ezequiel Ruiz Mateos*; Manuel Leal*. Patients on a combined antiretroviral therapy after maraviroc clinical test show no immunovirological impairment. *Antiviral Research*. 95 - 3, pp. 207 - 218. 09/2012.

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.925

Categoría: Pharmacology

Revista dentro del 25%: Si

Resultados relevantes: *These authors contributed equally to this work

Publicación relevante: Si

- 53** Alejandro Gonzalez Serna; María Concepción Romero Sánchez; Sara Ferrando Martinez; Miguel Genebat; Francesc Vidal; Maria Ángeles Muñoz Fernández; María Antonia Abad; Manuel Leal; Ezequiel Ruiz Mateos. HIV-1 tropism evolution after short-term maraviroc monotherapy in HIV-1-infected patients. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*. 56 - 7, pp. 3981 - 3984. 07/2012.

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.565

Categoría: Microbiology

Revista dentro del 25%: Si

Publicación relevante: Si

- 54** Sara Ferrando Martínez; Joseph P Casazza; Manuel Leal; Kawthar Machmach; Ma Ángeles Muñoz Fernández; Pompeyo Viciano; Richard A Koup; Ezequiel Ruiz Mateos. Differential Gag-specific polyfunctional T cell maturation patterns in HIV-1 elite controllers. *Journal of Virology*. 86 - 7, pp. 3667 - 3741. 04/2012.

DOI: 10.1128/JVI.07034-11 Colaboración internacional.

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.076

Categoría: Virology

Revista dentro del 25%: Si

Publicación relevante: Si

- 55** K Machmach; M Leal; C Gras; P Viciano; M Genebat; E Franco; F Boufassa; O Lambotte; J P Herbeuval; E Ruiz Mateos. Plasmacytoid dendritic cells reduce HIV production in elite controllers. *Journal of Virology*. 86 - 8, pp. 4245 - 4297. 04/2012.

DOI: 10.1128/JVI.07114-11 Colaboración internacional.

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.076

Categoría: Virology

Revista dentro del 25%: Si

Publicación relevante: Si

- 56** A Gonzalez Serna; R A McGovern; P R Harrigan; F Vidal; A F Y Poon; S Ferrando Martinez; M A Abad; M Genebat; M Leal; E Ruiz Mateos. Correlation of the virological response to short-term maraviroc monotherapy with standard and deep-sequencing-based genotypic tropism prediction methods. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*. 56 - 3, pp. 1202 - 1209. 03/2012.

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.565

Categoría: Microbiology

Revista dentro del 25%: Si



Publicación relevante: Si

- 57** Sara Ferrando Martínez; Manuel Leal; María Francisca González Escribano; Yolanda Vega; Ezequiel Ruiz Mateos. Simplified sequence-specific oligonucleotide-based polymerase chain reaction protocol to characterize human major histocompatibility complex A*02 and A*24 specificities. *Human Immunology*. 72 - 10, pp. 869 - 940. 10/2011.

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Immunology

Índice de impacto: 2.298

Publicación relevante: Si

- 58** Ezequiel Ruiz Mateos; Alejandro González Serna; Miguel Genebat; Kawthar Machmach; Francesc Vidal; Angeles Muñoz Fernández; Sara Ferrando Martínez; Manuel Leal. Virological response after short-term CCR5 antagonist exposure in HIV-infected patients: frequency of subjects with virological response and associated factors. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*. 55 - 10, pp. 4664 - 4673. 10/2011.

DOI: 10.1128/AAC.00753-11.

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Microbiology

Índice de impacto: 4.841

Revista dentro del 25%: Si

Publicación relevante: Si

- 59** E Ruiz Mateos; K Machmach; M C Romero Sanchez; S Ferrando Martínez; P Viciano; M Del Val; M A Muñoz Fernández; M Genebat; M Leal. Hepatitis C virus replication in Caucasian HIV controllers. *Journal of Viral Hepatitis*. 18 - 7, pp. e350. 07/2011.

DOI: 10.1111/j.1365-2893.2010.01431.x.

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Hepatology

Índice de impacto: 4.088

Publicación relevante: Si

- 60** Alejandro Gonzalez Serna; Manuel Leal; Miguel Genebat; Maria Antonia Abad; Antonio Garcia Perganeda; Sara Ferrando Martínez; Ezequiel Ruiz Mateos. TROCAI (tropism coreceptor assay information): a new phenotypic tropism test and its correlation with Trofile enhanced sensitivity and genotypic approaches. *Journal of Clinical Microbiology*. 48 - 12, pp. 4453 - 4461. 12/2010.

DOI: 10.1128/JCM.00953-10

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Microbiology

Índice de impacto: 4.220

Revista dentro del 25%: Si

Publicación relevante: Si

- 61** Ezequiel Ruiz Mateos; Sara Ferrando Martínez; Kawthar Machmach; Pompeyo Viciano; Yolanda M Pacheco; Nieves Nogales; Miguel Genebat; Manuel Leal. High levels of CD57+CD28- T-cells, low T-cell proliferation and preferential expansion of terminally differentiated CD4+ T-cells in HIV-elite controllers. *Current HIV Research*. 8 - 6, pp. 471 - 552. 09/2010.

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Infectious Diseases

Índice de impacto: 2.033

Publicación relevante: Si

- 62** Cristina Azevedo; Adam Burton; Ezequiel Ruiz Mateos; Mark Marsh; Adolfo Saiardi. Inositol pyrophosphate mediated pyrophosphorylation of AP3B1 regulates HIV-1 Gag release. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*. 106 - 50, pp. 21161 - 21167. 12/2009.

DOI: 10.1073/pnas.0909176106 Colaboración internacional.

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 9.432

Publicación relevante: Si

Categoría: Multidisciplinary

Revista dentro del 25%: Si

- 63** Ezequiel Ruiz Mateos; Annegret Pelchen Matthews; Magdalena Deneka; Mark Marsh. CD63 is not required for production of infectious human immunodeficiency virus type 1 in human macrophages. *Journal of Virology*. 82 - 10, pp. 4751 - 4812. 05/2008.

DOI: 10.1128/JVI.02320-07 Colaboración internacional.

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.308

Publicación relevante: Si

Categoría: Virology

Revista dentro del 25%: Si

- 64** Magdalena Deneka; Annegret Pelchen Matthews; Rahel Byland; Ezequiel Ruiz Mateos; Mark Marsh. In macrophages, HIV-1 assembles into an intracellular plasma membrane domain containing the tetraspanins CD81, CD9, and CD53. *The Journal of Cell Biology*. 177 - 2, pp. 329 - 370. 04/2007.

DOI: 10.1083/jcb.200609050 Colaboración internacional.

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 9,598

Publicación relevante: Si

Categoría: Cell Biology

Revista dentro del 25%: Si

- 65** E Ruiz Mateos; A Rubio; A Vallejo; R De la Rosa; A Sanchez Quijano; E Lissen; M Leal. Thymic volume is associated independently with the magnitude of short- and long-term repopulation of CD4+ T cells in HIV-infected adults after highly active antiretroviral therapy (HAART). *Clinical and Experimental Immunology*. 136 - 3, pp. 501 - 507. 06/2004.

DOI: 10.1111/j.1365-2249.2004.02474.x

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.518

Publicación relevante: Si

Categoría: Immunology

- 66** Ezequiel Ruiz Mateos; Rafael de la Rosa; Natalia Soriano; Manuel Martinez Moya; Amalia Rubio; Armando Sánchez Quijano; Eduardo Lissen; Manuel Leal. Comparison of thymic function-related markers to predict early CD4 T-cell repopulation in adult HIV-infected patients on HAART. *Antiviral Therapy*. 8 - 4, pp. 289 - 383. 08/2003.

PMID: 14518697

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.932

Publicación relevante: Si

Categoría: Pharmacology

Revista dentro del 25%: Si

- 67** Ezequiel Ruiz Mateos; Rafael de la Rosa; Jaime M Franco; Manuel Martinez Moya; Amalia Rubio; Natalia Soriano; Armando Sanchez Quijano; Eduardo Lissen; Manuel Leal. Endogenous IL-7 is associated with increased thymic volume in adult HIV-infected patients under highly active antiretroviral therapy. *AIDS*. 17 - 7, pp. 947 - 1001. 05/2003.

DOI: 10.1097/00002030-200305020-00002

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.521

Publicación relevante: Si

Categoría: Infectious Diseases

Revista dentro del 25%: Si

- 68** Poveda E; Fitzgerald W; Reglero C; Pérez-González A; Mariño A; Álvarez H; Valcarce N; Llibre JM; Guillén SM; Fernández MAM; Ruiz-Mateos E; Margolis L; Lederman MM; Freeman ML. IL-18 and IL-3 in Extracellular Vesicles: Biomarkers for Durable Elite Control of HIV-1. *The Journal of infectious diseases*. jjad042, 02/2023.

DOI: 10.1093/infdis/jiad042. Colaboración Internacional.

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.759

Categoría: Science Edition - INFECTIOUS DISEASES

Revista dentro del 25%: Si

Publicación relevante: No

- 69** Garrido-Torres N; Cerrillos L; García Cerro S; Pérez Gómez A; Canal-Rivero M; de Felipe B; Alameda L; Marqués Rodríguez R; Anillo S; Praena J; Duque Sánchez C; Roca C; Paniagua M; López Díaz A; Romero-García R; Olbrich P; Puertas Albarracín MP; Reguera Pozuelo P; Sosa IL; Moreno Dueñas MB; Pineda Cachero R; Zamudio Juan L; García Rumi V; Guerrero Benitez M; Figueroa R; Martín Rendón AM; Partida A; Rodríguez Cocho MI; Gallardo Trujillo C; Gallego Jiménez I; García Spencer S; Gómez Verdugo M; Bermejo Fernández C; Pérez Benito M; Castillo Reina RE; Cejudo López A; Sánchez Tomás C; Chacón Gamero MÁ; Rubio A; Moreno Mellado A; Ramos Herrero V; Starr E; González Fernández de Palacios M; García Victori E; Pavón Delgado A; Fernández Cuervo I; Arias Ruiz A; Menéndez Gil IE; Domínguez Gómez I; Coca Mendoza I; Ayesa-Arriola R; Fañanas L; Leza JC; Cisneros JM; Sánchez Céspedes J; Ruiz-Mateos E.; Crespo-Facorro B; Ruiz-Veguilla M. Examining the immune signatures of SARS-CoV-2 infection in pregnancy and the impact on neurodevelopment: Protocol of the SIGNATURE longitudinal study. *Frontiers in pediatrics*. 10:899445, 12/2022.

DOI: 10.3389/fped.2022.899445

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.569

Categoría: Science Edition - PEDIATRICS

Revista dentro del 25%: No

- 70** Ceperuelo-Mallafré V; Reverté L; Peraire J; Madeira A; Maymó-Masip E; López-Dupla M; Gutierrez-Valencia A; Ruiz-Mateos E; Buzón MJ; Jorba R; Vendrell J; Auguet T; Olona M; Vidal F; Rull A; Fernández-Veledo S. Circulating pyruvate is a potent prognostic marker for critical COVID-19 outcomes. *Frontiers in immunology*. 13:912579, 09/2022.

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 8.786

Categoría: Science Edition - IMMUNOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

- 71** Trujillo-Rodríguez M; Muñoz-Muela E; Serna-Gallego A; Praena-Fernández JM; Pérez-Gómez A; Gasca-Capote C; Vitallé J; Peraire J; Palacios-Baena ZR; Cabrera JJ; Ruiz-Mateos E; Poveda E; López-Cortés LE; Rull A; Gutiérrez-Valencia A; López-Cortés LF. Clinical, laboratory data and inflammatory biomarkers at baseline as early discharge predictors in hospitalized SARS-CoV-2 infected patients. *PLoS One*. 17:e0269875, 07/2022.

DOI: 10.1371/journal.pone.0269875

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.752

Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: No

- 72** Muñoz-Muela E; Trujillo-Rodríguez M; Serna-Gallego A; Ruiz-Mateos E; Espinosa N; Roca-Oporto C; Benhnia MR; López-Cortés LF; Gutiérrez-Valencia A. Anti-CD4 autoantibodies in immunological non-responder people living with HIV: Cause of CD4+ T-cell depletion?. *AIDS*. 36:1207-1214, 05/2022. ISSN 0269-9370

DOI: 10.1097/QAD.0000000000003264

PMID: 35608119

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.632

Categoría: Science Edition - INFECTIOUS DISEASES

Revista dentro del 25%: No

- 73** Poveda E; Tabernilla A; Fitzgerald W; Salgado-Barreira A; Grandal M; Pérez A; Mariño A; Álvarez H; Valcarce N; González-García J; Bernardino JI; Gutierrez F; Fujioka H; Crespo M; Ruiz-Mateos E; Margolis L; Lederman LL; Freeman ML. Massive Release of CD9+ Microvesicles in Human Immunodeficiency Virus Infection, Regardless of Virologic Control. *The Journal of infectious diseases*. 225:1040-1049, 03/2022.

DOI: 10.1093/infdis/jiaa375. . Colaboración Internacional.



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7.759

Categoría: Science Edition - INFECTIOUS DISEASES
Revista dentro del 25%: Si

- 74** Yusnelkis Milanés Guisado; Alicia Gutiérrez Valencia; Juan Manuel Muñoz Pichardo; Antonio Rivero; Maria Trujillo Rodríguez; Ezequiel Ruiz Mateos; Nuria Espinosa; Cristina Roca Oporto; Pompeyo Viciano; Luis F López Cortés. Is immune recovery different depending on the use of integrase strand transfer inhibitor-, non-nucleoside reverse transcriptase- or boosted protease inhibitor-based regimens in antiretroviral-naive HIV-infected patients?. The Journal of antimicrobial chemotherapy. 75 - 1, pp. 200 - 207. 01/2020. ISSN 1460-2091

PMID: 31617904

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5,113

Categoría: Pharmacology
Revista dentro del 25%: Si

- 75** C.L. Bristow; S. Ferrando-Martinez; E. Ruiz-Mateos; M. Leal; R. Winston. Development of Immature CD4+CD8+T Cells Into Mature CD4+ T Cells Requires Alpha-1 Antitrypsin as Observed by Treatment in HIV-1 Infected and Uninfected Controls. Frontiers in Cell and Developmental Biology. 7, 11/2019.

PMID: 31824943. . Colaboración Internacional.

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.206

Categoría: Developmental Biology
Revista dentro del 25%: Si

- 76** A. Ceausu; E. Rodríguez-Gallego; J. Peraire; M. López-Dupla; P. Domingo; C. Viladés; J. Vidal-Gonzalez; M. Peraire; C. Perpiñán; Y.M. Pacheco; S. Veloso; V. Alba; M. Vargas; A.J. Castellano; E. Ruiz-Mateos; J. Mallolas; F. Vidal; A. Rull. IL-7/IL-7R gene variants impact circulating IL-7/IL-7R homeostasis and ART-associated immune recovery status. Scientific Reports. 9 - 1, 10/2019.

PMID: 31673011

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.011

Categoría: Interdisciplinary sciences
Revista dentro del 25%: Si

- 77** Miguel Genebat; Laura Tarancón Díez; Ildelfonso Pulido; Ana I Álvarez Ríos; María Ángeles Muñoz Fernández; Ezequiel Ruiz Mateos; Manuel Leal. Hepatitis C virus and cumulative infections are associated with atherogenic cardiovascular events in HIV-infected subjects. Antiviral research. 05/2019. ISSN 1872-9096

PMID: 31158414

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.130

Categoría: Infectious Diseases
Revista dentro del 25%: Si

- 78** Ezequiel Ruiz Mateos; María J Ruiz León; Laura Tarancón Díez; Carolina Gutiérrez; Fernando Drona; Beatriz Domínguez Molina; María J Pérez Elías; Ana Moreno; Manuel Leal; Santiago Moreno; Alejandro Vallejo. High CD8 T cell percentage and HCV replication control are common features in HIV-1 controllers and HTLV-2-co-infected patients with a history of injection drug use. Virus research. 264, pp. 40 - 44. 04/2019. ISSN 1872-7492

PMID: 30776394

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.526

Categoría: Virology
Revista dentro del 25%: No



- 79** Herrero-Fernandez I.; Rosado-Sanchez I.; Genebat M.; Tarancon-Diez L.; Rodriguez-Mendez MM.; Pozo-Balado MM.; Lozano C.; Ruiz-Mateos E.; Leal M.; Pacheco YM. Improved CD4 T cell profile in HIV-infected subjects on maraviroc-containing therapy is associated with better responsiveness to HBV vaccination. *Journal of Translational Medicine*. 16 - 1, pp. 238. 08/2018.
PMID: 30157873
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Immunología
Índice de impacto: 3.694 **Revista dentro del 25%:** Si
Publicación relevante: No
- 80** Vitallé J.; Terrén I.; Gamboa-Urquijo L.; Orrantia A.; Tarancon-Diez L.; Genebat M.; Ruiz-Mateos E.; Leal M.; Zenarruzabeitia O.; Borrego F.. Altered Expression of CD300a Inhibitory Receptor on CD4+ T Cells From Human Immunodeficiency Virus-1-Infected Patients: Association With Disease Progression Markers. *Frontiers in Immunology*. 9, pp. 1709. 23/07/2018.
DOI: 10.3389/fimmu.2018.01709
PMID: 30083165
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Immunología
Índice de impacto: 5.511 **Revista dentro del 25%:** Si
- 81** Yolanda M. Pacheco; Gema Méndez Lagares; Ezequiel Ruiz-Mateos; M. Ángeles Muñoz Fernández; Manuel Leal. CAPITULO DE LIBRO: "SPECIFIC PATTERNS OF T-CELL IMMUNOSENESCENCE IN VERTICALLY HIV-INFECTED SUBJECTS". "Handbook of Immunosenescence Basic Understanding and Clinical Applications", edited by Tamas Fulop, Claudio Franceschi, Katsuiku Hirokawa and Graham Pawelec. pp. 1 - 18. Springer, 07/2018. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-319-64597-1_133-1>. ISBN 978-3-319-64597-1
- 82** Esther Rodríguez Gallego; Josep Gómez; Pere Domingo; Sara Ferrando Martínez; Joaquim Peraire; Consuelo Viladés; Sergi Veloso; Miguel López Dupla; Raúl Beltrán Debón; Verónica Alba; Montserrat Vargas; Alfonso J Castellano; Manuel Leal; Yolanda María Pacheco; Ezequiel Ruiz Mateos; Félix Gutiérrez; Francesc Vidal; Anna Rull. Circulating metabolomic profile can predict dyslipidemia in HIV patients undergoing antiretroviral therapy. *Atherosclerosis*. 273, pp. 28 - 36. (Irlanda): 09/04/2018. ISSN 1879-1484
DOI: 10.1016/j.atherosclerosis.2018.04.008
PMID: 29677628
- 83** José M Benito; María C Ortiz; Agathe León; Luis A Sarabia; José M Ligos; María Montoya; Marcial Garcia; Ezequiel Ruiz Mateos; Rosario Palacios; Alfonso Cabello; Clara Restrepo; Carmen Rodriguez; Jorge Del Romero; Manuel Leal; María A Muñoz Fernández; José Alcamí; Felipe García; Miguel Górgolas; Norma Rallón. Class-modeling analysis reveals T-cell homeostasis disturbances involved in loss of immune control in elite controllers. *BMC medicine*. 16 - 1, pp. 30. 28/02/2018. ISSN 1741-7015
DOI: 10.1186/s12916-018-1026-6
PMID: 29490663
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Medicine
Índice de impacto: 8.005 **Revista dentro del 25%:** Si
- 84** Benito, JM.; Hillung, J.; Restrepo, C.; Cuevas, JM.; Leon, A.; E; María Montoya; Marcial Garcia; Ezequiel Ruiz Mateos; Rosario Palacios; Alfonso Cabello; Clara Restrepo; Carmen Rodriguez; Jorge Del Romero; Manuel Leal; María A Muñoz Fernández; José Alcamí; Felipe García; Miguel Górgolas; Norma Rallón. Role of APOBEC3H in the Viral Control of HIV Elite Controller Patients. *International Journal of Medical Science*. 15 - 1, pp. 95 - 100. 01/2018. ISSN 1449-1907
DOI: 10.7150/ijms.22317
PMID: 29333092
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Medicine

**Índice de impacto:** 2.232**Revista dentro del 25%:** Si

- 85** Stéphane Hua; Selena Vigano; Samantha Tse; Ouyang Zhengyu; Sean Harrington; Jordi Negron; Pilar Garcia Broncano; Giulia Marchetti; Miguel Genebat; Manuel Leal; Salvador Resino; Ezequiel Ruiz Mateos; Mathias Lichterfeld; Xu G Yu. Pegylated IFN- γ -induced NK cell activation is associated with HIV-1 DNA decline in ART-treated HIV-1/HCV co-infected patients. *Clinical Infectious Diseases*. 20/12/2017. ISSN 1537-6591

DOI: 10.1093/cid/cix1111. Colaboración Internacional.**PMID:** 29272392**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Infectious Diseases**Índice de impacto:** 8.886**Revista dentro del 25%:** Si

- 86** I Rosado Sánchez; I Herrero Fernández; A I Álvarez Ríos; M Genebat; M A Abad Carrillo; E Ruiz Mateos; F Pulido; J González García; M Montero; E Bernal Morell; F Vidal; M Leal; Y M Pacheco. A Lower Baseline CD4/CD8 T-Cell Ratio Is Independently Associated with Immunodiscordant Response to Antiretroviral Therapy in HIV-Infected Subjects. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*. 61 - 8, 08/2017. ISSN 1098-6596

DOI: 10.1128/AAC.00605-17**PMID:** 28559274**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Infectious Diseases**Índice de impacto:** 4.415

- 87** Martinez-Bonet, M.; Gonzalez-Serna, A.; Clemente, M. I.; Moron-Lopez, S.; Diaz, L.; Navarro, M.; Puertas, M. C.; Leal, M.; Ruiz-Mateos, E.; Martinez-Picado, J.; Munoz-Fernandez, M. A.. Relationship between CCR5((WT/Delta 32)) heterozygosity and HIV-1 reservoir size in adolescents and young adults with perinatally acquired HIV-1 infection. *Clinical Microbiology and Infection*. 23, pp. 318 - 324. 05/2017. ISSN 1198-743X

DOI: 10.1016/j.cmi.2016.12.020**PMID:** 28042001**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Infectious Diseases**Índice de impacto:** 5.768**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 3

- 88** Fanny Chereau; Yoann Madec; Caroline Sabin; Niels Obel; Ezequiel Ruiz Mateos; Georgios Chrysos; Sarah Fidler; Clara Lehmann; Robert Zangerle; Linda Wittkop; Peter Reiss; Osamah Hamouda; Vicente Estrada Perez; Manuel Leal; Amanda Mocroft; Patricia Garcia De Olalla; Adriana Ammassari; Antonella D'Arminio Monforte; Cristina Mussini; Ferran Segura; Antonella Castagna; Matthias Cavassini; Sophie Grabar; Philippe Morlat; Stéphane De Wit; Olivier Lambert; Laurence Meyer. Impact of CD4 and CD8 dynamics and viral rebounds on loss of virological control in HIV controllers. *PLoS One*. 12 - 4, pp. e0173893. 04/2017.

PMID: 28541465. Colaboración Internacional.**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Multidisciplinary**Índice de impacto:** 3.234**Revista dentro del 25%:** Si

- 89** Rosado-Sanchez, I.; Herrero-Fernandez, I.; Genebat, M.; Ruiz-Mateos, E.; Leal, M.; Pacheco, Yolanda M.. Thymic Function Impacts the Peripheral CD4/CD8 Ratio of HIV-Infected Subjects. *Clinical Infectious Diseases*. 64, pp. 152 - 158. 01/2017. ISSN 1058-4838

DOI: 10.1093/cid/ciw711**PMID:** 27986677**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Infectious Diseases**Índice de impacto:** 8.886**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 15



- 90** Agathe Leon; Ignacio Perez; Ezequiel Ruiz Mateos; Jose Miguel Benito; Manuel Leal; Cecilio Lopez Galindez; Norma Rallon; Jose Alcamí; Jose Lopez Aldeguez; Pompeyo Viciano; Carmen Rodriguez; Eulalia Grau; Jose Iribarren; Jose Maria Gatell; Felipe Garcia. Rate and predictors of progression in elite and viremic HIV-1 controllers. *AIDS*. 30 - 8, pp. 1209 - 1220. 05/2016.
PMID: 26854807
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Infectious Diseases
Índice de impacto: 5.554 **Revista dentro del 25%:** Si
- 91** M M Pozo Balado; I Rosado Sánchez; G Méndez Lagares; M M Rodríguez Méndez; E Ruiz Mateos; M R Benhnia; M A Muñoz Fernández; M Leal; Y M Pacheco. Maraviroc contributes to the restoration of the homeostasis of regulatory T-cell subsets in antiretroviral-naive HIV-infected subjects. *Clinical Microbiology and Infection*. 01/2016.
PMID: 26806257
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Infectious Diseases
Índice de impacto: 5.768 **Revista dentro del 25%:** Si
- 92** M^aÁngeles Muñoz-Fernández; Rosa Reguera; Alberto Martín Moreno; Ezequiel Ruiz-Mateos; Yolanda M Pacheco; Enrique Vacas; Manuel Leal. CAPITULO DE LIBRO: "BÚSQUEDA DE NUEVAS APROXIMACIONES TERAPÉUTICAS FRENTE AL VIH-1: NANOTECNOLOGÍA Y CÉLULAS DENDRÍTICAS". NANOTECNOLOGÍA Y CÉLULAS DENDRÍTICAS EN EL DESARROLLO DE UNA VACUNA TERAPÉUTICA FRENTE AL VIH. CYTED (Ciencia y Tecnología para el Desarrollo), 2016.
- 93** Sara Ferrando Martínez; Ezequiel Ruiz Mateos; Jarrod A Dudakov; Enrico Velardi; Johannes Grillari; David P Kreil; M Ángeles Muñoz Fernandez; Marcel R M van den Brink; Manuel Leal. WNT signaling suppression in the senescent human thymus. *The Journals of Gerontology. Series A, Biological Sciences and Medical Sciences*. 70 - 3, pp. 273 - 354. 03/2015.
PMID: 24657825. Colaboración Internacional.
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Gerontology
Índice de impacto: 4.314 **Revista dentro del 25%:** Si
- 94** Richard M Gibson; Ashley M Meyer; Dane Winner; John Archer; Felix Feyertag; Ezequiel Ruiz Mateos; Manuel Leal; David L Robertson; Christine L Schmotzer; Miguel E Quiñones Mateu. Sensitive deep-sequencing-based HIV-1 genotyping assay to simultaneously determine susceptibility to protease, reverse transcriptase, integrase, and maturation inhibitors, as well as HIV-1 coreceptor tropism. *Antimicrobial agents and chemotherapy*. 58 - 4, pp. 2167 - 2252. 11/2014.
DOI: 10.1128/AAC.02710-13. Colaboración Internacional.
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Microbiology
Índice de impacto: 4.565 **Revista dentro del 25%:** Si
- 95** R S De Pablo Bernal; E Ruiz Mateos; I Rosado; B Dominguez Molina; A I Alvarez Ríos; A Carrillo Vico; R De La Rosa; J Delgado; M A Muñoz Fernández; M Leal; S Ferrando Martínez. TNF- α levels in HIV-infected patients after long-term suppressive cART persist as high as in elderly, HIV-uninfected subjects. *The Journal of Antimicrobial Chemotherapy*. 69 - 11, pp. 3041 - 3047. 11/2014.
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Infectious Diseases
Índice de impacto: 5.338 **Revista dentro del 25%:** Si
- 96** María Mar Pozo Balado; Marta Martínez Bonet; Isaac Rosado; Ezequiel Ruiz Mateos; Gema Méndez Lagares; María Mar Rodríguez Méndez; Francisco Vidal; María Angeles Muñoz Fernández; Yolanda María Pacheco; Manuel Leal. Maraviroc reduces the regulatory T-cell frequency in antiretroviral-naive HIV-infected subjects. *The Journal of Infectious Diseases*. 210 - 6, pp. 890 - 898. 09/2014.



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.848

Categoría: Infectious Diseases
Revista dentro del 25%: Si

- 97** Hong Sun; Maria J Buzon; Amy Shaw; Randi Karteebahn Berg; Xu G Yu; Sara Ferrando Martinez; Manuel Leal; Ezequiel Ruiz Mateos; Mathias Lichterfeld. Hepatitis C therapy with interferon- α and ribavirin reduces CD4 T-cell-associated HIV-1 DNA in HIV-1/hepatitis C virus-coinfected patients. *The Journal of Infectious Diseases*. 209 - 9, pp. 1315 - 1335. 05/2014.

DOI: 10.1093/infdis/jit628. Colaboración internacional.

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.848

Categoría: Infectious Diseases
Revista dentro del 25%: Si

- 98** Miguel Genebat; Francisco Vera; José Hernández Quero; Pere Domingo; José M Guardiola; Onofre Martínez Madrid; Lorena Martínez; Francisco García de la Llana; Jorge Sánchez Villegas; Hortensia Alvarez; Ana Mariño; José F Lluch; María A Martínez Pérez; Jorge Marín; Ezequiel Ruiz Mateos; Manuel Leal. Efficacy and tolerability after 24 weeks of treatment with telaprevir, pegylated interferon and ribavirin in cirrhotic HIV-HCV coinfectd subjects. *Antiviral research*. 104, pp. 59 - 120. 04/2014.

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.925

Categoría: Pharmacology
Revista dentro del 25%: Si

- 99** María Pernas; Concepción Casado; Virginia Sandonis; Carolina Arcones; Carmen Rodríguez; Ezequiel Ruiz Mateos; Eva Ramírez de Arellano; Norma Rallón; Margarita Del Val; Eulalia Grau; Mariola López Vazquez; Manuel Leal; Jorge Del Romero; Cecilio López Galíndez. Prevalence of HIV-1 dual infection in long-term nonprogressor-elite controllers. *Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes*. 64 - 3, pp. 225 - 256. 11/2013.

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.653

Categoría: Infectious Diseases
Revista dentro del 25%: Si

- 100** G Méndez Lagares; L Díaz; R Correa Rocha; J A León Leal; S Ferrando Martínez; E Ruiz Mateos; M M Pozo Balado; M D Gurbindo; M I de José; M A Muñoz Fernández; M Leal; Y M Pacheco. Specific patterns of CD4-associated immunosenescence in vertically HIV-infected subjects. *Clinical Microbiology and Infection*. 19 - 6, pp. 558 - 623. 06/2013.

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.578

Categoría: Microbiology
Revista dentro del 25%: Si

- 101** Gema Méndez Lagares; M Concepción Romero Sánchez; Ezequiel Ruiz Mateos; Miguel Genebat; Sara Ferrando Martínez; María Á Muñoz Fernández; Yolanda M Pacheco; Manuel Leal. Long-term suppressive combined antiretroviral treatment does not normalize the serum level of soluble CD14. *The Journal of Infectious Diseases*. 207 - 8, pp. 1221 - 1226. 04/2013.

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.848

Categoría: Infectious Diseases
Revista dentro del 25%: Si

- 102** Sara Ferrando Martínez; María Concepción Romero Sánchez; Rafael Solana; Juan Delgado; Rafael de la Rosa; Ma Angeles Muñoz Fernández; Ezequiel Ruiz Mateos; Manuel Leal. Thymic function failure and C-reactive protein levels are independent predictors of all-cause mortality in healthy elderly humans. *Age*. 35 - 1, pp. 251 - 260. 02/2013.

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.084

Categoría: Gerontology
Revista dentro del 25%: Si

- 103** Verónica Briz; Dolores García; Gema Méndez Lagares; Ezequiel Ruiz Mateos; Miguel de Mulder; David Moreno Pérez; M Luisa Navarro; Juan A León Leal; M Isabel de José; José T Ramos; M José Mellado; M Isabel González Tomé; Manuel Leal; M Angeles Muñoz Fernández. High prevalence of X4/DM-tropic variants in children and adolescents infected with HIV-1 by vertical transmission. *The Pediatric Infectious Disease Journal*. 31 - 10, pp. 1048 - 1100. 10/2012.
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Pediatrics
Índice de impacto: 3.569 **Revista dentro del 25%:** Si
- 104** Lucie Barblu; Kawthar Machmach; Christophe Gras; Jean-François Delfraissy; Faroudy Boufassa; Manuel Leal; Ezequiel Ruiz Mateos; Olivier Lambotte; Jean-Philippe Herbeuval. Plasmacytoid dendritic cells (pDCs) from HIV controllers produce interferon- γ and differentiate into functional killer pDCs under HIV activation. *The Journal of Infectious Diseases*. 206 - 5, pp. 790 - 1591. 09/2012.
DOI: 10.1093/infdis/jis384. Colaboración internacional.
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Infectious Diseases
Índice de impacto: 5.848 **Revista dentro del 25%:** Si
- 105** Laura Díaz; Gema Méndez Lagares; Rafael Correa Rocha; Yolanda María Pacheco; Sara Ferrando Martínez; Ezequiel Ruiz Mateos; María del Mar del Pozo Balado; Juan Antonio León; María Dolores Gurbindo; María Isabel de José; Manuel Leal; M Ángeles Muñoz Fernández. Detectable viral load aggravates immunosenescence features of CD8 T-cell subsets in vertically HIV-infected children. *Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes*. 60 - 5, pp. 447 - 501. 08/2012.
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Infectious Diseases
Índice de impacto: 4.653 **Revista dentro del 25%:** Si
- 106** Gema Méndez Lagares; Antonio García Pergañeda; María del Mar del Pozo Balado; Miguel Genebat; Ezequiel Ruiz Mateos; María García García; María Ángeles Muñoz Fernández; Yolanda María Pacheco; Manuel Leal. Differential alterations of the CD4 and CD8 T cell subsets in HIV-infected patients on highly active antiretroviral therapy with low CD4 T cell restoration. *The Journal of Antimicrobial Chemotherapy*. 67 - 5, pp. 1228 - 1265. 05/2012.
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Pharmacology
Índice de impacto: 5.338 **Revista dentro del 25%:** Si
- 107** Ildelfonso Pulido; Kawthar Machmach; María C Romero Sánchez; Miguel Genebat; Gema Mendez Lagares; Ezequiel Ruiz Mateos; Manuel Leal. T-cell changes after a short-term exposure to maraviroc in HIV-infected patients are related to antiviral activity. *The Journal of Infection*. 64 - 4, pp. 417 - 440. 04/2012.
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Infectious Diseases
Índice de impacto: 4.073 **Revista dentro del 25%:** Si
- 108** Yue Yang; Maha Al Mozaini; Maria J Buzon; Jill Beamon; Sara Ferrando Martinez; Ezequiel Ruiz Mateos; Eric S Rosenberg; Florencia Pereyra; Xu G Yu; Mathias Lichterfeld. CD4 T-cell regeneration in HIV-1 elite controllers. *AIDS*. 26 - 6, pp. 701 - 707. 03/2012.
DOI: 10.1097/QAD.0b013e3283519b22. Colaboración internacional.
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Infectious Diseases
Índice de impacto: 6.407 **Revista dentro del 25%:** Si
- 109** Sara Ferrando Martínez; Ezequiel Ruiz Mateos; María Concepción Romero Sánchez; M Ángeles Muñoz Fernández; Pompeyo Viciano; Miguel Genebat; Manuel Leal. HIV infection-related premature immunosenescence: high rates of immune exhaustion after short time of infection. *Current HIV Research*. 9 - 5, pp. 289 - 383. 07/2011.
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Infectious Diseases



Índice de impacto: 2.033

- 110** Sara Ferrando Martínez; Ezequiel Ruiz Mateos; Ana Hernández; Encarnación Gutiérrez; María del Mar Rodríguez Méndez; Antonio Ordoñez; Manuel Leal. Age-related deregulation of naive T cell homeostasis in elderly humans. *Age*. 33 - 2, pp. 197 - 404. 06/2011.
DOI: 10.1007/s11357-010-9170-8
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Gerontology
Índice de impacto: 3.948 **Revista dentro del 25%:** Si
- 111** Miguel Genebat; Ezequiel Ruiz Mateos; Alejandro González Serna; Ildefonso Pulido; M Ángeles Muñoz Fernández; Sara Ferrando Martínez; Manuel Leal. Discordance rates between Trofile test and short-term virological response to maraviroc. *Antiviral Research*. 89 - 2, pp. 182 - 187. 02/2011.
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Pharmacology
Índice de impacto: 3.925 **Revista dentro del 25%:** Si
- 112** Nuria González; Mayte Pérez Olmeda; Elena Mateos; Almudena Cascajero; Amparo Alvarez; Sanne Spijkers; Javier García Pérez; Sonsoles Sánchez Palomino; Ezequiel Ruiz Mateos; Manuel Leal; José Alcami. A sensitive phenotypic assay for the determination of human immunodeficiency virus type 1 tropism. *The Journal of Antimicrobial Chemotherapy*. 65 - 12, pp. 2493 - 2994. 12/2010.
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Pharmacology
Índice de impacto: 5.338 **Revista dentro del 25%:** Si
- 113** Miguel Genebat; Ezequiel Ruiz Mateos; Ildefonso Pulido; Alejandro González Serna; Antonio García Pergañeda; Gema Méndez; María Concepción Romero Sánchez; Sara Ferrando Martínez; Manuel Leal. Long-term immunovirological effect and tolerability of a maraviroc-containing regimen in routine clinical practice. *Current HIV Research*. 8 - 6, pp. 482 - 488. 09/2010.
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Infectious Diseases
Índice de impacto: 2.033
- 114** Sara Ferrando Martínez; Jaime M Franco; Ezequiel Ruiz Mateos; Ana Hernández; Antonio Ordoñez; Encarnación Gutiérrez; Manuel Leal. A reliable and simplified sj/beta-TREC ratio quantification method for human thymic output measurement. *Journal of Immunological Methods*. 352 - 1-2, pp. 111 - 118. 01/2010.
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Immunology
Índice de impacto: 2.225
- 115** Sara Ferrando Martínez; Ezequiel Ruiz Mateos; Manuel Leal. CD27 and CCR7 expression on naive T cells, are both necessary?. *Immunology Letters*. 127 - 2, pp. 157 - 165. 01/2010.
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Immunology
Índice de impacto: 2.337
- 116** Miguel Genebat; Ezequiel Ruiz Mateos; Juan A León; Alejandro González Serna; Ildefonso Pulido; Inmaculada Rivas; Sara Ferrando Martínez; Berta Sánchez; Ma Angeles Muñoz Fernández; Manuel Leal. Correlation between the Trofile test and virological response to a short-term maraviroc exposure in HIV-infected patients. *The Journal of Antimicrobial Chemotherapy*. 64 - 4, pp. 845 - 854. 10/2009.
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Pharmacology
Índice de impacto: 5.338 **Revista dentro del 25%:** Si



- 117** Alejandro Vallejo; Ezequiel Ruiz Mateos; Sonia Molina Pinelo; Natalia Soriano Sarabia; Beatriz de Felipe; Sonia Gutierrez; Armando Sánchez Quijano; Eduardo Lissen; Manuel Leal. Immunovirologic characteristics of human immunodeficiency virus-infected patients consisting mainly of injecting drug users on highly active antiretroviral treatment with prolonged virologic failure. *Viral Immunology*. 19 - 4, pp. 759 - 826. 01/2007.
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Immunology
Índice de impacto: 2.133
- 118** Salvador Resino; Elena Seoane; Alicia Pérez; Ezequiel Ruiz Mateos; Manuel Leal; Maria A Muñoz Fernández. Different profiles of immune reconstitution in children and adults with HIV-infection after highly active antiretroviral therapy. *BMC Infectious Diseases*. 6, pp. 112. 07/2006.
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Infectious Diseases
Índice de impacto: 1.898
- 119** Sonia Gutiérrez; Silvia Alconchel; Ezequiel Ruiz Mateos; Miguel Genebat; Alejandro Vallejo; Eduardo Lissen; Jorge Fernández Alonso; Manuel Leal. Disseminate and fatal cytomegalovirus disease with thymitis in a naive HIV-patient after early initiation of HAART: immune restoration disease?. *Journal of Clinical Virology*. 36 - 1, pp. 13 - 19. 05/2006.
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Virology
Índice de impacto: 2.630
- 120** María Victoria Arellano; Antonio Ordóñez; Ezequiel Ruiz Mateos; Santiago R Leal Noval; Sonia Molina Pinelo; Ana Hernández; Alejandro Vallejo; Rafael Hinojosa; Manuel Leal. Thymic function-related markers within the thymus and peripheral blood: Are they comparable?. *Journal of Clinical Immunology*. 26 - 1, pp. 96 - 196. 01/2006.
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Immunology
Índice de impacto: 2.748
- 121** Alejandro Vallejo; Angela Valladares; Beatriz De Felipe; Jorge Vivancos; Sonia Gutierrez; Natalia Soriano Sarabia; Ezequiel Ruiz Mateos; Eduardo Lissen; Manuel Leal. High thymic volume is associated with viral replication and immunologic impairment only early after HAART interruption in chronic HIV infection. *Viral Immunology*. 18 - 4, pp. 740 - 746. 12/2005.
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Immunology
Índice de impacto: 2.133
- 122** Natalia Soriano Sarabia; Manuel Leal; Carmen Delgado; Sonia Molina Pinelo; Beatriz De Felipe; Ezequiel Ruiz Mateos; Armando Sánchez Quijano; Eduardo Lissen; Alejandro Vallejo. Effect of hepatitis C virus coinfection on humoral immune alterations in naïve HIV-infected adults on HAART: a three year follow-up study. *Journal of Clinical Immunology*. 25 - 3, pp. 296 - 598. 05/2005.
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Immunology
Índice de impacto: 2.748
- 123** Salvador Resino; Laura Rivero; Ezequiel Ruiz Mateos; Isabel Galán; Jaime Muñoz Franco; Maria Angeles Muñoz Fernández; Manuel Leal. Immunity in HIV-1-infected adults with a previous state of moderate-severe immune-suppression and more than 500 CD4+ T cell after highly active antiretroviral therapy. *Journal of Clinical Immunology*. 24 - 4, pp. 379 - 467. 07/2004.
DOI: 10.1023/B:JOCI.0000029112.82425.59
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Immunology
Índice de impacto: 2.361

124 Rafael de la Rosa; Ezequiel Ruíz Mateos; Amalia Rubio; María Antonia Abad; Alejandro Vallejo; Laura Rivero; Miguel Genebat; Armando Sánchez Quijano; Eduardo Lissen; Manuel Leal. Long-term virological outcome and resistance mutations at virological rebound in HIV-infected adults on protease inhibitor-sparing highly active antiretroviral therapy. *The Journal of Antimicrobial Chemotherapy*. 53 - 1, pp. 95 - 196. 01/2004.

DOI: 10.1093/jac/dkh012

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.611

Categoría: Pharmacology

Revista dentro del 25%: Si

125 A Rubio; M Martínez Moya; M Leal; J M Franco; E Ruiz Mateos; E Merchante; A Sánchez Quijano; E Lissen. Changes in thymus volume in adult HIV-infected patients under HAART: correlation with the T-cell repopulation. *Clinical and Experimental Immunology*. 130 - 1, pp. 121 - 127. 10/2002.

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.747

Categoría: Immunology

126 Rafael de la Rosa; Manuel Leal; Amalia Rubio; Manuel Martínez Moya; Juan Delgado; Ezequiel Ruíz Mateos; Elena Merchante; Armando Sánchez Quijano; Lissen Eduardo. Baseline thymic volume is a predictor for CD4 T cell repopulation in adult HIV-infected patients under highly active antiretroviral therapy. *Antiviral Therapy*. 7 - 3, pp. 159 - 222. 09/2002.

PMID: 12487382

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.565

Categoría: Pharmacology

Revista dentro del 25%: Si

127 Juan Delgado; Manuel Leal; Ezequiel Ruiz Mateos; Manuel Martínez Moya; Amalia Rubio; Elena Merchante; Rafael de la Rosa; Armando Sánchez Quijano; Eduardo Lissen. Evidence of thymic function in heavily antiretroviral-treated human immunodeficiency virus type 1-infected adults with long-term virologic treatment failure. *The Journal of Infectious Diseases*. 186 - 3, pp. 410 - 414. 08/2002.

DOI: 10.1086/341561

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.857

Categoría: Infectious Diseases

Revista dentro del 25%: Si

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

1 **Título del trabajo:** Invitación a charla. "Factores virológicos e inmunológicos asociados al control de élite persistente del VIH"

Nombre del congreso: 44 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología (SEI)

Tipo evento: Congreso

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Bilbao, España

Fecha de celebración: 10/05/2023

Fecha de finalización: 13/05/2023

Entidad organizadora: SEI

Ezequiel Ruiz-Mateos Carmona.

2 **Título del trabajo:** IMPACT OF HIV RESERVOIR IN THE LOSS OF NATURAL ELITE CONTROL OF HIV-1 INFECTION

Nombre del congreso: Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI) 2023, abstract 452

Ciudad de celebración: Seattle, WA, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 19/02/2023

Fecha de finalización: 22/02/2023



Entidad organizadora: CROI
Ezequiel Ruiz-Mateos Carmona.

- 3 Título del trabajo:** Flash Talk Invitation. “miRNAs associated with the loss of HIV spontaneous control”
Tipo evento: Congreso
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Turin, Italia
Fecha de celebración: 15/06/2022
Fecha de finalización: 16/06/2022
Ezequiel Ruiz-Mateos Carmona.
- 4 Título del trabajo:** IMMUNE PARAMETERS ASSOCIATED WITH LOWER SARS-CoV-2 VACCINATION RESPONSE IN OLD PEOPLE
Nombre del congreso: Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI) 2022, abstract 298
Ciudad de celebración: Denver, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 12/02/2022
Fecha de finalización: 24/02/2022
Entidad organizadora: CROI
Ezequiel Ruiz-Mateos Carmona.
- 5 Título del trabajo:** PHASE II CLINICAL TRIAL OF VEDOLIZUMAB AND ART IN SUBJECTS WITH NO PREVIOUS ART
Nombre del congreso: Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI) 2022, abstract 359
Ciudad de celebración: Denver, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 12/02/2022
Fecha de finalización: 24/02/2022
Entidad organizadora: CROI
Ezequiel Ruiz-Mateos Carmona.
- 6 Título del trabajo:** T-CELL RESPONSE QUALITY TO ACUTE SARS-CoV-2 INFECTION, IMMUNE MEMORY, AND HCoV
Nombre del congreso: Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI) 2022, abstract 314
Ciudad de celebración: Denver, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 12/02/2022
Fecha de finalización: 24/02/2022
Entidad organizadora: CROI
Ezequiel Ruiz-Mateos Carmona.
- 7 Título del trabajo:** Invitación a charla. “CONTROLADORES DE ÉLITE PERSISTENTES DEL VIH: MODELO CORRECTO DE CURA FUNCIONAL”
Nombre del congreso: 42 Congreso Sociedad Española de Inmunología (SEI)
Tipo evento: Congreso
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Virtual, Andalucía, España
Fecha de celebración: 24/03/2021
Entidad organizadora: SEI
Ezequiel Ruiz-Mateos Carmona.



- 8** **Título del trabajo:** A META GENOME-WIDE ASSOCIATION STUDY OF HIV-DISEASE PROGRESSION IN HIV CONTROLLERS
Nombre del congreso: Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI) 2021, abstract 224.
Ciudad de celebración: Virtual,
Fecha de celebración: 06/03/2021
Fecha de finalización: 10/03/2021
Entidad organizadora: CROI
- 9** **Título del trabajo:** ELEVATED PLASMA CYTOKINES IN ELITE CONTROL: IP-10 AND MIG PREDICT LOSS OF CONTROL
Nombre del congreso: Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI) 2021, abstract 227
Ciudad de celebración: Virtual,
Fecha de celebración: 06/03/2021
Fecha de finalización: 10/03/2021
Entidad organizadora: CROI
- 10** **Título del trabajo:** miRNA'S PLASMA PROFILE ANTICIPATES LOSS OF VIROLOGICAL CONTROL IN ELITE CONTROLLERS
Nombre del congreso: Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI) 2021, abstract 194
Ciudad de celebración: Virtual,
Fecha de celebración: 06/03/2021
Fecha de finalización: 10/03/2021
Entidad organizadora: CROI
- 11** **Título del trabajo:** Invitación a charla. "CONTROLADORES DE ÉLITE PERSISTENTES DEL VIH: MODELO CORRECTO DE CURA FUNCIONAL"
Nombre del congreso: XXII Congreso Sociedad Andaluza de Enfermedades Infecciosas (SAEI)
Tipo evento: Congreso
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Virtual, Andalucía, España
Fecha de celebración: 15/11/2020
Entidad organizadora: SAEI
Ezequiel Ruiz-Mateos Carmona.
- 12** **Título del trabajo:** PERMANENT CONTROL OF HIV-1 PATHOGENESIS IN EXCEPTIONAL ELITE CONTROLLERS
Nombre del congreso: Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI) 2020, abstract 192,
Ciudad de celebración: Boston, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 08/03/2020
Fecha de finalización: 11/03/2020
Entidad organizadora: CROI
- 13** **Título del trabajo:** PERSISTENT HIV CONTROLLERS ARE MORE PREDISPOSED TO SPONTANEOUSLY CLEAR HCV
Nombre del congreso: Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI) 2020, abstract 592
Ciudad de celebración: Boston, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 08/03/2020
Fecha de finalización: 11/03/2020
Entidad organizadora: CROI



- 14** **Título del trabajo:** REVERSION OF CD4+ T-CELL EXHAUSTION MEDIATED BY PLASMACYTOID DENDRITIC CELLS, abstract 301
Nombre del congreso: Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI) 2020
Ciudad de celebración: Boston, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 08/03/2020
Fecha de finalización: 11/03/2020
Entidad organizadora: CROI
- 15** **Título del trabajo:** Invitación a charla. "Papel del inmunometabolismo en el control espontáneo persistente del VIH"
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional GESIDA
Tipo evento: Congreso
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 12/12/2019
Entidad organizadora: Grupo de Estudio de SIDA-SEIMC
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Ezequiel Ruiz-Mateos Carmona.
- 16** **Título del trabajo:** Invitación a charla. "Inflamación persistente en la patogenia de las enfermedades asociadas a la infección por el VIH"
Nombre del congreso: XXI Congreso SAEI
Tipo evento: Congreso
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 22/11/2019
Entidad organizadora: Sociedad Andaluza de Enfermedades Infecciosas
Ezequiel Ruiz-Mateos Carmona.
- 17** **Fecha de celebración:** 2019
A. Martí, E. Rodríguez-Gallego, C. Viladés, P. Domingo, M. López-Dupla, Y.M. Pacheco, S. Veloso, E. Negro, J. Blanco, R. Paredes, V. Alba, M. Vargas, A. Torrella, E. Ruiz-Mateos, A. Inciarte, J. Mallolas, J. Peraire, F. Vidal, A. Rull. EndoCAb and I-FABP as predictive markers of immune recovery in successfully treated HIV-infected subjects. XI CONGRESO NACIONAL GeSIDA. Toledo 10-13 de diciembre. Póster.,
- 18** **Fecha de celebración:** 2019
A. Moyano, N. Pedreño, L. Tarancón, O. Blanch-Lombarte, T. Alvaro, C. Casado, M. Vera, I. Olivares, C. Rodríguez, J. Del Romero, E. Ruiz-Mateos, C. López-Galíndez, J. G Prado, M. Pernas. Env EL9 epitope driven by HLA B*1402 leads disease progression in LTNP patient after twenty seven years of HIV control. XI CONGRESO NACIONAL GeSIDA. Toledo 10-13 de diciembre. Comunicación Oral.,
- 19** **Fecha de celebración:** 2019
A. Rull, E. Rodríguez-Gallego, C. Viladés, P. Domingo, M. López-Dupla, Y.M. Pacheco, S. Veloso, V. Alba, E. Negro, J. Blanco, R. Paredes, A. Martí, M. Vargas, V. Falcó, E. Ruíz-Mateos, A. Inciarte, J. Mallolas, F. Vidal, J. Peraire. A baseline pro-inflammatory profile is associated with discordant response to ART in HIV-1 infected subjects. XI CONGRESO NACIONAL GeSIDA. Toledo 10-13 de diciembre. Póster.,
- 20** **Fecha de celebración:** 2019
B. Dominguez-Molina, L. Tarancón-Diez, Y. Milanés-Guisado, M. Genebat, S. Resino, C. Rodríguez, J. González-García, N. Rallon, M. Pernas, C. Casado, C. Lopez-Galindez, A. Leon, J.M. Benito, F. Garcia, J. Del Romero, P. Viciano, L. Lopez-Cortes, M. Leal, E. Ruiz-Mateos. Persistent HIV-controllers are more prone to spontaneously clear HCV. XI CONGRESO NACIONAL GeSIDA. Toledo 10-13 de diciembre. Comunicación Oral.,

**21 Fecha de celebración:** 2019

Beatriz Dominguez-Molina, Sara Ferrando-Martinez, Rebeca S de PabloBernal, Fernando D. Docobo, Manuel Leal, Richard A. Koup, Ezequiel Ruiz-Mateos. DENDRITIC CELLS CROSSTALK WITH FOLLICULAR CD8+ T-CELLS IN HIVINFECTED LYMPH NODES.. CROI 2019. Seattle, March. Poster.,

22 Fecha de celebración: 2019

E. Poveda, A. Tabernilla, Á. Salgado-Barreira, M. Grandal, A. Pérez, L. Patiño, A. Mariño, H. Álvarez, N. Valcarce, J. González-García, J.I. Bernardino, F. Gutierrez, H. Fujioka, M. Crespo, E. Ruiz-Mateos, M.M. Lederman, M.L. Freeman, -. ECRIS Spanish Aids Research Network. Massive release of platelet-derived extracellular vesicles and mitochondrial dysfunction during HIV infection: New biomarkers of HIV pathogenesis?. XI CONGRESO NACIONAL GeSIDA. Toledo 10-13 de diciembre. Póster Oral.,

23 Fecha de celebración: 2019

Esther Rodríguez-Gallego, Laura Tarancon-Diez, Verónica Alba, Anna Rull, Joaquim Peraire, Consuelo Viladés, Agathe León, Norma Rallón, Carmen Rodriguez, Cecilio Lopez-Galindez, Maria Pernas, Manuel Leal, Francesc Vidal, Ezequiel Ruiz-Mateos, for the ECRIS integrated in the Spanish AIDS Research Network. METABOLOMIC PROFILE ASSOCIATED WITH LOSS OF SPONTANEOUS HIV-1 ELITE CONTROL. CROI 2019. Seattle, March. Poster.,

24 Fecha de celebración: 2019

Eva Poveda, Andrés Tabernilla, Marta Grandal, Alexandre Pérez, Ángel Salgado, Hortensia Álvarez, Ana Mariño, Nieves Valcarce, Juan GonzálezGarcía, Félix Gutiérrez, Manuel Crespo, Ezequiel Ruiz-Mateos, Michael M. Lederman, Michael L. Freeman, for the ECRIS integrated in the Spanish AIDS Research Network. MASSIVE RELEASE OF PLATELET-DERIVED EXTRACELLULAR VESICLES DURING HIV INFECTION. CROI 2019. Seattle, March. Poster.,

25 Fecha de celebración: 2019

Laura Tarancon-Diez , Esther Rodríguez-Gallego , Felipe Garcia , Verónica Alba, Jorge Romero, José Miguel Benito, Pol Herrero, Anna Rull, Beatriz Dominguez-Molina, Joaquim Peraire, Consuelo Viladés, Manuel Leal, Francesc Vidal, Ezequiel Ruiz-Mateos, for the ECRIS integrated in the Spanish AIDS Research Network. PROTEOMIC PROFILE ASSOCIATED WITH LOSS OF SPONTANEOUS HIV-1 ELITE CONTROL. CROI 2019. Seattle, March. Poster.,

26 Fecha de celebración: 2019

M.R. Jimenez-Leon, C. Gasca Capote, M. Lopez Verdugo, L. Tarancon-Diez, M. Trujillo-Rodriguez, A. Gutierrez-Valencia, C. Roca, N. Espinosa, P. Viciano, L. Lopez-Cortes, E. Ruiz-Mateos. Reversion of CD4+ T-cell exhaustion mediated by plasmacytoid dendritic cells after Toll like receptors agonist stimulation. XI CONGRESO NACIONAL GeSIDA. Toledo 10-13 de diciembre. Póster Oral.,

27 Fecha de celebración: 2019

M.R. Jimenez-Leon, C. Gasca Capote, N. Espinosa, C. Roca, S. Sobrino, M. Fontillon, I. Rivas Jeremías, M. Trujillo-Rodriguez, A. Gutierrez-Valencia, A. Cervera, R. Mesones, P. Viciano, L. Lopez-Cortes, E. Ruiz-Mateos. Safety and Efficacy of Vedolizumab Combined With Antiretroviral Therapy to Achieve Permanent Virological Remission in HIV-infected Subjects Without Previous Antiretroviral Therapy. XI CONGRESO NACIONAL GeSIDA. Toledo 10-13 de diciembre. Póster Oral.,

28 Fecha de celebración: 2019

V. Alba, E. Rodríguez-Gallego, C. Viladés, P. Domingo, M. López-Dupla, Y.M. Pacheco, S. Veloso, E. Negredo, J. Blanco, R. Paredes, A. Martí, M. Vargas, M.J. Buzón, E. Ruiz-Mateos, A. Inciarte, J. Mallolas, J. Peraire, F. Vidal, A. Rull. Microbial translocation as predictive marker of immune recovery and disease progression in successfully treated HIV-infected subjects. XI CONGRESO NACIONAL GeSIDA. Toledo 10-13 de diciembre. Póster.,

**29 Fecha de celebración:** 2019

Y. Milanes Guisado, A. Gutiérrez Valencia, J.M. Muñoz Pichardo, A. Rivero, M. Trujillo Rodriguez, E. Ruiz-Mateos, N. Espinosa, C. Roca-Oporto, P. Viciano, L.F. López-Cortés. Is immune recovery different depending on the use of integrase strand transfer inhibitors, non-nucleoside reverse transcriptase- or boosted protease inhibitors-based regimens in antiretroviral-naive HIV-infected patients?. XI CONGRESO NACIONAL GeSIDA. Toledo 10-13 de diciembre. Póster.,

30 Título del trabajo: Invitación a charla. "Lo mejor del año en investigación básica".

Nombre del congreso: X Congreso Nacional GESIDA

Tipo evento: Congreso

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 09/11/2018

Entidad organizadora: Grupo de Estudio de SIDA-SEIMC

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ezequiel Ruiz-Mateos Carmona.

31 Título del trabajo: Invitación a charla. Role of monocytes and plasmacytoid dendritic cells in the control and immunopathogenesis of HIV and Hepatitis C Virus infection

Nombre del congreso: 13 Congreso Sociedad Española de Virología

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Intervención por: Por invitación

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 19/06/2018

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE VIROLOGIA "Sesión plenaria".

32 Fecha de celebración: 2018

Dominguez-Molina B; Ferrando-Martinez S; de Pablo Bernal RS; Docobo F; Leal M; Koup R; Ruiz-Mateos E. PDL1+pDCs CORRELATES WITH PD1+ FOLLICULAR CD8+T CELLS IN HIV-INFECTED LYMPH NODES. X CONGRESO NACIONAL GeSIDA. Madrid 6-8 de noviembre. Poster Esquina,

33 Fecha de celebración: 2018

Dominguez-Molina B; Tarancon-Diez L; Milanés-Guisado Y; Resino S; Viciano P; Lopez-Cortes L; Ruiz-Mateos E. MAYOR ACLARAMIENTO ESPONTÁNEO DEL VIRUS DE LA HEPATITIS C EN PACIENTES CONTROLADORES DEL VIH EN LA COHORTE ECRIS. X CONGRESO NACIONAL GeSIDA. Madrid 6-8 de noviembre. Comunicación Oral,

34 Fecha de celebración: 2018

Laura Tarancon-Diez, M Reyes Jimenez-Leon, Pompeyo Viciano, Luis López-Cortés, Ezequiel Ruiz-Mateos. Deeply immunophenotype plasmacytoid dendritic cell characterization in response to HIV-specific TLR7 and TLR9 ligands. X CONGRESO NACIONAL GeSIDA. Madrid 6-8 de noviembre. Póster.,

35 Fecha de celebración: 2018

Rebeca De Pablo-Bernal, M Reyes Jimenez-Leon, Laura Tarancon-Diez, Alicia Gutierrez-Valencia, Tamara Fernandez-Magdaleno, Beatriz Dominguez-Molina, Maria Trujillo-Rodriguez, Cristina Roca, Nuria Espinosa, Pompeyo Viciano, Luis Lopez-Cortes, Ezequiel Ruiz-Mateos. DIRECT ANTIVIRAL AGENTS TREATMENT ON HIV CO-INFECTED PATIENTS REDUCES MONOCYTE POLYFUNCTIONALITY. X CONGRESO NACIONAL GeSIDA. Madrid 6-8 de noviembre. Póster Esquina.,

**36 Fecha de celebración:** 2018

Stephane Hua, Selena Vigano, Samantha Tse, Zhengyu Ouyang, Sean Harrington, Jordi Negron, Pilar Garcia-Broncano, Giulia Marchetti, Miguel Genebat, Manuel Leal, Salvador Resino, Ezequiel Ruiz-Mateos, Mathias Lichterfeld, Xu G. Yu. IFN- γ INDUCES NK-DEPENDENT HIV DNA DECLINE IN ART-TREATED HIV/HCV COINFECTED PATIENTS. Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI), March 4–7, 2018, Boston, Estados Unidos. Abstract 358.,

37 Fecha de celebración: 2018

Trujillo Rodríguez M, Fernández-Magdaleno T, Rivas-Jeremías I, Rubio-Ponce S, Ruiz-García A, Ruiz-Mateos E, Roca C, Espinosa N, Viciano P, Gutiérrez-Valencia A, López-Cortés LF. Seguridad y eficacia del tratamiento con células mesenquimales troncales adultas alogénicas de tejido adiposo expandidas en pacientes con VIH y respuesta inmunológica discordante. X CONGRESO NACIONAL GeSIDA. Madrid 6-8 de noviembre. Póster.,

38 Título del trabajo: Invitación a charla. Role of thymic function in HIV-disease progression

Nombre del congreso: 10ª Reunión Docente de la Red de Investigación en SIDA/VII Congreso Nacional GESIDA

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: San Sebastián, España

Fecha de celebración: 12/2017

Entidad organizadora: Grupo de Estudio de SIDA-SEIMC

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

39 Título del trabajo: Invitación a charla. "HIV controllers: What do they teach us in relation to the control of HIV viremia?".

Nombre del congreso: VI Congreso Nacional GESIDA

Tipo evento: Congreso

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Malaga, Andalucía, España

Fecha de celebración: 26/11/2017

Entidad organizadora: Grupo de Estudio de SIDA-SEIMC

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ezequiel Ruiz-Mateos Carmona.

40 Título del trabajo: Invitación a charla. HIV/AIDS: An update in clinical research

Nombre del congreso: 5ª Reunión Docente de la Red de Investigación en SIDA (RIS)/III Congreso Nacional GESIDA

Tipo evento: Congreso

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Seville, Andalucía, España

Fecha de celebración: 11/2017

Entidad organizadora: Grupo de Estudio de SIDA-SEIMC

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ezequiel Ruiz-Mateos Carmona.

41 Fecha de celebración: 2017

R. De Pablo-Bernal, A. Gutiérrez-Valencia, T. Fernández-Magdaleno, L. Tarancón-Diez, N. Espinosa, P. Viciano, L. López-Cortés, E. Ruiz-Mateos. DECREASED MONOCYTE ACTIVATION AFTER HCV-INFECTION CLEARANCE WITH DIRECT ANTIVIRAL AGENTS IN HIV-INFECTED PATIENTS ON SUPPRESSIVE COMBINED ANTIRETROVIRAL TREATMENT. IX CONGRESO NACIONAL GeSIDA. Vigo 28 de noviembre al 1 de diciembre. Poster Oral. PO-25.,

**42 Fecha de celebración: 2017**

E. Rodríguez-Gallego, J. Gómez, P. Domingo, S. Ferrando-Martínez, J. Peraire, C. Viladés, S. Veloso, M. López-Dupla, R. Beltrán-Debón, V. Alba, M. Vargas, A.J. Castellano, M. Leal, Y.M. Pacheco, E. Ruiz-Mateos, F. Gutiérrez, F. Vidal, A. Rull. CIRCULATING METABOLOMIC PROFILE INDICATES MITOCHONDRIAL DYSFUNCTION IN HIV-DYSLIPIDEMIA. IX CONGRESO NACIONAL GeSIDA. Vigo 28 de noviembre al 1 de diciembre. Poster P-003.,

43 Fecha de celebración: 2017

E. Rodríguez-Gallego, L. Tarancón-Diez, F. García, J. Del Romero, J.M. Benito, V. Alba, P. Herrero, A. Rull, B. Dominguez-Molina, O. Martinez-Madrid, L. Martin-Pena, F. Pulido, A. León, C. Rodríguez, N. Rallón, J. Peraire, C. Viladés, M. Leal, F. Vidal, E. Ruiz-Mateos. PROTEOMIC PROFILE ASSOCIATED WITH LOSS OF SPONTANEOUS HIV-1 ELITE CONTROL. IX CONGRESO NACIONAL GeSIDA. Vigo 28 de noviembre al 1 de diciembre. Poster Oral. PO-49.,

44 Fecha de celebración: 2017

J. Vitallé, I. Terrén, L. Tarancón, M. Genebat, E. Ruiz-Mateos, M. Leal, O. Zenarruzabeitia, F. Borrego. CD300A INHIBITORY RECEPTOR EXPRESSION IS RELATED TO THE EXHAUSTION PHENOTYPE AND FUNCTIONAL CAPABILITIES OF CD8+ T CELLS IN HIV-1 INFECTION. IX CONGRESO NACIONAL GeSIDA. Vigo 28 de noviembre al 1 de diciembre. Poster P-124.,

45 Fecha de celebración: 2017

J. Vitallé, I. Terrén, L. Tarancón, M. Genebat, E. Ruiz-Mateos, M. Leal, O. Zenarruzabeitia, F. Borrego. HIV-1 INFECTION MODULATES CD300A INHIBITORY RECEPTOR EXPRESSION ON CD4+ T LYMPHOCYTES. IX CONGRESO NACIONAL GeSIDA. Vigo 28 de noviembre al 1 de diciembre. Poster P-127.,

46 Fecha de celebración: 2017

J.M. Benito, J. Hillung, C. Restrepo, J.M. Cuevas, A. León, E. Ruiz-Mateos, R. Palacios-Muñoz, M. Górgolas, R. Sanjuán, N. Rallón. PAPEL DE APOBEC3H EN EL CONTROL VIRAL DE LOS PACIENTES INFECTADOS POR VIH CONTROLADORES DE ÉLITE. IX CONGRESO NACIONAL GeSIDA. Vigo 28 de noviembre al 1 de diciembre. Poster P-132.,

47 Fecha de celebración: 2017

L. Tarancón-Diez, B. Dominguez-Molina, H. Kared, K. Machmach, M. Genebat, M. Leal, A. Larbi, E. Ruiz-Mateos. DIFFERENTIAL TRANSCRIPTIONAL PROFILE OF PLASMACYTOID DENDRITIC CELLS DURING NATURAL PROGRESSION OR CONTROL OF HIV-1 INFECTION. IX CONGRESO NACIONAL GeSIDA. Vigo 28 de noviembre al 1 de diciembre. Poster Oral. PO-18.,

48 Fecha de celebración: 2017

L. Tarancón-Diez, M. Genebat, J.L. Jimenez, R.S. de Pablo-Bernal, M.Á. Muñoz-Fernández, M. Rafii-EI-Idrissi Benhia, Y.M. Pacheco, E. Ruiz-Mateos, M. Leal. TLR4 Asp299Gly polymorphism is associated with cardiovascular disease in HIV-infected patients. IAS 2017. 9th IAS Conference on HIV Science. 23 - 26 July 2017. Paris, France Poster WEPEB0498.,

49 Fecha de celebración: 2017

Rebeca S. de Pablo, Alicia Gutierrez-Valencia, Tamara Fernández-Magdaleno, Laura Tarancón-Diez, Nuria Espinosa, Pompeyo Viciano, Luis Lopez-Cortes, Ezequiel Ruiz-Mateos. Decreased Monocyte Activation after HCV-infection clearance with direct antiviral agents in HIV-infected patients on suppressive combined antiretroviral treatment. XIX Congreso de la Sociedad andaluza de enfermedades infecciosas, Granada 14-16 de Diciembre del 2017. Comunicación Oral.,

50 Fecha de celebración: 2016

Alejandro González-Serna, Sara Ferrando-Martínez, Jose Luis Jimenez, Laura Tarancon-Diez, Marta De Luna-Romero, Miguel Genebat, M^a Ángeles Muñoz-Fernández, Ezequiel Ruiz-Mateos, Manuel Leal. Increased CD127+ and decreased CD57+ T-cell expression levels in HIV-infected patients on NRTIs-sparing régimen. 2016. VIII Congreso Nacional de GESIDA y 10.^a Reunión Docente de la RIS. San Sebastián, España. Abstract: P-197,

51 Fecha de celebración: 2016

Anna Rull, Andra Ceausu, Miguel López-Dupla, Joaquim Peraire, Pere Domingo, Manuel Leal, Raúl Beltrán-Debón, Yolanda Pacheco, Verónica Alba, Sergi Veloso, Esther Rodriguez-Gallego, Ezequiel Ruiz-Mateos, Francesc Vidal, Consuelo Viladés. Involvement of the IL7-IL7 receptor system in CD4+ T-cell recovery at 48 weeks in HIV infected patients who start first ART regimen. 2016. VIII Congreso Nacional de GESIDA y 10.^a Reunión Docente de la RIS. San Sebastián, España. Abstract: P-143,

52 Fecha de celebración: 2016

B. Dominguez-Molina, L. Tarancon-Diez, S. Hua, C. Abad-Molina, E. Rodriguez, F. Vidal, X.G. Yung, M. Leal, M. Lichterfeld, E. Ruiz-Mateos. Identification of different HIV-controller phenotypes: looking for the right model of functional cure. 2016. 21st International AIDS Conference. Durban, South Africa. Abstract: TUPEA012.,

53 Fecha de celebración: 2016

Dominguez-Molina B, Tarancon-Diez L, Hua S, Abad-Molina C, Rodriguez-Gallego E, Machmach K, Vidal F, Tural C, Moreno S, Goñi M.J, Ramírez de Arellano E, del Val M, Gonzalez-Escribano MF, Del Romero J, Rodriguez C, Capa L, Viciano P, Alcamí J, Yu XG, Walker BD, Leal M, Lichterfeld M, Ruiz-Mateos E; On behalf of ECRIS integrated in the Spanish AIDS Research Network. HLA-B*57 and IFNL4-related polymorphisms are associated with protection against HIV-1 disease progression in controllers. 2016. VIII Congreso Nacional de GESIDA y 10.^a Reunión Docente de la RIS. San Sebastián, España. Abstract: P-04,

54 Fecha de celebración: 2016

I. Herrero-Fernandez, I. Rosado-Sanchez, M. Genebat, M.M. Rodriguez-Mendez, M. Rafii-El-Idrissi Benhnia, E. Ruiz-Mateos, M. Leal, Y.M. Pacheco. Un régimen antirretroviral que contiene Maraviroc mejora la respuesta vacunal frente al VHB en pacientes infectados por VIH bajo TARc supresor. 2016. VIII Congreso Nacional de GESIDA y 10.^a Reunión Docente de la RIS. San Sebastián, España. Abstract: P-144,

55 Fecha de celebración: 2016

L. Tarancon-Diez, M. Genebat, J.L. Jiménez, R.S. De Pablo-Bernal, M.A. Muñoz-Fernández, M. Rafii-El-Idrissi Benhnia, Y.M. Pacheco, E. Ruiz-Mateos, M. Leal. El polimorfismo Asp299Gly en TLR4 se asocia a la aparición de eventos cardiovasculares en pacientes infectados por VIH bajo TARc supresor. 2016. VIII Congreso Nacional de GESIDA y 10.^a Reunión Docente de la RIS. San Sebastián, España. Abstract: P-010.,

56 Fecha de celebración: 2016

Laura Tarancón, Rebeca S. de Pablo, Isaac Rosado, Beatriz Dominguez-Molina, Miguel Genebat, María José Polaino, Mohammed Rafii-El-Idrissi Benhnia, Yolanda M. Pacheco, Manuel Leal, Ezequiel Ruiz-Mateos. CCR5+CD8+ T-Cell Levels Are Associated With Cardiovascular Events in Patients on cART. Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI). February 22–25, 2016. Boston, Massachusetts. Abstract Number: 655,

57 Fecha de celebración: 2016

M. J. Polaino, M. Genebat , A. Chadli, B. Dominguez-Molina, L. Tarancon Diez, I. Herrero-Fernández, E. Ruiz-Mateos, Y. M. Pacheco, M. Leal , M. Rafii-El Idrissi Benhnia. High levels of soluble PD1 in HIV-infected patients correlated with HIV disease progression markers and were reduced after 24 weeks antiretroviral therapy. 2016. VIII Congreso Nacional de GESIDA y 10.^a Reunión Docente de la RIS. San Sebastián, España. Abstract: P-214,

**58 Fecha de celebración:** 2016

Miguel Genebat, Laura Tarancón-Díez, Beatriz Domínguez-Muñoz, Inés Herrero, María José Polaino, Ildefonso Pulido, María del Mar Rodríguez, Mohamed Rafii-El-Idrissi Benhnia, Yolanda Pacheco, Ezequiel Ruiz-Mateos, Manuel Leal. COINFECCIÓN VHC Y REACTIVACIÓN VVZ COMO FACTORES DE RIESGO VASCULAR EN PACIENTES VIH. 2016. VIII Congreso Nacional de GESIDA y 10.ª Reunión Docente de la RIS. San Sebastián, España. Abstract: P-038,

59 Fecha de celebración: 2016

Rosado-Sánchez I, Herrero-Fernández I, Genebat M, Ruiz-Mateos E, Leal M, Pacheco YM. La función tímica impacta en la ratio CD4/CD8 periférica de sujetos infectados por VIH. 2016. VIII Congreso Nacional de GESIDA y 10.ª Reunión Docente de la RIS. San Sebastián, España. Abstract: P-147,

60 Fecha de celebración: 2016

Sara Ferrando-Martinez, Rebeca S De Pablo-Bernal, Marta De Luna-Romero, Santiago J De Ory, Miguel Genebat, Yolanda M Pacheco, Francisco J Parras, Marta Montero, Jose Ramón Blanco, Felix Gutierrez, Jesus Santos, Francisco Vidal, Richard Koup, María Ángeles Muñoz-Fernández, Manuel Leal, Ezequiel Ruiz-Mateos. Thymic function failure is associated with HIV disease-progression phenotypes. 2016. VIII Congreso Nacional de GESIDA y 10.ª Reunión Docente de la RIS. San Sebastián, España. Abstract: P-149,

61 Fecha de celebración: 2015

B. DOMÍNGUEZ-MOLINA, C. PERALES, K. MACHMACH, J.SHELDON, M. LEAL, E. DOMINGO, E. RUIZ-MATEOS. PLASMOCYTOID DENDRITIC CELLS CONTROL HCV INFECTION IN VITRO. 2015. XIII Congreso Nacional de Virología. Madrid, España. Abstract: PO 151.,

62 Fecha de celebración: 2015

Ezequiel Ruiz-Mateos, Miguel Genebat, María Antonia Abad, Laura Tarancón, Beatriz Domínguez-Molina, Isaac Rosado, Inés Herrero, Rebeca de Pablo, Mohammed Rafii, Yolanda M Pacheco, Manuel Leal. Papel de la delección CCR5?32 en la supervivencia de pacientes infectados por VIH en la era TARGA. 2015. VII Congreso Nacional de GESIDA y 9.ª Reunión Docente de la RIS. Madrid, España. Abstract: PO-40.,

63 Fecha de celebración: 2015

I. ROSADO SÁNCHEZ, M.M. POZO-BALADO, R.S. DE PABLO-BERNAL, I. JARRÍN VERA, A.I. ALVAREZ-RÍOS, M. BENHNI RAFII-EL-IDRISSI, E. RUIZ-MATEOS, M. LEAL NOVAL, Y.M. PACHECO LÓPEZ. BEFORE-TO-CART IMMUNOVIROLOGICAL TRAITS OF HIV SUBJECTS WITH LOW CD4 RESTORATION. 2015. XIII Congreso Nacional de Virología. Madrid, España. Abstract: PO 16.,

64 Fecha de celebración: 2015

Isaac Rosado Sánchez, Inés Herrero, Rebeca De Pablo, Laura Tarancón, Ezequiel Ruiz-Mateos, Mohamed Rafii El-Idrissi, Manuel Leal, Yolanda María Pacheco. Alteraciones en la función de linfocitos CD4 de pacientes "No Repobladores" previa al inicio del cART. 2015. VII Congreso Nacional de GESIDA y 9.ª Reunión Docente de la RIS. Madrid, España. Abstract: PO-33,

65 Fecha de celebración: 2015

Isaac Rosado Sánchez, María Del Mar Del Pozo-Balado, Beatriz Domínguez, María José Polaino, Miguel Genebat, Mohamed Rafii El-Idrissi, Ezequiel Ruiz-Mateos, Manuel Leal, Yolanda María Pacheco. Alteraciones homeostáticas asociadas a la frecuencia de Células T reguladoras (Treg) en pacientes No Repobladores antes del cART. 2015. VII Congreso Nacional de GESIDA y 9.ª Reunión Docente de la RIS. Madrid, España. Abstract: P-130,

66 Fecha de celebración: 2015

Isaac Rosado Sánchez, Rebeca De Pablo-Bernal, Ana Isabel Álvarez-Ríos, Inés Herrero, Miguel Genebat, Mohamed Rafii El-Idrissi, Ezequiel Ruiz-Mateos, Manuel Leal, Yolanda M Pacheco. Potencial papel de



Monocitos y Células Supresoras derivadas de Linaje Mieloide (MDSCs) en la inflamación y generación de Células T reguladoras (Treg) de pacientes "No repobladores" antes del inicio del cART. 2015. VII Congreso Nacional de GESIDA y 9.ª Reunión Docente de la RIS. Madrid, España. Abstract: PO-39.,

67 Fecha de celebración: 2015

Joseph Casazza, Irene Primmer, David Ambrozak, Constantinos Petrovas, Sara Ferrando-Martinez, Perla Del Río-Estrada, Gustavo Reyes-Terán, Ezequiel Ruiz-Mateos, John Mascola, Richard A. Koup. Identification and Characterization of Individual HIV-Infected CD4 T Cells Ex Vivo. February 23-26, 2015. Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI). Seattle, Washington. Abstract Number: 49,

68 Fecha de celebración: 2015

Laura Tarancón, Beatriz Domínguez-Molina, Jose Miguel Benito, Agathe León, Carmen Rodríguez, Norma Rallón, Felipe García, María Pernas, Laura Capa, Concepción Casado, Pompeyo Viciano, Jorge Del Romero, José Alcamí, Cecilio López-Galíndez, Manuel Leal, Ezequiel Ruíz-Mateos. Caracterización de la respuesta T VIH específica de pacientes Controladores de Elite que pierden el control. 2015. VII Congreso Nacional de GESIDA y 9.ª Reunión Docente de la RIS. Madrid, España. Abstract: PO-35,

69 Fecha de celebración: 2015

Laura Tarancón, Rebeca De Pablo, Isaac Rosado, Beatriz Domínguez-Molina, Miguel Genebat, María José Polaíno, Mohammed Rafii-El- Idrissi Benhnia, Yolanda M Pacheco, Manuel Leal, Ezequiel Ruiz-Mateos. La expresión de CCR5 en linfocitos T en sangre periférica se asocia a la aparición de síndrome coronario agudo en pacientes VIH bajo cART supresor. 2015. VII Congreso Nacional de GESIDA y 9.ª Reunión Docente de la RIS. Madrid, España. Abstract: PO-38.,

70 Fecha de celebración: 2015

M. Genebat González, J. Sánchez Villegas, I. Pulido Ruiz, E. Ruiz-Mateos, M. Leal. EFICACIA, SEGURIDAD Y FACTORES PREDICTORES DE RESPUESTA AL TRATAMIENTO FRENTE A VHC CON AGENTES ANTIVIRALES DIRECTOS EN PACIENTES COINFECTADOS VIH-VHC. 2015. VII Congreso Nacional de GESIDA y 9.ª Reunión Docente de la RIS. Madrid, España. Abstract: PO-48.,

71 Fecha de celebración: 2015

R. S. de Pablo-Bernal, J. Cañizares, M. I. Galvá, R. Ramos, S. Ferrando-Martínez, M. B. Rafii-El-Idrissi, Y. M. Pacheco, E. Ruiz-Mateos, M. Leal. HIV-infection accentuates phenotype and polyfunctional alterations in monocytes of cART-treated patients independently of age. 4th European Congress of Immunology. 2015. Vienna, Austria. Abstract: P.B.31.17,

72 Fecha de celebración: 2015

R. S. de Pablo-Bernal, M. I. Galvá, R. Ramos, J. Cañizares, S. Ferrando-Martínez, M. B. Rafii-El-Idrissi, Y. M. Pacheco, M. Leal, E. Ruiz-Mateos. Monocyte phenotype and polyfunctionality are associated with elevated soluble inflammatory markers, cytomegalovirus infection and functional and cognitive decline in the elderly. 4th European Congress of Immunology. 2015. Vienna, Austria. Abstract: P.C.12.13,

73 Fecha de celebración: 2015

R.S. De Pablo Bernal, R. Ramos, M. Genebat, J. Cañizares, M.R.E.I. Benhnia, Y.M. Pacheco, M.I. Galvá, M. Leal, E. Ruiz-Mateos. PHENOTYPE AND POLYFUNCTIONAL DEREGULATION INVOLVING IL-6- AND IL-10-PRODUCING MONOCYTES OF HIV-INFECTED PATIENTS ON HAART DIFFER FROM THOSE OF AGING. 2015. VII Congreso Nacional de GESIDA y 9.ª Reunión Docente de la RIS. Madrid, España. Abstract: PO-34.,

74 Fecha de celebración: 2015

RS. DE PABLO, MI GALVÁ, R. RAMOS, J. CAÑIZARES, S. FERRANDO-MARTINEZ, M.B. RAFII-EL-IDRISSI, YM. PACHECO, M. LEAL, E. RUIZ-MATEOS. MONOCYTE PHENOTYPE AND POLYFUNCTIONALITY ARE ASSOCIATED WITH ELEVATED SOLUBLE INFLAMMATORY MARKERS,



CYTOMEGALOVIRUS INFECTION AND FUNCTIONAL AND COGNITIVE DECLINE IN THE ELDERLY. 2015. XIII Congreso Nacional de Virología. Madrid, España. Abstract: PO 17.,

75 Fecha de celebración: 2015

Rebeca S. de Pablo-Bernal, E. Ruiz-Mateos, J. Delgado, R. de la Rosa, M. Leal, S. Ferrando-Martinez. Inflammatory status in residual immunodeficiency under cART in HIV-infected patients. 5th International Congress of Immunology. 2015. Milan, Italy. Abstract: P4.03.13.,

76 Fecha de celebración: 2014

B. Domínguez Molina, J.M. Benito, A. León, C. Rodríguez, N.I. Rallón, C. López-Galíndez, F. García, M. Pernas, L. Capa, C. Casado, J. del Romero, J. Alcamí, M. Leal y E. Ruiz-Mateos. EVENTOS NO SIDA EN PACIENTES CONTROLADORES DEL VIH: RELEVANCIA DE LA COINFECCIÓN CON VHC. 2014. VI Congreso Nacional de GESIDA y 8.ª Reunión Docente de la RIS. Málaga, España. Abstract: P-034.,

77 Fecha de celebración: 2014

C. Petrovas, S. Ferrando-Martinez, A. Pegu, K. Boswell, M. Asokan, D. Ambrozak, D. Kotlyar, F. Docobo, M. Leal, E. Ruiz-Mateos, R. Koup. A population of CD8 T cells is located in germinal centers that is functionally capable of mediating bispecific antibody mediated killing of HIV-infected T cells. 2014. 20th International AIDS Conference. Melbourne, Australia. Abstract: 16.,

78 Fecha de celebración: 2014

Hong Sun, Maria Buzon, Amy Shaw, Randi Berg, Xu G. Yu, Sara Ferrando-Martinez, Manuel Leal, Ezequiel Ruiz-Mateos, Mathias Lichterfeld. Hepatitis C Therapy Reduces CD4 T-Cell-Associated HIV-1 DNA in HIV-1/HCV Coinfected Patients. March 3-6, 2014. Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI). Boston, Massachusetts. Abstract Number: 440,

79 Fecha de celebración: 2014

I. Rosado Sanchez, M.M. Pozo-Balado, R.S. de Pablo-Bernal, A.I. Alvarez-Rios, B. Dominguez, M.J. Polaino, L. Tarancon, M. Benhnia Rafii-El-Idrissi, E. Ruiz-Mateos, M. Leal y Y.M. Pacheco. Alteraciones inmunoviológicas de pacientes No Repobladores antes del tratamiento antirretroviral. 2014. VI Congreso Nacional de GESIDA y 8.ª Reunión Docente de la RIS. Málaga, España. Abstract: P-107.,

80 Fecha de celebración: 2014

M.C. Romero-Sánchez, A.I. Álvarez-Rioz, E. Bernal-Morell, M. Genebat, F. Vera, M.R. Benhnia, Y.M. Pacheco, J. Bravo-Urbietta, C. Galera-Peñaranda, R.S. de Pablo-Bernal, M.A. Abad-Carrillo, M. Leal y E. Ruiz-Mateos. Mantenimiento de la eficacia virológica y disminución en los niveles de biomarcadores inflamatorios tras cambio a una biterapia libre de análogos en pacientes con carga viral suprimida. 2014. VI Congreso Nacional de GESIDA y 8.ª Reunión Docente de la RIS. Málaga, España. Abstract: CO-17.,

81 Fecha de celebración: 2014

R. de Pablo Bernal, J. Cañizares, M.I. Galvá, R. Ramos, I. Rosado, A. Álvarez, A. Carrillo, S. Ferrando-Martinez, B. Sánchez, M.B. Rafii-El-Idrissi, Y. Pacheco, E. Ruiz-Mateos y M. Leal. Los monocitos de pacientes infectados por VIH bajo TAR GA supresor presentan mayor activación ex vivo y mayor respuesta a LPS in vitro que sujetos no infectados ancianos. 2014. VI Congreso Nacional de GESIDA y 8.ª Reunión Docente de la RIS. Málaga, España. Abstract: PO-12.,

82 Fecha de celebración: 2014

R.S. de Pablo-Bernal, M.I. Galvá, R. Ramos, J. Cañizares, S. Ferrando-Martinez, M.B. Rafii-El-Idrissi, Y. Pacheco, E. Ruiz-Mateos, M. Leal. Monocyte hyperactivation in the elderly. 2014. 5th International Workshop on CMV and Immunosenescence. Amsterdam, The Netherlands.,

83 Fecha de celebración: 2013

E. Ruiz-Mateos, S. Ferrando-Martínez, M.C. Romero-Sánchez, B. Domínguez-Molina, M. de Luna-Romero, R. de Pablo-Bernal, M. Genebat y M. Leal. UN TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL SUPRESOR QUE NO



INCLUYA ANÁLOGOS DE NUCLEÓTIDO FAVORECE LA RESPUESTA DE CÉLULAS T FRENTE AL VIH. 2013. V Congreso Nacional de GESIDA y 7.ª Reunión Docente de la RIS. Sitges, España. Abstract: P-090.,

84 Fecha de celebración: 2013

K. Machmach, C. Abad-Molina, M.C. Romero-Sánchez, B. Domínguez, M. Moyano, M.D.M. Rodríguez, M. Mejías, F. Vidal, M. Genebat, P. Viciano, M.F. Escribano, M. Leal and E. Ruiz-Mateos. ASSOCIATION OF IFNL4-deltaG ALLELE WITH CLINICAL AND IMMUNOLOGICAL STATUS IN HIV-INFECTED INDIVIDUALS. 2013. V Congreso Nacional de GESIDA y 7.ª Reunión Docente de la RIS. Sitges, España. Abstract: P-091.,

85 Fecha de celebración: 2013

M.C. Romero Sánchez, M. Genebat, M. Leal y E. Ruiz-Mateos. EL SISTEMA IL-7/CD127 SE ENCUENTRA PRESERVADO EN SUJETOS CON INFECCIÓN RECIENTE POR VIH. 2013. V Congreso Nacional de GESIDA y 7.ª Reunión Docente de la RIS. Sitges, España. Abstract: PO-19.,

86 Fecha de celebración: 2013

M.C. Romero Sánchez, M.A. Abad Carrillo, M. Genebat, M. Leal y E. Ruiz-Mateos. EFECTO ANTIRRETROVIRAL DE LA SUSTITUCIÓN DE UN TRATAMIENTO SUPRESOR POR OTRO QUE INCLUYE MARAVIROC EN PACIENTES CON INFECCIÓN VIH. 2013. V Congreso Nacional de GESIDA y 7.ª Reunión Docente de la RIS. Sitges, España. Abstract: P-125.,

87 Fecha de celebración: 2013

R. de Pablo Bernal, E. Ruiz-Mateos, M. de Luna Romero, A. González Magaña, J. Delgado, R. de la Rosa Morales, M. Leal Noval y S. Ferrando-Martínez. INFLAMACIÓN SISTÉMICA PERSISTENTE EN PACIENTES INFECTADOS POR VIH BAJO TARGA SUPRESOR. 2013. V Congreso Nacional de GESIDA y 7.ª Reunión Docente de la RIS. Sitges, España. Abstract: P-087.,

88 Fecha de celebración: 2013

S. Ferrando-Martínez, E. Ruiz-Mateos, R.S. de Pablo-Bernal, J. Delgado, R. Solana, M.A. Muñoz-Fernández, M. Leal. CMV-specific T cells with highly effector capacity are associated with two-year all-cause mortality in healthy elderly individuals. 4th International Workshop on "CMV & Immunosenescence". 2013. Parma, Italy.,

89 Fecha de celebración: 2013

Verónica Briz Sebastián, Ezequiel Ruiz Mateos, M.ª Dolores García, José M.ª Bellón, Manuel Leal Noval, M.ª Ángeles Muñoz Fernández. Asociación entre la ruta de transmisión y las variantes X4-tropicas en pacientes infectados por el VIH-1. 2013. 62 Congreso de la Asociación Esp,

90 Fecha de celebración: 2012

K. Machmach, C. Abad-Molina, M.C. Romero-Sánchez, M.A. Abad, S. Ferrando-Martínez, M. Genebat, I. Pulido, P. Viciano, M.F. González-Escribano, M. Leal y E. Ruiz-Mateos. EL POLIMORFISMO DE NUCLEÓTIDO SIMPLE DE LA IL28B, RS12979860, SE ASOCIA CON EL CONTROL ESPONTÁNEO DEL VIH EN SUJETOS CAUCÁSICOS. 2012. IV Congreso Nacional de GESIDA y 6.ª Reunión Docente de la RIS. Toledo, España. Abstract: PO-29.,

91 Fecha de celebración: 2012

M. Pernas, C. Casado, C. Arcones Martín, V. Sandonís, C. Rodríguez, J. del Romero, E. Ruiz-Mateos, E. Grau, L. Ruiz, M.O. López Vázquez y C. López-Galíndez. CARACTERÍSTICAS CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICAS, FACTORES DEL HUÉSPED Y CONSECUENCIAS CLÍNICAS ASOCIADAS A LA DOBLE INFECCIÓN EN PACIENTES CONTROLADORES DE ÉLITE A LARGO PLAZO. 2012. IV Congreso Nacional de GESIDA y 6.ª Reunión Docente de la RIS. Toledo, España. Abstract: P-047.,

**92 Fecha de celebración:** 2012

M. Romero Sánchez, G. Méndez Lagares, E. Ruiz-Mateos, M. Genebat, S. Ferrando Martínez, M.A. Muñoz Fernández, Y.M. Pacheco y M. Leal. EL TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL SUPRESOR A LARGO PLAZO NO NORMALIZA LOS NIVELES DE CD14 SOLUBLE. 2012. IV Congreso Nacional de GESIDA y 6.ª Reunión Docente de la RIS. Toledo, España. Abstract: P-038.,

93 Fecha de celebración: 2011

A González-Serna, M. Leal, M. Genebat, M.A. Abad y E. Ruiz-Mateos. EVOLUCIÓN DEL TROPISMO VIRAL TRAS BREVE EXPOSICIÓN A MARAVIROC EN MONOTERAPIA. 2011 III Congreso Nacional de GESIDA y 5.ª Reunión Docente de la RIS. Sevilla, España. Abstract: P-105.,

94 Fecha de celebración: 2011

A. Gonzalez-Serna, R.A. McGovern, R. Harrigan, M.A. Abad, M. Genebat, M. Leal, E. Ruiz-Mateos. Clinical validation of standard population-based and deep sequencing genotypic tropism tests using virological response to a short-term monotherapy maraviroc exposure. 2011. 6th IAS Conference on HIV Pathogenesis, Treatment and Prevention. Rome, Italy. Abstract: CDB004,

95 Fecha de celebración: 2011

A. González-Serna, M. Leal, M. Genebat, M.A. Abad, E. Ruiz-Mateos. Viral Tropism Evolution after a Short-term CCR5 Antagonist Monotherapy. 2011. European AIDS Clinical Society. Belgrade, Serbia. Abstract: PE1.2/3,

96 Fecha de celebración: 2011

G. Mendez Lagares, L. Diaz, R. Correa, S. Ferrando Martinez, E. Ruiz-Mateos, M.D.M. del Pozo Balado, J.A. Leon, M.D. Gurbindo, M.I. de Jose, MA Munoz Fernandez, M. Leal y Y.M. Pacheco. PATRONES ESPECÍFICOS DE INMUNOSENESCENCIA ASOCIADOS A CÉLULAS T CD4 EN NIÑOS INFECTADOS VERTICALMENTE POR EL VIH. 2011. III Congreso Nacional de GESIDA y 5.ª Reunión Docente de la RIS. Sevilla, España. Abstract: P-061.,

97 Fecha de celebración: 2011

K. Machmach, A. Gonzalez-Serna, M. Genebat, F. Vidal, M.A. Munoz-Fernandez, S. Ferrando-Martinez, E. Ruiz-Mateos y M. Leal. RESPUESTA VIROLÓGICA TRAS UNA CORTA EXPOSICIÓN A UN ANTAGONISTA DE CCR5 EN SUJETOS INFECTADOS POR EL VIH: FRECUENCIA DE SUJETOS CON RESPUESTA VIROLÓGICA Y FACTORES ASOCIADOS. 2011. III Congreso Nacional de GESIDA y 5.ª Reunión Docente de la RIS. Sevilla, España. Abstract: P-085.,

98 Fecha de celebración: 2011

K. Machmach, M. Leal, C. Gras, P. Viciano, M. Genebat, E. Franco, F. Boufassa, O. Lambotte, J.-P. Herbeuval, E. Ruiz-Mateos. Plasmacytoid Dendritic Cells Reduce HIV Production in Elite Controllers. 2011. European AIDS Clinical Society. Belgrade, Serbia. Abstract: PE4.5/2,

99 Fecha de celebración: 2011

K. Machmach, M. Leal, C. Gras, P. Viciano, M. Genebat, E. Franco, F. Boufassa, O. Lambotte, J.P. Herbeuval y E. Ruiz-Mateos. LAS CÉLULAS PLASMACITOIDES DENDRÍTICAS REDUCEN LA PRODUCCIÓN DE VIH EN LOS CONTROLADORES DE ÉLITE. 2011. III Congreso Nacional de GESIDA y 5.ª Reunión Docente de la RIS. Sevilla, España. Abstract: OR-02.,

100 Fecha de celebración: 2011

M. Genebat, A. González-Serna, I. Pulido, S. Ferrando-Martínez, K. Machmach, Y.M. Pacheco, E. Ruiz-Mateos, M. Leal. Maraviroc Clinical Test (MCT) Effectiveness for CCR5 Prescription in Clinical Practice. 2011. European AIDS Clinical Society. Belgrade, Serbia. Abstract: PE7.9/8.,

**101 Fecha de celebración:** 2011

M. Romero Sanchez, E. Ruiz-Mateos, M. Leal, K. Machmach, A. Gonzalez-Serna, M. Genebat, I. Pulido y S. Ferrando. ANÁLISIS DEL EFECTO INMUNOLÓGICO NETO INDUCIDO POR UNA CORTA EXPOSICIÓN AL ANTAGONISTA DE CCR5, MARAVIROC, EN PACIENTES INFECTADOS POR VIH-1 CON TROPISMO R5 O DUAL MIXTO/X4. 2011. III Congreso Nacional de GESIDA y 5.ª Reunión Docente de la RIS. Sevilla, España. Abstract: P-054.,

102 Fecha de celebración: 2011

M. Romero Sánchez, K. Machmach, A. González-Serna, M. Genebat, I. Pulido, S. Ferrando-Martínez, M. Leal, E. Ruiz-Mateos. Net Immunovirological Effect of Maraviroc in Patients with R5 or DM/X4 HIV-1 Infection. 2011. European AIDS Clinical Society. Belgrade, Serbia. Abstract: PE7.1/1,

103 Fecha de celebración: 2011

R.A. McGovern, A.F.Y. Poon, M. Leal, M. Genebat, E. Ruiz-Mateos, P.R. Harrigan. Next generation deep sequencing to evaluate viral tropism in HIV-1 patients exposed to maraviroc add-on therapy for eight days. 2011. 2011. 6th IAS Conference on HIV Pathogenesis, Treatment and Prevention. Rome, Italy. Abstract: TUPDA0102,

104 Fecha de celebración: 2011

S. Ferrando-Martínez, M. Leal, J.P. Casazza, K. Machmach, M.A. Muñoz Fernández, P. Viciano, R.A. Koup y E. Ruiz-Mateos. LAS CÉLULAS T HIV-ESPECÍFICAS POLIFUNCIONALES PRESENTAN PATRONES DE MADURACIÓN DIFERENCIALES EN LOS PACIENTES CONTROLADORES DE ÉLITE. 2011. III Congreso Nacional de GESIDA y 5.ª Reunión Docente de la RIS. Sevilla, España. Abstract: P-051.,

105 Fecha de celebración: 2011

S. Ferrando-Martínez, M. Leal, J.P. Casazza, K. Machmach, M.A. Muñoz-Fernández, P. Viciano, R.A. Koup, E. Ruiz-Mateos. Differential HIV-specific Polyfunctional T Cell Maturation Patterns in Elite Controllers. 2011. European AIDS Clinical Society. Belgrade, Serbia. Abstract: PE4.5/1.,

106 Fecha de celebración: 2011

V. Briz, D. Garcia, G. Mendez-Lagares, E. Ruiz-Mateos, M. de Mulder, A. Garcia-Torre, D. Moreno-Perez, M.L. Navarro, J.A. Leon-Leal, M.I. de Jose, J.T. Ramos, M.J. Mellado, M.I. Gonzalez-Tome, M. Leal y M.A. Muñoz-Fernandez. ELEVADA PREVALENCIA DE VARIANTES X4-TRÓPICAS EN PACIENTES PEDIÁTRICOS INFECTADOS CON EL VIH MEDIANTE TRANSMISIÓN VERTICAL. 2011. III Congreso Nacional de GESIDA y 5.ª Reunión Docente de la RIS. Sevilla, España. Abstract: PO-31.,

107 Fecha de celebración: 2010

Mª Concepción Romero-Sánchez, Manuel Leal, Ezequiel Ruiz-Mateos, Mª Ángeles Muñoz-Fernández, Pompeyo Viciano, Miguel Genebat, Sara Ferrando-Martínez. HIGH RATES OF IMMUNE EXHAUSTION AFTER SHORT TIME OF HIV-1-INFECTION. 2010. 7th European Congress of Biogerontology. Palermo, Italy.,

108 Fecha de celebración: 2010

Sara Ferrando-Martínez, Ezequiel Ruiz-Mateos, Ana Hernández, Encarnación Gutiérrez, Mª del Mar Rodríguez-Méndez, Antonio Ordoñez, Manuel Leal. AGE-RELATED DEREGULATION OF NAIVE T CELL HOMEOSTASIS IN ELDERLY HUMAN. 2010. 7th European Congress of Biogerontology. Palermo, Italy.,

109 Fecha de celebración: 2009

A. Gonzalez-Serna, E. Ruiz-Mateos, M. Leal, A. Vallejo. Analysis of the alterations of T-cell receptor repertoire in HIV-infected patients who underwent treatment interruption. 2009. 5th IAS Conference on HIV Pathogenesis, Treatment and Prevention. Cape Town, South Africa. Abstract: CDA020.,

**110 Fecha de celebración:** 2009

K. Machmach, M. Leal, P. Viciano, L.F. Lopez-Cortes, E. Ruiz-Mateos. Role of plasmacytoid dendritic cells in the spontaneous control of viraemia in HIV infected patients ("HIV controllers"). 2009. European AIDS Clinical Society. Cologne, Germany. Abstract: PE2.8/1.,

111 Fecha de celebración: 2009

K. Machmach, M. Leal, S. Ferrando-Martinez, P. Viciano, Y. Pacheco, M. Genebat, L.F. Lopez-Cortes, E. Ruiz-Mateos. Low T-cell proliferation in HIV-elite controllers despite high T-cell activation and senescence. 2009. European AIDS Clinical Society. Cologne, Germany. Abstract: PE2.6/2,

112 Fecha de celebración: 2009

M. Genebat, E. Ruiz-Mateos, J.A. León, A. González-Serna, I. Pulido, I. Rivas, S. Ferrando-Martínez, B. Sánchez, M.Á. Muñoz-Fernandez, M. Leal. Correlation between Trofile® test and virological response to a short-term maraviroc exposure in HIV-infected patients. 2009. European AIDS Clinical Society. Cologne, Germany. Abstract: BPD2/9,

113 Fecha de celebración: 2005

Resino S, Seoane E, Pérez A, Ruiz-Mateos E, Leal M, Fernandez M. Different profile of immune reconstitution after HAART in children and adults with HIV-infection. 2005. 3rd IAS Conference on HIV Pathogenesis, Treatment and Prevention. Rio de Janeiro, Brasil. Abstract: WePe16.7B1,

114 Fecha de celebración: 2003

E. Ruiz-Mateos, A. Vallejo, A. Rubio, N. Soriano, R. de la Rosa, S. Molina, A. Sánchez-Quijano, E. Lissen, M. Leal. THYMIC VOLUME IS INDEPENDENTLY ASSOCIATED WITH THE MAGNITUDE OF CD4+ T-CELL RECOVERY AFTER SHORT AND LONG TERM ON HAART. 2003. 2nd IAS Conference on HIV Pathogenesis, Treatment and Prevention. Paris, France. Abstract: 16,

115 Fecha de celebración: 2003

E. Ruiz-Mateos, S. Molina, A. Rubio, R. de la Rosa, A. Sanchez-Quijano, E. Lissen, M. Leal. THYMIC FUNCTION IS IMPAIRED IN ADULT HEPATITIS C VIRUS CO-INFECTED PATIENTS ON HAART. 2003. 38th Meeting of the European Association for the Study of the Liver. Istanbul, Turkey. Abstract: 402,

116 Fecha de celebración: 2003

L. Rivero, S. Resino, E. Ruiz-Mateos, J.M. Bellón, R. de la Rosa, M. Angeles Muñoz, M. Leal. IMPAIRMENT OF IMMUNITY AMONG EVER PREVIOUSLY MODERATE-SEVERE IMMUNOSUPPRESSED HIV-1 INFECTED ADULTS ACHIEVING CD4+ T-CELL REPOPULATION > 500 CELL/MM3 UNDER HAART. 2003. 2nd IAS Conference on HIV Pathogenesis, Treatment and Prevention. Paris, France. Abstract: 619,

117 Fecha de celebración: 2002

De la Rosa R, Leal M, Rubio A, Martinez-Moya M, Delgado J, Ruiz-Mateos E, Merchante E, Sánchez-Quijano A, Lissen E. Baseline thymic volume is a predictor for CD4+ T-cell repopulation in adult HIV-infected patients under highly active antiretroviral therapy. XIV International AIDS conference. Barcelona, Spain. 2002.,

118 Fecha de celebración: 2002

De la Rosa R, Rubio A, Leal M, Vallejo A, Abad MA, Ruiz-Mateos E, Asencio R, Sánchez-Quijano A, Lissen E. Absence of residual viremia and resistance associated mutations in HIV-infected patients under highly active antiretroviral therapy including non-nucleoside analogues. XIV International AIDS conference. Barcelona, Spain. 2002.,

119 Fecha de celebración: 2002

Delgado J, E Ruiz-Mateos, Vallejo A, Rubio A, Leal M, Molina S, Martinez-Moya M, Lissen E. Evidence Of Thymic Function In Heavily Antiretroviral Treated HIV-1 Infected Adults On Long-Term Virologic Failure. XI International HIV drug resistance Workshop. Seville, Spain. 2002,

**120 Fecha de celebración:** 2002

Rivero L, Castrillo N, Soriano N, Ruiz-Mateos E, de la Rosa R, Sanchez-Quijano A, Leal M, Lissen E. Endogenous interleukin-7 is associated with increased thymic volume in adult HIV-infected patients under HAART. XIX Congreso de la Sociedad Andaluza de Medicina Interna. Seville, November 2002. Oral Communication.,

121 Fecha de celebración: 2002

Soriano N, de la Rosa R, Ruiz-Mateos E, Martínez-Moya M, Rubio A, Molina S, Rivero L, Castrillo N, Sanchez-Quijano A, Leal M, Lissen E. Comparison of thymic function related markers to predict early CD4+ T-cell repopulation in adult HIV-infected patients on HAART. XIX Congreso de la Sociedad Andaluza de Medicina Interna. Seville, November 2002. Oral Communication.,

122 Fecha de celebración: 2001

Castrillo N, Ruiz-Mateos E, Leal M, Franco JM, Rubio A, Delgado J, Vallejo A, Lissen E. Resolution of the opportunistic events under HAART. An approach to thymus role. XVIII Congreso de la Sociedad Andaluza de Medicina Interna. Marbella, 24 al 27 de Octubre del 2001. Oral Communication.,

123 Fecha de celebración: 2001

Franco JM, Leal M, Rubio A, Martínez-Moya M, Ruiz-Mateos E, Delgado J, Sánchez-Quijano A, Lissen E. The thymus is involved in early T-cell repopulation in adult HIV-infected patients under highly active antiretroviral therapy. 5th International Workshop on Drug Resistance & Treatment Strategies. Arizona, June 2001 (Abstract 30),

124 Fecha de celebración: 2001

Rivero L, Leal M, Franco JM, Rubio A, Delgado J, Vallejo A, Ruiz-Mateos E, Lissen E. Cambios en el volumen y la funcionalidad tímica de pacientes infectados por VIH tras la instauración de terapia antirretrovírica de alta efectividad (HAART). XVIII Congreso de la Sociedad Andaluza de Medicina Interna. Marbella, 24 al 27 de Octubre del 2001. Oral Communication.,

125 Fecha de celebración: 2001

Rubio A, Asencio R, Leal M, Vallejo A, Abad MA, Ruiz-Mateos E, De la Rosa R, Sánchez-Quijano A, Lissen E. Absence of residual and resistance associated mutations in patients under HAART including non-nucleoside analogues. 8th European Conference on clinical aspects and treatment of HIV-infection. Athens, October 2001 (Late breakers P5),

126 Fecha de celebración: 2000

Ruiz-Mateos E, Rubio A, Ruiz, L, Zamora L, Soriano V, Leal M, y el grupo de estudio ERASE-2. Alta frecuencia de fracaso virológico en pacientes infectados por el HIV-1 bajo tratamiento antirretroviral altamente activo (HAART) en condiciones reales en la práctica clínica. Un subanálisis del estudio Erase 2. XVII Congreso de la Sociedad Andaluza de Medicina Interna (SADEMI), Córdoba 2000. Comunicación Oral nº 48,

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

1 Título del trabajo: Invitación a charla. ¿Cuál es la realidad de los pacientes lentos progresores?

Nombre del evento: El futuro de la infección por VIH. Un documento basado en la opinión de expertos

Tipo de evento: Seminario

Autor de correspondencia: Si

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 21/11/2019



Entidad organizadora: Fundación Ciencias de la Salud

Tipo de entidad: Fundación

Ciudad entidad organizadora: Madrid, España

2 Título del trabajo: Invitación a charla. Inflamación crónica e inmunoactivación en elite controllers

Nombre del evento: Programa de educación en VIH/SIDA Instituto de Investigación de la Paz, Madrid

Tipo de evento: Curso

Autor de correspondencia: Si

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 20/11/2018

Entidad organizadora: Gilead/Instituto de Investigación La Paz

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad organizadora: Madrid, España

3 Título del trabajo: Invitación a charla. Fenotipos extremos

Nombre del evento: XII Encuentro e-salud y telemedicina. La innovación en salud a través de los datos

Tipo de evento: Curso

Autor de correspondencia: Si

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Santander, Cantabria, España

Fecha de celebración: 04/07/2018

Fecha de finalización: 06/07/2018

Entidad organizadora: Universidad Internacional Menéndez y Pelayo

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Santander, Cantabria, España

4 Título del trabajo: Invitación a charla. Rate and predictors of HIV progression in elite and viremic controllers"/"Analysis of non AIDS events in HIV-controllers

Nombre del evento: III HIBIC. Highlights in Basic and Clinical Research in HIV/AIDS.

Tipo de evento: Jornada

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 02/2017

Entidad organizadora: Gilead Sciences, S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

5 Título del trabajo: Invitación a charla. Inflammation the new paradigm in HIV-infection

Nombre del evento: Invitación a charla inaugural. XV meeting on prevention and treatment of HIV-infected new born and children. VI symposium of the Pediatric National Cohort. CoRISpe

Tipo de evento: Jornada

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 11/2015

Entidad organizadora: Hospital General Universitario Gregorio Marañón

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

6 Título del trabajo: Invitación a charla. HIV controllers: What do they teach us in relation to the control of HIV viremia?

Nombre del evento: Invitación a charla

Tipo de evento: Seminario

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Cartagena, España

Fecha de celebración: 12/2013

Entidad organizadora: Servicio Enfermedades Infecciosas Hospital Universitario Santa Lucía, Cartagena



- 7** **Título del trabajo:** Invitación a charla. Antagonistas de CCR5 y tropismo viral, más allá de la entrada
Nombre del evento: Invitación a charla. 5ª Jornadas Monográficas de la Sociedad Española de Virología
Tipo de evento: Jornada
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 22/10/2013
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE VIROLOGIA
- 8** **Título del trabajo:** Papel del SNP de IL28B en la infección por VIH
Nombre del evento: Seminario Extramural
Tipo de evento: Seminario
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 07/02/2013
Entidad organizadora: Janssen-Cilag España **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
- 9** **Título del trabajo:** Biología del Virus de la Hepatitis C
Nombre del evento: Seminario Extramural
Tipo de evento: Seminario
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 25/10/2012
Entidad organizadora: Janssen-Cilag España **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
- 10** **Título del trabajo:** Invitación a charla. HIV controllers: What do they teach us in relation to the control of HIV viremia?
Nombre del evento: Invitación a charla. 3ª Jornadas Monográficas de la Sociedad Española de Virología
Tipo de evento: Jornada
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Toledo, España
Fecha de celebración: 11/2011
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE VIROLOGIA
- 11** **Título del trabajo:** Natural History of HIV infection
Nombre del evento: Seminario Extramural
Tipo de evento: Seminario
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 17/05/2010
Entidad organizadora: Janssen-Cilag España **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
- 12** **Título del trabajo:** Invitación a charla. Immunovirologic characteristics of HIV controllers
Nombre del evento: Invitación a charla
Tipo de evento: Seminario
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 20/10/2009
Entidad organizadora: Centre Hospitalier Universitaire de Bicêtre, Paris, France



- 13 Título del trabajo:** Invitación a charla. High levels of CD57+CD28- T-cells, low T-cell proliferation and preferential expansion of terminally differentiated CD4+ T-cells in HIV-elite controllers
Nombre del evento: Invitación a charla
Tipo de evento: Seminario
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 14/11/2008
Entidad organizadora: H.Univ. Gregorio Marañón. Madrid. Laboratorio Immuno Biología Molecular

Otras actividades de divulgación

- 1 Título del trabajo:** INVESTIGADORES ESPAÑOLES IDENTIFICAN UN PERFIL DE PERSONAS CAPACES DE CONTROLAR EL VIH SIN TRATAMIENTO DURANTE MÁS DE 25 AÑOS
Nombre del evento: Nota de prensa
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Sevilla, Madrid, Barcelona,
Fecha de celebración: 05/02/2020
Entidad organizadora: IBIS/IRSI CAIXA/ISCIII
- 2 Título del trabajo:** Nuevas iniciativas de la Red de Investigación en SIDA
Tipo de evento: Evento de lanzamiento de las nuevas iniciativas de la RIS
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 21/06/2018
Entidad organizadora: Red de Investigación en SIDA. RETICS. ISCiii
"Grandes Hitos de nuestra Red".
- 3 Título del trabajo:** Investigadores españoles definen nuevos marcadores de evolución clínica en pacientes VIH Controladores de Élite
Nombre del evento: Nota de prensa
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 12/03/2018
Entidad organizadora: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
- 4 Título del trabajo:** Los linfocitos CD8+ foliculares pueden ser redirigidos mediante anticuerpos biespecíficos para eliminar el reservorio VIH
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Si
Fecha de celebración: 2018
Entidad organizadora: Sociedad Española de Virología (SEV)
Ciudad entidad organizadora: España
Tipo: Artículo de divulgación
Ezequiel Ruiz-Mateos. "Virología. Volumen 20 - Número 2/2017 (Revista oficial de la Sociedad Española de Virología)". En: Virología (Revista oficial de la Sociedad Española de Virología). 2017.



- 5 Título del trabajo:** El perfil proteómico de los controladores de élite del VIH es diferente
Nombre del evento: Nota de prensa
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Vigo,
Fecha de celebración: 01/12/2017
Entidad organizadora: Diario Médico **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
- 6 Título del trabajo:** Relevance of immunosenescence during the course of HIV-infection
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Si
Fecha de celebración: 2013
Entidad organizadora: Educasida/AIDS Cyber Journal
Ciudad entidad organizadora: España
Tipo: Artículo científico
Sara Ferrando-Martinez; Beatriz Dominguez-Molina; Manuel Leal; Ezequiel Ruiz-Mateos. "Relevance of immunosenescence during the course of HIV-infection". En: AIDS Cyber Journal. 16, pp. 7 - 14. 2013. Disponible en Internet en: <www.educasida.es>.

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Management Committee of the Cost Action "CA20110 - RNA communication across kingdoms: new mechanisms and strategies in pathogen control". European Union.
Entidad de afiliación: Cost European Cooperation in Science & Technology
Fecha de inicio-fin: 04/10/2021 - 03/10/2025
- 2 Título del comité:** Moderador 44 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología (SEI). Bilbao
Entidad de afiliación: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA
Fecha de inicio-fin: 10/05/2023 - 13/05/2023
- 3 Título del comité:** Moderador XIV Congreso Nacional GESIDA. A Coruña
Entidad de afiliación: Grupo de Estudio de SIDA-SEIMC **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio-fin: 2023 - 2023
- 4 Título del comité:** Moderador XIII Congreso Nacional GESIDA. Sitges
Entidad de afiliación: Grupo de Estudio de SIDA-SEIMC **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio-fin: 27/11/2022 - 30/11/2022
- 5 Título del comité:** Comité Científico XIII Congreso Nacional GESIDA. Sitges
Entidad de afiliación: Grupo de Estudio de SIDA-SEIMC **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio-fin: 23/10/2022 - 26/10/2022
- 6 Título del comité:** Comité Científico XII Congreso Nacional GESIDA. Málaga.
Entidad de afiliación: Grupo de Estudio de SIDA-SEIMC **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones



Fecha de inicio-fin: 29/11/2021 - 02/12/2021

- 7 Título del comité:** Comité Científico XI Congreso Nacional GESIDA. Toledo.
Entidad de afiliación: Grupo de Estudio de SIDA-SEIMC **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio-fin: 10/12/2019 - 13/12/2019
- 8 Título del comité:** Comité Científico X Congreso Nacional GESIDA. Madrid.
Entidad de afiliación: Grupo de Estudio de SIDA-SEIMC **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio-fin: 06/11/2018 - 09/11/2018
- 9 Título del comité:** Moderador "Nuevos retos en la infección por VIH"
Entidad de afiliación: Instituto Investigación Sanitaria Galicia Sur
Fecha de inicio-fin: 29/10/2018 - 30/10/2018
- 10 Título del comité:** Revisor Comunicaciones Científicas. 22st International AIDS Conference (AIDS 2018). Amsterdam. Netherlands
Entidad de afiliación: International AIDS Society
Fecha de inicio-fin: 23/07/2018 - 27/07/2018
- 11 Título del comité:** Revisor Comunicaciones Científicas. 23rd International AIDS Conference (AIDS 2020). San Francisco and Oakland. USA.
Entidad de afiliación: International AIDS Society
Fecha de inicio-fin: 06/07/2018 - 10/07/2018
- 12 Título del comité:** Comité Científico IX Congreso Nacional GESIDA
Entidad de afiliación: Grupo de Estudio de SIDA-SEIMC **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio-fin: 28/11/2017 - 02/12/2017
- 13 Título del comité:** Moderador sección de Investigación Básica. IX Congreso Nacional GESIDA
Entidad de afiliación: Grupo de Estudio de SIDA-SEIMC **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio-fin: 28/11/2017 - 01/12/2017
- 14 Título del comité:** Revisor Comunicaciones Científicas. 9th IAS Conference on HIV Science (IAS 2017). Paris. France.
Entidad de afiliación: International AIDS Society
Fecha de inicio-fin: 23/07/2017 - 26/07/2017
- 15 Título del comité:** Revisor Comunicaciones Científicas. 10th IAS Conference on HIV Science (IAS 2019). Mexico City. Mexico.
Entidad de afiliación: International AIDS Society
Fecha de inicio-fin: 21/07/2017 - 24/07/2017
- 16 Título del comité:** Moderador sección de Investigación Básica. VIII Congreso Nacional GESIDA
Entidad de afiliación: Grupo de Estudio de SIDA-SEIMC **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio-fin: 03/12/2016 - 03/12/2016



- 17 Título del comité:** Comité Científico VIII Congreso Nacional GESIDA
Entidad de afiliación: Grupo de Estudio de SIDA-SEIMC
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio-fin: 29/11/2016 - 02/12/2016
- 18 Título del comité:** Comité Científico VII Congreso de GESIDA
Entidad de afiliación: Grupo de Estudio de SIDA-SEIMC
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio-fin: 01/12/2015 - 04/12/2015
- 19 Título del comité:** Moderador sección de Investigación Básica. VII Congreso Nacional GESIDA
Entidad de afiliación: Grupo de Estudio de SIDA-SEIMC
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio-fin: 12/2015 - 12/2015
- 20 Título del comité:** Moderador sección de Investigación Básica. V Congreso Nacional GESIDA
Entidad de afiliación: Grupo de Estudio de SIDA-SEIMC
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio-fin: 11/2013 - 11/2013
- 21 Título del comité:** Moderador sección de Investigación Básica. IV Congreso Nacional GESIDA
Entidad de afiliación: Grupo de Estudio de SIDA-SEIMC
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio-fin: 28/11/2012 - 28/11/2012
- 22 Título del comité:** Moderador de sección investigación básica. III Congreso Nacional GESIDA
Entidad de afiliación: Grupo de Estudio de SIDA-SEIMC
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio-fin: 09/11/2011 - 09/11/2011
- 23 Título del comité:** Comité organizador y científico. Segundas Jornadas docentes de la Red de Investigación en SIDA (RIS)
Primaria (Cód. Unesco): 241000 - Biología humana; 242000 - Virología
Entidad de afiliación: Instituto de Salud Carlos III
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad afiliación: Seville, Andalucía, España
Fecha de inicio-fin: 03/10/2008 - 06/08/2008

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** Comité Organizador. XIV Congreso Nacional GESIDA. A Coruña
Tipo de actividad: Comité Organizador
Entidad convocante: Grupo de Estudio de SIDA-SEIMC
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio-fin: 2023 - 2023
Ámbito geográfico: Nacional
- 2 Título de la actividad:** Organizador del 3rd IBIS-Winter International Symposium of External Young Investigators
Tipo de actividad: Organizador
Entidad convocante: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Ámbito geográfico: Nacional



Fecha de inicio-fin: 12/12/2022 - 13/12/2022

- 3 Título de la actividad:** Comité Organizador. XII Congreso Nacional GESIDA. Málaga
Tipo de actividad: Comité Organizador **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad convocante: Grupo de Estudio de SIDA-SEIMC **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio-fin: 29/11/2021 - 02/12/2021
- 4 Título de la actividad:** Presidente. XII Congreso Nacional de GESIDA. Málaga
Tipo de actividad: Presidente **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad convocante: Grupo de Estudio de SIDA-SEIMC **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio-fin: 29/11/2021 - 02/12/2021
- 5 Título de la actividad:** Comité Organizador XII Congreso Nacional GESIDA. Presidente
Tipo de actividad: Comité Organizador **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad convocante: Grupo de Estudio de SIDA-SEIMC **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio-fin: 11/2020 - 11/2020
- 6 Título de la actividad:** Organizador XIX CICLO SEMINARIOS CIENTÍFICOS IBIS
Tipo de actividad: Organizador **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad convocante: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio-fin: 09/2019 - 06/2020
- 7 Título de la actividad:** Comité Científico XI Congreso Nacional GESIDA
Tipo de actividad: Comité Científico **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad convocante: Grupo de Estudio de SIDA-SEIMC **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio-fin: 10/12/2019 - 13/12/2019
- 8 Título de la actividad:** Comité Científico X Congreso Nacional GESIDA
Tipo de actividad: Comité Científico **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad convocante: Grupo de Estudio de SIDA-SEIMC **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio-fin: 06/11/2018 - 09/11/2018
- 9 Título de la actividad:** Comité Científico IX Congreso Nacional GESIDA
Tipo de actividad: Comité Científico **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad convocante: Grupo de Estudio de SIDA-SEIMC **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio-fin: 28/11/2017 - 01/12/2017
- 10 Título de la actividad:** VIII Jornadas Monográficas de la Sociedad Española de Virología (SEV)
Tipo de actividad: Comité Científico y Organizador **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Sevilla,
Entidad convocante: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE VIROLOGIA
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 14/12/2016 - 15/12/2016



- 11 Título de la actividad:** Comité Científico VIII Congreso Nacional GESIDA
Tipo de actividad: Comité Científico **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad convocante: Grupo de Estudio de SIDA-SEIMC **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio-fin: 29/11/2016 - 02/12/2016
- 12 Título de la actividad:** Comité Científico VII Congreso de GESIDA
Tipo de actividad: Comité Científico **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad convocante: Grupo de Estudio de SIDA-SEIMC **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio-fin: 01/12/2015 - 04/12/2015 **Duración:** 1 año
- 13 Título de la actividad:** Comité Científico y organizador. Segundas Jornadas Docentes Red de Investigación en SIDA
Tipo de actividad: Comité científico y organizador. **Ámbito geográfico:** Nacional
Jornadas Docentes de Investigación
Entidad convocante: Red de Investigación en SIDA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad convocante: Sevilla, Andalucía, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 01/10/2008 - 03/10/2008 **Duración:** 3 días
- 14 Título de la actividad:** Organizador del Ciclo de Seminario Científicos del Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS).
Tipo de actividad: Organizador **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad convocante: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Gestión del proyecto de investigación: GLD22/00147. Analysis of the quality of HIV-1 reservoir in persistent elite controllers and people on long-term cART, association with immune parameters.
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Investigador principal
Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio: 01/01/2023 **Duración:** 3 años
- 2 Nombre de la actividad:** Gestión del proyecto de investigación: PI22/01796. Análisis de la calidad del reservorio del VIH-1 en controladores de élite persistentes y en personas bajo cART a largo plazo, asociación con parámetros inmunitarios.
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Investigador principal
Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio: 01/01/2023 **Duración:** 3 años
- 3 Nombre de la actividad:** Gestión del proyecto de investigación: P20_01276. Análisis del perfil metabólico asociado con la progresión y con el control espontáneo de la infección por VIH. Papel de las pDCs en la reducción del tamaño del reservorio celular.
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i



Funciones desempeñadas: Investigador principal

Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA

Fecha de inicio: 01/07/2021

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Duración: 3 años

- 4** **Nombre de la actividad:** Responsable científico servicio de cultivos celulares y de tejidos del Instituto de Biomedicina de Sevilla.

Tipología de la gestión: Gestión de Servicio de Investigación

Funciones desempeñadas: Científico Responsable

Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA

Fecha de inicio: 01/01/2020

Tipo de entidad: Agencia Estatal

- 5** **Nombre de la actividad:** Gestión del proyecto de investigación: FIS19/01127. Análisis del perfil metabólico asociado con la progresión y con el control espontáneo de la infección por VIH. Papel de las pDCs en la reducción del tamaño del reservorio celular latente.

Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+I

Funciones desempeñadas: Investigador principal

Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA

Fecha de inicio: 01/01/2019

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Duración: 3 años

- 6** **Nombre de la actividad:** Gestión del proyecto de investigación: GLD17/00299. Papel de las células plasmacitoides dendríticas en el control espontáneo de la replicación del VIH y en su patogénesis. Relevancia clínica de los mecanismos implicados.

Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+I

Funciones desempeñadas: Investigador principal

Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA

Fecha de inicio: 01/02/2018

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Duración: 2 años

- 7** **Nombre de la actividad:** Gestión del proyecto de investigación: PI16/00684. Papel de las células plasmacitoides dendríticas en el control espontáneo de la replicación del VIH y en su patogénesis. Relevancia clínica de los mecanismos implicados.

Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+I

Funciones desempeñadas: Investigador principal

Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA

Fecha de inicio: 01/01/2017

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Duración: 3 años

- 8** **Nombre de la actividad:** Gestión del proyecto de investigación: MARAVI-VACCINE. Role of a combined antiretroviral treatment including maraviroc in the response to hepatitis B and A virus vaccine

Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+I

Funciones desempeñadas: Investigador principal

Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA

Fecha de inicio: 02/05/2016

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Duración: 1 año

- 9** **Nombre de la actividad:** Aging Technologies and Diagnostics SL

Tipología de la gestión: Gestión de entidad

Funciones desempeñadas: Socio fundador y asesor científico

Entidad de realización: Empresa Spin Off

**Fecha de inicio:** 01/09/2015**Duración:** 5 meses

- 10** **Nombre de la actividad:** Co-Investigador Responsable Laboratorio de Inmunovirología
Tipología de la gestión: Gestión de grupo de investigación
Funciones desempeñadas: Co-Investigador Responsable
Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Fecha de inicio: 26/01/2015
- 11** **Nombre de la actividad:** Gestión de proyecto de investigación: Effect of a NRTI-sparing regime containing Darunavir on cellular senescence, inflammatory biomarkers and HIV-specific T-cell response in virologically suppressed HIV- infected patients
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+I
Funciones desempeñadas: Investigador principal
Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Fecha de inicio: 01/07/2014
Duración: 1 año
- 12** **Nombre de la actividad:** Gestión del proyecto de investigación: PI12/02283. Papel de las células plasmacitoides dendríticas y las respuesta celular T en el control
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+I
Funciones desempeñadas: Investigador principal
Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Fecha de inicio: 01/01/2013
Duración: 4 años
- 13** **Nombre de la actividad:** Coordinador paquete de trabajo "Mecanismos de control", Programa de Inmunopatogenia de la RIS
Tipología de la gestión: Gestión de programa de investigación
Funciones desempeñadas: Coordinador
Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Fecha de inicio: 2013
- 14** **Nombre de la actividad:** Gestión de proyecto de investigación: WS843473. Net immunovirological effect of Maraviroc in patients with R5 or DM/X4 HIV-1 infection: retrospective analysis of biological samples.
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+I
Funciones desempeñadas: Investigador principal
Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Fecha de inicio: 01/01/2011
Duración: 2 años
- 15** **Nombre de la actividad:** Gestión de proyecto de investigación: PI-0278. Estudio de la capacidad predictiva de indicadores de agotamiento inmunológico en la evolución clínica de pacientes infectados por el Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH)
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+I
Funciones desempeñadas: Investigador principal
Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Fecha de inicio: 01/2011
Duración: 3 años

- 16** **Nombre de la actividad:** Gestión de proyecto de investigación: PS09/00126. PAPEL DE LAS CÉLULAS PLASMACITOIDES DENDRÍTICAS Y DE LAS CÉLULAS T TERMINALMENTE DIFERENCIADAS EN EL CONTROL ESPONTÁNEO DE LA VIREMIA EN PACIENTES INFECTADOS POR EL VIH (“PACIENTES CONTROLADORES”).
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+I
Funciones desempeñadas: Investigador principal
Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio: 01/01/2010 **Duración:** 3 años
- 17** **Nombre de la actividad:** Gestión de evento científico: II Jornadas docentes de la Red de Investigación en SIDA
Tipología de la gestión: Gestión de eventos organizados
Funciones desempeñadas: Coordinador Científico y Organización
Entidad de realización: Red de Investigación en SIDA
Fecha de inicio: 10/2008
- 18** **Nombre de la actividad:** Gestión de proyecto de investigación: CP08/00172. Papel de las células plasmacitoides dendríticas en el control espontaneo de la viremia en pacientes infectados por el VIH (“pacientes controladores”).
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+I
Funciones desempeñadas: Investigador principal
Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio: 03/2008 **Duración:** 3 años

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1** **Nombre de la actividad:** Evaluador de proyectos de investigación
Funciones desempeñadas: Evaluador proyectos Ministerio de Ciencia e Innovación, Agencia Estatal de Investigación, Proyectos de Investigación y Desarrollo, área Biomedicina (BME)
Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Modalidad de actividad: Evaluador de proyectos de investigación
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de inicio-fin: 2023 - 2024
- 2** **Nombre de la actividad:** Evaluador de proyectos de investigación
Funciones desempeñadas: Evaluador científico del IAS 2023, 12th IAS Conference on HIV Science, Brisbane, Australia.
Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Modalidad de actividad: Evaluador de proyectos de investigación
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 23/07/2023 - 26/07/2023
- 3** **Nombre de la actividad:** Evaluador de proyectos de investigación
Funciones desempeñadas: Evaluador proyectos Ministerio de Ciencia e Innovación, Agencia Estatal de Investigación, Proyectos de Investigación y Desarrollo, área Biomedicina (BME)
Tipo de entidad: Agencia Estatal



Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA

Modalidad de actividad: Evaluador de proyectos de investigación

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de inicio-fin: 2022 - 2023

- 4** **Nombre de la actividad:** Evaluador de proyectos de investigación
Funciones desempeñadas: Evaluador científico del 24th International AIDS Conference, Montreal, Canada.

Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Modalidad de actividad: Evaluador de proyectos de investigación

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Fecha de inicio-fin: 29/07/2022 - 02/08/2022

- 5** **Nombre de la actividad:** Evaluador de proyectos de investigación
Funciones desempeñadas: Evaluador de subvenciones para la financiación de la I+i biomédica y en ciencias de la salud en el marco de la iniciativa territorial integrada 2014-2020.

Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Modalidad de actividad: Evaluador de proyectos de investigación

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de inicio-fin: 2014 - 2020

- 6** **Nombre de la actividad:** Evaluador de proyectos de investigación
Funciones desempeñadas: Evaluador de proyectos de investigación. Proyectos de Investigación en Salud. Consejería de Salud de la Junta de Andalucía.

Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Modalidad de actividad: Evaluador de proyectos de investigación

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de inicio-fin: 2013 - 2018

- 7** **Nombre de la actividad:** Genes de la inmunidad innata y resistencia a la infección por VIH-1 en usuarios de drogas por vía parenteral

Funciones desempeñadas: Miembro de tribunal de tesis doctoral. M^a del Rocío Herrero del Río

Entidad de realización: Universidad de Jaén

Tipo de entidad: Universidad

Modalidad de actividad: Participación en tribunales

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Fecha de inicio-fin: 05/07/2016 - 05/07/2016

- 8** **Nombre de la actividad:** Influencia de marcadores genéticos del hospedador en la historia natural de la infección por el virus de la hepatitis C

Funciones desempeñadas: Miembro de tribunal de tesis doctoral. Cristina Abad Molina

Entidad de realización: Universidad de Sevilla

Tipo de entidad: Universidad

Modalidad de actividad: Participación en tribunales

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Fecha de inicio-fin: 02/06/2015 - 02/06/2015

- 9** **Nombre de la actividad:** Evaluador de proyectos de investigación
Funciones desempeñadas: Evaluador de proyectos Gobierno Vasco. Proyectos Investigación. Potenciación de la investigación en salud
Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Modalidad de actividad: Evaluador de proyectos de investigación
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Autonómica
Fecha de inicio: 2022
- 10** **Nombre de la actividad:** Evaluador de proyectos de investigación
Funciones desempeñadas: Evaluador de proyectos MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN. Agencia Nacional de la Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación. Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica. Argentina
Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Modalidad de actividad: Evaluador de proyectos de investigación
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de inicio: 2022
- 11** **Nombre de la actividad:** Evaluador de proyectos de investigación
Funciones desempeñadas: Panel de expertos de evaluación del Grado de Biomedicina de la Universidad Europea de Andalucía.
Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Modalidad de actividad: Evaluador de proyectos de investigación
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Autonómica
Fecha de inicio: 2022
- 12** **Nombre de la actividad:** Document based on expert opinion
Funciones desempeñadas: Past and future of HIV infection. A document based on expert opinion. Rev Esp Quimioter. 2022; 35: 131-156. doi: 10.37201/req/083.2021. Epub 2022 Jan 12. PMID: 35018404; PMCID: PMC8972691.
Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ámbito geográfico: Internacional
Fecha de inicio: 2022
- 13** **Nombre de la actividad:** Evaluador de proyectos de investigación
Funciones desempeñadas: Evaluador de proyectos MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN. Agencia Nacional de la Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación. Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica. Argentina
Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Modalidad de actividad: Evaluador de proyectos de investigación
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de inicio: 2021



- 14 Nombre de la actividad:** Evaluador de proyectos de investigación
Funciones desempeñadas: Evaluador de proyectos de convocatoria especial proyectos COVID 2021 de la Consejería de Salud y Familias de la Junta de Andalucía.
Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Modalidad de actividad: Evaluador de proyectos de investigación
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Autonómica
Fecha de inicio: 2021
- 15 Nombre de la actividad:** Evaluador de proyectos de investigación
Funciones desempeñadas: Coordinador de panel de convocatoria 2020 de la Consejería de Salud y Familias para la incorporación de personal investigador doctor a grupos de investigación del SSPA.
Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Modalidad de actividad: Evaluador de proyectos de investigación
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Autonómica
Fecha de inicio: 2020
- 16 Nombre de la actividad:** Editor Invitado
Funciones desempeñadas: Editor Invitado en la revista Frontiers Oncology
Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de inicio: 2019
- 17 Nombre de la actividad:** Editor Asociado
Funciones desempeñadas: Editor en la revista Frontiers of Immunology
Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de inicio: 2019
- 18 Nombre de la actividad:** Evaluador de proyectos de investigación
Funciones desempeñadas: Evaluador de proyectos de investigación. Fundación Agustín de Betancourt. Universidad de la Laguna
Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Modalidad de actividad: Evaluador de proyectos de investigación
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de inicio: 2016
- 19 Nombre de la actividad:** Evaluador de proyectos de investigación
Funciones desempeñadas: Evaluador de proyectos de investigación. AIDS Fonds. Países Bajos.
Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal



Modalidad de actividad: Evaluador de proyectos de investigación

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Ámbito geográfico: Unión Europea

Fecha de inicio: 2015

20 Nombre de la actividad: Evaluador de proyectos de investigación

Funciones desempeñadas: Evaluador de proyectos de investigación. Dmitry Zimin Dynasty Foundation. Rusia.

Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Modalidad de actividad: Evaluador de proyectos de investigación

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Fecha de inicio: 2014

21 Nombre de la actividad: Evaluador de proyectos de investigación

Funciones desempeñadas: Evaluador de proyectos de investigación. AIDS Fonds. Países Bajos.

Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Modalidad de actividad: Evaluador de proyectos de investigación

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Ámbito geográfico: Unión Europea

Fecha de inicio: 2012

22 Nombre de la actividad: Evaluador de proyectos de investigación

Funciones desempeñadas: Evaluador de proyectos de investigación. Fundacao para a Ciencia e a Tecnologia (FTC). Portugal

Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Modalidad de actividad: Evaluación proyectos de investigación

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Ámbito geográfico: Unión Europea

Fecha de inicio: 2011

23 Nombre de la actividad: Revisor artículos científicos

Funciones desempeñadas: Revisor artículos científicos en la revista Antiviral Research

Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Ámbito geográfico: Internacional no UE

24 Nombre de la actividad: Revisor artículos científicos

Funciones desempeñadas: Revisor artículos científicos en la revista BMC Infectious Diseases

Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Ámbito geográfico: Unión Europea



- 25** **Nombre de la actividad:** Revisor artículos científicos
Funciones desempeñadas: Revisor artículos científicos en la revista BMC Medical Informatics and Decision Making
Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- 26** **Nombre de la actividad:** Revisor artículos científicos
Funciones desempeñadas: Revisor artículos científicos en la revista Clinical and Experimental Immunology
Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- 27** **Nombre de la actividad:** Revisor artículos científicos
Funciones desempeñadas: Revisor artículos científicos en la revista EBiomedicine
Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Unión Europea
- 28** **Nombre de la actividad:** Revisor artículos científicos
Funciones desempeñadas: Revisor artículos científicos en la revista Frontiers Microbiology
Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- 29** **Nombre de la actividad:** Revisor artículos científicos
Funciones desempeñadas: Revisor artículos científicos en la revista Future Virology
Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- 30** **Nombre de la actividad:** Revisor artículos científicos
Funciones desempeñadas: Revisor artículos científicos en la revista Innate Immunity
Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE



- 31 Nombre de la actividad:** Revisor artículos científicos
Funciones desempeñadas: Revisor artículos científicos en la revista Journal of Acquired Immunodeficiency Syndrome
Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- 32 Nombre de la actividad:** Revisor artículos científicos
Funciones desempeñadas: Revisor artículos científicos en la revista Journal of Antimicrobial Chemotherapy
Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- 33 Nombre de la actividad:** Revisor artículos científicos
Funciones desempeñadas: Revisor artículos científicos en la revista Journal of General Virology
Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- 34 Nombre de la actividad:** Revisor artículos científicos
Funciones desempeñadas: Revisor artículos científicos en la revista Journal of Infectious Diseases
Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- 35 Nombre de la actividad:** Revisor artículos científicos
Funciones desempeñadas: Revisor artículos científicos en la revista Nucleic Acids Research
Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- 36 Nombre de la actividad:** Revisor artículos científicos
Funciones desempeñadas: Revisor artículos científicos en la revista PLoS One
Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE



- 37** **Nombre de la actividad:** Revisor artículos científicos
Funciones desempeñadas: Revisor artículos científicos en la revista Pediatric Infectious Diseases Journal
Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- 38** **Nombre de la actividad:** Revisor artículos científicos
Funciones desempeñadas: Revisor artículos científicos en la revista The Lancet HIV
Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

Entidad de realización: Medical Research Council (MRC) - Laboratory for Molecular Cell Biology, University College de Londres (UCL) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Facultad, instituto, centro: University College London
Ciudad entidad realización: Londres, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 24/02/2005 - 30/09/2007 **Duración:** 2 años - 8 meses - 6 días
Nombre del programa: Biología molecular y celular del ensamblaje del VIH-1 en macrófagos humanos
Objetivos de la estancia: Posdoctoral

Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** Beca SEIMC-GESIDA para asistencia a Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI) 2020
Finalidad: Asistencia a Congreso
Entidad concesionaria: Grupo de Estudio de SIDA-SEIMC **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de concesión: 2020
- 2** **Nombre de la ayuda:** Beca SEIMC-GESIDA para asistencia a Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI) 2018
Finalidad: Asistencia a Congreso
Entidad concesionaria: Grupo de Estudio de SIDA-SEIMC **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de concesión: 2018
- 3** **Nombre de la ayuda:** Beca SEIMC-GESIDA para asistencia a Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI) 2017
Finalidad: Asistencia a Congreso
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones



Entidad concesionaria: Grupo de Estudio de SIDA-SEIMC

Fecha de concesión: 2017

4 Nombre de la ayuda: Beca de la European Society for the Study of the Liver

Finalidad: Asistencia a Congreso

Entidad concesionaria: European Society for the Study of the Liver

Fecha de concesión: 2003

5 Nombre de la ayuda: Beca de Colaboración del Ministerio de Educación y Ciencia

Ciudad entidad concesionaria: Granada,

Finalidad: Predoctoral

Entidad concesionaria: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Fecha de concesión: 1998

Duración: 1 año

Entidad de realización: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Granada

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Otros modos de colaboración con investigadores/as o tecnólogos/as

1 Modo de relación: Redes con proyecto conjunto

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustin Valenzuela-Fernandez

Descripción de la colaboración: National Collaboration

Entidad/es participante/s:

CAEBI

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 2019

2 Modo de relación: Estancia predoctoral

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ezequiel Ruiz-Mateos Carmona; Richard Sutton

Descripción de la colaboración: Estancia Ryan Ritraj. Laboratorio receptor

Entidad/es participante/s:

Yale University School of Medicine, EEUU

Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS)/Hospital Universitario Virgen del Rocío

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Fecha de inicio: 15/05/2018

Duración: 2 meses - 15 días

3 Modo de relación: Publicaciones cofirmadas

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ezequiel Ruiz-Mateos Carmona; Francisco Borrego Rabaso

Descripción de la colaboración: Estancia Joana Vitallé. Laboratorio receptor

Entidad/es participante/s:

Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS)/Hospital Universitario Virgen del Rocío

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Instituto de Investigación Biocruces Bizkaia

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Fecha de inicio: 26/02/2018

Duración: 3 meses



- 4** **Modo de relación:** Proyectos coordinados
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Richard Sutton; Ezequiel Ruiz-Mateos Carmona
Descripción de la colaboración: International Collaboration
Entidad/es participante/s:
Yale University **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad participante: Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 02/12/2014 **Duración:** 2 años
- 5** **Modo de relación:** Proyectos coordinados
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Laurence Meyer
Descripción de la colaboración: International Collaboration
Entidad/es participante/s:
Cohorte COHERE, pacientes controladores **Tipo de entidad:** Cohorte de pacientes VIH a nivel europeo
Fecha de inicio: 20/09/2013
Resultados relevantes: Eurpean HIV Controllers Working Group (through CoRIS)
- 6** **Modo de relación:** Redes con proyecto conjunto
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustin Valenzuela-Fernandez
Descripción de la colaboración: National Collaboration
Entidad/es participante/s:
Universidad de la Laguna **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Ciudad entidad participante: Santa Cruz de Tenerife, España
Fecha de inicio: 23/02/2013
- 7** **Modo de relación:** Proyectos coordinados
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Indus Biotech
Descripción de la colaboración: International Collaboration
Entidad/es participante/s:
Indus Biotech **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad participante: Pune, India
Fecha de inicio: 11/04/2012
- 8** **Modo de relación:** Publicaciones cofirmadas
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Quiñones-Mateu
Descripción de la colaboración: International Collaboration
Entidad/es participante/s:
Case Western University **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Ciudad entidad participante: Cleveland, Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 23/03/2012
- 9** **Modo de relación:** Publicaciones cofirmadas
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mathias Lichterfeld
Descripción de la colaboración: International Collaboration
Entidad/es participante/s:
Ragon Institute **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Ciudad entidad participante: Boston, Estados Unidos de América



Fecha de inicio: 24/02/2012

- 10** **Modo de relación:** Proyectos coordinados
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Anis Larbi
Descripción de la colaboración: International Collaboration
Entidad/es participante/s:
Singapore Immunology Network **Tipo de entidad:** Centro Tecnológico
Ciudad entidad participante: Singapore, Singapur
Fecha de inicio: 23/05/2011
- 11** **Modo de relación:** Proyectos coordinados
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Esteban Domingo Solans
Descripción de la colaboración: National Collaboration
Entidad/es participante/s:
Centro de Biología Molecular Severo Ochoa **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad participante: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 24/02/2011
- 12** **Modo de relación:** Publicaciones cofirmadas
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Richard Koup
Descripción de la colaboración: International Collaboration
Entidad/es participante/s:
Vaccine Research Center **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad participante: Bethesda, Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 02/02/2011
- 13** **Modo de relación:** Publicaciones cofirmadas
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Laurence Meyer; Olivier Lambotte
Descripción de la colaboración: International Collaboration
Entidad/es participante/s:
Centre H. Universitaire de Bicêtre **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Ciudad entidad participante: Paris, Francia
Fecha de inicio: 01/02/2011
- 14** **Modo de relación:** Publicaciones cofirmadas
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Richard Harrigan
Descripción de la colaboración: International Collaboration
Entidad/es participante/s:
BC Centre for Excellence in HIV/AIDS **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Ciudad entidad participante: Vancouver, Canadá
Fecha de inicio: 01/06/2010
- 15** **Modo de relación:** Publicaciones cofirmadas
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jean-Philippe Herbeuval
Descripción de la colaboración: International Collaboration
Entidad/es participante/s:
Hopital Necker Enfants Malades **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias



Ciudad entidad participante: Paris, Francia

Fecha de inicio: 01/03/2010

- 16 Modo de relación:** Publicaciones cofirmadas
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cecilio López-Galindez
Descripción de la colaboración: National Collaboration
Entidad/es participante/s:
Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad participante: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España
- 17 Modo de relación:** Publicaciones cofirmadas
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Vidal
Descripción de la colaboración: National Collaboration
Entidad/es participante/s:
Hospital Juan XXIII **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Ciudad entidad participante: Tarragona, España
- 18 Modo de relación:** Participación en convenios de colaboración de larga duración entre entidades
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Alcamí
Descripción de la colaboración: National Collaboration
Entidad/es participante/s:
Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad participante: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España
- 19 Modo de relación:** Participación en convenios de colaboración de larga duración entre entidades
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Ángeles Muñoz-Fernández
Descripción de la colaboración: National Collaboration
Entidad/es participante/s:
Hospital General Universitario Gregorio Marañón **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Ciudad entidad participante: Madrid, Comunidad de Madrid, España
- 20 Modo de relación:** Redes con proyecto conjunto
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Felipe García; Agathe Leon
Descripción de la colaboración: National Collaboration
Entidad/es participante/s:
HOSPITAL CLINICO Y PROVINCIAL DE BARCELONA
Ciudad entidad participante: España
- 21 Modo de relación:** Redes con proyecto conjunto
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Norma Rallón; Jose Miguel Benito
Descripción de la colaboración: National Collaboration
Entidad/es participante/s:
Fundación Jiménez Díaz **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad participante: Madrid, Comunidad de Madrid, España



Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1 Nombre de la sociedad:** Grupo de estudio SIDA de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica
Categoría profesional: Miembro
Fecha de inicio: 2016
- 2 Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC)
Categoría profesional: Miembro
Fecha de inicio: 2016
- 3 Nombre de la sociedad:** American Society for Microbiology (ASM)
Categoría profesional: Miembro
Fecha de inicio: 2012
- 4 Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de Virología (SEV)
Categoría profesional: Miembro
Fecha de inicio: 2010
- 5 Nombre de la sociedad:** Red de Investigación en SIDA (RIS)
Categoría profesional: Coordinador paquete de trabajo "Mecanismos de Control" (edición 2013-2016). Responsable Cohorte ECRIS (Edición 2013-2016). Co-Coordinador Programa Inmunopatogenia (Edición 2017-2021). Miembro del Comité Ejecutivo (Edición 2017-2021)
Fecha de inicio: 2007
- 6 Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEEB)
Categoría profesional: Miembro
Fecha de inicio: 2006

Redes de cooperación

- 1 Nombre de la red:** Co-Coordinador Programa de Inmunopatogenia y Vacunas (Edición 2017-2021)
Identificación de la red: RETICS. Red de Investigación en SIDA (RIS)
Fecha de inicio: 01/01/2017 **Duración:** 5 años
- 2 Nombre de la red:** Coordinador Paquete de Trabajo "Mecanismos de Control" WP2. Programa de Inmunopatogenia y Vacunas (Edición 2017-2021). Responsable Red ECRIS "Pacientes Controladores de la RIS" (Edición 2017-2021)
Identificación de la red: RETICS. Red de Investigación en SIDA (RIS)
Fecha de inicio: 01/01/2017 **Duración:** 5 años
- 3 Nombre de la red:** Miembro del Comité Ejecutivo (Edición 2017-2021)
Identificación de la red: RETICS. Red de Investigación en SIDA (RIS)
Fecha de inicio: 01/01/2017 **Duración:** 5 años
- 4 Nombre de la red:** Programa Iberoamericano, CYTED, Ciencia y Tecnología para el desarrollo. "Desarrollo de una vacuna frente al VIH: Estudio de los cambios en la biología de células dendríticas humanas tras la interacción con distintos sistema de liberación de péptidos de VIH".



Identificación de la red: RED CYTED: 214RT0482

Entidad/es participante/s: CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA

Tareas desarrolladas: Componente de grupo miembro de la Red

Fecha de inicio: 06/2016

5 Nombre de la red: Coordinador Paquete de Trabajo "Mecanismos de Control" WP2. Programa de Inmunopatogenia y Vacunas (Edición 2013-2016)

Identificación de la red: RETICS. Red de Investigación en SIDA (RIS)

Fecha de inicio: 01/2013

Premios, menciones y distinciones

1 Descripción: IV Edición de premios a Jóvenes Investigadores. Sara Bachiller Sánchez Arévalo. IP: Ezequiel Ruiz-Mateos Carmona.

Entidad concesionaria: Fundación Astra Zéneca.

Fecha de concesión: 2022

2 Descripción: Premio extraordinario de doctorado a la tesis: "Phenotypic and functional characterization of the monocyte as cell involved in the persistent inflammatory status in the elderly and in HIV-infected patients as a model of premature aging". Director: Ezequiel Ruiz-Mateos/Manuel Leal

Entidad concesionaria: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de concesión: 2018

3 Descripción: Premio extraordinario de doctorado a la tesis: "Analyses of HIV tropism assays. TROCAI: a new phenotypic tropism test and applications in clinical practice and basic research". Dr Manuel Alejandro González-Serna. Director: Ezequiel Ruiz-Mateos/Manuel Leal

Entidad concesionaria: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de concesión: 2012

4 Descripción: Premio extraordinario de doctorado a la tesis: "Marviroc (MRV) clinical use in HIV-infected patients: design of a new strategy to test the sensitivity to MRV using a short-term exposition to the drug. Immunovirological evolution and long-term safety of an antiretroviral treatment containing MRV". Dr. Miguel Genebat. Director: Ezequiel Ruiz-Mateos/Manuel Leal

Entidad concesionaria: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de concesión: 2011

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 3

Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI)

Fecha de obtención: 31/05/2021



Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Miembro del Tribunal de Tesis Doctoral Marta Fernández Fuertes Impacto de la infección por el VIH en el desarrollo de la enfermedad hepática grasa y análisis de los condicionantes genéticos involucrados en la población infectada
Entidad acreditante: Universidad de Sevilla **Tipo entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de concesión: 16/02/2023
- 2 Descripción del mérito:** Miembro del Tribunal de Tesis Doctoral Humberto Erick de la Torre Tarazona Análisis genómico y funcional de parámetros de protección frente al VIH-1 en pacientes con progresión lenta de la infección.
Entidad acreditante: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de concesión: 14/07/2020
- 3 Descripción del mérito:** Miembro del Tribunal de Tesis Doctoral Laura Armas Rillo Estudio de los procesos celulares implicados en la infección por VIH-1: HDAC6 como nuevo factor de restricción
Entidad acreditante: Universidad de La Laguna **Tipo entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: La Laguna, Canarias, España
Fecha de concesión: 21/07/2017