



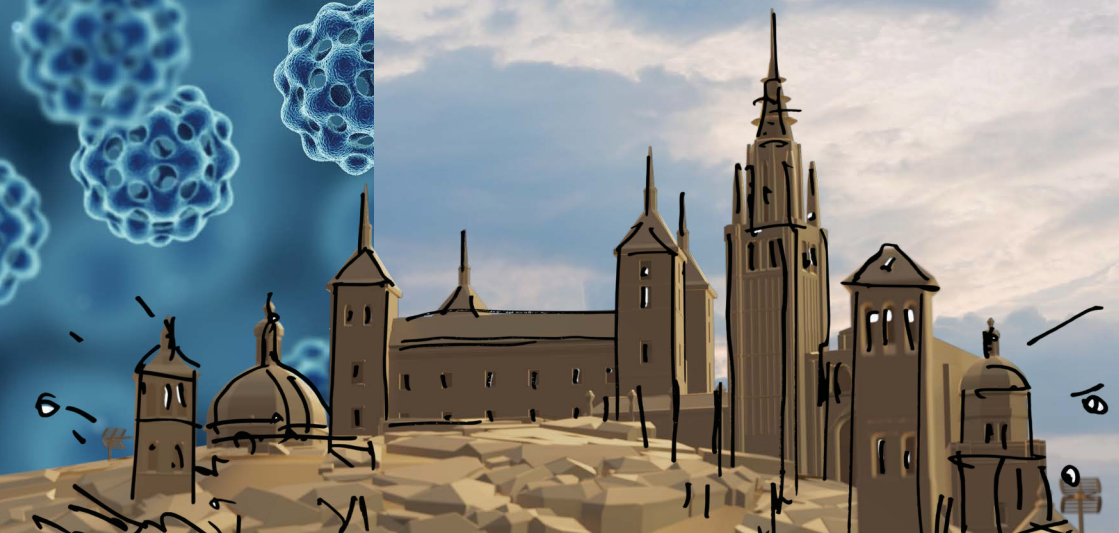
XI CONGRESO NACIONAL GeSIDA

GRUPO DE ESTUDIO DEL SIDA. SEIMC

XIII REUNIÓN DOCENTE DE LA RED
DE INVESTIGACIÓN EN SIDA

TOLEDO

10 A 13 DE DICIEMBRE DE 2019



PROGRAMA CIENTÍFICO

Comité Organizador**PRESIDENTES**

- ▶ José Antonio Pérez Molina
- ▶ Juan Berenguer

MIEMBROS

- ▶ José Alcamí
- ▶ José Ramón Blanco
- ▶ Javier de la Torre
- ▶ Rafael Delgado
- ▶ Pere Domingo
- ▶ Federico García
- ▶ Juan González
- ▶ Félix Gutiérrez
- ▶ África Holguín
- ▶ Jose Antonio Iribarren
- ▶ José López Aldeguer
- ▶ Fernando Lozano
- ▶ Ana Isabel Mariño
- ▶ Esteban Martínez
- ▶ Javier Martínez-Picado
- ▶ José M^a Miró
- ▶ M^a Luisa Montes
- ▶ Santiago Moreno
- ▶ Montserrat Plana
- ▶ Eva Poveda
- ▶ Federico Pulido
- ▶ Antonio Rivero
- ▶ Rafael Rubio
- ▶ Isabel Viciano
- ▶ Eloísa Yuste

Comité Científico

- ▶ Antonio Antela
- ▶ José Ramón Arribas
- ▶ Julià Blanco
- ▶ M^a José Buzón
- ▶ María Teresa Coiras
- ▶ Fernando Cuadra
- ▶ Carmen Hidalgo Tenorio
- ▶ Arkaitz Imaz
- ▶ Inmaculada Jarrín
- ▶ Juan Carlos López Bernaldo de Quirós
- ▶ Mar Masía
- ▶ Marta Massanella
- ▶ M^a Angeles Muñoz
- ▶ M^a Luisa Navarro
- ▶ Rosario Palacios
- ▶ Daniel Podzamczar
- ▶ Luis Miguel Real
- ▶ Ezequiel Ruiz-Mateos
- ▶ Pablo Ryan
- ▶ Matilde Sánchez Conde
- ▶ Sergio Serrano
- ▶ Inés Suárez
- ▶ Miguel Torralba
- ▶ Françesc Vidal

Red de Investigación en Sida (RIS)

Coordinadores

- ▶ José Alcamí
- ▶ Santiago Moreno

Comité Ejecutivo

- ▶ José Alcamí
- ▶ David Dalmau
- ▶ Felipe García
- ▶ Juan González
- ▶ Félix Gutiérrez
- ▶ Inmaculada Jarrín
- ▶ María Angeles Muñoz
- ▶ Javier Martínez Picado
- ▶ Santiago Moreno
- ▶ Daniel Podzamczar
- ▶ Antonio Rivero
- ▶ Ezequiel Ruiz Mateos

Comité de Honor

- ▶ Excm. Sra. D^a. María Luisa Carcedo Roces
Ministra de Sanidad, Consumo y Bienestar Social
- ▶ Excmo. Sr. D. Emiliano García-Page Sánchez
Presidente de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha
- ▶ Excmo. Sr. D. Jesús Fernández Sanz
Consejero de Sanidad de Castilla-La Mancha
- ▶ Excm. Sra. D^a. Milagros Tolón Jaime
Alcaldesa de Toledo
- ▶ D^a. Pilar Aparicio Azcárraga
Directora General de Salud Pública, Calidad e Innovación
- ▶ D^a. Julia del Amo Valero
Secretaria del Plan Nacional sobre el SIDA
- ▶ D. Jordi Vila Estapé
Presidente Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica- SEIMC

MARTES 10

09:30 - 09:40 BIENVENIDA Y PRESENTACIÓN

Sala Toledo

Coordinadores RIS/Docencia:

José Alcamí. *Instituto de Salud Carlos III, Madrid*

Santiago Moreno. *Hospital Universitario Ramón y Cajal-IRYCIS, Madrid*

Félix Gutiérrez. *Hospital Universitario de Elche y UMH, Alicante*

09:40 - 10:55 SESIÓN 1. ESTUDIOS BASADOS EN COHORTES Y SALUD PÚBLICA

(Programas 1 y 2)

Sala Toledo

Moderadores:

Asunción Díaz. *CNE, Instituto de Salud Carlos III, Madrid*

Juan Pasquau. *Hospital Virgen de las Nieves, Granada*

09:40 - 10:00

MINILECTURE

Vigilancia epidemiológica de las ITS en las personas con VIH

Matilde Sánchez Conde. *Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid*

10:05 - 10:55

COMUNICACIONES

10:05 - 10:20

Continuo de Cuidados del VIH y prevalencia de infección reciente entre los nuevos diagnósticos de VIH en España. Uso de datos de cohortes en Salud Pública

V. Hernando, O. Marta Ruiz-Alguero, M.T. Cuevas, M.T. Pérez-Olmeda, J. C. López, R. Palacios, P. Rincón, A. Camacho, I. Jarrín, A. Díaz, por los grupos de trabajo de Vigilancia Epidemiológica, Encuesta Hospitalaria y CoRIS Centro Nacional de Epidemiología, Centro Nacional de Microbiología, Hospital Gregorio Marañón, Madrid; Hospital Virgen de la Victoria, Málaga; Hospital Nuestra Señora de Valme, Sevilla; H. Reina Sofía, Córdoba

10:20 - 10:35

Nuevos diagnósticos de infección VIH en adolescentes en España: caracterización clínica y virológica

C. Epalza & C. Beltrán-Pavez, M. Gutiérrez-López, M. Rubio-Garrido, P. Rojo Conejo, A. Valadés-Alcaraz, S. Jimenez De Ory, M. Masiá, E. Bernal, C. Fortuny, M.A. Frick, T. Sainz, S. Dominguez, D. Fernández Torres, A. Manzanares, E. Cervantes, O. Bisbal, C. Diez-Romero, J. Del Romero, I. Castro, J. Blanco, M. Montero, J. Iribarren, S. Guillén, J.T. Ramos, M. Navarro, A. Holguín.
Hospital Universitario 12 de Octubre & Hospital Ramón y Cajal-IRYCIS, Madrid; Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid; Centro de Salud Sandoval, Madrid; Hospital Universitario La Fe, Valencia; Hospital General Universitario, Elche; Hospital General Universitario Reina Sofía, Murcia; Hospital Sant Joan de Deu, Esplugues de Llobregat; Hospital Vall d'Hebrón, Barcelona; Hospital Universitario La Paz, Madrid, Hospital San Pedro de la Rioja, Logroño; Hospital Universitario Donostia, Donostia; Hospital Universitario de Getafe, Hospital Clínico San Carlos, Madrid

10:35 - 10:50

Does the effectiveness of first-line antiretroviral regimens differ across patient subgroups? A cohort study, 2014-2018

B. Alejos, I. Suárez-García, C. Busca Arenzana, C. Díez Romero, J. Santos, M. Gorgolas, R. Muga, S. Moreno, I. Jarrín, CoRIS Cohort
Instituto Salud Carlos III, Madrid; Hospital Infanta Sofía, San Sebastián de los Reyes; Hospital Universitario La Paz, Madrid; Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid; Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria, Málaga; Fundación Jiménez Díaz, Madrid; Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona; Hospital Ramón y Cajal, Madrid

10:55 - 12:10

SESIÓN 2. ESTUDIOS ESTRATÉGICOS Y ENSAYOS CLÍNICOS

(Programas 3)

Sala Toledo

Moderadores:

Esteban Martínez. *Hospital Clinic, Barcelona*

Juan Macías. *Hospital de Valme, Sevilla*

10:55 - 11:15

MINILECTURE

Tratamiento antirretroviral y telómetros

Rocío Montejano. *Hospital La Paz, Madrid*

11:20 - 12:05

COMUNICACIONES

11:20 - 11:35

Consecuencias inmunológicas de la simplificación a biterapia (DGT/3TC o DRV/3TC) en pacientes con triple terapia basada en inhibidores de la Integrasa

M. Trujillo Rodríguez, E. Muñoz Muela, A. Serna Gallego, S. Rubio Ponce, M. Domínguez, C. Roca, N. Espinosa, P. Viciano, A. Gutiérrez Valencia, L.F. López Cortés Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla

11:35 - 11:50

Influence of a supplemented mediterranean diet on the gut microbiome profile in HIV-1 infected individuals

R. Pastor-Ibáñez, J. Blanco-Heredia, F. Etcheverry, F. Díez, C. Lucero, L. Leal, S. Sánchez-Palomino, R. Casas, M.Á. Navarrete-Muñoz, N. Rallón, J.M. Benito, M. Noguera-Julian, R. Paredes, R. Estruch, D. Torrents, F. García Hospital Clinic-HIVACAT, IDIBAPS, Universidad de Barcelona, Barcelona; Instituto de Investigación Sanitaria-Fundación Jiménez Díaz. Madrid/Hospital Universitario Rey Juan Carlos. Madrid, Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. IrsiCaixa, Badalona; Barcelona Supercomputing Center (BSC)

11:50 - 12:05

Total and unbound bictegravir concentrations and viral suppression in CSF of HIV-infected patients (Spanish HIC/AIDS research network, PREEC/RIS 56)

J. Tiraboschi, A. Imaz, S. Khoo, J. Niubo, P. Prieto, M. Saumoy, S.D. Penchala, B. Garcia, C. Padilla, S. Videla, D. Podzamczar Hospital Universitari de Bellvitge, L'Hospitalet de Llobregat; University of Liverpool, Liverpool

12:10 - 12:25

DESCANSO

12:25 - 13:40

SESIÓN 3. INMUNOPATOGENIA Y VACUNA (Programas 4 y 5)

Sala Toledo

Moderadores:

Yolanda Pacheco. Hospital Virgen del Rocío, Sevilla

Mariano Esteban. Centro Nacional de Biotecnología, Madrid

12:25 - 12:45

Minilecture

Vacunas mRNA

Lorna Leal. Hospital Clínic, Barcelona

12:50 - 13:35

COMUNICACIONES

12:50 - 13:05

Perfil transcriptómico de células mononucleares de sangre periférica de individuos controladores de élite y no progresores a largo plazo

[F. Díez Fuertes](#), H.E. De La Torre Tarazona, M. Ruiz-Riol, B. Oriol, E. Calonge, M. Pernas, L. Capa, J. García-Pérez, C. Brander, J. Alcamí
ISCIll - IDIBAPS - Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona; ISCIll, Majadahonda; IrsiCaixa - Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona; ISCIll - IDIBAPS - Hospital Clínic de Barcelona, Majadahonda

13:05 - 13:20

El contenido en ADN de VIH en las células pTfh está asociado con la viremia residual plasmática en los pacientes controladores de élite

[M. García](#), V. Morcilla, M.A. Navarrete-Muñoz, K. Fisher, A. Cabello, J.C. López-Bernaldo, F. De La Hera, C. Barros, M. Fernández-Guerrero, V. Estrada, M. Górgolas, J.M. Benito, S. Palmer, N. Rallón
Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz, Universidad Autónoma de Madrid (IIS-FJD, UAM)/Hospital Universitario Rey Juan Carlos, Madrid; The Westmead Institute for Medical Research, The University of Sydney, Westmead, NSW; Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid; Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid; Hospital Universitario de Móstoles, Móstoles; Hospital Universitario Clínico San Carlos, Madrid

13:20 - 13:35

Massive release of platelet-derived extracellular vesicles and mitochondrial dysfunction durins HIV infection: New biomarkers of HIV pathogenesis?

[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. Gutiérrez, H. Fujjoka, M. Crespo, E. Ruiz-Mateos, M.M. Lederman, M.L. Freeman
IIS Galicia Sur-Complejo Hospitalario Universitario de Vigo, SERGAS-U Vigo, Vigo; Hospital de Ferrol, Hospital Universitario La Paz/IdiPAZ, Madrid, Hospital General de Elche y Universidad Miguel Hernández, IBiS y Hospital Virgen del Rocío, Case Western Reserve University, Cleveland, Ohio, USA

13:40 - 14:00

CIERRE DE LA JORNADA

Sala Toledo

Coordinadores de Docencia y de la RIS

15:30 - 17:00

ASAMBLEA GENERAL DE LA RIS

Sala Toledo

Jefes de grupo y todos los miembros de los grupos que deseen asistir

MARTES 10

08:30 - 09:30 ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN DE LA REUNIÓN DE DOCENCIA RIS

Mostrador Acreditación. Hall acceso a sede

09:30 - 17:00 REUNIÓN DE DOCENCIA RIS

Sala Toledo

16:00 - 18:00 ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN DEL CONGRESO

Mostrador Acreditación. Hall acceso a sede

18:00 - 20:00 APERTURA DEL CONGRESO. ACTO INAUGURAL

Auditorio

CONFERENCIAS INAUGURALES

Moderadores:

José Antonio Pérez Molina. CSUR de Enfermedades Tropicales, Servicio de Enfermedades Infecciosas del Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid
Juan Berenguer. Unidad de Enfermedades Infecciosas/VIH, Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid

Ponencias:

1. What is the future of PrEP?

Raphael Landovitz. Professor of Medicine, Division of Infectious Diseases, David Geffen School of Medicine at UCLA. California, EE.UU. Associate Director, UCLA Center for Clinical AIDS Research and Education (CARE)

2. Dispelling the myths of HIV and ageing

Caroline A. Sabin. Professor of Medical Statistics and Epidemiology at University College London, Reino Unido

20:00 - 21:00 CÓCTEL BIENVENIDA

Sala Zocodover

MIÉRCOLES 11

08:30 - 09:45 SESIONES PLENARIAS

Auditorio

Moderadores:

Ana Mariño. Unidad de Enfermedades Infecciosas, Complejo Hospitalario Universitario de Ferrol, A Coruña

Julià Blanco. Grupo de Virología e Inmunología Celular, IrsiCaixa Instituto de Investigación del Sida, Barcelona

Ponencias:

1. Multidimensional profiling of HIV-1 reservoir cells

Mathias Lichterfeld. Brigham and Women's Hospital, Division of Infectious Disease, Boston, EE.UU.

2. TAR y embarazo

Rosario Palacios. UGC de Enfermedades Infecciosas, Microbiología y Medicina Preventiva, Hospital Virgen de la Victoria, Málaga

09:45 - 10:15 PAUSA CAFÉ. Sala Zocodover

10:15 - 12:15 COMUNICACIONES ORALES

Auditorio

OR-01 a OR-08

Moderadores:

Miguel Torralba. Servicio de Medicina Interna, Hospital Universitario de Guadalajara, Guadalajara

Mar Masiá. Unidad de Enfermedades Infecciosas, Hospital General Universitario de Elche, Universidad Miguel Hernández (UMH), Alicante

OR-01. HIV/HBV coinfection in Spain: Prevalence and Clinical Characteristics

OR-02. Profilaxis Pre-Exposición al VIH en España: resultados finales del estudio de factibilidad de implementación de la PrEP

OR-03. Alta aceptabilidad y efectividad de una intervención online de auto toma para VIH en hombres que tienen sexo con hombres en España. Resultados preliminares

OR-04. Surveillance of clinically relevant resistance to first line ARV regimens in Spain: 2018 update

OR-05. Targeting nucleic acid sensors in dendritic cells differentially restores frequencies versus polyfunctionality of HIV-1 specific CD8+ T cells on treated chronic HIV-1 infected patients

OR-06. Exploring the therapeutic potential of Fabs derived from novel anti-Siglec-1 mAbs with the ability to block HIV-1 capture

OR-07. Immunological and cytokine changes in BLOOD AND gut mucosa from PHI by an early ART

OR-08. Short-term Increase in Risk of Overweight and Concomitant Systolic Blood Pressure Elevation in Treatment Naive Persons Starting INSTI-based Antiretroviral Therapy

12:15 - 13:45

MESA REDONDA CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICA (1A)

Auditorio

Infecciones de transmisión sexual

Moderadores:

Carmen Hidalgo. Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada

Alfonso Cabello. División de Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid

Ponencias:

1. Pitfalls of PrEP

Jean Michel Molina. Infectious Diseases Department, Saint-Louis Hospital, París, Francia

2. ITS en el siglo XXI

Matilde Sánchez Conde. Servicio de Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid

3. VPH y VIH. Actualización y controversias

Adrià Curran. Servicio de Enfermedades Infecciosas, Institut de Recerca, Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona

12:15 - 13:45

MESA REDONDA BÁSICA (1B)

Sala Toledo

Elite control of HIV infection, myth or reality

Moderadores:

Eloísa Yuste. Unidad de Inmunopatología del SIDA, Centro Nacional de Microbiología (ISCIII), Madrid

José Miguel Benito. Laboratorio de Investigación en VIH y Hepatitis Virales, Instituto de Investigación Sanitaria de la Fundación Jiménez Díaz, UAM / Hospital Universitario Rey Juan Carlos, Madrid

Ponencias:

1. 30 años de control de la infección en ausencia de tratamiento

Concepción Casado. Unidad de Virología Molecular, Centro Nacional de Microbiología (ISCIII), Madrid

2. Elite control in pediatric populations

Vinicius Adriano Vieira. *Department of Paediatrics, Children's Hospital, John Radcliffe, Headington, Oxford, Reino Unido*

3. Papel del inmunometabolismo en el control espontáneo persistente del VIH

Ezequiel Ruiz Mateos. *Unidad de Gestión Clínica de Enfermedades Infecciosas, Microbiología Clínica y Medicina Preventiva. Hospital Universitario Virgen del Rocío/Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS)/CSIC/Universidad de Sevilla, Sevilla*

13:45 - 15:00

ALMUERZO. Sala Zocodover

14:00 - 14:30

SESIÓN DE POSTERS EN ESQUINAS. EPIDEMIOLOGÍA Y DIAGNÓSTICO

Hall planta -1

PE-01 a PE-04

Moderador:

José M^a Miró. *Servicio de Enfermedades Infecciosas. Hospital Clínico – IDIBAPS. Universidad de Barcelona, Barcelona*

PE-01. FOCUS Galicia, detección de hepatitis C y VIH mediante algoritmos informáticos

PE-02. Aumento de la incidencia de nuevos diagnósticos de VIH en adolescentes en España (CoRIS-CoRISpe)

PE-03. Tiempo desde diagnóstico de VIH a viremia indetectable: una variable a monitorizar

PE-04. Adherencia al tratamiento antirretroviral en España. Resultados de la Encuesta hospitalaria de pacientes con VIH, 2011-2018

14:30 - 15:00

SESIÓN DE POSTERS EN ESQUINAS. COMPLICACIONES CARDIOMETABÓLICAS

Hall planta -1

PE-05 a PE-08

Moderadora:

Concepción Amador. *Unidad de Enfermedades Infecciosas, Hospital Marina Baixa, Alicante*

PE-05. Cambios ponderales y metabólicos tras el inicio de tratamiento antirretroviral en una cohorte de pacientes con infección por el VIH. (Estudio CAPOTA)

PE-06. Long-term non-progression of HIV infection impacts negatively in bone quality

PE-07. Factores clínicos, bioquímicos e inmunológicos asociados a resistencia a insulina en pacientes VIH estables que reciben TAR

PE-08. Utilidad de las escalas de riesgo cardiovascular en la estimación de la disfunción endotelial en pacientes con infección VIH

15:00 - 16:45

SESIONES PARALELAS DE POSTERS DISCUTIDOS

Posters Orales Clínico-Epidemiológicos I

Auditorio

PO-01 a PO-12

Moderadores:

María Jesús Pérez Elías. Unidad de Infección por VIH/SIDA, Servicio de Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid
Pablo Bachiller. Servicio de Medicina Interna, Complejo Asistencial de Segovia

PO-01. Identificación de pacientes VIH con hígado graso no alcohólico y fibrosis significativa mediante el uso de las escalas HSI y NAFLD fibrosis score

PO-02. Non Alcoholic Fatty Liver disease diagnosed by non-invasive markers in HIV-infected patients

PO-03. Diagnóstico de la enfermedad hepática grasa no alcohólica (EHGNA) mediante pruebas no invasivas en pacientes infectados por VIH en TAR estable

PO-04. La exposición crónica a efavirenz favorece el desarrollo de esteahepatitis en pacientes infectados por VIH

PO-05. Eliminación de la hepatitis C en pacientes coinfectados, muy lejos de la realidad en poblaciones vulnerables

PO-06. HIV-positive Donor to Positive Recipient Liver Transplantation: A Nationwide Survey

PO-07. Validación de un cuestionario de evaluación del riesgo de infección por virus de la hepatitis C en población general mayor de 50 años

PO-08. Análisis de la presentación tardía al diagnóstico en los adolescentes con nuevo diagnóstico de VIH en España: 1983 - 2017

PO-09. Evaluación de muestras de sangre seca (DBS) para analizar la presencia de marcadores serológicos de enfermedades prevenibles con vacunación en niños infectados por VIH

PO-10. Late presentation for HIV impairs immunological but not virological response to ART treatment

PO-11. Strategies to minimize time from HIV acquisition to cART initiation in a cohort of individuals with acute/recent HIV infection in Barcelona

PO-12. Determinación de la prevalencia de Infección de Reciente entre los nuevos diagnósticos de VIH en España, 2015-2016. Uso de datos de cohortes en Salud Pública

Posters Orales Investigación básica - Inmunología/Vacunas

Sala Toledo

PO-13 a PO-24

Moderadores:

Carolina Gutiérrez. Servicio de Enfermedades Infecciosas/Laboratorio, Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid

María José Buzón. Unidad de Investigación en VIH/SIDA, Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona

PO-13. Control of HIV-1 replication in the humanized BLT mouse model after vaccination with TBK1-engineered DCs is associated with polyfunctional T cell responses

PO-14. Comparación del perfil transcriptómico en células dendríticas de primates no humanos en el contexto de una infección patogénica (SIVmac) vs. una infección no patogénica (SIVagm)

PO-15. Role of Maraviroc and/or Rapamycin in Interleukin 10 Knockout Frail Mice Model

PO-16. Characterization of CD8+ Resident Memory T cells towards the control of the HIV reservoir in the Cervical Mucosa

PO-17. Training of dc with RNA sensor ligands promotes highly functional cytotoxic CD16+ NK cells in treated chronic HIV-1 infected patients

PO-18. Las envueltas de los *clusters* de subtipo F1 de reciente expansión en Europa Occidental presentan una utilización diferente de CCR5 frente a las envueltas de subtipo B

PO-19. Gut mucosal T-cells of patients with incomplete CD4-recovery show a reduced capacity of IL22 production, which is related with the inflammatory mucosal damage

PO-20. Reversion of CD4+ T-cell exhaustion mediated by plasmacytoid dendritic cells after Toll like receptors agonist stimulation

PO-21. Perfil transcriptómico de células mononucleares de sangre periférica de individuos controladores de élite y no progresores a largo plazo

PO-22. CD300a inhibits CD16-mediated NK cell effector functions in HIV-1-infected patients

PO-23. Massive release of platelet-derived extracellular vesicles and mitochondrial dysfunction during HIV infection: New biomarkers of HIV pathogenesis?

PO-24. Autophagy inhibition prevents HIV replication, cell depletion and cell-to-cell HIV transmission in human lymphoid tissue cultured ex vivo

16:45 - 17:15

PAUSA CAFÉ. Sala Zocodover

17:15 - 18:15**INFORME PRESIDENTE GESIDA Y ASAMBLEA GESIDA****Auditorio****18:15 - 19:30****CONFERENCIAS ESPECIALES****Auditorio**

Moderadores:

Rafael Rubio. *Unidad de Infección VIH, Servicio de Medicina Interna, Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid*

Teresa Aldámiz-Echevarría. *Unidad de Enfermedades Infecciosas/VIH, Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid*

VIIV HEALTHCARE**Más evidencia, menos fármacos**

Federico Pulido. *Unidad de infección VIH, Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid*

Rocío Montejano. *Servicio de Medicina Interna, Hospital Universitario la Paz, Madrid*

Arkaitz Imaz. *Unidad de HIV y ETS, Servicio de Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario de Bellvitge, Barcelona*

JANSSEN**Aspectos Metabólicos en el paciente VIH**

Josep M. Libre. *Unidad VIH, Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona, Barcelona*

Esteban Jódar Gimeno. *Servicio de Endocrinología, Hospital Universitario Quirónsalud, Madrid*

JUEVES 12

08:30 - 09:45 SESIONES PLENARIAS

Auditorio

Moderadores:

Josep Mallolas. *Unidad de VIH-SIDA, Hospital Clínic, Barcelona*

M^a. Dolores Merino. *Unidad de Enfermedades Infecciosas, Hospital Infanta Elena, Huelva*

Ponencias:

1. TAR estado del arte en 2019

José Ramón Arribas. *Unidad de Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario La Paz, Madrid*

2. The challenges of ART in the era of polypharmacy

Saye Khoo. *Honorary Consultant Physician in Infectious Diseases, Royal Liverpool University Hospital, Liverpool, Reino Unido*

09:45 - 10:15 PAUSA CAFÉ. Sala Zocodover

10:15 - 12:15 COMUNICACIONES ORALES

Auditorio

OR-09 a OR-16

Moderadores:

Elisa Martínez-Alfaro. *Unidad de Enfermedades Infecciosas, Complejo Hospitalario Universitario de Albacete, Albacete*

Nuria Izquierdo. *Investigadora asociada, IrsiCaixa Instituto de Investigación del Sida, Barcelona*

OR-09. Consecuencias inmunológicas de la simplificación a biterapia (DTG/3TC o DRVc/3TC) en pacientes con triple terapia basada en Inhibidores de la integrasa

OR-10. Env EL9 epitope driven by HLA B*1402 leads disease progression in LTNP patient after twenty seven years of HIV control

OR-11. An enveloped Virus-Like Particle (VLP) platform with high-density antigen display induces a strong humoral immune response

OR-12. Persistent HIV-controllers are more prone to spontaneously clear HCV

OR-13. HIV/HCV coinfection in Spain: Trouble will soon be over

OR-14. Impact of Siglec-1 variant on disseminated tuberculosis during HIV-1 co-infection

OR-15. Virological characterization in youth HIV-diagnosed during adolescence in Spain in the 1980-2017 period

OR-16. HIV Continuum of Care by sex and mode of transmission in Spain, 2016: use of different sources of information

12:15 - 13:45

MESA REDONDA CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICA (2A)**Auditorio****Hígado y VIH después de los AAD**

Moderadores:

M^a Luisa Montes. *Unidad de VIH, Servicio de Medicina Interna, Hospital Universitario La Paz, Madrid*

Miguel A. Von Wichmann. *Unidad de Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario Donostia, Guipúzkoa*

Ponencias:

1. Hepatitis C en pacientes con VIH: seguimiento tras la cura

Juan González García. *Unidad de infección por VIH, Servicio de Medicina Interna, Hospital Universitario La Paz, Madrid*

2. HIV/HBV coinfection: contemporary issues

Karine Lacombe. *Infectious Diseases Unit, St Antoine Hospital, París, Francia*

3. Diagnóstico del hígado graso no alcohólico

Antonio Olveira. *Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario La Paz, Madrid*

12:15 - 13:45

MESA REDONDA BÁSICA (2B)**Sala Toledo****From viruses and cells. Close Encounters of the Third Kind**

Moderadores:

Eva Poveda. *Grupo de Investigación Virología y Patogénesis, Instituto de Investigación Sanitaria Galicia Sur (IISGS)*

Isabel Viciana. *UGC Infecciosos, Microbiología y Medicina Preventiva, Hospital Virgen de la Victoria, Málaga*

Ponencias:

1. When dendritic cells go viral: a perilous association with HIV-1 and Ebola virus

Daniel Pérez Zsolt. *Investigador, IrsiCaixa Instituto de Investigación del Sida, Barcelona*

2. NK cells and the control of the HIV reservoir

Antonio Astorga. *Unidad de Enfermedades Infecciosas, Institut de Recerca Vall d'Hebron, Barcelona*

3. Transportin 3, where rare diseases and HIV meet

José Alcamí. *Unidad de Inmunopatología del SIDA, Instituto de Salud Carlos III, Madrid. Unidad de Infección por el VIH. Hospital Clinic, Barcelona*

13:45 - 15:00 **ALMUERZO. Sala Zocodover**

14:00 - 14:30 **SESIÓN DE POSTERS EN ESQUINAS. INFECCIONES OPORTUNISTAS E ITS**

Hall planta -1

PE-09 a PE-12

Moderador:

José Antonio Iribarren. *Servicio de Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario Donostia, Guipúzkoa*

PE-09. Diagnosing tuberculosis in people living with HIV in a rural district of Mozambique: Yield of TB-LAM, digital chest X ray and Xpert®Ultra

PE-10. Prevalencia de genotipos vacunales del HPV en diferentes localizaciones anatómicas en HSH infectados por el VIH: Implicaciones para las decisiones de vacunación

PE-11. Incidence rate and risk factors for anal squamous cell carcinoma in a cohort of people living with HIV in Southern Spain from 2004 and 2017

PE-12. Tasas de seroconversión tras primera vacunación y revacunación frente a VHA en hombres con infección por VIH que tienen relaciones sexuales con otros hombres (VIH-HSH)

14:30 - 15:00 **SESIÓN DE POSTERS EN ESQUINAS. RESERVORIOS Y ERRADICACIÓN**

Hall planta -1

PE-13 a PE-16

Moderador:

José Alcamí. *Unidad de Inmunopatología del SIDA, Instituto de Salud Carlos III, Madrid. Unidad de Infección por el VIH. Hospital Clinic, Barcelona*

PE-13. Estudio de poblaciones celulares citotóxicas en pacientes con leucemia mieloide crónica tratados con inhibidores de tirosina kinasas y su aplicación en la infección por VIH-1

PE-14. Development of a tissue model of HIV latency and viral reactivation

PE-15. El contenido en ADN de VIH en las células pTfh está asociado con la viremia residual plasmática en los pacientes Controladores de Élite

PE-16. Viral reservoir dynamics in very early primary HIV infection (PHI) patients receiving an intensified antiretroviral regimen (ART): a pilot clinical trial

15:00 - 16:45

SESIONES PARALELAS DE POSTERS DISCUTIDOS

Posters Orales Clínico-Epidemiológicos II**Auditorio****PO-25 a PO-36**

Moderadores:

Eugenia Negrodo. *Servicio de Medicina Interna, Hospital Germans Trias i Pujol, Barcelona***Pablo Ryan.** *Servicio de Medicina Interna, Hospital Universitario Infanta Leonor, Madrid***PO-25.** Epidemiología molecular del virus de la hepatitis C en España: prevalencia y distribución de genotipos en población coinfectada con el virus de la inmunodeficiencia humana**PO-26.** ¿Tienen los pacientes VIH mayor riesgo de infección por VHE? Resultados de un metaanálisis**PO-27.** Real-world data on elbasvir/grazoprevir for HCV infection in HIV/non-HIV patients**PO-28.** Effects of eradication of HCV on bone mineral density and biomarkers of bone remodeling in HIV/HCV coinfecting patients**PO-29.** Barreras al tratamiento de hepatitis C con los antivirales directos**PO-30.** Hepatitis C aguda en hombres que tienen sexo con hombres con VIH. Una epidemia en auge**PO-31.** Prediction of virological failure in patients with low level HIV-1 viremia using a joint latent class model**PO-32.** Viremia y enfermedad orgánica por CMV en pacientes con infección por VIH avanzada: un estudio observacional prospectivo**PO-33.** Evaluación neuropsicológica y neuroanatómica mediante técnicas de Resonancia Magnética en adultos jóvenes con infección por VIH adquirida perinatalmente**PO-34.** Shorter time to treatment failure in PLHIV switched to dolutegravir plus rilpivirine or lamivudine compared to INI-based triple therapy in a Spanish cohort - VACH**PO-35.** 48-week effectiveness and safety of first-line antiretroviral regimens in clinical practice: a cohort study (CoRIS, 2014-2018)**PO-36.** Prevalence and factors associated to the detection (population and next generation sequencing) of archived 3TC resistance mutations in aviremic HIV-infected adults (GEN-PRO)

Posters Orales Investigación básica - Virología/Patogenía/ Epidemiología molecular

Sala Toledo

PO-37 a PO-48

Moderadores:

Marta Colomer. Investigadora, Fundació IrsiCaixa, Hospital Germans Trias i Pujol, Badalona, Barcelona

Javier García Pérez. Unidad de Inmunopatología del SIDA, Centro Nacional de Microbiología (ISCIII), Madrid

PO-37. Preclinical assessment of Self-replicating DNA/RNA vaccine encoding HIV gp140

PO-38. Evaluación de la inmunoactivación en pacientes jóvenes que presentan acortamiento telomérico

PO-39. Early and late alterations in B-cell subsets during acute HIV infection

PO-40. Obtención de un repositorio de envueltas del VIH-1 que incluye muestras de *clusters* de transmisión

PO-41. Epidemiología molecular de la infección por VIH-1 en nuevos diagnósticos (2017 – 2019) de un Centro Sanitario de ETS en Madrid

PO-42. Impaired genotypic resistance interpretation due to HIV-1 variant specific markers

PO-43. HIV-1 Nef assures viral production and infection targeting HDAC6

PO-44. Efectos inmunológicos y metabólicos del dasatinib en linfocitos T CD4+ estimulados con interleucina 7

PO-45. Viral factors and T-cell sensitivity to activation dictate the loss of control in two cases of HIV-1 viremic non-progressors

PO-46. Influence of a Supplemented Mediterranean Diet on the Gut Microbiome Profile in HIV-1 infected individuals

PO-47. Evaluación de la infección por HTLV-2 sobre la actividad CTL frente al VIH-1 y la carga proviral VIH-1 integrada en individuos infectados por el VIH-1

PO-48. Safety and Efficacy of Vedolizumab Combined with Antiretroviral Therapy to Achieve Permanent Virological Remission in HIV-infected Subjects without Previous Antiretroviral Therapy

16:45 - 17:15

PAUSA CAFÉ. Sala Zocodover

17:15 - 18:15

VISITA A LOS POSTERS

Sala Zocodover y Hall planta -1

18:15 - 19:30

CONFERENCIAS ESPECIALES**Auditorio**

Moderadores:

Ángeles Castro. *Unidad de Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario de A Coruña*

Javier de la Torre. *Unidad de Enfermedades Infecciosas, Hospital Costal del Sol, Marbella*

MSD**La importancia de la personalización del tratamiento antirretroviral en el paciente VIH**

Alfonso Cabello. *Unidad VIH, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid*

M^a José Galindo. *Unidad de Enfermedades Infecciosas, Hospital Clínico Universitario, Valencia*

GILEAD**Abordaje de las alteraciones del SNC en pacientes con VIH**

Ignacio Pérez-Valero. *Unidad VIH, Hospital Universitario La Paz, Madrid*

Jesús Troya. *Servicio de Medicina Interna, Hospital Universitario Infanta Leonor, Madrid*

VIERNES 13

08:30 - 09:30 MESA DEBATE

Auditorio

Fármacos antirretrovirales y ganancia de peso

Moderadores:

Eulalia Valencia. *Servicio de Medicina Interna-Unidad de VIH, Hospital Universitario La Paz, IdiPaz, Madrid*

Juan Carlos López Bernaldo de Quirós. *Unidad de Enfermedades Infecciosas/VIH, Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid*

Ponencias:

Postura 1. Hay motivos para preocuparse

Vicente Estrada. *Servicio de Medicina Interna, Enfermedades Infecciosas, Hospital Clínico San Carlos/Universidad Complutense, Madrid*

Postura 2. No hay motivos para preocuparse

Pere Domingo. *Unidad de Enfermedades Infecciosas, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona*

09:30 - 11:00 TALLERES

Taller 1 SESIÓN INTERACTIVA

Auditorio

Cómo usar datos observacionales cuando no hay ensayos clínicos: Emulando un ensayo diana

Coordinadores:

Miguel Hernán. *Escuela de Salud Pública, Harvard, TH Chan, Boston, EE.UU.*

Inmaculada Jarrín. *Centro Nacional de Epidemiología, Instituto de Salud Carlos III, Madrid*

Taller 2 SESIÓN INTERACTIVA

Sala Toledo

Del laboratorio de diagnóstico de VIH a la intervención en salud pública y salud global

Coordinadores:

África Holguín. *Laboratorio de Epidemiología Molecular del VIH, Servicio de Microbiología, Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria (IRYCIS), Madrid*

Federico García. *Jefe de Servicio de Microbiología, Coordinador Área de I+D+I, Hospital Universitario San Cecilio/Instituto Investigación Biosanitaria, Granada*

11:00 - 11:30 PAUSA CAFÉ. Sala Zocodover

11:30 - 12:30 LO MEJOR DEL AÑO

Auditorio

Moderadores:

Antonio Ocampo. *Unidad de VIH, Hospital Universitario Xeral de Vigo, Vigo*
Piedad Arazo. *Unidad de Infecciosos, Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza*

Ponencias:

1. Básica

Rafael Delgado. *Servicio de Microbiología, Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid*

2. Clínica

Esteban Ribera. *Servicio de Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona*

12:30 - 13:00 CLAUSURA. **Auditorio**