

*De la ciencia al beneficio de la población*

**6-9 noviembre** 2018 Madrid  
Palacio Municipal de Congresos de Madrid



X CONGRESO NACIONAL

# GeSIDA

GRUPO DE ESTUDIO DEL SIDA SEIMC

**XII REUNIÓN DOCENTE DE LA RED  
DE INVESTIGACIÓN EN SIDA**

PROGRAMA CIENTÍFICO

## MARTES 6

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

Mostrador Acreditación. Hall principal

**09:30 - 09:40 BIENVENIDA Y PRESENTACIÓN**

Sala París

- ▶ Félix Gutiérrez. *Hospital Universitario de Elche, Alicante*
- ▶ Santiago Moreno. *Hospital Ramón y Cajal, Madrid*

**09:40 - 10:55 SESIÓN 1. INVESTIGACIÓN CLÍNICA Y EPIDEMIOLÓGICA**

Sala París

**Moderadores:**

- ▶ Belén Alejos. *Centro Nacional de Epidemiología-ISCIII, Madrid*
- ▶ José Antonio Iribarren. *Hospital de Donostia, San Sebastián*

**09:40 - 10:05 CONFERENCIA: El reto de la implantación de la PreEP en España: Presente y Futuro**

Carlos Iniesta. *Centro Nacional de Epidemiología-ISCIII, Madrid*

### COMUNICACIONES

**10:05 - 10:20 Cambios epidemiológicos y evolución de las tasas de nuevos diagnósticos de VIH en niños y de transmisión vertical en España, CoRISPE 1997-2015**

Jimenez De Ory, Santiago; Carrasco, Itziar; Frick, M. Antoinette; García, Lourdes; Mur, Antonio; Guillén, Sara; Andrés, Lourdes; Fortuny, Claudia; Lillo, Miguel; Mellado, María José; Pocheville, Itziar; Calviño, Consuelo; Falcón-Neyra, M<sup>a</sup> Dolores; Roa, Olga; Calavia, Olga; Grande, Ana; Rojo, Pablo; González-Tomé, María Isabel; Navarro, M. Luisa

**Presentación:** S. Jimenez De Ory. *Instituto de Investigación Sanitaria Hospital Gregorio Marañón, Madrid*

**10:20 - 10:35 Cerebrovascular events in people living with HIV in Spain: CoRIS, 2004-2015**

Padilla, Sergio; García, José A; García, Javier; Goenaga, Mikel; Campins, Antoni A; Bernal, Enrique; Asensi, Mikel; Poveda, Eva; Gutiérrez, Félix; Masiá, Mar

**Presentación:** Sergio Padilla. *Hospital General Universitario, Elche*

**10:35 - 10:50 Characterization of the choice of the first-line antiretroviral regimen in the era of integrase inhibitors: a cohort study (CoRIS, 2014-2017)**

Alejos, Belén; Suárez, Inés; Tacias, María; López, Juan Carlos; Peraire, Joaquim; Imaz, Arkaitz; Górgolas, Juan Carlos; Moreno, Santiago; Jarrín, Inma; Coris

**Presentación:** Belén Alejos. *Instituto de Salud Carlos III, Madrid*

## 10:55 - 12:10 SESIÓN 2. ESTUDIOS ESTRATÉGICOS Y ENSAYOS CLÍNICOS

Sala París

### Moderadores:

- ▶ Joaquín Portilla. *Hospital General, Alicante*
- ▶ Lucio García Fraile. *Hospital de la Princesa, Madrid*

### 10:55 - 11:20 **CONFERENCIA: Presente y futuro del uso de biomarcadores en el cribado de cáncer anal en HSH VIH+**

Ana Silva. *Hospital de Bellvitge-IDIBELL, Barcelona*

### COMUNICACIONES:

### 11:20 - 11:35 **Phase I clinical trial of a mRNA based therapeutic vaccine against HIV-1 infection**

Leal, Lorna; Crespo, Alberto; Morón-López, Sara; Salgado, Maria; Mothe, Beatriz; Heirman, Carlo; Thielemans, Kris; Pannus, Pieter; Vanham, Guido; Brander, Christian; Gruters, Rob; Andeweg, Arno; Martínez-Picado, Javier; Plana, Montserrat; García, Felipe on behalf of the iHIVARNA consortium

**Presentación:** Lorna Leal. *Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona*

### 11:35 - 11:50 **Seguridad y eficacia del tratamiento con células mesenquimales troncales adultas alogénicas de tejido adiposo expandidas (CeTMAd) en pacientes con VIH y respuesta inmunológica discordante**

Trujillo Rodríguez, María; Fernández Magdaleno, Tamara; Rivas Jeremías, Inmaculada; Rubio Ponce, Sofía; Ruiz García, Antonio; Ruiz-Mateos, Ezequiel; Roca, Sofía; Espinosa, Nuria; Viciano, Pompeyo; Gutiérrez Valencia, Alicia; López Cortés, Luis Fernando

**Presentación:** María Trujillo. *Instituto de Biomedicina de Sevilla/Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla*

### 11:50 - 12:05 **Análisis del efecto inmunomodulador de inhibidores de tirosina kinasas: potencial aplicación contra el reservorio del VIH-1**

Rodríguez-Mora, Sara; Bautista, Guiomar; Sandonís, Virginia; López-Huertas, María Rosa; Mateos, Elena; García-Gutiérrez, Valentín; Steegmann, María Rosa; Ambrosioni, Juan; Climent, Nuria; Fernández-García, Aurora; Vivancos, María Jesús; Miró, José María; Plana, Montserrat; Echevarría, Pilar; Pérez-Romero, Pilar; De Ory, Fernando; Alcamí, José; Coiras, Mayte

**Presentación:** Mayte Coiras. *Centro Nacional de Microbiología, Instituto de Salud Carlos III, Madrid*

## 12:10 - 12:25 DESCANSO

## 12:25 - 13:40 SESIÓN 3. INMUNOPATOGENIA Y VACUNAS

Sala París

### Moderadores:

- ▶ Agustín Valenzuela. *Universidad de La Laguna, Tenerife*
- ▶ Norma Rallón. *IIS-Fundación Jiménez Díaz, Madrid*

## 12:25 - 12:50 CONFERENCIA: "Trasplante de células de cordón"

María Salgado. *IrsiCaixa, Barcelona*

### COMUNICACIONES:

12:50 - 13:05

#### Evaluation of HIV-1 specific-CD8+ T cell reinvigoration by ex vivo PD-1 and TIM3 blockade in Early Treated HIV-1 infected individuals

Ruiz De Andrés, Alba; Jimenez-Moyano, Esther; Blanch-Lombarte, Oscar; Mothe, Beatriz; Clotet, Bonaventura; Garcia Prado, Julia

**Presentación:** Alba Ruiz De Andrés. *AIDS Research Institute IrsiCaixa, Hospital Germans Trias i Pujol, Badalona*

13:05 - 13:20

#### Efecto de Galectina-9 y el bloqueo de TIM-3 en la actividad CTL de los linfocitos T CD8+ y las células NK

Sanz, Marta; Madrid-Elena, Nadia; Luna, Laura; Alvarez, Maria Elena; Del Campo, Santos; Moreno, Santiago; Gutiérrez Carolina

**Presentación:** Carolina Gutiérrez. *Hospital Ramón y Cajal, Madrid*

13:20 - 13:35

#### Glutaminolysis and lipoproteins key factors in late immune recovery in successfully treated HIV-infected patients

Rull Aixa, Anna; Rosado-Sánchez, Isaac; Rodríguez-Gallego, Esther; Peraire, Joaquim; Viladés, Consuelo; Alba, Verónica; Vargas, Montserrat; Castellano, Alfonso J; Veloso, Sergi; Peñaranda, María; Gutiérrez, Félix; Santos, Jesús; Bernal, Enrique; Gómez, Juan Luis; Leal, Manuel; Vidal, Francesc; Pacheco, Yolanda M.

**Presentación:** Anna Rull. *Hospital Universitari Joan XXIII, Tarragona*

## 13:40 - 14:00 CIERRE DE LA JORNADA: Santiago Moreno y Félix Gutiérrez

Sala París

## 15:30 - 17:00 ASAMBLEA GENERAL DE LA RIS

Sala París

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

## MARTES 6

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

Mostrador Acreditación. Hall principal

09:30 - 17:00 REUNIÓN DE DOCENCIA RIS

Sala París

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

Mostrador Acreditación. Hall principal

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

Sala Auditorio

### CONFERENCIAS INAUGURALES

#### Moderadores:

- ▶ Julia del Amo. *Secretaría del Plan Nacional del SIDA, Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social. Centro Nacional de Epidemiología, Instituto de Salud Carlos III, Madrid*
- ▶ Santiago Moreno. *Departamento de Enfermedades Infecciosas, Facultad de Medicina, Hospital Universitario Ramon y Cajal, Madrid*

#### Ponencias:

- 1. The Science behind strategy 90 90 90**  
Bertrand Audoin. *IAPAC ONUSIDA - Geneva. Switzerland*
- 2. Striving for zero new HIV infections in Amsterdam: The Public Health Perspective**  
Maria Prins. *Professor of Public Health and the Epidemiology of Infectious Diseases at the Academic Medical Center (AMC), Amsterdam, Netherlands*

20:00 - 21:00 CÓCTEL BIENVENIDA

Hall principal

# MIÉRCOLES 7

## 08:30 - 09:45 SESIONES PLENARIAS

Sala Auditorio

### Moderadores:

- ▶ Antonio Rivero. *Servicio de Enfermedades Infecciosas. Hospital Reina Sofía/IMIBIC, Córdoba*
- ▶ Eva Poveda. *Instituto de Investigación Sanitaria Galicia Sur (IISGS)-Hospital Álvaro Cunqueiro. Vigo, Pontevedra*

### Ponencias:

#### 1. Nuevas Modalidades de TAR

José María Miró. *Servicio Enfermedades Infecciosas. Hospital Clínic. Universidad de Barcelona. Barcelona*

#### 2. Broadly neutralizing antibodies: implication for cure and vaccine

Marina Caskey. *Associate Professor of Clinical Investigation. Laboratory of Molecular Immunology. The Rockefeller University. USA*

## 09:45 - 10:15 PAUSA CAFÉ

Hall principal

## 10:15 - 12:15 COMUNICACIONES ORALES

Sala Auditorio

### OR-01 a OR-08

### Moderadores:

- ▶ Pere Domingo. *Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona*
- ▶ Marta Montero. *Unidad de Enfermedades Infecciosas. Hospital Universitario y Politécnico La Fe. Valencia*

**OR-01** Characterization of the choice of the first-line antiretroviral regimen in the era of integrase inhibitors: a cohort study (CoRIS, 2014 – 2017)

**OR-02** Antiretroviral treatment maintenance strategies and blood telomere length change

**OR-03** HIV-1 Coinfection Predicts Failure of Ledipasvir/Sofosbuvir in Treatment-Naïve Non-Cirrhotic Patients with HCV genotype 1

**OR-04** NK-mediated killing of Effector Memory CD4 T cells shapes the size of the total HIV reservoir

**OR-05** El inicio de TAR antes de la primera semana de vida disminuye el tiempo hasta la supresión viral

**OR-06** Enhanced RNA polymerase III-mediated crosstalk between DNA and RNA sensing pathways of HIV-1 in dendritic cells from elite controllers

**OR-07** Utilidad del genotipado de VPH-AR en el cribado de la displasia anal de alto grado (NIAAG) en sujetos HSH con infección por VIH

**OR-08** Cáncer anal en la cohorte CoRIS: prevalencia, incidencia y sus factores asociados

12:15 - 13:45 **MESA REDONDA CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICA (1A)**  
**MESA GESIDA SEISIDA ¿CÓMO PREVENIR LAS NUEVAS INFECCIONES?**  
Sala Auditorio

**Moderadores:**

- ▶ Juan Carlos López Bernaldo de Quiros. *Unidad de Enfermedades Infecciosas/ VIH. Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid*
- ▶ Ana Mariño. *Unidad de Enfermedades Infecciosas. Servicio de Medicina Interna. Complejo Hospitalario Universitario de Ferrol, A Coruña*

**Ponencias:**

- 1. Situación actual de la infección por el VIH en España**  
Asunción Díaz Franco. *Responsable de la Unidad de Vigilancia del VIH y comportamientos de riesgo. Centro Nacional de Epidemiología. Instituto de Salud Carlos III. Madrid*
- 2. HIV response in the EU: what does the Dublin Declaration tell us?**  
Teymur Noori. *European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC). Expert in HIV and Migrant Health - Stockholm. Sweden*
- 3. Modelos de implementación de PrEP en España**  
Pep Coll. *Instituto de Investigación del Sida-IrsiCaixa. Unidad de VIH del Hospital Germans Trias i Pujol de Badalona. Barcelona*

12:15 - 13:45 **MESA REDONDA BÁSICA (1B)**  
**CLAVES PATOGENICAS EN GRUPOS ESPECIALES DE PACIENTES**  
Sala París

**Moderadores:**

- ▶ Claudia Fortuny. *Coordinadora Unidad Infecciones. Servicio de Pediatría Hospital Sant Joan de Déu. Universitat de Barcelona. Barcelona*
- ▶ Mayte Pérez Olmeda. *Científico Titular de los Opis. Unidad Inmunopatología del Sida. CNM. Instituto de Salud Carlos III. Majadahonda. Madrid*

**Ponencias:**

- 1. Post-Treatment controllers**  
Asier Saéz-Cirion. *Associate Professor chez Institut Pasteur. París. Francia*
- 2. CoRISpe**  
M<sup>a</sup> Luisa Navarro Gómez. *Médico Adjunto. Sección Enfermedades Infecciosas, Servicio de Pediatría. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid*
- 3. Strategies on HIV cure: lesions from hyperacute HIV infection studies**  
Thumbi Ndung'u. *Investigator and Max Planck Research Group Leader at the Africa Health Research Institute (AHRI) in Durban. South Africa*

13:45 - 15:00 **ALMUERZO**

Sala Polivalente

14:00 - 14:30 **SESIÓN DE POSTERS EN ESQUINAS - PREVENCIÓN DE VIH:  
TasP, PEP y PrEP**

Sala Polivalente

**Moderadora:**

► Concepción Amador. *Atención Especializada. Hospital Marina Baixa, Alicante*

**P-075.** Alta incidencia de ITS entre los hombres que tienen sexo con hombres en PrEP

**P-076.** Desproporciones en la incidencia de VIH entre adictos a drogas. Oportunidades para la PrEP

**P-077.** Diagnóstico tardío y enfermedad avanzada en los nuevos diagnósticos de infección por el VIH en una clínica monográfica de ITS/VIH, 2014-2016

**P-084.** Tiempo entre el diagnóstico de VIH e inicio de tratamiento: un punto importante de mejora

14:30 - 15:00 **SESIÓN DE POSTERS EN ESQUINAS - HEPATITIS VIRALES**

Sala Polivalente

**Moderador:**

► Juan González. *Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario La Paz, Madrid*

**P-021.** Direct antiviral agents treatment on HIV co-infected patients reduces monocyte polyfunctionality

**P-028.** HCV Reinfection Following Effective All-oral DAA therapy in HIV/HCV-Coinfected Individuals in Madrid-CoRe

**P-029.** HIV/HBV Coinfection In Spain: Temporal Trends And Patient Characteristics (GeSIDA 8514 Study Group)

**P-046.** Time-dependent effect of HCV coinfection in overall and cause-specific mortality in HIV-positive individuals

15:00 - 16:45 **SESIONES PARALELAS DE POSTERS DISCUTIDOS**

Sala Auditorio

PO-01 a PO-12

**Moderadores:**

► Javier de la Torre. *Servicio de Medicina Interna. Hospital Costa del Sol Marbella. Málaga*

► M<sup>º</sup> Jesús Pérez Elías. *Jefe de Sección de la Unidad de VIH/SIDA. Servicio de Enfermedades Infecciosas. Hospital Ramón y Cajal, IRYCIS. Madrid*



- PO-01.** Determinants of Telomere Length in antiretroviral treatment naïve HIV-Positive participants enrolled in NEAT 001/ANRS 143
- PO-02.** Blood telomere length changes after DRV/R + EITHER RAL or TDF/FTC as first line art
- PO-03.** Prevalencia del síndrome de fragilidad y prefragilidad en pacientes con infección por VIH
- PO-04.** Differences between older HIV-infected women and men regarding immunological recovery, comorbidity, physical function and quality of life
- PO-05.** Polypharmacy in HIV-INFECTED and NON-HIV-INFECTED individuals in the region of Madrid (Spain): A population-Based study
- PO-06.** Cambios epidemiológicos en la cohorte nacional de niños con VIH (CORISPE) desde 1997 hasta 2015
- PO-07.** Características y evolución de los adolescentes con simplificación a regímenes de inhibidor de integrasa en comprimido único en CoRISpe
- PO-08.** Análisis interino de los pacientes VIH+ incluidos en un estudio de detección precoz de carcinoma pulmonar dos años después de su inicio (Estudio GeSIDA 8815)
- PO-09.** Mayor aclaramiento espontáneo del virus de la hepatitis C en pacientes controladores del VIH en la cohorte ECRIS
- PO-10.** Do factors associated to worse prognosis in the START clinical trial predict ART effectiveness in an observational setting?
- PO-11.** Efecto de la terapia antirretroviral en la translocación bacteriana, la inflamación y los marcadores de enfermedades no definitivas de SIDA
- PO-12.** Immune Recovery Markers in a double blind clinical trial comparing dolutegravir (DTG) and raltegravir (RAL) based regimens as initial therapy (SPRING-2)

15:00 - 16:45

## SESIONES PARALELAS DE POSTERS DISCUTIDOS

Sala París

PO-13 a PO-24

### Moderadores:

- ▶ M<sup>a</sup> Carmen Puertas. *Institut de Recerca de la Sida IrsiCaixa. Hospital Germans Trias i Pujol . Badalona, Barcelona*
- ▶ Rafael Delgado. *Servicio de Microbiología. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid*

- PO-13** Chronically Treated HIV+ Subjects Can Naturally Harbor Extremely Low Viral Reservoir
- PO-14** Combinaciones de maraviroc con otros fármacos que revierten la latencia para activar el VIH-1 latente en los linfocitos T rCD4+
- PO-15** La inhibición selectiva de ciertos miRNA celulares no activa la replicación del VIH-1 en modelos de latencia *in vitro*
- PO-16** Long-term functional cure in an elderly patient treated at Primary HIV infection
- PO-17** Probing lipid and protein dynamics at individual HIV-1 assembly sites
- PO-18** Caracterización biológica de VIH-1 en parejas de Hombres que tienen sexo con hombres (HSH) infectadas por la misma variante viral

**PO-19** Factores genéticos asociados con la pérdida de control virológico en pacientes VIH controladores élite

**PO-20** Prevalencia de la doble infección por el VIH-1 en pacientes HSH en Madrid

**PO-21** Los sueros neutralizantes de amplio espectro de individuos no progresores a largo plazo están dirigidos principalmente frente a epítomos dependientes de glicanos en V3

**PO-22** Phase I clinical trial of a mRNA based therapeutic vaccine against HIV-1 infection

**PO-23** Evaluation of HIV-1 specific-CD8+ T cell reinvigoration by ex vivo PD-1 and TIM3 blockade in Early Treated HIV-1 infected individuals

**PO-24** Impacto de la Coinfección VIH/VHC en los Mecanismos de Splicing del VIH-1

**16:45 - 17:15 PAUSA CAFÉ**

Hall principal

**17:15 - 18:15 INFORME PRESIDENTE GESIDA Y ASAMBLEA**

Sala Auditorio

**18:15 - 19:30 CONFERENCIAS ESPECIALES**

Sala Auditorio

#### Moderadores:

- ▶ M<sup>a</sup> Josefa Galindo. *Unidad de Enfermedades Infecciosas. Hospital Clínico Universitario de Valencia. Valencia*
- ▶ Arkaitz Imaz. *Facultativo Especialista. Unidad de VIH e ITS. Servicio de Enfermedades Infecciosas. Hospital Universitario de Bellvitge. L'Hospitalet de Llobregat. Barcelona*

#### Ponencias:

##### GILEAD

##### VIH...Más allá de la supresión viral

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

##### JANSSEN

##### Medicina de precisión en el VIH

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

## JUEVES 8

### 08:30 - 09:45 SESIONES PLENARIAS

Sala Auditorio

#### Moderadores:

- ▶ Rafael Rubio. *Unidad Infección VIH. Hospital Universitario 12 de Octubre. Departamento de Medicina. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid. Madrid*
- ▶ Inmaculada Jarrín. *Científica Titular de Organismos Públicos de Investigación. Centro Nacional de Epidemiología. Instituto de Salud Carlos III. Madrid*

#### Ponencias:

#### 1. Intervenciones biomédicas para la prevención del VIH en mujeres

María Luisa Alcaide. *Associate Professor of Clinical Medicine. Division of Infectious Diseases. Director, Miami Center for AIDS Research (CFAR) Clinical Core and Mentoring Program. Director, University of Miami Infectious Diseases Research Unit. University of Miami Miller School of Medicine, USA*

#### 2. Inferencia causal en estudios observacionales y ensayos clínicos

Miguel Hernán. *Catedrático de Bioestadística y Epidemiología. Escuela de Salud Pública. Harvard, TH Chan, Boston, USA*

### 09:45 - 10:15 PAUSA CAFÉ

Hall principal

### 10:15 - 12:15 COMUNICACIONES ORALES

Sala Auditorio

OR-09 a OR-16

#### Moderadores:

- ▶ Pablo Ryan. *Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario Infanta Leonor. Madrid*
- ▶ Rosario Palacios. *UGC de Enfermedades Infecciosas, Microbiología y Medicina Preventiva. Hospital Virgen de la Victoria. Málaga*

**OR-09.** Análisis del efecto inmunomodulador de inhibidores de tirosina kinasas: potencial aplicación contra el reservorio del VIH-1

**OR-10.** Heterogeneous Response to Latency Reversal Agents of different subpopulations of CD4<sup>+</sup> T cells from ART-suppressed HIV-infected patients

**OR-11.** In vivo Dynamics of HIV-1 Reactivation in a combined HIV<sub>CONS</sub> Vaccine & Romidepsin Strategy

**OR-12.** Chemsex, infecciones de transmisión sexual y consecuencias psicopatológicas en HSH atendidos en consultas de VIH: datos finales USEX GESIDA 9416 Study

**OR-13.** Shortened Time to ART Initiation in MSM Reduces Risk of HIV-1 Sexual Transmission

**OR-14.** HIV/HCV coinfection in Spain: moving fast towards elimination (GESIDA 8514 Study Group)

**OR-15.** Complex HIV epidemic dynamics in migrants in European Union/Economic Area (EU/EEA)

**OR-16.** Dinámica y capacidades de España en la investigación mundial en VIH/SIDA: estudio longitudinal a partir de sus publicaciones científicas

12:15 - 13:45

**MESA REDONDA CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICA (2A)  
¿CÓMO PREVENIR DESENLACES NEGATIVOS EN PERSONAS  
DIAGNOSTICADAS DE INFECCIÓN POR VIH?**

Sala Auditorio

**Moderadores:**

- ▶ José Antonio Iribarren. *Servicio de Enfermedades Infecciosas. Hospital Universitario Donostia. San Sebastián*
- ▶ Antonio Antela. *Unidad de Enfermedades Infecciosas. Hospital Clínico de Santiago de Compostela. Santiago de Compostela. A Coruña*

**Ponencias:**

- 1. Estratificación del riesgo de progresión de los pacientes de la consulta; ¿con qué marcadores podemos contar?**  
Mar Masiá. *Unidad de Enfermedades Infecciosas. Hospital General Universitario de Elche. Alicante*
- 2. Acciones preventivas en la primera consulta: situación vacunal, hábito tabáquico y estilos de vida, salud mental**  
Inés Suárez. *Grupo de Enfermedades Infecciosas. Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario Infanta Sofía, Madrid. Profesora titular en Enfermedades Infecciosas. Facultad de Ciencias Biomédicas. Universidad Europea, Madrid*
- 3. Anal cancer in HIV men and women: future trends, future challenges**  
Joel Palefsky, UCSF, USA

12:15 - 13:45

**MESA REDONDA BÁSICA (2B)  
VIRAL REPLICATION AND IMMUNE RECONSTITUTION**

Sala París

**Moderadores:**

- ▶ Nuria Izquierdo-Useros. *Associate Researcher. IrsiCaixa AIDS Research Institute Badalona. Barcelona*
- ▶ José Miguel Benito. *Laboratorio de Investigación en VIH y hepatitis víricas. Instituto de Investigación Sanitaria de la Fundación Jiménez-Díaz UAM. Hospital Universitario Rey Juan Carlos. Madrid*

## Ponencias:

1. **Gene expression signature in response to RHCMV/SIV vaccines vectors**  
Michael Gale. *Professor of Immunology at the University of Washington (UW) School of Medicine, USA*
2. **Immune reconstitution**  
Yolanda Pacheco. *Laboratorio de Inmunología. Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS). Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla*
3. **Connecting HIV-1 integration and transcription, Nuclear landscape of HIV-1 infection and integration**  
Marina Lusic. *Centre for Integrative Infectious Diseases (CIID). Integrative Virology. Heidelberg University Clinic, Germany*

13:45 - 15:00 **ALMUERZO**

Sala Polivalente

14:00 - 14:30 **SESIÓN DE POSTERS EN ESQUINAS - NUEVAS MODALIDADES DE TAR**

Sala Polivalente

**Moderador:** José Ramón Arribas. *Unidad de Aislamiento de Alto Nivel, Hospital Universitario La Paz-Carlos III, Madrid*

**P-139.** Eficacia y seguridad de una terapia dual con raltegravir más darunavir potenciado como simplificación: análisis retrospectivo de una cohorte multicéntrica en 14 hospitales

**P-159.** Real world comparison of standard of care triple therapy vs dual therapies in treatment experienced HIV patients with viral load <50 copies/ml at regimen initiation

**P-162.** Switching to dual therapies in treatment-experienced adults in a cohort of HIV-positive subjects (CoRIS), 2014-2017

**P-163.** Terapia libre de análogos: darunavir potenciado y rilpivirina. Seguridad y eficacia en práctica clínica diaria. RIDAR 2

14:30 - 15:00 **SESIÓN DE POSTERS EN ESQUINAS - FACTORES PREDICTIVOS DE RESPUESTA INMUNE**

Sala Polivalente

**Moderador:** Javier Martínez-Picado. *Instituto Catalán de Investigación y Estudios Avanzados (ICREA), IrsiCaixa. Universidad de Vic (UVic), Barcelona*

**P-219.** PDL1+pDCs correlates with PD1+ follicular CD8+T cells in HIV-infected lymph nodes

**P-220.** Transcriptome profiling and data mining: predictive genes of HIV disease progression

**P-221.** Análisis transcriptómico de predictores de respuesta virológica a una vacuna terapéutica frente al VIH

**P-223.** Deeply immunophenotype plamacytoid dendritic cell characterization in response to HIV-specific TLR7 and TLR9 ligands

15:00 - 16:45

**SESIONES PARALELAS DE POSTERS DISCUTIDOS**

Sala Auditorio

PO-25 a PO-36

**Moderadores:**

- ▶ Eugenia Negrodo. *Fundació de la lluita contra la sida. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Barcelona*
- ▶ Ignacio Bernardino. *Medicina Interna. Unidad VIH. Hospital Universitario La Paz. IdiPAZ, Madrid*

**PO-25.** Indicator condition-guided HIV testing with an electronic prompt in primary healthcare

**PO-26.** Impact of recreational drug use on people living with HIV's health

**PO-27.** Hábitos sexuales de hombres con infección por VIH avirémicos que tienen relaciones sexuales con hombres

**PO-28.** Profilaxis post-exposición del VIH: tratamiento antirretroviral y adherencia al seguimiento clínico posterior

**PO-29.** Cerebrovascular events in people living with HIV: A nationwide cohort study in Spain, 2004-2015

**PO-30.** La duración de la infección por VIH es un factor determinante de aterosclerosis en pacientes jóvenes

**PO-31.** Mejora en la capacidad discriminativa de una escala de riesgo cardiovascular al añadir la carga viral

**PO-32.** Enfermedad aterosclerótica en personas con VIH en España. Incidencia, espectro clínico y nuevos biomarcadores. CoRIS, 2004-2015

**PO-33.** Omega-3 fatty acids supplementation in HIV patients: a randomized clinical trial

**PO-34.** Prevalencia de la mutación M184V/I y/o K65R/E/N en ADN proviral poblacional de pacientes con viremia plasmática suprimida con o sin detección previa en plasma

**PO-35.** Selección de mutaciones de resistencias a Inhibidores de la Integrasa en pacientes en fracaso terapéutico

**PO-36.** Clinical impact of virological failure and resistance analysis definitions used in pivotal clinical trials of initial antiretroviral treatment: a systematic review

15:00 - 16:45

**SESIONES PARALELAS DE POSTERS DISCUTIDOS**

Sala París

PO-37 a PO-48

**Moderadores :**

- ▶ Julia García-Prado. *Instituto de Investigación del Sida-IrsiCaixa, Instituto de Investigación Germans Trias i Pujol Badalona. Barcelona*
- ▶ Agustín Valenzuela. *Coordinador del Grupo "Inmunología Celular y Viral". Director de la "Unidad de Virología y Bacteriología" del Instituto Universitario de Enfermedades Tropicales y Salud Pública de Canarias (IUNETSPC). Prof. PTU en la Unidad de Farmacología de la Facultad de Medicina. Universidad de La Laguna (ULL). Santa Cruz de Tenerife*

**PO-37.** Higher susceptibility of CD4+RA- T lymphocytes expressing CD300a to HIV-1 infection

**PO-38.** HIV Infection Leads to the Development of Neutralization-Interfering Antibodies that hamper the function of neutralizing antibodies

**PO-39.** Microbial translocation measured by confocal endomicroscopy in HIV infected patients

**PO-40.** Generation of immunogens based on virus-like particles carrying HIV-1 envelopes from patients with broadly neutralizing responses within the first 6 months of infection

**PO-41.** Dynamics of HIV-1 reservoir decay in early-treated individuals

**PO-42.** Efecto de Galectina-9 y el bloqueo de TIM-3 en la actividad CTL de los linfocitos T CD8+ y las células NK

**PO-43.** HIV persists in Resident Memory T cells from cervical tissue in ART-treated patients

**PO-44.** TIGIT levels remain high in Transitional and Central Memory CD8+ T cells after long-term suppressive ART in HIV-1 infection

**PO-45.** Metabolomic Profile Associated with Loss of Spontaneous HIV-1 Elite Control

**PO-46.** Potential HIV-1 microbicide hydroxytyrosol involves viral integration and transcription and alters the transcriptome and mirnaome of dendritic cells

**PO-47.** Development of a predictive algorithm for transmitted/founder phenotype through in silico identification of HIV-1 envelope signatures

**PO-48.** Characterization of viral factors in pediatric and adult HIV-1 viremic non-progressors

16:45 - 17:15

PAUSA CAFÉ

Hall principal

17:15 - 18:15

VISITA A LOS POSTERS

Sala Polivalente

18:15 - 19:30

CONFERENCIAS ESPECIALES

Sala Auditorio

### Moderadores:

- ▶ Josefa Muñoz. *Jefe de Servicio de Enfermedades Infecciosas. Hospital Universitario de Basurto. OSI Bilbao Basurto*
- ▶ Jesús Santos. *Médico Adjunto de la Unidad de Enfermedades Infecciosas del Hospital Virgen de la Victoria de Málaga. Profesor Asociado de la Facultad de Medicina de Málaga. Investigador Responsable del Grupo de Enfermedades Infecciosas del Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA). Málaga*

### Ponencias:

#### MSD

#### Nuevos retos en VIH: Mejoría de la Salud Neuropsiquiátrica

Ignacio Pérez Valero. *Médico especialista en Medicina Interna, Hospital Universitario La Paz, Madrid*

#### ViiV Healthcare

#### Conversaciones sobre el TAR: experiencia e innovación

Juan Berenguer. *Consultor Senior, Unidad de Enfermedades Infecciosas/VIH, Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid*

**VIERNES 9**

**08:30 - 09:30 MESA DEBATE: ANTICUERPOS MONOCLONALES DE AMPLIO ESPECTRO EN LA INFECCIÓN POR VIH: ¿REALIDAD O DESEO?**

Sala Auditorio

**Moderadores:**

- ▶ Felipe García. *Consultor Senior. Servicio de Infecciones. Hospital Clínic. Barcelona. Departamento de Medicina. Universitat de Barcelona. Barcelona*
- ▶ África Holguín. *Laboratorio de Epidemiología Molecular del VIH-1. Servicio de Microbiología. Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria (IRYCIS). Hospital Universitario Ramón y Cajal de Madrid. Madrid*

**Ponencias:****1. Postura 1. Realidad**

Julià Blanco. *Institut de Recerca de la-IrsiCaixa, Institut de Recerca Germans Trias i Pujol. Hospital Germans Trias i Pujol. Badalona. Barcelona. Universitat de Vic-Central de Catalunya. Vic. Barcelona*

**2. Postura 2. Deseo**

José Alcamí. *Unidad de Inmunopatología del SIDA. Instituto de Salud Carlos III. Madrid*

**09:30 - 10:30 TALLERES**

**Taller 1. Control de la toxicidad del tratamiento antirretroviral: a quién, cuándo**

Sala Auditorio

**Coordinadores:**

- ▶ Esteban Martínez. *Servicio de Infecciones. Hospital Clínic. Profesor Asociado de Medicina de la Universidad de Barcelona. Barcelona*
- ▶ Félix Gutiérrez. *Unidad de Enfermedades Infecciosas. Hospital General Universitario de Elche. Alicante. Catedrático de Medicina en la Universidad Miguel Hernández. Alicante*

**Taller 2. Hepatitis C en 2018 en pacientes infectados por VIH, de la microbiología a la clínica ¿queda algo por decir?**

Sala París

**Coordinadores:**

- ▶ Federico García. *Servicio de Microbiología. Hospital Universitario San Cecilio. Granada. Instituto Investigación Biosanitaria Ibs. Granada*
- ▶ M<sup>a</sup> Luisa Montes. *Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario La Paz. Madrid*



10:30 - 11:00 PAUSA CAFÉ

Hall principal

11:00 - 12:00 LO MEJOR DEL AÑO

Sala Auditorio

#### Moderadores:

- ▶ José Ramón Blanco. *Enfermedades Infecciosas. Hospital San Pedro – CIBIR. Logroño*
- ▶ Celia Miralles. *Unidad del VIH. Complejo Hospitalario Universitario de Vigo. A Coruña*

#### Ponencias:

##### 1. Básica

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*

##### 2. Clínica

Sergio Serrano Villar. *Hospital Universitario Ramón y Cajal y Universidad de Alcalá (IRYCIS). Madrid*

12:00 - 12:30 CLAUSURA

Sala Auditorio