



PROGRAMA CIENTÍFICO



XIV

JORNADA CIENTÍFICA

DE LA SOCIEDAD DE
INMUNOLOGÍA
DE LA COMUNIDAD DE MADRID

02 DE OCTUBRE DE 2026

INSTITUTO DE SALUD CARLOS III, CAMPUS MAJADAHONDA.



BIENVENIDA

En nombre de la Junta Directiva de la Sociedad de Inmunología de la Comunidad de Madrid (SICAM) y del Comité Científico Organizador, es un placer daros la bienvenida a la XIV Jornada Científica de la SICAM.

Esta jornada vuelve a reunir a profesionales de la Inmunología de toda la Comunidad de Madrid: investigadores, clínicos, docentes, residentes, enfermeras y técnicos de laboratorio que compartimos el compromiso de seguir impulsando nuestra especialidad desde la excelencia científica, la innovación y la colaboración.

A lo largo del día abordaremos algunos de los avances y retos más relevantes de la Inmunología actual, integrando investigación básica, diagnóstico y práctica clínica en un espacio abierto y multidisciplinar que fomente el intercambio de conocimiento y experiencias.

Esta edición adquiere además un significado especial al celebrarse en el marco del 40 aniversario del Instituto de Salud Carlos III, institución a la que agradecemos profundamente su acogida y colaboración.

Gracias a todos los s, moderadores, patrocinadores y asistentes por acompañarnos un año más.

¡Esperamos que esta XIV Jornada Científica de SICAM sea una experiencia inspiradora y enriquecedora para todos!.

Junta Directiva de Sociedad de Inmunología de la Comunidad de Madrid





UBICACIÓN

DIRECCIÓN DE LAS JORNADAS



Instituto de Salud Carlos III. Campus Majadahonda

Carretera de Pozuelo a Majadahonda – km 5, 100.

28220 – Majadahonda (Madrid)

¿Cómo llegar en transporte público?

- **Autobuses 653, 654 y 655.** Salida desde el intercambiador de Moncloa.

- **Cercanías RENFE:** Estación Majadahonda

- **Autobuses L1.** Desde la estación de Majadahonda

- Se recomienda acudir en transporte público -

PLANO



Entrada principal ISCIII (Garita de Seguridad)
Carretera Majadahonda-Pozuelo km2



DIRECCIÓN SICAM

Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda. Servicio de Inmunología.
Edificio de Laboratorios Primera Planta. Joaquín Rodrigo 2, 28222. Madrid.

España

https: www.sicam.org.es



PROGRAMA CIENTÍFICO

	Salón de Actos Florencio Pérez Gallardo	Sala de sesiones (Aula 1 53-00-235)	Sala de actividades (Sala Seminario 51-00-001)
8:45 – 9:00	Registro. Colocación de posters		
9.00 - 9.35	SESIÓN CIENTÍFICA I. <i>Studying pathogenic immune cell networks in infection and inflammation: identification of new therapeutic targets.</i> Ponente: Enrique Martín-Gayo Moderadores: Belén de Andrés, Daniel López		
9.35 - 10.25	SESIÓN CIENTÍFICA II: Investigación en Inmunología Básica (I): Comunicaciones orales. Moderadores: - Daniel López - Lola Fernández	SESIÓN CIENTÍFICA III: Investigación en Inmunología Clínica (I): Comunicaciones orales. Moderadores: - Oscar Cabrera - Cristina Serrano	SESIÓN SOBRE GESTIÓN DE CALIDAD EN LOS LABORATORIOS DE INMUNOLOGÍA Ponentes: - Mario Alía - Inmaculada Moreno Moderadores: - Carlota García-Hoz - Elena Sánchez Zapardiel - Raquel Alenda
10.25 - 11.00	INAUGURACIÓN POR LAS AUTORIDADES. Mesa redonda: Conmemoración de 40 años del ISCIII. Ponentes: - María Luisa Gaspar - Mercedes Domínguez - Jordi Cano - Elena Lorente Moderadores: - Isabel Cortegano - Javier Carbone		
11:00 – 11.30	Pausa café. Networking.		
	Visita de pósters.		
11.30 - 12.00	SIMPOSIO SATÉLITE SEBIA. Anti-MCV: Valor clínico en el diagnóstico y seguimiento de la Artritis Reumatoide Ponente: Alex Busquets Moderadores: - Manuel Serrano - Karina Guzmán	SESIÓN CIENTÍFICA V. Consensos en Inmunología Reproductiva. Rol de Heparina en riesgo de ETV. Ponentes: - Daniel Pleguezuelo - María Luz Simón Moderador: Oscar Cabrera	
12.00 - 12.30	SIMPOSIO SATÉLITE GRIFOLS. Reprogramar la respuesta inmune. Inmunomonitorización, inflamación y papel inmunomodulador de las inmunoglobulinas específicas en infecciones graves Ponentes: - Mario Fernández Ruiz - Javier Carbone Moderador: Javier Carbone	TALLER PRÁCTICO DE ENFERMERÍA. Enfermería de Práctica Avanzada. Casos Prácticos Ponentes: - Marian Escobar - Esther Batalla - Elisabeth Peiro	ACTIVIDAD DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA "Conoce y cuida a tu Sistema Inmunitario" dirigida a alumnos del Colegio Público Rosalía de Castro, Majadahonda. Coordinadora: Isabel Cortegano Colaboradoras: - Lucía Espinosa - María José Suarez - Carmen Jiménez - Michelle Giammarresi
12.30 – 13.00	SIMPOSIO SATÉLITE CSL BEHRING. Experiencia en el uso de inmunoglobulinas subcutáneas en inmunodeficiencias secundarias. Ponente: Oscar Cabrera Marante Moderador: Javier Carbone		
13.00 - 13.50	SESIÓN CIENTÍFICA IV. Avances en inmunología: TLR7 y lupus: lo que las mutaciones nos han enseñado Ponente: Carola García de Vinuesa Moderadores: - Miguel Fernández Arquero - Eduardo López Granados		REUNIÓN DE GRUPO DE TRABAJO. Grupo Técnicos de laboratorio de SICAM Ponentes: - Sofía Garrido - Alejandro Chozas - Sonia Ortega - María Isabel García Moderadora: Paulette Walo



PROGRAMA CIENTÍFICO

	Salón de Actos Florencio Pérez Gallardo	Sala de sesiones (Aula 1 53-00-235)	Sala de actividades (Sala Seminario 51-00-001)
13.50 - 15.00	Comida y Networking. Visita de Posters		
15.00 - 15.45	SESIÓN CIENTÍFICA VI. Presentación de Comunicaciones Póster Seleccionados. Moderadores posters básicos - Carlota García Hoz - Isabel Cortegano Moderadores posters clínicos - Oscar Cabrera - Elena García Moderadores posters protocolos - Paulina Moncayo - Manuel Serrano		MESA REDONDA. Reunión con asociaciones de pacientes. Moderador: Javier Carbone Atención de pacientes con inmunodeficiencias primaria en los servicios de Urgencias Ponente: Elena Seoane Moderador: Eduardo López Granados El rol del Inmunólogo Clínico en el manejo de las uveítis Ponente: Carmen Cámara Moderador: Javier Carbone Asociación de pacientes con inmunodeficiencias primarias (AEDIP) Por la asociación de pacientes: Carlos Jiménez Moderador: Eduardo López Granados Asociación de pacientes con uveítis (AUEVA) Por la asociación de pacientes: Virginia Nistal Moderadora: Carmen Cámara
15.45 - 16.15	SESIÓN CIENTÍFICA VII. Investigación en inmunología clínica (II): Comunicaciones orales. Moderadores - Paulette Walo - Ana de Andrés	SESIÓN CIENTÍFICA VIII. Investigación en inmunología básica (II): Comunicaciones orales. Moderadores - Javier Redondo - Paula Cárdenas	
16.15 - 16.45	SIMPOSIO SATÉLITE THERMO FISHER. Importancia de los valores bajos de IgE específica Ponente: María Rosa Rodríguez Pérez Moderadores - Ana Martínez Feito		REUNIÓN DE GRUPO DE TRABAJO. Grupo de Inmunología Clínica de SICAM (GIC-SICAM) Actualización Programa Especialidad Inmunología.
16.45 - 17.15	SESIÓN CIENTÍFICA IX. Avances en inmunología: La progesterona estimula a los macrófagos del cérvix para activar a los neutrófilos vaginales Ponente: Miguel Relloso Moderadora - Narcisca Martínez Quiles - Daniel López		
17.15 - 17.45	ENTREGA DE PREMIOS 2 Premios Immunotek Mejores comunicaciones orales 4 Premios Euroimmun Mejores comunicaciones póster Mención mejor póster de Protocolo Premio de fotografía SICAM 2026 Premios Honoríficos SICAM 2026 - Dra. Garbiñe Roy - Dra. Pilar Palomino - Dr. Pablo Morales - Dr. Antonio Serrano		
17.45 - 18.15	ASAMBLEA Anual de SICAM		



COMUNICACIONES ORALES

Salón de Actos Florencio Pérez Gallardo

Sala de sesiones (Aula 1 53-00-235)

9.35
-
10.25

SESIÓN CIENTÍFICA II:
Investigación en Inmunología Básica (I): Comunicaciones orales.
Moderadores: Daniel López, Lola Fernandez

SESIÓN CIENTÍFICA III:
Investigación en Inmunología Clínica (I): Comunicaciones orales.
Moderadores: Oscar Cabrera, Cristina Serrano

Sustained local delivery of a pH-responsive peptide–drug conjugate elicits CD8⁺ T cell-dependent tumor control in a melanoma model.

Nuria Lafuente-Gómez, Shawn Kang, Wenjun Wang, Ryann A. Joseph, Duncan M. Morgan, Christopher Johnson, Des White, Hamza Ijaz, Kelsey G. Bhola, Blake Hanan, David J. Mooney.

TAP-independent antigen presentation during cytomegalovirus infection

Cristina Rodríguez-Rojas, Manuel Ramos Álvarez-Buylla, Andrea C. Méndez, Niels A.W. Lemmermann, Luis C. Antón and Margarita Del Val.

El desorden intrínseco como trampa oculta en la predicción de epítomos B: hallazgo y corrección en un pipeline computacional de diseño vacunal.

Enzo Sierra Vera, Carlos Oscar Sorzano

Bidirectional Cathepsin D/B Exchange Governs BCMA CAR-T Cell Efficacy in Multiple Myeloma and Can Be Overcome by CTSB-Inhibitory Armoring

Victor Salido-Subiñas, Anxing Ge, Beatriz Morales-Zahonero, Esperanza Esquinas, Damian Stodulski-Ciesla, Beatriz Olalla, Anna de Daniel, Anthony M Battram, Maria J Barrero, Sergi Vaqué-Salsench, Aina Oliver-Caldes, Paula Rio, Carlos Fernandez de Larrea, Amer Najjar, Beatriz Martín-Antonio.

Aumento de la frecuencia de células T específicas frente al rinovirus, con preservación de las respuestas Th1/Tc1 en la EPOC.

Sara Alonso Fernandez, Raquel Reyes-Manzanas, Myriam Calle-Rubio, Juan Rodriguez-Hermosa, Esther M. Lafuente, Jesús Reiné, Pedro A. Reche

Trogocytosis and fratricide killing impair HER2- and B7H3-directed CAR-T cells, but not STAb-T cells functionality in breast cancer

Clara Bravo Martín, Laura Martín García, Nerea Sarmiento Tevar, Emma Capelo Mera, Patrick Chames, and Laura Sanz

Common Variable Immunodeficiency, same name but different etiologies: unraveling heterogeneity through functional and genetic profiling

Celia Nieto-López, Lucía Dueñas-Prieto, Hye Sun Kuehn, Juan D. Acevedo, Luis A Andara, María J. Díaz-Madroñero, Kima López-Aldabe, Juan José Fernández-Díaz, Estela Paz-Artal, Rebeca Pérez de Diego, Rebeca Rodríguez-Pena, Mario Framil, Sergio D. Rosenzweig, Oscar Cabrera-Marante, Cristina Serrano, Luis M. Allende

Distinct Complement Dysregulation Profiles Define Clinical Outcomes in ANCA-Associated Renal Vasculitis

Chozas-Hernández, Alejandro, León-Machado, Lina, Gutierrez-Jimenez, Daniel, Lucientes-Contienente, Laura, Maldonado, María, Cobos-Paladines, Evelyn, Fernández-Juárez, Gema, Goicoechea de Jorge, Elena.

15.00
-
15.45

SESIÓN CIENTÍFICA VII:
Investigación en inmunología clínica (II): Comunicaciones orales.
Moderadores: Paulette Walo, Ana de Andrés

SESIÓN CIENTÍFICA VIII:
Investigación en inmunología básica (II): Comunicaciones orales.
Moderadores: Javier Redondo, Paula Cárdenas

El universo de la neuroinflamación: el camino de los receptores adrenérgicos hacia los errores innatos de la inmunidad

Daniela Aguilar Concepción, Lorenzo Cuello, Justin Taft, Rachen Geltman, Laura Miguel Berenguel, Gabriela de Alba Amo, Rebeca Rodríguez Pena, María Bravo García Morato, Marta Martín Fernández, Carmen Cámara Hijón, Dusan Bogunovic y Jordi Ochando.

Therapeutic targeting of CCR7 improves outcomes in a preclinical model of acute graft-versus-host disease

Andrea Hoyos Domingo, Rosa María Andreu Martínez, Alberto Martínez Cano, Leila Pérez Sánchez, Valle Gómez García de Soria, Carlos Cuesta Mateos, María Josefa Calzada García, Ana María Marcos Jiménez, Cecilia Muñoz Calleja.

Heterogeneidad etiológica en el estudio de TRECs para el cribado neonatal de inmunodeficiencia combinada grave: un reto diagnóstico y terapéutico en la ontogenia T

Carlota C. Ruigómez-Martín, Celia Nieto-López, Lucía Dueñas-Prieto, Juan Acevedo, Francisco J. Gil-Etayo, Inés Esteban-Diez, Cristina García-Muro, Juan F. Quesada, María J. Díaz-Madroñero, Leyre Echeverría-Sádaba, Samuel Martín-Rodríguez, Elena García-González, Marta González-Vicent, Iván Bernardo, Carmen Rodríguez-Vigil, José T. Ramos-Amador, Marta Fernández-Gaitán, Nerea Salmón-Rodríguez, Luis I. González-Granado, Luis M. Allende

Mast cell desensitization induces a distinct IgE-dependent transcriptional program associated with immune regulation

Celia López-Sanz, Emilio Nuñez-Borque, Alessandra Ruiz-Sánchez, Javier Sevilla-Montero, Cecilia Muñoz-Calleja, Pedro Ojeda, Carlos Blanco, Pablo Rodríguez del Río, Francisco Sánchez-Madrid, Rodrigo Jiménez-Saiz.

Alteraciones hepáticas en la leucemia linfoblástica aguda: relación entre infiltración leucémica, inflamación y microambiente hepático

A. Morón-Barón, S. González-Soto, A. Vigil-Siqueiros, L. Sánchez-Casanova, R. Sacedón, E. Jiménez, A. Varas, L. M. Fernández-Sevilla, Á. Vicente

Evaluating the immunogenicity of novel HCMV antigens as potential vaccine candidates

Serrano Rísquez C., Martín Martín C., Wang R., García Ríos E., Pérez Romero P.

HIF-1 α Deficiency in ILC3s Drives Sex-Dimorphic and Microbiota-Dependent Colitis-Associated Colorectal Cancer

Raquel Castillo-González, Lucía Sancho-Temiño, Alba Seguí-Pérez, Daniel Arvelo-Rosario, Cristina Mena-Herrero Gascón, María-Jesús Fernández-Aceñero, Mercedes Gómez de Agüero, Aranzazu Cruz-Adalia

Desarrollo de una nueva terapia CAR-T académica dirigida al TCR en neoplasias de células T

Maria Diez-Alcaraz, Ivan Estevez-Benito, Claudia Estrella de la Cuesta, Pablo Engel, Balbino Alarcon, Ana V. Marin, Jose R. Regueiro



POSTERS CLÍNICOS

- C-1** Autoanticuerpos pancreáticos como herramienta diagnóstica en diabetes autoinmune: validación de un elisa automatizado ★ SELECCIONADO PARA DEFENSA
- C-2** STAT4 rs7574865 TT genotype is associated with a severe inflammatory phenotype and increased treatment burden in early arthritis: a multicenter cohort study. ★ SELECCIONADO PARA DEFENSA
- C-3** Síndrome antifosfolipídico: de la trombosis a la hemorragia. La paradoja del SAL-HPT
- C-4** Anticuerpos anti-vimentina citrulinada mutada en artritis reumatoide: ¿aportan valor diagnóstico en pacientes seronegativos?
- C-5** Limitaciones de la inmunofluorescencia indirecta en el estudio de la *miastenia gravis*
- C-6** Validación metodológica y técnica de la determinación por citometría de flujo de linfocitos T-CD8+ activados con fenotipo de migración intestinal para el diagnóstico de Enfermedad Celiaca
- C-7** Optimización del algoritmo diagnóstico en miopatías inflamatorias: de la sospecha clínica a la probabilidad posttest
- C-8** Comparativa entre técnicas de detección de anticuerpos anti receptor de acetilcolina (anti-AchR)
- C-9** Miopatía necrotizante inmunomediada por anticuerpos anti-HMGCR en paciente expuesta a rosuvastatina.
- C-10** Optimización de los puntos de corte del ELISA para la detección de autoanticuerpos frente al receptor de la fosfolipasa A2 mediante comparación con inmunofluorescencia indirecta.
- C-11** Concordancia y rendimiento diagnóstico de IFI, ELISA Y FEIA en la determinación de anticuerpos anti ATPASA H⁺/K⁺ y anti factor intrínseco
- C-12** Utilidad diagnóstica de los niveles elevados de IgG4 sérica y marcadores asociados en la enfermedad relacionada con IgG4 ★ SELECCIONADO PARA DEFENSA
- C-13** DRESS en paciente polimedicado con mieloma múltiple: aportación del test de transformación linfocitaria al estudio de la causalidad farmacológica
- C-14** El receptor del complemento CR2/CD21 como biomarcador pronóstico en la neumonía adquirida en la comunidad. ★ SELECCIONADO PARA DEFENSA
- C-15** Increased anti-Nucleocapsid secretory IgA and consumption of complement component 3 in post-COVID syndrome patients
- C-16** Altered Spike- and Nucleocapsid-Specific Antibody Patterns in Post-COVID Syndrome
- C-17** Leishmaniasis visceral recurrente en una paciente adulta con fenotipo de inmunodeficiencia combinada: a propósito de un caso.
- C-18** Anti-CMV immunoglobulins increase the percentage of CD8 T cells that produce interferon gamma against the CMV IE1 antigen: Concept change in thoracic recipients ★ SELECCIONADO PARA DEFENSA
- C-19** Characterisation of a Post-COVID Syndrome Cohort in the Community of Madrid
- C-20** Caracterización clínica y molecular de la haploinsuficiencia de A20: un caso de expresividad variable intrafamiliar ★ SELECCIONADO PARA DEFENSA
- C-22** High-dimensional spectral flow cytometry profiling reveals systemic immune dysregulation in pediatric patients with cystic fibrosis
- C-23** Discriminación diagnóstica y estratificación fenotípica de la respuesta humoral vacunal en pacientes con inmunodeficiencia primaria y secundaria ★ SELECCIONADO PARA DEFENSA
- C-24** Nueva variante p.Gly91Asp en CD8A: caracterización inmunológica y funcional de un caso de deficiencia congénita de CD8. ★ SELECCIONADO PARA DEFENSA
- C-25** Anticuerpos anti-Saccharomyces cerevisiae (ASCA) como potencial biomarcador en la Enfermedad Granulomatosa Crónica. ★ SELECCIONADO PARA DEFENSA
- C-26** Eritroblastopenia grave por parvovirus B19 como presentación de una alteración de IKZF1 asociada a desregulación inmunitaria
- C-27** Subpoblaciones linfocitarias T y B y riesgo de complicaciones no infecciosas en la inmunodeficiencia común variable.
- C-28** Infección por sapovirus en el paciente trasplantado pulmonar: un reto terapéutico.
- C-29** Afectación neurológica en la inmunodeficiencia variable común: espectro clínico y retos diagnóstico-terapéuticos
- C-30** Inmunodeficiencia variable común, citopenias autoinmunes y enfermedad granulomatosa, debido a probable herencia oligogénica por variantes en los genes TNFRSF13B e IFIH1. A propósito de un caso.
- C-31** Programa de transición multidisciplinar de inmunología pediátrica a adultos en errores congénitos de la inmunidad: experiencia de 5 años en un hospital de referencia
- C-32** Caracterización del perfil inmunológico en una cohorte de pacientes con deficiencia constitucional de reparación de errores de apareamiento (CMMRD)
- C-33** Patterns of inheritance of inborn errors of immunity in a cohort of B-CELL lymphoproliferative disorders
- C-34** Valor analítico y pronóstico de Hevylite® en gammopatías monoclonales: clonalidad e inmunoparesia como marcadores de evolución
- C-35** Inflammatory, nutritional and metabolic phenotype in patients with lung cancer at diagnosis
- C-36** Biopsia líquida: identificación de firmas inmunológicas para el diagnóstico de la endometriosis y de su progresión al cáncer de ovario asociado
- C-37** Unraveling the Effects of an Active Lifestyle in Breast Cancer Survivorship: Clinical and Immunometabolic Insights During Endocrine Therapy
- C-38** Tratamiento con brexucabtagene-autoleucel en el linfoma de células del manto con compromiso del SNC: reporte de un caso
- C-39** Expresión y función de ILT2 e ILT4 en pacientes con cáncer colorrectal
- C-40** Seguimiento clínico e inmunológico de la terapia car-t en una paciente con inmunodeficiencia primaria por deficiencia de CD8.
- C-41** Punto de corte del índice de cadenas ligeras kappa libres para optimizar el algoritmo diagnóstico de esclerosis múltiple (EM) en HGUGM
- C-42** Cálculo de puntos de corte de MFI de anticuerpos anti-HLA detectados mediante ensayos Single-Antigen Bead para predecir el resultado de pruebas cruzadas por citometría de flujo ★ SELECCIONADO PARA DEFENSA
- C-43** Ampliación del acceso al trasplante para candidatos altamente sensibilizados mediante integración de priorización, delisting de anticuerpos y desensibilización selectiva.
- C-44** Reactivación de memoria T efectora en rechazo celular temprano del injerto intestinal en ausencia de anticuerpos
- C-45** ¿Puede la MFI de los anticuerpos donante-específicos predecir el resultado de la prueba cruzada por citometría de flujo en el trasplante renal?



POSTERS BÁSICOS

- B-1** Dissecting C3NeF Heterogeneity: Insights from Complementary Detection Methods
- B-2** Firmas inmunitarias sistémicas compartidas y diferenciales en enfermedad de Graves y enfermedad tiroidea ocular ★ SELECCIONADO PARA DEFENSA
- B-3** Nueva estrategia basada en CRISPR/Cas9 para el análisis del inmunopeptidoma de HLA específico de alelo utilizando un anticuerpo pan-HLA ★ SELECCIONADO PARA DEFENSA
- B-4** Microbial metabolism of dairy antigens by human oral bacteria alters their immunogenicity
- B-5** Modulación del estado de activación de células dendríticas en un equivalente dérmico humano in vitro tridimensional
- B-6** Pseudomonas aeruginosa metabolizes food allergens and attenuates allergic inflammation ★ SELECCIONADO PARA DEFENSA
- B-7** Peanut allergoids conjugated to mannan as novel vaccine candidates for allergen-specific immunotherapy: unraveling their immunological mode of action
- B-8** HIF-1 α regula la adaptación metabólica de las Treg ROR γ t⁺ y la dinámica tisular de los linfocitos durante la inflamación intestinal. ★ SELECCIONADO PARA DEFENSA
- B-9** T cell-specific lamin A/C regulates intestinal inflammation and colitis-associated colorectal cancer development.
- B-10** WIN55,212-2 revierte el programa inflamatorio de tipo 2 inducido por IL-13 en queratinocitos humanos y activa el eje PERK-ATF4 de la respuesta integrada al estrés
- B-11** Modulación mediada por MAPK13 de proteínas desencadenantes del asma en la señalización inflamatoria del músculo liso bronquial
- B-12** Utilidad de la lamina A/C como biomarcador de gravedad tisular y diagnóstico diferencial en la enfermedad inflamatoria intestinal
- B-13** Expandiendo el espectro clínico de las alteraciones en HCK: caracterización de una nueva variante asociada a autoinflamación
- B-14** Marcadores proteómicos del Oxi-Inflamm-Aging en células inmunes humanas: potenciales biomarcadores y posibles dianas terapéuticas
- B-15** Efectos biológicos de mezclas ambientales de hidrocarburos aromáticos policíclicos asociados al material particulado PM10 en el epitelio y el endotelio pulmonar
- B-16** "Diversidad y diferenciación de los linfocitos B de la mucosa nasal en niños menores de dos años con bronquiolitis"
- B-17** Alternative routes to MHC-I loading: TAP-independent presentation of vaccinia virus epitopes
- B-18** Comparative Proteomic and Immunogenic Characterization of Cytomegalovirus Dense Bodies Generated in Epithelial and Fibroblast Cells
- B-19** miR-28 Regulates Germinal Center Duration and Antigen-Specific B Cell Selection
- B-20** Modulación por el sistema del complemento de las etapas tempranas de la infección por Leishmania en ratón
- B-21** Disfunción del eje PSGL-1/P-selectina y alteración de la proteostasis en monocitos de pacientes con esclerosis sistémica
- B-22** The tumor suppressor ARF regulates M2 alternative polarization of macrophages by modulating STAT6 nuclear export.
- B-23** Los pacientes deficientes en ISGIlación presentan un mayor riesgo de autoinmunidad y enfermedad atópica
- B-24** The regulation of the intestinal epithelial barrier by the endocannabinoid system
- B-25** Ayuno intermitente, autofagia y células madre hematopoyéticas: un nuevo eje metabólico frente a la inmunosenescencia
- B-26** Induction of trained immunity in tissue-resident fibroblasts
- B-27** Activación diferencial de linfocitos B de trucha arcoíris (Oncorhynchus mykiss) inducida por el entrecruzamiento del BCR con anti-IgM conjugado a dextranos. ★ SELECCIONADO PARA DEFENSA
- B-28** Implicación de las integrinas β 2 como mediadoras en el proceso de NETosis ★ SELECCIONADO PARA DEFENSA
- B-29** Papel del Factor H del complemento en el condicionamiento tumoral de macrófagos
- B-30** Contribución del compartimento granulocítico a la progresión de la leucemia linfoblástica aguda de células B
- B-31** CRISPR/Cas9-Mediated Deletion of Classical HLA-I Molecules Enables Analysis of the Non-Classical HLA Immunepeptidome
- B-32** Exercise-Induced Immune adaptations: characterization of functional cell-cell contacts in peripheral blood, a research proposal
- B-33** Papel de HIF-1 α en las células innatas ROR γ t⁺ y su impacto en el metabolismo
- B-34** Diseño de una estrategia de PCR-SBT para el estudio de la variabilidad del péptido LMP-1₃₅₄₋₃₆₂ del virus de Epstein-Barr en muestras de ganglio linfático de linfoma de Hodgkin parafinado.
- B-35** Enterocyte Autoantibodies (GECAs) and HLA: Their Relationship with HIV Infection Pathogenesis
- B-36** GENETICS OF INBRED DRUZE POPULATION FROM PALESTINIAN REGION AND ITS RELATIONSHIP WITH OTHER MEDITERRANEANS
- B-37** Circulating carbohydrate antigen Ca10H predicts favorable prognosis in colorectal cancer ★ SELECCIONADO PARA DEFENSA
- B-38** FGF21 modula el fenotipo de los macrófagos y favorece la inmunosupresión en el colangiocarcinoma intrahepático
- B-39** Función de los receptores de tipo NK y el TCR $\gamma\delta$ en células "innate-like" residentes en los tejidos. Capacidad de activación de los linfocitos T $\gamma\delta$: El papel de los NKR y el TCR $\gamma\delta$
- B-40** Phenotypic and functional characterization of hMSC-TERT cells as an FRC-like stromal model of the CLL lymph node microenvironment
- B-41** Identifying different neuroendocrine lineages using soluble immunecheckpoints and cytokines
- B-42** La presentación de antígenos derivados de ncORFs es altamente dependiente de los motivos de anclaje de HLA-I.
- B-43** HLA-G limits the function of CD8+ILT2+ T cells and promotes de novo CD24 expression
- B-44** Physiological regulation and functional persistence of effector responses enhance the therapeutic efficacy of anti-pT α TRuC-T cells over CAR-T cells in T-ALL
- B-45** Trispecific T-cell engager-secreting T cells for dual targeting of B7-H3+ and/or HER2+ tumors ★ SELECCIONADO PARA DEFENSA



POSTERS BÁSICOS

- B-46** Empowering the immune system by targeted nanoparticle-based precision delivery of immunoregulatory microRNAs to lymphocytes
- B-47** Impacto transcripcional de la delección de SLC7A5 en células T CD4 activadas y diferenciadas a fenotipo regulador.
- B-48** Regulatory role of PRLs in mitochondria activity during T cell activation
- B-49** Detección del SNP c.97C>T en el exón 1 de DRB3 por PCR-SBT para la identificación del alelo nulo DRB3*01:133N
- B-50** Tubulin-binding cofactor B (TBCB) at the Crossroads of Cytoskeletal Dynamics and Metabolic Reprogramming in the Immune Synapse
- B-51** Slingshot-1 (SSH1) Phosphatase Controls Cytoskeletal Remodeling And Integrin Conformation, Promoting Metabolic Reprogramming During CD4 T Cell Activation
- B-52** Development and Improvement of a New Humanized CAR-T BCMA to Treat Non-Hodgkin Lymphoma and Multiple Myeloma Patients ★ SELECCIONADO PARA DEFENSA
- B-53** A tumor suppressor role of the miR-15b/16-2 cluster in T-cell acute lymphoblastic leukemia ★ SELECCIONADO PARA DEFENSA
- B-54** Generación de plataformas de células CAR-Tαβ y CAR-Tyδ universales específicas del pre-TCR como una inmunoterapia innovadora y segura frente a leucemia linfoblástica aguda de células T (LLA-T)
- B-55** Preparados polibacterianos en la colitis ulcerosa: efecto sobre las células caliciformes
- B-56** Targeting of ibrutinib resistance-driving pathways by miR-28 in ABC-DLBCL
- B-57** Hepatic stellate cells (HSC)-derived TPL2/COT/MAP3K8 protects against liver fibrogenesis
- B-58** Redox homeostasis in liver fibrosis: the Keap1/Nrf2 axis

POSTERS DE PROTOCOLO

- P-1** Development of PolyFIL (Functional Immune Liquid Biopsy) for the surveillance of high-risk colorectal neoplasias
- P-2** Protocolo de prescripción de autovacunas sublinguales para prevenir infecciones de repetición en pacientes inmunosuprimidos.
- P-3** Nueva guía ERS 2026 para el cribado y diagnóstico de GLILD en pacientes con IDVC: implicaciones para la práctica clínica
- P-4** Protocolo del Hospital Universitario Puerta de Hierro para implementar la técnica del empuje manual en los pacientes candidatos a terapia de reemplazo de inmunoglobulinas.
- P-5** Application of KASP for genotyping of SNPs by qPCR
- P-6** Desarrollo de una PCR-SSP para la determinación específica de HLA-B27

GRACIAS POR
VENIR



XIV

JORNADA
CIENTÍFICA

DE LA SOCIEDAD DE
INMUNOLOGÍA
DE LA COMUNIDAD DE MADRID

PATROCINADORES



werfen



Palex

CSL Behring



Agilent



GRIFOLS



A.MENARINI
diagnostics

DIAGNOSTICA
LONGWOOD



inmunotek
alergia e inmunología