



VIII Edición

4 de octubre 2024

PhDa
Medicina 🇵🇪

Entidades colaboradoras:



Programa

- 8:45-9:15h **Recogida de acreditaciones y material de los asistentes y participantes**
- 9:15-9:30h **Bienvenida a cargo del Ilmo. Sr. Victor Briones Dieste (Vicerrector de Estudios de la Universidad Complutense de Madrid) y de Don Javier Arias Díaz, (Decano de la Facultad de Medicina).**
Inauguración de las VIII PhDay de Medicina a cargo de los coordinadores de los Programas de Doctorado.
- 9:30-10:15h Charla inaugural
“BIOCOMUNICACIÓN: Si tu cuerpo dice ¡VAMOS! tu mente dice ¡Voy!”
a cargo de **Rafa Cordón**

SESIÓN I: COMUNICACIONES ORALES (10:15-11:30h)

Sala Profesor Botella. Moderadora: a determinar

- 10:15-10:30h *Reprogramación de macrófagos alveolares dependientes de GM-CSF mediante la modulación de la actividad GSK3.*
Rodolfo Israel Ríos Hernández
- 10:30-10:45h *Mejora de la eficacia de la terapia CAR-T para el tratamiento del Linfoma no-Hodgkin a través de la microbiota intestinal.*
Roberto García Vicente
- 10:45-11:00h *Mitochondrial dynamics, the driver of pulmonary arterial hypertension.*
Bertha García León
- 11:00-11:15h *La inhibición del inflammasoma NLRP3 como nueva estrategia terapéutica en el síndrome cardiorenal agudo.*
Laura González Lafuente
- 11:15-11:30h *Liquid Biopsy in Progressing Prostate Cancer Patients Starting Docetaxel with or Without Enzalutamide: A Biomarker Study of the PRESIDE Phase 3b Trial.*
Maria Ruiz Vico
- 11:30-12:30h **Sesión de posters + Coffee Break**
→Hall de la tercera planta de la Facultad de Medicina

SESIÓN II: COMUNICACIONES ORALES (12:30-13:45h)

Sala Profesor Botella. Moderadora: a determinar

- 12:30-12:45h *Estudio de los mecanismos inmunológicos y epigenéticos asociados a la eficacia de la inmunoterapia SLIT Pru p3 en pacientes alérgicos a melocotón y otras nsLTPs.*
Laura Gisella Díaz Montalvo
- 12:45-13:00h *Malformaciones aneurismáticas de la vena de Galeno: un pequeño hallazgo con grandes repercusiones.*
Talía Fuentes Redondo
- 13:00-13:15h *Impacto del trasplante mitocondrial en el tratamiento del daño renal agudo asociado a la administración de cisplatino.*
Alejandro Montoro Garrido
- 13:15-13:30h *Toward a more comprehensive understanding of network centrality disruption in amnesic Mild Cognitive Impairment: a MEG multilayer approach.*
Ignacio Taguas Garzón
- 13:30-13:45h *Transferrin receptor (TFRC) gene amplification identifies a group of poorly immunogenic LUSC tumours with altered iron metabolism.*
María Gutiérrez Pérez
- 13:45-14:00h
Reunión del comité académico a cargo de los Miembros de las comisiones académicas de los 4 Programas de Doctorado de la Facultad de Medicina
- 14:00-14:15h
Entrega de premios a las comunicaciones orales y pósteres seleccionados y clausura a cargo de los miembros del comité organizador del PhDay 2023.

PÓSTERS SELECCIONADOS PARA SU EXPOSICIÓN EN EL HALL de la 3º PLANTA DE LA FACULTAD DE MEDICINA

ID01: Adelia-Solás Martínez Évora

Desarrollo de algoritmos de Machine Learning para la clasificación de niños con TDAH.

ID02: Adrián Quivira Lopesino

Comparación de métodos de análisis del exponente aperiódico cerebral y su relación con la evolución de la enfermedad de Alzheimer.

ID03: Alba Seguí Pérez

Papel de HIF-1 α en la función y diferenciación de células T reguladoras ROR γ t +

ID 04: Álvaro Gómez Morón

T-cell receptor triggering requires inactivation of Lim kinase-1 by Slingshot-1 phosphatase

ID 05: Álvaro Gómez Morón

Cytosolic protein translation regulates cell asymmetry and function in early TCR activation of human CD8⁺ T lymphocytes

ID 06: Ángela Zarco Cuadrillero

Papel antitumoral y no convencional del TCR $\gamma\delta$ residente en los tejidos

ID 07: Beatriz Amorós Pérez

Desarrollo de una terapia CAR-T para tumores sólidos frente a un antígeno carbohidrato.

ID 08: Benigno Rivas Pardo

JNK signaling prevents intestinal tumor development associated with inflammation and aging by regulating cell fate

ID 09: Carlos Carrasco Padilla

La fosfatasa de regeneración hepática-1 (PRL-1) regula la actividad de Lck durante la señalización temprana del TCR.

ID 10: Carlos Miquel García de Pereda Notario

Procedimiento y diagnóstico terapéutico en las dolencias de hombro acorde a la evidencia científica actual

ID 11: Daniel Perez Camargo

La estimulación selectiva del receptor beta 3 con Mirabegrón mejora la contractilidad y la perfusión miocárdica en un modelo porcino de miocardio hibernado

ID 12: Fco. Rafael Lozano Martínez

Simulación de imágenes mamográficas digitales usando GAMOS

ID 13: Héctor Leal Lassalle

Aislamiento y caracterización de vesículas extracelulares de materia fecal: implicaciones para el descubrimiento de futuros biomarcadores

ID 14: Irene Iñiguez de Heredia Pérez

Abordaje de la calidad de vida en menores y adultos jóvenes que viven con el VIH en la Comunidad de Madrid.

ID 15: Isabel Ruiz Hernández

Análisis metabólico en jugadores de rugby, según su sexo y posición mediante el dispositivo PNOE.

ID 16: Juan Miguel Godoy Corchuelo

Descifrar el efecto de diferentes dietas a lo largo de la vida, en las alteraciones motoras y cognitivas causadas por la desregulación de TDP-43.

ID 17: Lorena Elvira-Hurtado

Evaluación de los cambios retinianos en el Deterioro Cognitivo Leve a través de la tomografía de coherencia óptica (OCT)

ID 18: Lucía Íñigo Catalina

Mitochondrial alterations in a murine model of neuroendocrine toxicity

ID 19: Lucía Sancho Temiño

*IL-18-induced HIF-1 α in ILC3s ameliorates the inflammation of *C. rodentium*-induced colitis*

ID 20: Luz Helena Villamizar Silva

Papel de los astrocitos y de la proteína midkine en la leucemia linfoblástica aguda Tipo B

ID 21: Manuel Lozano García

Estimación cuantitativa de la longitud telomérica en humanos y sus factores asociados.

ID 22: Mar Muñoz-Chápuli Gutiérrez

Post-COVID-19 en mujeres durante el embarazo, parto y puerperio

ID 23: María Cuesta Corral

Mitoterapia como estrategia terapéutica frente al daño cardíaco inducido por isquemia miocárdica

ID 24: María del Rosario García Sánchez

Caracterización del patrón de glicofomas de FHR-1 y FHR-2 en Controles y en pacientes de Nefropatía IgA.

ID 25: Marta Herrero Alonso

Toward patient-tailored immunotherapy: targeting the TCR idiotype of clonal Sézary lymphomas.

ID 26: Mónica María Movilla Pérez

Estudio de la dinámica mitocondrial en la corteza frontal de ratas expuestas a un modelo de estrés subcrónico

ID 27: Nikolas Valencia Salcedo

Hacia la inmunoterapia con células T CD8 $^{+}$ activadas por células trans-fagocíticas T CD4 $^{+}$ primadas con el TCR clonal de un linfoma de Sézary

ID 28: Noelia Fuentes García

Acoso escolar infantil e impulsividad en pacientes con Trastornos de la Conducta Impulsivos

ID 29: Pablo Jordi Perea

Ensayo clínico piloto DULCINEA. DUBbing Language-therapy CINEmA- based in Aphasia post-Stroke. Terapia basada en el doblaje de series de televisión y películas para la afasia post-ictus.

ID 30: Sara Bravo Gómez

ID 31: Sara González Soto

Neutrófilos en la metástasis leucémica en sistema nervioso central ¿enemigos o colaboradores?