

III JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES SIREV 2026

18 Y 19 DE JUNIO

IOBA, UNIVERSIDAD
DE VALLADOLID



PROGRAMA CIENTÍFICO

JUEVES 18 DE JUNIO DE 2026

8:30 - 9:00	DOCUMENTACIÓN
9:00 - 9:15	INAGURACIÓN
9:15 - 10:00	CONFERENCIA INAGURAL Dña. Silvia Fernández González ("De Rotos y Descosidos") Hazte entender, deja huella. Comunicación y competencias transversales para científicos que buscan impacto sin exageraciones.
10:00 - 11:30	MESA I - COMUNICACIONES ORALES
10:00	Jorge Rodríguez Morales, UCM. Respuesta neuroinflamatoria y alteraciones neuronales en la retina tras ictus isquémico en un modelo murino de pMCAO.
10:10	Yanire Souto Valleçilla, UAH. Evaluación de la eficacia de una terapia fotofarmacológica en modelos murinos de retinosis pigmentaria.
10:20	Esther González de la Parte, IOBA-UVA. Estudio del papel de la sobreexpresión de TSG-6 o CXCR4 en la actividad inmunomoduladora, migratoria y prorrregenerativa de células madre mesenquimales sobre un modelo in vitro de inflamación de epitelio corneal humano.
10:30	Clara Martínez Pérez, IOBA-UVA. Impacto de la magnificación electrónica en la velocidad lectora en baja visión: revisión sistemática y metaanálisis.
10:40	Claudia Arranz Zamora, UCM. "Dinámica pupilar y su relación con el sistema nervioso autónomo en pacientes con disautonomía por Covid 19 persistente".
10:50	Patricia Castillo Viguera, UM. Análisis del uso de la perimetría automatizada vs digital en la detección de distintas etapas de glaucoma.
11:00	Raquel García Valera, UM. Evaluación de la sensibilidad al contraste mediante test digitales en comparación con los test Gold Standard.
11:10	Nadia Geilani Gutierrez, IORC-UCM. Innovación en imagen retiniana: evaluación temprana de biomarcadores ganglionares en ojos sospechosos de glaucoma.
11:20	Beatriz Aguilera Reyes, UVA. Uso de un inmunomodulador tópico para la regulación de la respuesta microglial tras un desprendimiento de retina.
11:30	María Sol Echevarría. Inhibición de la fosfolipasa D1 como estrategia de neuroprotección en un modelo de neurodegeneración espontánea en explantes primarios de retina de cerdo.
11:40 - 12:10	PAUSA - CAFÉ
12:10 - 12:55	PONENCIA Dr. José Antonio Matamoros (IORC-UCM) Pruebas visuales en investigación experimental: qué podemos extrapolar a la clínica.
12:55 - 14:15	MESA II - COMUNICACIONES ORALES
12:55	Silvia Carrasco Rojo, IOBA-UVA. Evaluación de la función visual durante la conducción nocturna simulada en pacientes de cirugía refractiva.

13:05	Nadia Galindo Cabello, IOBA-UVA. Rol del polimorfismo TP53 p.Arg72Pro en la neurodegeneración luego del desprendimiento de retina.
13:15	Rosa Alonso-Villalobos Chamorro, IOBA-UVA. Análisis cuantitativo basado en algoritmos de IA para la DMAE de la elevación del EPR y la vasculatura coroidea en la retinopatía asociada a ABCA4 mediante OCT Swept-Source.
13:25	Carolina Ruiz Sánchez, IIS-FJD. Más allá de los exones: Validación funcional de variantes deep-intronic como segundo alelo patogénico en patologías oculares congénitas.
13:35	Laura Marcos Rodríguez, IOBA-UVA. Evaluación de la Concordancia ente la Autofluorescencia de Fondo de Ojo con Luz Azul y con Luz Verde del Área de Atrofia Macular en Retinopatías Secundarias a Mutaciones de ABCA4. STARGSPAIN.
13:45	Sonia Puente Bustillo, IOBA-UVA. Evaluación de la capacidad visual en pacientes implantados con lente fáquica tipo ICL en condiciones de iluminación adversas durante la conducción simulada.
13:55	María Isabel Aliste Herrera, IOBA-UVA. La noche engaña al ojo adulto, ¿y a la seguridad vial?
14:05	María Lorena Elvira Hurtado, IORC-UCM. Estudio de la retina y la vascularización ocular en pacientes con Deterioro Cognitivo Leve: Análisis mediante OCT y OCTA.
14:15 - 16:00	COMIDA DE TRABAJO
16:00 - 16:45	PONENCIA Dra. Laura García Posadas (IOBA-UVA) No eres tú, ¿soy yo? Salud mental, doctorado y cultura académica.
16:45 - 18:05	MESA III - COMUNICACIONES ORALES
16:45	Sara Rubio Casado, UCM. Progresión temporal de la activación glial en la vía visual en un modelo experimental de glaucoma.
16:55	Victor Paleo García, UCM-AH. Alteraciones funcionales y estructurales en la retina murina inducidas por la depleción de dopamina con 6-OHDA: un modelo de disfunción visual en la enfermedad de Parkinson.
17:05	Luis Mario López Jaen, UM. Efecto del tratamiento combinado basado en taurina y bFGF en degeneraciones retinianas hereditarias.
17:15	Diego Vázquez Gómez, UCM. Efecto neuroprotector de la cilastatina sobre las células ganglionares de la retina en un modelo de hipertensión ocular en ratones C57BL/6J de ambos sexos.
17:25	Laura Sierra Buitrago, UCM. Desarrollo y optimización de un modelo ex vivo porcino de cicatrización corneal.
17:35	Yenisey García Ferrer, IOBA-UVA. Evaluación in vivo de la biocompatibilidad intraocular de un nuevo perfluoro-octano experimental en conejo.
17:45	Juan Sáez Sánchez, UM. Efectos neuroprotectores de Exosomas procedentes de retina humana en la supervivencia de células ganglionares de la retina axotomizadas.
17:55	Alejandra Fernández Torrego, IDISSC-UCM. Microsistemas biodegradables de PLGA para cirugía de glaucoma: caracterización y evaluación en fibroblastos in vitro.

VIERNES 19 DE JUNIO DE 2026

9:30 - 10:15	CONFERENCIA MAGISTRAL Dr. Francisco Nadal Nicolás (UM) Más allá del doctorado: oportunidades profesionales y vías de reincorporación.
10:15 - 11:35	MESA IV - COMUNICACIONES ORALES
10:15	Sofía Ramírez Astruga, HCUV-UVA. Predicción del resultado funcional en el desprendimiento de retina utilizando modelos de machine learning y deep learning.
10:25	Guillermo López Salmerón, IOBA-UVA. Vesículas extracelulares de la conjuntiva humana: perfil proteómico.
10:35	Mar González Fernández, IIS-FJD. Estrategia de reanálisis genómico de casos no resueltos: impacto diagnóstico y búsqueda de nuevos genes candidatos en malformaciones oculares congénitas.
10:45	Leticia Hernández Rodríguez, IOBA-UVA. Generación y caracterización inmunocitoquímica de organoides retinianos derivados de iPSC con mutación en PROM1.
10:55	Marta Mínguez Moratinos, IOBA-UVA. Desarrollo de un modelo de co-cultivo de células epiteliales corneales y conjuntivales.
11:05	Laura Molinero Sicilia, UVA. Caracterización molecular y celular de la respuesta inmune durante la neurodegeneración tras un desprendimiento de retina.

11:15	Miguel Ángel Martínez López, IORC-UCM. Diferencias sexo-dependientes en la respuesta inflamatoria retiniana al glaucoma experimental en ratones.
11:25	Marco Arce González, IOBA-UCM. Evaluación psicométrica del cuestionario OSDI en población española.
11:40 - 12:10	CAFÉ
12:10 - 13:00	PONENCIA Dra. Yolanda Álvarez Teruel (IOBA-UVA) El mito de la Thermomix: lo que los LLMs de IA pueden (y no pueden) hacer por los investigadores.
13:00 - 13:45	FORO ABIERTO Moderador: Francisco Blázquez Araúzo (IOBA-UVA) ; Invitada: Dra. Yolanda Álvarez Teruel (IOBA-UVA) ; Invitado: Dr. José V. Hernández Conde (UVA) . Ética para investigadores en tiempos de IA.
13:45 - 14:00	ACTO DE CLAUSURA - Entrega de premios - Palabras presidente SIREV