

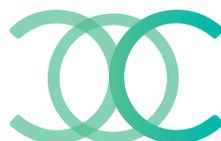
SIMPOSIO AIVO  
**INVESTIGACIÓN  
 EN CIENCIAS  
 DE LA VISIÓN**



MIÉRCOLES 17 DE MAYO - 14:45 A 16:45 HS - HILTON BUENOS AIRES (SALÓN ATLÁNTICO B)

DIRECTORES DEL SIMPOSIO: Dr. Rodrigo Martín Torres - Dr. Juan Pablo Salica - Dr. José Luna Pinto

- 14:45** Apertura. **Dr. José Luna Pinto**, Presidente de AIVO. **Dr. Pablo Daponte**, Presidente del CAO. **Dr. Ramón Galmarini**, Presidente de la SAO.
- 14:50** *Dime cómo vives y te diré cómo está tu retina.* **Dr. Damián Dorfman**. Laboratorio de Neuroquímica Retiniana y Oftalmología Experimental, Departamento de Bioquímica Humana, Facultad de Medicina, UBA, CEFyBO/CONICET.
- 15:00** *Neovascularización y neurodegeneración retinal: modelos animales.* **Dr. Pablo F. Barcelona**. Departamento de Bioquímica Clínica, CIBICI/CONICET, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba.
- 15:10** *Supervivencia y regeneración de fotorreceptores en la retina.* **Dr. Luis Politi**. Instituto de Investigaciones Bioquímicas de Bahía Blanca, INIBIBB y Departamento de Biología Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional del Sur.
- 15:20** *¿Para qué sirven las células horizontales de la retina?* **Dr. Mario E. Guido**. Profesor Titular e Investigador Principal de CONICET, Departamento de Química Biológica, CIQUIBIC, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba.
- 15:30** *Vías moleculares del envejecimiento en el epitelio pigmentario de la retina.* **Dra. Mariela Marazita**. Investigadora asistente CONICET, Laboratorio de Medicina Celular y Molecular, Instituto de Investigaciones en Medicina Traslacional, Austral/CONICET, Facultad de Ciencias Biomédicas, Universidad Austral.
- 15:40** *Hacia nuevas herramientas no invasivas para el diagnóstico oftalmológico.* **Dr. Luis Issolio**. Departamento de Luminotecnia, Luz y Visión, Instituto de Luz, Ambiente y Visión, CONICET, Universidad Nacional de Tucumán.
- 15:50** *Del proyecto a la empresa iMvalv: experiencia en CITES - Grupo Sancor Seguros.* **Dr. Fabio A. Guarnieri** y **Dr. Gerardo Franchesiniz**. 1- PhD, Bioengineer. CEO y Fundador iMvalv (microválvula inteligente para glaucoma). Investigador CONICET y Profesor nanotecnología, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Entre Ríos. 2-MBA, PhD Bio-Analytical Chemistry. Director Tecnológico (CTO) para nano y biotecnologías Centro de Innovación Tecnológica, Sunchales, Santa Fe. Grupo Sancor Seguros.
- 16:00** *Investigación en superficie ocular: estudios in vitro, in vivo y en pacientes.* **Dr. Alejandro Berra**. Diagnóstico Ocular, Laboratorio de Investigaciones Oculares, Facultad de Medicina, UBA.
- 16:10** *Sobre cómo un papel a colores se convirtió en el tema de mi vida profesional.* **Dr. Carlos Arce**. Investigador en Bioingeniería y Óptica Quirúrgica, UNIFESP, São Paulo. Hospital Oftalmológico y Banco de Ojos de Sorocaba, São Paulo. Práctica privada en Campinas, São Paulo. Consultor de Ziemer Ophthalmic Systems AG, Suiza y de Paragon Vision Sciences, USA. Director General de R.E.I. Consultoría Tecno Médica EIRELI, Campinas y Speaker de ADAPT, São Paulo y Mediphacos, Belo Horizonte, Brasil.
- 16:30** *Investigación clínica para la industria farmacéutica.* **Dr. Patricio Schlottman**. Organización Médica de Investigación.
- 16:45** Cierre del simposio.



CONGRESO  
 CONJUNTO DE  
 OFTALMOLOGÍA



**AIVO**  
 Asociación Argentina de  
 Investigación en Visión y  
 Oftalmología

SIMPOSIO AIVO  
**INVESTIGACIÓN  
 EN CIENCIAS  
 DE LA VISIÓN**



MIÉRCOLES 17 DE MAYO - 14:45 A 16:45 HS - HILTON BUENOS AIRES (SALÓN ATLÁNTICO B)

DIRECTORES DEL SIMPOSIO: Dr. Rodrigo Martín Torres - Dr. Juan Pablo Salica - Dr. José Luna Pinto

- 14:45** Apertura. **Dr. José Luna Pinto**, Presidente de AIVO. **Dr. Pablo Daponte**, Presidente del CAO. **Dr. Ramón Galmarini**, Presidente de la SAO.
- 14:50** *Dime cómo vives y te diré cómo está tu retina.* **Dr. Damián Dorfman**. Laboratorio de Neuroquímica Retiniana y Oftalmología Experimental, Departamento de Bioquímica Humana, Facultad de Medicina, UBA, CEFyBO/CONICET.
- 15:00** *Neovascularización y neurodegeneración retinal: modelos animales.* **Dr. Pablo F. Barcelona**. Departamento de Bioquímica Clínica, CIBICI/CONICET, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba.
- 15:10** *Supervivencia y regeneración de fotorreceptores en la retina.* **Dr. Luis Politi**. Instituto de Investigaciones Bioquímicas de Bahía Blanca, INIBIBB y Departamento de Biología Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional del Sur.
- 15:20** *¿Para qué sirven las células horizontales de la retina?* **Dr. Mario E. Guido**. Profesor Titular e Investigador Principal de CONICET, Departamento de Química Biológica, CIQUIBIC, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba.
- 15:30** *Vías moleculares del envejecimiento en el epitelio pigmentario de la retina.* **Dra. Mariela Marazita**. Investigadora asistente CONICET, Laboratorio de Medicina Celular y Molecular, Instituto de Investigaciones en Medicina Traslacional, Austral/CONICET, Facultad de Ciencias Biomédicas, Universidad Austral.
- 15:40** *Hacia nuevas herramientas no invasivas para el diagnóstico oftalmológico.* **Dr. Luis Issolio**. Departamento de Luminotecnia, Luz y Visión, Instituto de Luz, Ambiente y Visión, CONICET, Universidad Nacional de Tucumán.
- 15:50** *Del proyecto a la empresa iMvalv: experiencia en CITES - Grupo Sancor Seguros.* **Dr. Fabio A. Guarnieri** y **Dr. Gerardo Franchesiniz**. 1- PhD, Bioengineer. CEO y Fundador iMvalv (microválvula inteligente para glaucoma). Investigador CONICET y Profesor nanotecnología, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Entre Ríos. 2-MBA, PhD Bio-Analytical Chemistry. Director Tecnológico (CTO) para nano y biotecnologías Centro de Innovación Tecnológica, Sunchales, Santa Fe. Grupo Sancor Seguros.
- 16:00** *Investigación en superficie ocular: estudios in vitro, in vivo y en pacientes.* **Dr. Alejandro Berra**. Diagnóstico Ocular, Laboratorio de Investigaciones Oculares, Facultad de Medicina, UBA.
- 16:10** *Sobre cómo un papel a colores se convirtió en el tema de mi vida profesional.* **Dr. Carlos Arce**. Investigador en Bioingeniería y Óptica Quirúrgica, UNIFESP, São Paulo. Hospital Oftalmológico y Banco de Ojos de Sorocaba, São Paulo. Práctica privada en Campinas, São Paulo. Consultor de Ziemer Ophthalmic Systems AG, Suiza y de Paragon Vision Sciences, USA. Director General de R.E.I. Consultoría Tecno Médica EIRELI, Campinas y Speaker de ADAPT, São Paulo y Mediphacos, Belo Horizonte, Brasil.
- 16:30** *Investigación clínica para la industria farmacéutica.* **Dr. Patricio Schlottman**. Organización Médica de Investigación.
- 16:45** Cierre del simposio.



CONGRESO  
 CONJUNTO DE  
 OFTALMOLOGÍA



**AIVO**  
 Asociación Argentina de  
 Investigación en Visión y  
 Oftalmología