

Comité de evaluación de la calidad científica:

Juan Diego Ania Castañón
Director del Instituto de Óptica
Daza de Valdés, CSIC

Agustín González Cano
Departamento de Óptica, UCM

Amalia Lorente Velazquez
Directora del Departamento de
Óptometría y Visión, UCM

Mª Carmen Barrio Asensio
Departamento de Anatomía, UCM

Ana Isabel Ramírez Sebastián
Departamento de Oftalmología, UCM

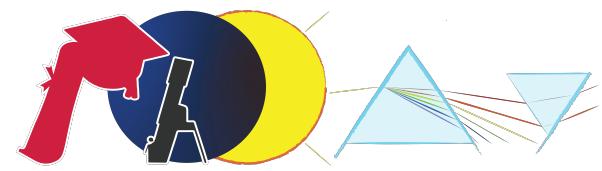


Patrocinadores:

Doctorado en Óptica, Optometría y Visión



III Edición Jornadas PhDay para investigadores predoctorales



Óptica y Optometría Complutense

Conferenciante invitada:

María Viñas Peña
Instituto Óptica Daza de Valdés, CSIC
OSA Ambassador y miembro fundadora
IOSA Student Chapter

Comité organizador:

María Serramito Blanco
Juan Luis Méndez González

Inscripciones



Programa de Doctorado en Óptica, Optometría y Visión
<http://www.ucm.es/doctorado/doctorado-o-o-v>
Coord. Dra. Beatriz Antona Peñalba

7 de Noviembre de 2019
Salón de Actos
Facultad de Óptica y Optometría

Universidad Complutense
de Madrid

Sesión I: Ponencias
Moderadora: María Serramito Blanco

9:00 Entrega de documentación

9:30 Presentación y bienvenida

María Isabel Sánchez Pérez
Decana de la Facultad de Óptica y Optometría

María Luisa Lucía Mulas
Vicerrectora de Estudios

María Teresa González Jaén
Directora de la Escuela de Doctorado UCM

10:00: *Gold nanoparticle-based colorimetric biosensor for dry eye diagnosis*
Carlos Carpena Torres

10:15: *Clinical Evaluation of an Innovative Optics Design Multifocal Scleral Lens*
Ana Privado Aroco

10:30: *Automatic classification of Meibomian Glands*
Elena Diz Arias

10:45: *Processing and analysis of endoscopic hyperspectral larynx imagery*
Juan Luis Méndez González

11:00: Turno de preguntas

11:15: Pausa para pósters y café

Sesión II: Pósters + pausa para el café
11:15 - 12:00

· *CISS vs CISS_{VE} Comparison*
Carlos Pérez Garmendia

· *Dry eye and electronic devices*
Gema Martínez Florentín

· *The Topographical Effect of Optical Zone Diameter in Orthokeratology Contact Lenses in High Myopes*
Teresa Espinosa Vidal

· *Assessment of Meibomian Gland Dropout Through Two Types of Meibography Images*
Elena Fernández Jiménez

· *Evaluation of the anti-inflammatory effect of an ophthalmic tear substitute based on a combination of Aloe vera and Hydroxypropylmethylcellulose.*
Candela Rodríguez Pómár

· *Corneal curvature and aberration changes after scleral lens wear in keratoconus patients*
María Serramito Blanco

· *Assessment of contrast perception in mesopic conduction of Aloe vera and Hydroxypropylmethylcellulose.*
Marta García Rojo

· *The Effect of Wearing Two Different Designs of Soft Contact Lenses on Myopia Control: 2 Years Follow up*
Wael Hassan Almalki

· *Myopia boom: risk factors and new tech devices*
Juan Oliveros López

· *Visual implications for school performance*
Nadiuska Cristine Platero Alvarado

· *Influence of a game battery on reading comprehension and saccadic eye movements in primary students*
Fernando Javier Gómez Sanz

· *Ocular Surface condition in pediatric patients.*
Beatriz Martín García

Sesión III: Ponencias
Moderador: Juan Luis Méndez González

12:00: *Effect of melatonin and its analogues: agomelatine, IIK7 and 5MCA-NAT in the tear secretion*

Francisco Javier Navarro Gil

12:15: *Optical and Visual quality with multifocal contact lenses*

Shrileka Vedhakrishnan

12:30: *Development of an LSPR-based sensor for the detection of acanthamoeba*

Cristina Pastrana Robles

12:45: *Visual function in patients with keratoconus before and after implantation of intrastromal rings*
Rafael Bella Gala

13:00: *Light, yellow filter and darkness effects on PIO and melatonin*
Victoria Lledó Mayans

13:15: Turno de preguntas

13:30: *Ciencia, divulgación y doctorado*

María Viñas Peña
Conferenciante invitada
Instituto de Óptica - CSIC

14:00: Turno de preguntas/debate

14:15: Clausura y entrega de premios