

Comité Organizador

*Laura Rico Del Viejo
Sara El Aissati Aissati
Laura Batres Valderas*

Mesa redonda "Movilidad en el doctorado"

Jurado

- José Miguel Ezquerro Rodríguez
- Yolanda Martín Pérez
- María Ulagares de la Orden Hernández
- María Cinta Puell Marín
- Juan José Salazar Corral

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

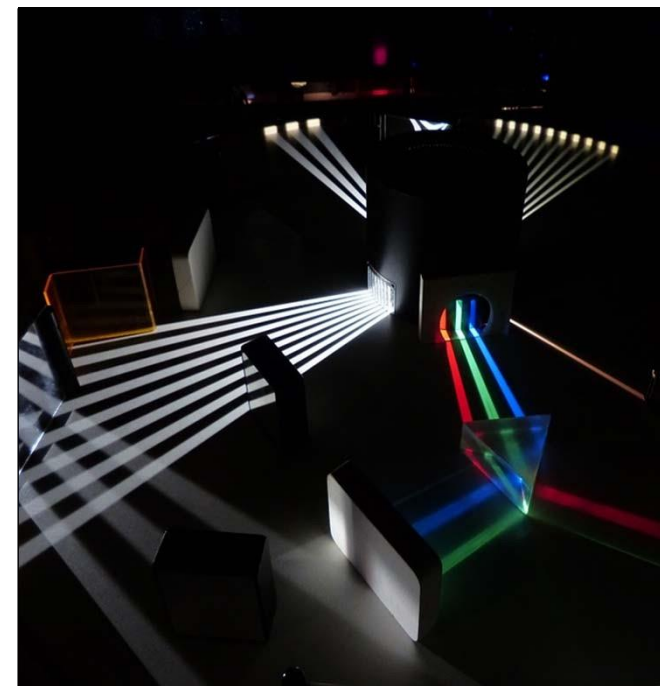


Patrocinadores



Salón de Actos de la
Facultad de Óptica y Optometría (UCM)
Jueves 22 de Noviembre 2018
De 9:30-14:30h
Inscripciones:

<https://www.ucm.es/doctorado/doctorado-o-o-v/phday-foo-2018>



SEGUNDA JORNADA PHDAY FOO 2018



*Facultad de Óptica y
Optometría (UCM)*

9:00 Entrega de documentación

9:30 Presentación y bienvenida:

M^a Isabel Sánchez Pérez

Decana de la Facultad de Óptica y Optometría

Ignacio Lizasoain Hernández

Vicerrector de Política Científica, Investigación y Doctorado

Emilio Javier Peral Vega

Director de la Escuela de Doctorado UCM

9:50 Sesión 1: Ponencias

Moderadora: Laura Rico Del Viejo

• *Detection of ice by means of fibre optic based sensors*

Ana Belén Fernández Medina

• *Visual simulations of bifocal contact lenses in young myopic adults for myopia progression control*

Shrilekha Vedhkrishnan

• *Measuring the absorption coefficient of non-conventional shaped materials with low absorption*

José María Serrano Barranco

• *Differences between anterior surface wettability of scleral contact lens and after eight hours of wearing a scleral lens in patients with irregular corneal surface*

María Serramito Blanco

• *Implementing a transverse chromatic aberration measurement channel in an adaptive optics system*

Sara El Aissati

10:50-11:00 Haz tus preguntas



11:00-11:40 Sesión 2: Pósters + Coffee Break

• *Translation and Adaptation into Spanish of CISS*

Carlos Perez Garmendia

• *Rotation of retinal vascular arcades in the assessment of cycloposition: validity and reliability.*

Elena Piedrahíta

• *Effect of Ap4A on ARPE-19 cells and microglial cells*

Begoña Fonseca Vazquez

• *Measurement of intraocular pressure during the creation of a corneal flap with a femtosecond laser system.*

Gorka Laucirica Saez

• *Binocular and accommodative function in the controlled randomized clinical trial MiSight® Assessment Study Spain (MASS)*

Francisco Luis Prieto Garrido

• *Ocular surface in pediatric patients*

Beatriz Martín García

• *Factors associated with visual and ocular symptoms related to the use of screen devices in schoolchildren aged 9 to 18 years*

Anahí González Bergaz

• *Detection system with gold nanoparticles*

Cristina Pastrana Robles

11:40 Sesión 3: Ponencias

Moderadora: Sara El aissati Aissati

• *A LIBS method to measure simultaneously the impurities and the hydrogen composition present in the wall of the TJ-II stellarator.*

Belen Lopez Miranda

• *Machine learning segmentation and classification of hyperspectral larynx imagery*

Juan Luis Méndez González

• *Short-term effects of orthokeratology on total and corneal spherical aberration and its relation to accommodative response*

Laura Batres Valderas

• *Freeform optics adapted to the design of spatial instrumentation*

Andrea García Moreno

• *Blur discrimination with Adaptive Optic System*

Clara Benedí García

12:40-12:50 Haz tus preguntas



12:50 - 13:50 Mesa redonda "Movilidad en el doctorado"

Moderadora: Laura Batres Valderas

Juana Amorós Carmona.

Vicerrectorado de Relaciones Internacionales UCM

David Madrid Costa

Coordinador del proyecto Europeo de Investigación EDEN

Hanan Awad Alkozi

Doctora con mención internacional

Begoña Fonseca Vázquez

Actual doctoranda.

14:00 Clausura y entrega de premios

M^a Isabel Sánchez Pérez

Decana de la Facultad de Óptica y Optometría

Daniel Vázquez Molini

Director de la Cátedra Valeo

Beatriz Antona Peñalba

Vicedecana de Posgrado e Investigación Coordinadora del PD