



Investigación en Retina y Visión
Research in Retina and Vision



VII INTERNATIONAL CONGRESS OF RESEARCH IN RETINA AND VISION

SIREV 2021

- Online Congress -



June 24-26th, 2021

Virtual Congress Platform. Universidad de Murcia

Murcia, Spain

f SéNeCa⁽⁺⁾

Agencia de Ciencia y Tecnología
Región de Murcia

UNIVERSIDAD DE
MURCIA





VII INTERNATIONAL CONGRESS OF RESEARCH IN RETINA AND VISION

VII Congreso Sociedad Investigación en Retina y Ciencias de la Visión (SIREV)

Queridos compañeros, los próximos días 24, 25 y 26 de junio celebraremos el próximo **Congreso de la Sociedad de Investigación en Retina y Ciencias de la Visión (SIREV)**, que tuvimos que suspender el año pasado por razones sanitarias.

El congreso se celebrará de forma virtual, online. No obstante, para aquellos que puedan asistir de forma presencial, se habilitará el salón de actos del Centro Social de la Universidad de Murcia para seguirlo en directo. El congreso está organizado por el grupo de investigación de “Oftalmología Experimental” de la Universidad de Murcia en colaboración con la junta directiva de SIREV, y con todos los integrantes de la red de investigación OFTARED.

El objetivo de esta reunión científica es fomentar la participación de todos y cada uno de los grupos de investigación que integran OFTARED, de otros grupos de investigación interesados en Ciencias de la Visión y de todos los socios de SIREV. La asistencia al congreso será gratis para los socios de SIREV y para todos los investigadores en formación.

Como en años anteriores, el congreso comienza con una sesión dedicada a las Tesis Doctorales defendidas en los últimos tres años, que optan a los premios Tesis Doctoral Santiago Grisolia. Además, se potencian las sesiones de comunicaciones cortas para que participen investigadores en formación de grupos clínicos o básicos (residentes, estudiantes de máster, doctorado) que presentarán su trabajo en una comunicación oral corta en inglés. Los resúmenes de las comunicaciones orales de SIREV se publicarán, como viene siendo habitual, en una revista indexada y con impacto científico. También, y como es habitual, se celebrarán **Cursos Satélites** patrocinados por SIREV durante la tarde del jueves 24.

Con la idea de potenciar la participación de jóvenes investigadores se otorgarán los premios Tesis Doctoral S. Grisolia, los premios Trabajo de Fin de Máster en Oftalmología y Ciencias de la Visión M^a. D. Pinazo, y los premios a las mejores Comunicaciones Clínicas y Básicas presentadas al Congreso.

Esperamos que el programa sea atrayente para todos. Para los que puedan asistir presencialmente, Murcia es una ciudad particularmente acogedora, en junio la climatología es benigna y su gastronomía en esa época ofrece su magnífica fruta y productos hortofrutícolas.



Queremos expresar nuestro agradecimiento tanto a SIREV, como a las redes de investigación OFTARED y RETIBRAIN, por su ayuda en la elaboración y ejecución del programa. Nuestro agradecimiento también a las casas comerciales e instituciones por su colaboración.

Muchas gracias y bienvenidos.

Manuel Vidal Sanz

Presidente Comité Organizador

VII INTERNATIONAL CONGRESS OF RESEARCH IN RETINA AND VISION (SIREV)

<http://eventos.um.es/go/sirev2021>



Preliminary Programme

VII INTERNATIONAL CONGRESS OF RESEARCH IN RETINA AND VISION

Place: Virtual Congress Platform. Universidad de Murcia. Murcia (Spain), June 24-26, 2021

Friday, 25th June

8:00-9:00. Registration

8:30-9:00. Opening ceremony

- Excmo. y Magfco. Prof. Dr. D. José Luján Alcaraz (Rector UMU)
- Ilma. Sra. Prof^a. Dra. D^a. María Senena Corbalán García (Vicerrectora de Investigación e Internacionalización, UMU)
- Dr. D. Antonio González Valverde (Director de la Fundación Séneca. Agencia de Ciencia y Tecnología de la Región de Murcia)
- Prof. Dr. D. José Carlos Pastor Jimeno (Coordinador Oftared)
- Prof. Dr. D. José Manuel Ramírez Sebastián (Presidente SIREV)
- Prof. Dr. D. Manuel Vidal Sanz (Presidente VII Congreso SIREV 2021)

9:00-11:00. Selected Doctoral Thesis Presentations

Chairpersons: de la Villa Polo, Pedro; Diebold Luque, Yolanda

11:00-11:15. Intermission/Descanso

11:15-11:45. "In Memoriam" Professor Jesús Pintor Just

Plenary Conference (Title to be determined) Prof. José Carlos Pastor Jimeno

Chairpersons: Carracedo Rodríguez, Juan Gonzalo; de la Villa Polo, Pedro

11:45-12:30. Symposium of special interest I: One eye on retinal genetics

Chairpersons: Ayuso García, Carmen; Escribano Martínez, Julio; Zanón Moreno, Vicente

Speakers: **Carmen Ayuso García, Julio Escribano Martínez, José María Millán Salvador, Elena Milla Griñó**

12:30-13:30. Session I. Short oral communications (1-12)

Chairpersons: Pablo Júlvez, Luis Emilio; Lax Zapata, Pedro; Gallardo Galera, José María

13:30-14:30. Lunch/Comida

14:30-15:30. Session II. Short oral communications (13-24)

Chairpersons: Blanco Velasco, Román; García Medina, José Javier; Peris Martínez, Cristina

15:30-16:30. Session III. Short oral communications (25-37)



Chairpersons: García Arumí, José; González García, Francisco; Ruiz Ederra, Javier; Gallar Martínez, Juana

16:30-17:30. Session IV: Oral communications. Oftalmología en Red. Ongoing investigations in the collaborative framework of the Thematic Network OftaRed.

Chairperson: García Layana, Alfredo; García Feijoo, Julián; Herrero Vanrell, Rocío

Speakers: **Alfredo García Layana, Rosa de Hoz, Diego García-Ayuso, Nicolás Cuenca**

17:30-17:45. Intermission/Descanso

17:45-18:45. Symposium of special interest II. What about cornea?

Chairperson: Alió y Sanz, Jorge; Gutiérrez Ortega, Ángel Ramón

Speakers: **Jorge Alió Sanz, Margarita Calonge, Yolanda Diebold, Juana Gallar Martínez**

18:45-19:15. Spanish ARVO Chapter. SIREV-OFTARED.

Presentation: Profs. J.C. Pastor Jimeno, M.D. Pinazo Duran

19:15-20:15. RetiBrain Symposium

Chairperson: J.C. Pastor Jimeno, M. Vidal Sanz

Saturday, 26th June

08:30-09:30. Session V. Short oral communications (38-50)

Chairpersons: Moreno Montañés, Javier; Muñoz Negrete, Francisco; García Bernal, Ana

09:30-10:30. Symposium of special interest III. Watching the inflammation in the retina

Chairperson: Merayo Lloves, Jesús Manuel; Salobar García Martín, Elena.

Speakers: **Ana Isabel Ramírez Sebastián, Pedro Lax Zapata, Xavier Gasull Casanova**

10:30-10:45. Intermission/Descanso

10:45-11:45. Session VI. Short oral communications (51-63)

Chairpersons: Ruiz Ederra, Javier; Rodríguez De La Rúa Franch, Enrique; Salazar Corral, Juan José

11:45 -12:30. Symposium of special interest IV. Glaucoma-Retina

Chairpersons: Muñoz Negrete, Francisco José; Rebolleda Fernández, Gema; Moreno Montañés, Javier

Speakers: **Gema Rebolleda Fernández, Jorge Loscos Arenas, José García-Arumí, Alfonso Antón López, José María Martínez de la Casa**

12:30-13:00. Plenary conference

(Title to be determined) Prof^a. Francesca Cordeiro (University College London, UK.)

Chairpersons: Pastor Jimeno, José Carlos; Vidal Sanz, Manuel; García Feijoo, Julián

13:00-14:00. Advanced ophthalmic research topics and practical applications SIREV 2021.

Chairpersons: Cuenca, Nicolás; Pinazo, María Dolores; Nucci, Carlo

Lecturers: **Marius Ueffing** (Tuebingen, Germany), **Elena Milla** (Barcelona, España), **Jose Salgado Borges** (Porto, Portugal), **Fernando Ussa** (Valladolid, España), **Antonio F. Ambrosio** (Coimbra, Portugal), **Rossella Russo** (Calabria, Italia)



14:00-14:30. SIREV 2021 Awards and Closing Remarks

Manuel Vidal Sanz, María Dolores Pinazo, José Manuel Ramírez Sebastián

Satellite Courses

Formation and Training Courses SIREV 2021
(Cursos de Formación y Actualización SIREV 2021)

PROGRAMA PRELIMINAR - PENDIENTE DE CONFIRMACIÓN

(Los cursos, ponentes y planificación horaria están sujetos a modificación)

Thursday, 24th June; 16:00-17:15

- **"Cirugía refractiva con lentes intraoculares. Cuál, cómo y en qué ojo"**
Director: Prof. Dr. Jorge Alió y Sanz
Speaker: **Jorge Alió y Sanz** (Corporación Vissum, Universidad Miguel Hernández, Alicante, Spain)

Thursday, 24th June; 17:30-18:45

- **"Nutrición, nutracéuticos y salud ocular"**
Director: Prof^a. Dra. María D. Pinazo-Duran
Speakers: **Gianluca Scuderi** (Sapienza University of Rome, Rome, Italy), **María Dolores Pinazo-Duran** (Universidad de Valencia, Valencia, Spain), **Sergio Saccà** (Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino di Genova, Genova, Italy) y **Juan J. Salazar** (Instituto de Investigaciones Oftalmológicas Ramón Castroviejo, Universidad Complutense, Madrid, Spain)

Thursday, 24th June; 19:00-20:15

- **"Inteligencia artificial en oftalmología y visión"**
Director: Prof. Dr. Francisco Cavas
Speakers: **José Miguel Bolarin** (CENTIC, Murcia, Spain), **Francisco Cavas Martínez** (Universidad Politécnica de Cartagena, Cartagena, Spain), **Gianni Virgili** (University of Florence, Florence, Italy)
-



Este Congreso forma parte de las actividades de la Red Temática de Investigación Cooperativa Sanitaria del Instituto de Salud Carlos III: **OFTARED “Enfermedades oculares: prevención, detección precoz, tratamiento y rehabilitación de las patologías oculares”**



Este Congreso forma parte de las actividades de la Red de Investigación del Ministerio de Ciencia e Innovación: **RETIBRAIN “La retina un modelo para investigar neuroprotección en patologías del sistema nervioso central”**

RetiBrain



INSCRIPTION INFORMATION

Tras su inscripción en el **VII Congreso SIREV 2021** recibirá la confirmación de su admisión en el evento y documentación complementaria para formalizar la inscripción. En el apartado **Documentos/Documents** encontrará información complementaria para adecuar su comunicación a las normas de publicación del congreso y las normas para participar en los premios al reconocimiento de la formación en investigación.

*Once you have registered for the **VII SIREV 2021 Congress**, you will receive confirmation of your admission to the event and additional documentation to formalise your registration. In the section **Documents/Documents** you will find additional information on how to adapt your paper to the publication rules of the congress and the rules for participating in the awards for the recognition of research training.*



IMPORTANT DATES

- 22/03/2021 – Inscription opening.
- 01/04/2021 – Start date to submit abstract / communications.
- 01/05/2021 – Deadline for Doctoral Thesis Awards submission.
- 01/05/2021 – Deadline for Master Thesis Awards submission.
- 10/05/2021 – Deadline for abstract / communications submission.
- 20/05/2021 – Acceptance or refusal of abstract /communications.
- 20/06/2021 – Inscription deadline.



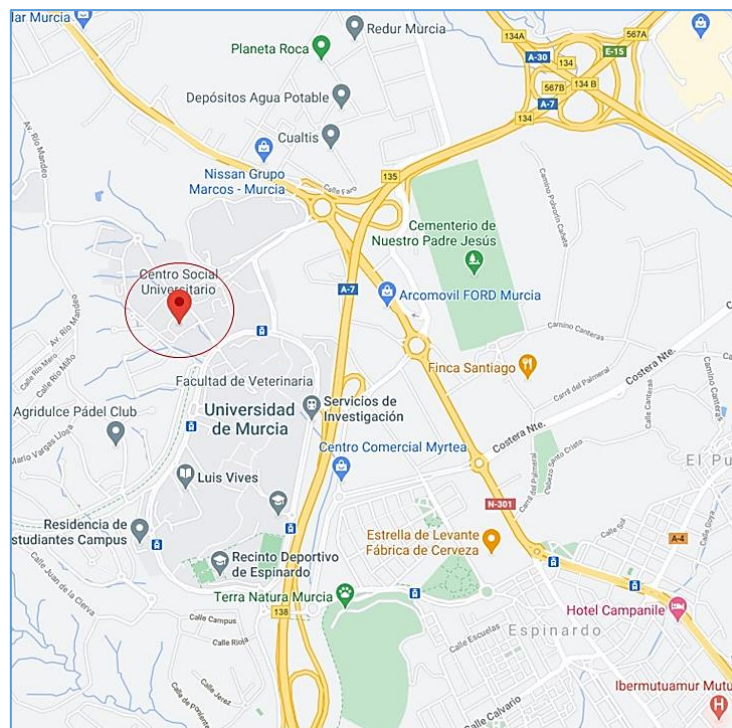
VII INTERNATIONAL CONGRESS OF RESEARCH IN RETINA AND VISION

Date: **June 24-26th, 2021**

Place: **Virtual Congress Platform. Universidad de Murcia**

Address: **Centro Social Universitario. Campus Universitario de Espinardo. Universidad de Murcia. Edificio nº 29. 30100 Murcia (Spain)**

Location map:



Sponsors



UNIVERSIDAD DE
MURCIA





Tourist information – Practical Information

- [Street map](#)
- Local tourist information ([Turismo Ayuntamiento de Murcia](#))
- Regional tourist information ([Costa Cálida Región de Murcia](#))