

## Informe del Comité

### Comité de CIENCIAS DE LA VISIÓN

**Enrique Josua Fernández\*, María Viñas y Carolina Ortiz**

Equipo directivo del comité

enriquej@um.es

### II Edición Webinars de Ciencias de la Visión

Desde el Comité de Ciencias de la Visión hemos tenido el placer de organizar para esta primavera de 2020 la II Edición Webinars Ciencias de la Visión. Estos seminarios telemáticos son de temática variada dentro del campo de la visión y la óptica. La idea surgió al inicio de la andadura del equipo que conformamos actualmente el Comité, y así lo llevamos a cabo por primera vez en mayo de 2019 con el apoyo de la dirección de SEDOPTICA. En esta segunda edición de los seminarios hemos podido mejorar y resolver algunos aspectos para hacerlos más eficientes y útiles. Ambas ediciones han sido hasta ahora un éxito de público y crítica, con una muy buena acogida por parte de nuestra comunidad científica.

#### PROGRAMA 2020

<b>23/04</b> 9:30	<b>La coroides: fisiología, función y patologías</b> José Antonio Villa   Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia
<b>29/04</b> 9:30	<b>Factores psicológicos que influyen en la respuesta acomodativa</b> Beatriz Redondo Cabrera   Universidad de Granada
<b>04/05</b> 9:30	<b>Diseño y caracterización de Lentes Intraoculares</b> Jesús Pérez Gracia   Departamento Física Aplicada. Universidad de Zaragoza
<b>06/05</b> 9:30	<b>Análisis estructural de la córnea. Topografía y Biomecánica</b> Pablo Pérez Merino   Instituto de investigación sanitaria FJD & MEDIC - UAM
<b>11/05</b> 16:00	<b>Caracterización de la direccionalidad de la retina y frentes de onda usando un dispositivo de microespejos digital</b> Alessandra Carmichael Martins   Universidad de Indiana
<b>14/05</b> 9:30	<b>Mitos y leyendas de la visión</b> Álvaro Pons   Universidad de Valencia

La filosofía general de las charlas, en cuanto a la selección de sus ponentes, es dar la oportunidad a jóvenes investigadores de mostrar el trabajo que realizan. La mayor parte de ellos se encuentran en su periodo posdoctoral. Hasta la fecha la búsqueda de ponentes la hemos realizado personalmente desde el Comité, aunque siempre estamos abiertos a sugerencias. Por ello, si conoces algún candidato o tú mismo crees que puedes adaptarte al formato que estamos usando, estaremos encantados de recibir propuestas. Por otro lado, merece la pena mencionar aquí que nuestro Comité es particularmente sensible con las políticas y acciones que favorezcan la visibilidad de la mujer en ciencia, en línea con SEDOPTICA. Por ello tenemos como premisa siempre hacer programaciones equilibradas en cuanto a género, evitando los “all male panel”.

Los webinars tienen una duración aproximada de 40 minutos, en los que el conferenciante expone con ayuda de diapositivas el tema. En esta edición estamos usando la herramienta para video conferencias Blackboard Collaborate, con un razonable éxito. Es relativamente sencilla y robusta para estos propósitos. Durante la charla se muestra de manera simultánea un video del presentador, las diapositivas, y su voz dando las explicaciones pertinentes. Esta herramienta permite una comunicación sincrónica, por lo que consideramos que la experiencia es positiva, en el sentido de que la sensación de directo e interacción se mantiene dentro de las limitaciones de este formato telemático.

DOI: [dx.doi.org/10.7149/OPA\\_53\\_2\\_ix](https://doi.org/10.7149/OPA_53_2_ix)

Tras la presentación damos la oportunidad de realizar preguntas y hacer comentarios en el chat que se habilita para ello. Esto ha sido muy positivo para la participación de los oyentes. En ediciones anteriores, cuando las preguntas se realizaban a viva voz por medio del micrófono, las intervenciones eran pocas. Ahora sin embargo hemos conseguido que mucha gente en la audiencia se anime a participar, y hemos disfrutado de turnos de preguntas muy vivos y enriquecedores. Generalmente el orador lee y contesta a la pregunta en voz alta, dando mucho dinamismo a este formato.

Hemos introducido la posibilidad de solicitar un certificado de asistencia a las ponencias, pues sabemos que esto resultará interesante para algunas personas. El certificado es gratuito para los socios de SEDOPTICA y tiene un coste de 10 euros para el resto. Con esta acción queremos contribuir a mejorar el número de asociados, particularmente entre los más jóvenes. En efecto, debido al coste de la cuota reducida asistir a 3 seminarios cubre ya el precio de inscripción a la Sociedad. Otra novedad que esperamos que sea de gran utilidad, sobre todo para aquellos que no han podido conectarse a las charlas en directo, es la incorporación de los seminarios a un canal de la plataforma YouTube. Ahí permanecerán las grabaciones disponibles para su uso posterior, y en principio sin límite de tiempo.

El enlace al canal es:

<https://www.youtube.com/channel/UChtomPpGctlpqctKDg8Cb8w/videos>

## II Edición Webinars Ciencias de la Visión @SEDOPTICA

Serie de seminarios organizados por el Comité de Ciencias de la Visión @SEDOPTICA dirigidos a estudiantes de Grado, Máster e investigadores pre- y post-doctorales de Óptica, Optometría & Visión.



Fig.1 Encabezamiento del anuncio.

Hemos recibido alguna sugerencia de realizar los seminarios en inglés, lo que sin duda es muy interesante y lo estamos valorando para próximas ediciones. Por otro lado, sabemos que una parte de nuestros asistentes son estudiantes de grado, que tal vez no estén habituados a las charlas científicas en otro idioma. Una solución de compromiso podría ser subtitar las charlas, algo que requiere de una edición y preparación extra. No hay duda de que realizar las charlas en inglés daría acceso a mucha más audiencia y a más potenciales candidatos para impartirlas. En ese caso deberíamos programar los seminarios en horario compatible con otras franjas horarias. También así favoreceremos la asistencia de la comunidad iberoamericana, que nos ha expresado su sugerencia en este sentido. Casi con total seguridad la tercera edición de nuestros seminarios incorporará alguna ponencia en inglés e iremos viendo los resultados. De otro modo, mantener una cierta actividad científica en español creemos que es positivo. No en vano formamos parte de una comunidad de más de 500 millones de personas en el mundo con distintos acentos y culturas.

Los webinars están teniendo buena acogida, y hemos registrado picos de asistencia por encima de los 120 participantes. Ello nos alienta a pensar que están siendo útiles, trabajar para mejorarlos, y programar la siguiente edición. Desde estas palabras os animamos a uniros a la iniciativa, y aprovechamos para agradecer sinceramente a todos los que asisten, imparten, o contribuyen de alguna manera a los seminarios.

En este contexto tan enrarecido por las circunstancias que estamos viviendo, asociadas a la pandemia derivada de la enfermedad por coronavirus (COVID-19), no podemos terminar esta nota sin enviar un afectuoso abrazo. Y es uno muy fuerte dirigido particularmente para quienes están sufriendo en estos días por la enfermedad, o incluso por la terrible pérdida de un familiar o amigo.