

## Informe del Comité

### AREA de MUJERES EN ÓPTICA Y FOTÓNICA

María Viñas, Verónica González-Fernández, Clara Benedí-García  
Coordinadoras del área

DOI: [dx.doi.org/10.7149/OPA.53.4.ix](https://doi.org/10.7149/OPA.53.4.ix)

#### “CientíficAs\_Conectadas\_3”

El jueves 5 de noviembre se llevó a cabo el tercer webinar de la serie “[CientíficAs Conectadas](#)” que llevaba por título “Fotónica y COV(I+D)” enfocado en cómo el coronavirus ha impactado en nuestras vidas profesionales y laborales como científicas.

Para ello, la primera charla corrió a cargo de Dr. María Soler, investigadora senior del [Grupo de Nanobiosensores y Aplicaciones Bioanalíticas](#) del Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología; donde nos informó de los proyectos que se están llevando a cabo en su centro para la detección de la COVID-19 mediante dispositivos fotónicos.

La segunda parte del webinar fue una mesa redonda donde tres científicas conversaron acerca del impacto que esta pandemia ha tenido en sus vidas, y cómo ha sido compaginar trabajo y vida personal en esta situación. Las ponentes fueron Dr. Elena Pinilla, investigadora senior de la Universidad de Valencia, Dr. Ana Isabel Gómez, investigadora postdoctoral de la Universidad de Santiago de Compostela y María Baralida Tomás, investigadora predoctoral de la Universidad de Alicante.

Un total de 30 asistentes siguieron el webinar en directo.

**#Webinar** #ProgramaMentoras  
#Mentoras SEDOPTICA-MOF @ALCON

**CIENTÍFICAS\_CONECTADAS\_3**  
**FOTÓNICA Y COV(I+D)**

**Jueves 5 de Noviembre 2020, 16:30 - 18:00 (CEST)**

<p>- 16:30: <b>BIOSENSORES FOTÓNICOS PARA EL DIAGNÓSTICO RÁPIDO DE COVID-19</b></p> <p><b>Dra. María Soler Aznar</b> Investigadora senior Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología, Grupo de Nanobiosensores y Aplicaciones Bioanalíticas (Barcelona)</p>	<p>- 17:00: <b>MESA REDONDA: LA PANDEMIA SOBRE NUESTROS HOMBROS</b></p> <p><b>Dra. Elena Pinilla Cienfuegos</b> Investigadora senior, Vicepresidenta de RSEF Universitat Politècnica de València</p> <p><b>Dra. Ana I. Gómez Varela</b> Investigadora postdoctoral Universidade Santiago Compostela</p> <p><b>María Baralida Tomás Lopez</b> Investigadora predoctoral Universitat d'Alicant</p>
--	--

**APUNTA AQUÍ:**  
<https://forms.gle/64GQpamjuX9s63ah?>

+ info: <https://areamujeresedoptica.wordpress.com>

**SEDOPTICA** **Alcon** Official Sponsor of 2020  
See Brilliantly

#### “CientíficAs\_Conectadas\_4”

El 10 de Diciembre celebramos la cuarta edición de los webinars “[CientíficAs Conectadas](#)”, centrado en la temática de Nanofotónica y con título “Luz a todas las escalas”. Las ponentes de esta edición fueron Dr. Esther Rebollar, del [Grupo de Láseres, Nanoestructuras y procesamiento de materiales](#) del Instituto Rocasolano del CSIC, y Dr. Emma Martín, del [Fluorescence Imaging Group](#) de la Universidad Autónoma de Madrid.

#Webinar #ProgramaMentoras  
#Mentoras SEDOPTICA-MOF @ALCON

CIENTÍFICAS\_CONECTADAS\_4  
LUZ A TODAS LAS ESCALAS: NANOFOTÓNICA

Jueves 10 de Diciembre 2020, 16:30 - 17:30 (CEST)

 - 16.30: **NANOESTRUCTURAS AUTOORGANIZADAS EN POLÍMEROS MEDIANTE PULSOS LÁSER**

**Dra. Esther Rebollar González**  
Grupo de Láseres, nanoestructuras y procesamiento de materiales, Instituto de Química Física Rocasolano (CSIC, Madrid)

 - 17.00: **NANOPARTÍCULAS LUMINISCENTES PARA IMAGEN BIOMÉDICA IN VIVO: ESTRATEGIAS Y RETOS**

**Dra. Emma Martín Rodríguez**  
Departamento de Física aplicada, Universidad Autónoma de Madrid

APUNTATE AQUÍ:  
<https://forms.gle/CL5idXM6LGPI3BQ7>

+ info: <https://areamujersedoptica.wordpress.com>

SEDOPTICA  
Official Sponsor of 2020  
See Brilliantly

Unas 40 personas se conectaron para seguir estos dos interesantísimas charlas. Este último webinar ya se encuentra disponible en el canal de Youtube de SEDOPTICA, tan sólo tenéis que seguir el siguiente [enlace](#). Y recordad que si queréis consultar anteriores webinars, podéis encontrar toda la información en la sección de nuestra web "[Científicas Conectadas](#)".

### "Conoce a las Investigadoras"

Este trimestre nos trae tres nuevas entrevistas dentro del Programa "[Conoce a la Investigadoras](#)" que sigue acumulando entrevistadas. En estos meses hemos hablado con las siguientes científicas:

**Septiembre 2020:** [Vídeo-Entrevista a Dr. Susana Marcos](#), directora del Visual Optics and Biophotonics Lab. Premio Premio Jaime I (2017) y Premio Nacional de Investigación (2019) entre otros.



**Octubre 2020:** Especial Industria. [Entrevista a Azahara Almagro \(FYLA\) y Nerea Otero \(AIMEN\)](#). Azahara es investigadora predoctoral en FYLA Laser y Nerea trabaja en el Centro Tecnológico AIMEN, como investigadora en microprocesamiento láser.



**Noviembre 2020:** [Entrevista a Dr. Ana López Hernández](#). Ana es investigadora postdoctoral en la Universidad de California, con una beca Marie Curie donde está llevando a cabo un proyecto para el desarrollo de un transductor óptico para la detección biomarcadores de cáncer de mama.



¡No os las perdáis! ¡Y compartidas!