

OPTOEL 2021

XII REUNIÓN NACIONAL DE OPTOELECTRÓNICA
EVENTO ONLINE



30 de junio, 1 y 2 de julio 2021

optoel2021.es

OPTOEL 2021

XII Reunión Española de Optoelectrónica

La **Reunión Española de Optoelectrónica (OPTOEL)** es el foro español bianual más importante en el que discutir e intercambiar los últimos avances científico-tecnológicos en los ámbitos de la Fotónica y la Optoelectrónica. Esta reunión, que inició su andadura hace 22 años, está respaldada por el Comité de Optoelectrónica de la Sociedad Española de Óptica (SEDOPTICA) y pretende, además de exponer los resultados de investigación en este campo, propiciar la interacción entre los investigadores y la industria que centra su actividad en las diversas ramas de la optoelectrónica.

Este año 2021, Optoel está organizada entre diferentes universidades y, por primera vez, va a celebrarse de forma no presencial en directo, en la que se va a mantener la interactividad entre todos los asistentes.

Deseamos contar con vuestra presencia y esperamos que disfrutéis de esta nueva edición, en la que hemos depositado todo nuestro entusiasmo.

El Comité Organizador

- 1 Emisores, detectores y amplificadores de radiación óptica (incluidos los THz)
Dispositivos ópticos y electroópticos: para la conformación del haz, formadores de imagen, moduladores, conmutadores, visualizadores de cristal líquido (LCD), etc.
- 2 Fibra óptica: Tecnología de fibras y cables, dispositivos pasivos y activos
- 3 Micro-óptica y óptica integrada: Tecnología, dispositivos y circuitos Cristales fotónicos
- 4 Óptica no-lineal
- 5 Sensores, metrología y estándares
- 6 Comunicaciones ópticas. Redes, sistemas y subsistemas)
- 7 Biofotónica. Fotónica aplicada a los materiales biológicos y la medicina
- 8 Láseres, sus aplicaciones y el procesamiento de materiales
- 9 Nuevas teorías, efectos, técnicas y tecnologías para la fotónica
- 10 Otros
- 11

La Reunión española de optoelectrónica (OPTOEL) nació en el año 1999, hace 22 años, y se celebró en Teruel con un importante éxito. A partir de entonces se ha celebrado de forma bianual en los siguientes lugares:

Edición	Año	Sede
1ª Edición	1999	Teruel
2ª Edición	2001	Barcelona
3ª Edición	2003	Madrid
4ª Edición	2005	Elche
5ª Edición	2007	Bilbao
6ª Edición	2009	Málaga
7ª Edición	2011	Santander
8ª Edición	2013	Alcalá de Henares
9ª Edición	2015	Salamanca
10ª Edición	2017	Santiago de Compostela
11ª Edición	2019	Zaragoza

OPTOEL 2021

Comité organizador

Presidente:

Javier Mateo Gascón, Universidad de Zaragoza

Vicepresidenta:

María Teresa Flores Arias, Universidad de Santiago de Compostela

Secretaria Técnica:

Pilar González Enguita, Instituto de Ingeniería de Aragón

Vocales:

Miguel Vicente Andrés Bou, Universidad de Valencia

María del Carmen Bao Varela, Universidad de Santiago de Compostela

Garcés Gregorio, Universidad de Zaragoza

Manuel López-Amo, Universidad Pública de Navarra

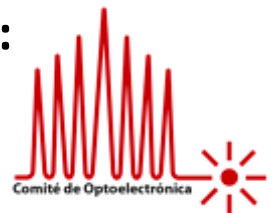
Joseba Zubia Zaballa, Universidad del País Vasco

Organizado por:



Juan Ignacio

Con la colaboración de:



OPTOEL 2021

Comité científico

Presidente:

Javier Mateo Gascón, Universidad de Zaragoza

Vicepresidente:

José Antonio Lázaro Villa, Universidad Politécnica de Cataluña

Secretario:

Alejandro Carballar Rincón, Universidad de Sevilla

Vocales:

María Teresa Flores Arias, Universidad de Santiago de Compostela

Miguel Vicente Andrés Bou, Universidad de Valencia

Antonio Díez Cremades, Universidad de Valencia

Pedro Corredera Guillén, Instituto de Óptica, CSIC

Juan Diego Ania Castañón, Instituto de Óptica, CSIC

Adolfo Cobo García, Universidad de Cantabria

Alejandro Carballar Rincón, Universidad de Sevilla

Antonio Puerta Notario, Universidad de Málaga

Augusto Beléndez Vázquez, Universidad de Alicante

Carmen Vázquez García, Universidad Carlos III de Madrid

Francisco Javier Fraile Peláez, Universidad de Vigo

Gabriel Junyent Giral, Universidad Politécnica de Cataluña

Ignacio Matías Maestro, Universidad Pública de Navarra

Ignacio Moreno Soriano, Universidad Miguel Hernández de Elche

Iñigo Molina Fernández, Universidad de Málaga

Javier Martí Sendra, Universidad Politécnica de Valencia

José Antonio Martín Pereda, Universidad Politécnica de Madrid

Joseba Zubia Zaballa, Universidad del País Vasco

José Gonzalo de los Reyes, Instituto de Óptica, CSIC

José Manuel Sánchez Pena, Universidad Carlos III de Madrid

José Miguel López-Higuera, Universidad de Cantabria

José Manuel Otón Sánchez, Universidad Politécnica de Madrid

Juan Antonio Vallés Brau, Universidad de Zaragoza

Manuel Lopez-Amo, Universidad Pública de Navarra

Manuel Joaquim Bastos Marqués, Universidad do Porto, Portugal

Juan Ignacio Garcés Gregorio, Universidad de Zaragoza

Miguel Angel Rebolledo Sanz, Universidad de Zaragoza

Miguel González Herráez, Universidad de Alcalá de Henares

Rafael Pérez Jiménez, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

Xabier Quintana Arregui, Universidad Politécnica de Madrid

José Antonio Lázaro Villa, Universidad Politécnica de Cataluña

María del Carmen Bao Varela, Universidad de Santiago de Compostela

Javier Mateo Gascón, Universidad de Zaragoza

Santiago Royo Royo, Universidad Politécnica de Cataluña

Enrique Carretero Chamarro, Universidad de Zaragoza

Oscar Esteban Martínez, Universidad de Alcalá de Henares

Ignacio Esquivias Moscardó, Universidad Politécnica de Madrid

OPTOEL 2021

Programa preliminar

Hora	Miércoles 30/6/2021	Jueves 01/7/2021	Viernes 02/7/2021
9:00 - 9:30	Sesión de Apertura		
9:30 - 10:15	Conferencia Invitada 1	Conferencia Invitada 3	Conferencia Invitada 5
10:15 - 11:00	Exhibición Empresas	Exhibición Empresas	Charlas Técnicas
11:00 - 11:15	Descanso	Descanso	Descanso
11:15 - 12:45	Sesión de Pósteres 1	Sesión de Pósteres 2	Sesión de Pósteres 3
12:45 - 13:30	Conferencia Invitada 2	Conferencia Invitada 4	Conferencia Invitada 6
13:30 - 14:00	Charlas Técnicas	Charlas Técnicas	Entrega de premios y clausura

- La inscripción está abierta a todos los investigadores en campos relacionados con la optoelectrónica.
- Todos los asistentes deben registrarse para la conferencia.
- Cada contribución aceptada deberá llevar asociada al menos una inscripción en el Congreso.

Tipo	Reducida (Hasta 31/5/2021)	Completa (Desde 1/6/2021)
General	60 €	100 €
Estudiante*	40 €	80 €

* Todos los estudiantes que asistan a Optoel 2021, deberán acreditar su condición como tal mediante un documento que lo acredite.