

COMITÉ CIENTÍFICO

Presidente

Miguel Angel Rebolledo
(Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza)

Secretario

Juan Antonio Vallés
(Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza)

Vocales

José Miguel Álvarez
(Facultad de Ciencia - Universidad de Zaragoza)

Miguel Vicente Andrés
(Facultad de Física - Universidad de Valencia)

Alfonso Blesa
(E.U. Politécnica de Teruel - Universidad de Zaragoza)

José Capmany
(E.T.S.I. Telecomunicación - Univ. Pol. de Valencia)

Carlos Domínguez
(Instituto de Microelectrónica de Barcelona - C.S.I.C.)

Francisco Escribano
(BICC Cables de Comunicaciones - Zaragoza)

Manuel López-Amo
(E.T.S.I. Industriales y de Telec. - Univ. Publ. Navarra)

José Miguel López-Higuera
(E.T.S.I. Industriales y de Telec.- Univ. de Cantabria)

Javier Pelayo
(Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza)

José Manuel Sánchez
(Escuela Politécnica Superior - Universidad Carlos III)

Wsewolod Warzanskyj
(Telefónica I+D - Madrid)

Reunión Española de Optoelectrónica

OPTOEL 99

Teruel

6-8 de Septiembre de 1999

1.ª Circular



Organizan:

Comité de Optoelectrónica y Óptica Integrada de la
Sociedad Española de Óptica

y

Universidad de Zaragoza



Más información en

<http://optigen.unizar.es/opto/optoel99.html>

ACTIVIDADES

1.-**Presentaciones orales breves**, en las que cada grupo (grupo de trabajo, empresa, departamento de empresa,...) presentará un resumen de las actividades que lleva a cabo, los problemas encontrados en su desarrollo, el tipo de ayuda que necesita de otros grupos, así como la ayuda (Básica, aplicada, tecnológica,...) que puede ofrecer a otros grupos.

2.-**Sesiones de oficinas de grupo**, en las que cada grupo dispondrá de un espacio (de igual tamaño para todos los grupos) para presentar información impresa con resultados de sus líneas de I+D, producción o servicios. Las personas que estén a cargo del espacio (oficina) de un grupo deberán estar disponibles para cualquier tipo de discusión sobre sus actividades (no solamente sobre los resultados presentados) y sobre posibles colaboraciones.

En el **libro de resúmenes** de la reunión quedarán recogidas las presentaciones llevadas a cabo en las sesiones orales y las llevadas a cabo en las sesiones de oficinas de grupo, incluyendo los nombres de sus autores. En la segunda circular de OPTOEL 99 se explicará con más detalle el tipo de información que podrá exponerse en las sesiones de oficinas de grupo.

3.-**Mesas redondas** sobre temas de interés, en las que se llevarán a cabo discusiones que contribuyan al incremento de la colaboración entre grupos. Cada mesa redonda irá precedida por una **conferencia** relacionada con el tema a discutir. Las conferencias y mesas redondas estarán a cargo de profesores universitarios, investigadores de organismos públicos o privados, profesionales de empresas y profesionales de organismos encargados de la gestión de planes para la promoción de actividades en los distintos sectores relacionados con la optoelectrónica.

OBJETIVOS

A lo largo de los últimos años y en estrecha relación con el desarrollo de las comunicaciones ópticas, ha tenido lugar una rápida evolución de los campos de la tecnología asociados al desarrollo de emisores y detectores ópticos, así como de dispositivos basados en fibras ópticas y guías ópticas integradas. Por ello el Comité de Optoelectrónica y Óptica Integrada de la Sociedad Española de Óptica y la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel (Universidad de Zaragoza) organizan OPTOEL 99.

Se pretende que OPTOEL 99 sea un foro de debate de los problemas reales que se presentan en los diferentes sectores, que atraiga por una parte a quienes llevan a cabo labores de I+D en universidades, organismos públicos o privados y por otra parte a quienes llevan a cabo su labor en empresas de fabricación o servicios. Se considera labor prioritaria el tratar de favorecer las relaciones entre estos grupos de profesionales.

TEMAS

Las actividades de la reunión estarán relacionadas con los siguientes temas:

- Emisores incoherentes y coherentes.
- Detectores.
- Visualizadores electroópticos.
- Fibras ópticas: Tecnología de fibras y cables, dispositivos pasivos y activos, amplificadores.
- Microóptica y óptica integrada: Tecnología, dispositivos y circuitos.
- Óptica no-lineal: Aplicaciones.
- Sensores: Aplicaciones.
- Comunicaciones ópticas: Redes, sistemas.
- Caracterización. Estándares.

El Comité Científico podrá admitir la presentación de actividades en torno a otros temas que estén en relación con la optoelectrónica.