22 de febrero de 2021

¿Cómo se organiza un congreso?

Por: Annette Torres Toledo

Una de las actividades que realiza el Departamento de Comunicación y Difusión de la Ciencia del Centro de Investigaciones en Óptica, A.C. (CIO), es la de brindar apoyo para la organización de Congresos, pues es una de las tantas acciones que se implementan para realizar la divulgación y difusión de su quehacer, pero ¿cómo se realiza un evento como este?

Planear un congreso para al menos 200 personas dentro de nuestras instalaciones, toma un mínimo de ocho meses, pero se requieren de uno a dos años para la organización, planeación y logística de eventos que deben realizarse en un lugar distinto al CIO.

La personalidad de un congreso muchas veces se define por su logotipo, por lo que la parte de diseño gráfico tiene un papel inicial para determinarlo, luego de ello es necesario definir detalles como: sede, fecha, nombres de posibles plenarios y pláticas invitadas (con títulos de pláticas), programa académico, actividades culturales, recreativas, difusión, patrocinios y proveedores de servicios. Se elabora un presupuesto estimado y se fijan cuotas de inscripción.

El sitio web de cada congreso, es la cara del evento y contiene toda la información que un participante necesita conocer para asistir, desde el registro, hasta el pago de cuotas, hospedaje, programa, vuelos, visa, tipo de cambio, clima del lugar. Cualquier duda que el participante pudiera tener debe ser despejada puntualmente en la página, por ello nuestro "web máster" interviene en la planeación del congreso desde los primeros días, para poderla desarrollar.

Un congreso, puede durar tres días o una semana, pero todo el trabajo invertido previo, durante y posterior, involucra a todas las Direcciones de Área del CIO. El apoyo de la Dirección Administrativa es fundamental para realizar la facturación y pago a proveedores, así como los contratos y la licitación de servicios (si se requiere).

El encargado del Congreso (Chair), debe pertenecer a la Dirección de Investigación o de Tecnología e Innovación, por lo tanto involucra al personal científico y tecnológico, y qué decir del apoyo de la comunidad estudiantil, su colaboración es importante y fundamental en la organización y logística in-situ del evento, porque pueden fungir como moderadores, guías o staff.

Recopilando información del 2015 a la fecha, el CIO ha realizado: 20 Congresos (12 Nacionales y 8 Internacionales) y ha registrado la asistencia de 7,886 participantes de 35 países. Se han llevado a cabo en cinco diferentes ciudades: León, Guanajuato Capital, Puebla, Aguascalientes y Cancún.

Hemos tenido la participación de dos premios Nobel: en el 2015, el Prof. William Esco Moerner, "Premio Nobel en Química" (2014) en el congreso del MOMP. En el 2017 dentro del Siegman International School on Lasers, contamos con la participación de la Dra. Donna Strickland quien meses después fue galardonada con el Nobel de Física (2018).

¿Es posible hacer congresos en línea? Absolutamente. Debido a la pandemia por Covid-19, en 2020 con esta nueva modalidad tuvimos nuestro primer congreso en línea durante el XVII Encuentro "Participación de la Mujer en la Ciencia" con la asistencia virtual de 788 personas.

A continuación se muestran los resultados y alcance de los congresos que el CIO ha organizado desde 2015.

XII Encuentro
Participación de la mujer en la ciencia
Fecha: 13 al 15 de mayo 2015
Participantes: 1022
León, Gto

ISEM
International Symposium on Experimental Mechanics
Fecha: 17 al 21 de agosto 2015
Participantes: 111
Países: 15
Guanajuato, Guanajuato

VPO
Visual and Physiological Optics 2015
Fecha: 25 de agosto 2015
Participantes: 25
Países 4
Puebla

Speckle
International Conference on Speckle Metrology
Fecha: 24 al 26 de agosto 2015
Participantes: 73
Países: 18
Guanajuato, Guanajuato

MOPM
Mexican Optics and Photonics Meeting 2015
Fecha: 9 al 11 de septiembre 2015
Participantes 100
Países: 4
León, Gto.

REC
Renewable Energy Conference
Fecha: 10-13 de noviembre 2015
Participantes: 100
Aguascalientes

XIII Encuentro
Participación de la mujer en la ciencia
Fecha: 17 al 19 de agosto 2016
Participantes: 950
León, Gto.

CRER
Congreso Regional de Energías Renovables
Fecha: 9 al 11 de noviembre 2016
Participantes: 100
Aguascalientes

XIV Encuentro
Participación de la mujer en la ciencia
Fecha: 17 al 19 de mayo 2017
Participantes: 1094
León, Gto.

The OSA Foundation Siegman International School on Lasers
Fecha: 6 al 11 de agosto 2017
Participantes: 100
Países: 28
León, Gto.

IRMMW-THz 2017
42 International Conference on Infrared, Millimeter and Terahertz Waves
Fecha: 27 de agosto al 1 de septiembre 2017
Participantes 381
Países: 28
Cancún, Quintana Roo

XV Encuentro
Participación de la mujer en la ciencia
Fecha: 23 al 25 de mayo 2018
Participantes: 1016
León, Gto

IX CONTACS
Congreso Nacional de Tecnología Aplicada a Ciencias de la Salud
Fecha: 14 al 16 de Junio de 2018
Participantes 350
Puebla

dICu
División de Información Cuántica
Fecha: 26 - 28 de Septiembre de 2018
106 participantes
Guanajuato

CRER 2018
Congreso Regional de Energías Renovables
Fecha: 24 - 26 de Octubre de 2018
150 participantes
Aguascalientes

ISOT 2018
International Symposium on Optomechatronic Technology
Fecha: 5 - 8 de Noviembre de 2018
110 participantes
Cancún, Quintana Roo

XVI encuentro
Participación de la mujer en la ciencia
Fecha: 29 - 31 de Mayo de 2019
Participantes: 985
León, Gto

OSI 13
The International Conference on Optics of Surfaces and Interfaces
Fecha: 3 - 7 de Junio de 2019
Participantes 35
Países: 8
León, Gto

RIAO - OPTILAS - MOPM
Iberoamerican Optics Meeting - Latinamerican Meeting on Optics, Lasers and Applications - Mexican Optics and Photonics Meeting
Fecha: 23 - 27 de Septiembre de 2019
Participantes 290
Países: 31
Cancún, Quintana Roo

XVII encuentro-en línea
Participación de la mujer en la ciencia
Fecha: 21 - 25 de septiembre 2020
Participantes: 788
León, Gto

XVI Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia

Visto: **2220** veces

ISOT 2018

Visto: **1617** veces

Reunión de Cuántica en Guanajuato

Visto: **1453** veces

XV Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia

Visto: **4080** veces

IRMMW-Thz2017

Visto: **1395** veces

Siegman International School on Lasers

Visto: **8625** veces

https://galerias.cio.mx/congresos.php