



GOBIERNO DE  
**MÉXICO**



27 de septiembre de 2021  
Boletín de prensa

## Inauguración del XVIII Encuentro “Participación de la Mujer en la Ciencia”

Este lunes 27 de septiembre se llevó a cabo la inauguración del XVIII Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia, organizado por el Centro de Investigaciones en Óptica, A.C. (CIO) por segunda vez en su edición en línea, debido a la contingencia por Covid-19. Dicho evento se realizará del 27 al 30 de septiembre.

El acto inaugural estuvo a cargo del Dr. Rafael Espinosa Luna, Director General del CIO y la Dra. Ma. Eugenia Sánchez, investigadora integrante del Comité Organizador del evento, quienes destacaron que con este encuentro se busca integrar y difundir el quehacer científico y tecnológico en todos los campos de la ciencia que desempeñan actualmente las mujeres dentro de su vida profesional y que contribuyen al desarrollo económico y a la modernización de México.

Este año se contará con un total de 660 trabajos para presentación en video donde participan 66% mujeres y 34% hombres. Las conferencias invitadas serán transmitidas a través de Facebook del evento y del CIO, mientras que los trabajos registrados serán presentados en formato oral a través de videos. Se impartirán las siguientes 11 conferencias magistrales, correspondientes a diferentes áreas de la ciencia:

**NSF y la colaboración internacional; con un énfasis en proyectos liderados por mujeres científicas**

Dra. Carmiña Londoño, Dra. Sonia Ortega, National Science Foundation, EUA

**Nutrición, salud pública y soberanía alimentaria: el rol de los sistemas agroalimentarios indígenas**

Dra. Tania Martínez Cruz, Natural Resources Institute, Universidad de Greenwich, Reino Unido

**Bienestar subjetivo y satisfacción de la pareja sana y con cáncer: factores protectores**

Dra. Rozzana Sánchez Aragón, Facultad de Psicología, UNAM, Cd. de México





**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



### **La ciencia y la tecnología en el arte y la cultura popular**

M. en C. Marta Turok, Centro de Estudios de Arte Popular Ruth D. Lechuga / Museo Franz Mayer, Cd. de México

### **Pasión por la investigación en Ficología: el ingreso de las microalgas a mi vida**

Dra. Bertha Olivia Arredondo Vega, Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, La Paz, BCS.

### **Oportunidades y desafíos en el desarrollo de sensores químicos para el seguimiento de pandemias actuales y futuras**

Dra. Berenice Domínguez, CIMAV, Chihuahua, Chihuahua

### **Título por definir**

Dra. Mónica Tentori, CICESE, Ensenada, BC.

### **La ecofisiología de organismos acuáticos aplicada a la acuicultura**

Dra. Mónica Hernández, CICESE, Ensenada, BC.

### **Acerca de la historia de las mujeres prehispánicas**

Dra. Miriam López Hernández, Escuela Nacional de Antropología e Historia, Cd. de México

### **El fortalecimiento de la educación a través de estrategias feministas y de género**

Dra. María del Carmen García, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Puebla

### **Mujer y ciencia frente a la pandemia**

Dra. Mayra Pérez Tapia, Instituto Politécnico Nacional, Cd. de México

Cada año las organizadoras buscan hacer homenaje a una investigadora destacada, quien es la imagen principal del evento, en esta ocasión está dedicado a Alejandra Jáidar, graduada de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) con una investigación de física nuclear experimental titulada "Determinación de las energías de excitación de los núcleos ligeros y los primeros intermedios a través de reacciones (d, p) y (d, alfa)". En 1958 y 1964 Jáidar ocupó el puesto de coordinadora de los laboratorios de física de la Facultad de Ciencias de la UNAM, y de 1963 a 1971 se integró como profesora de esta Facultad. Más tarde se incorporó como investigadora del Instituto de Física, en el cual llegó a ocupar el cargo de jefa del Departamento de Física Experimental en 1985. Durante su vida académica publicó varios artículos de investigación y presentó múltiples ponencias en congresos nacionales e internacionales, en colaboración con el grupo de investigación del Laboratorio Van de Graaff.





**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



El programa se puede consultar en:  
[http://congresos.cio.mx/18\\_enc\\_mujer/programa.php](http://congresos.cio.mx/18_enc_mujer/programa.php) y todas las transmisiones de las conferencias se podrán seguir a través de las siguientes plataformas:

Zoom

<https://us06web.zoom.us/j/6123072608?pwd=UUR5V09ZMIRaNE5c2RjMGo1Zz09>

ID de reunión: 612 307 2608

Código de acceso: 0ijiep

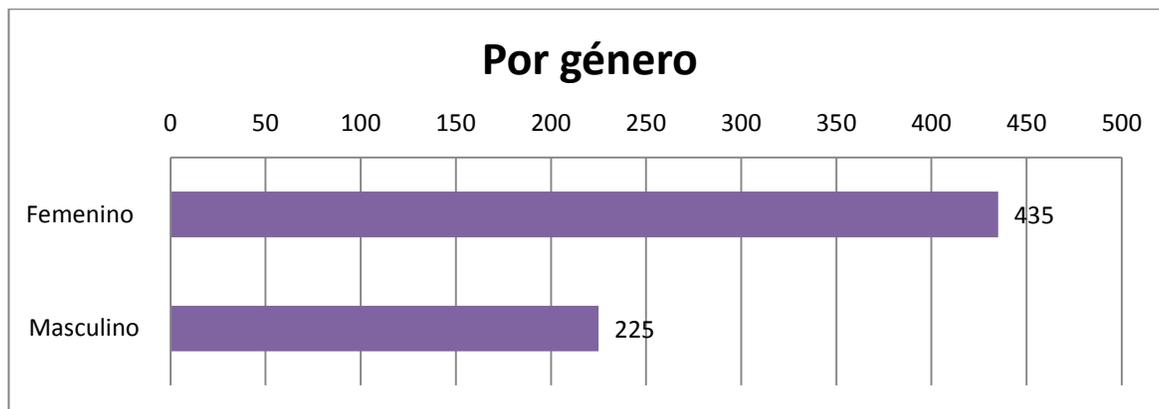
Facebook Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.

<https://www.facebook.com/CentroInvestigacionesOptica>

Facebook Mujer en la ciencia

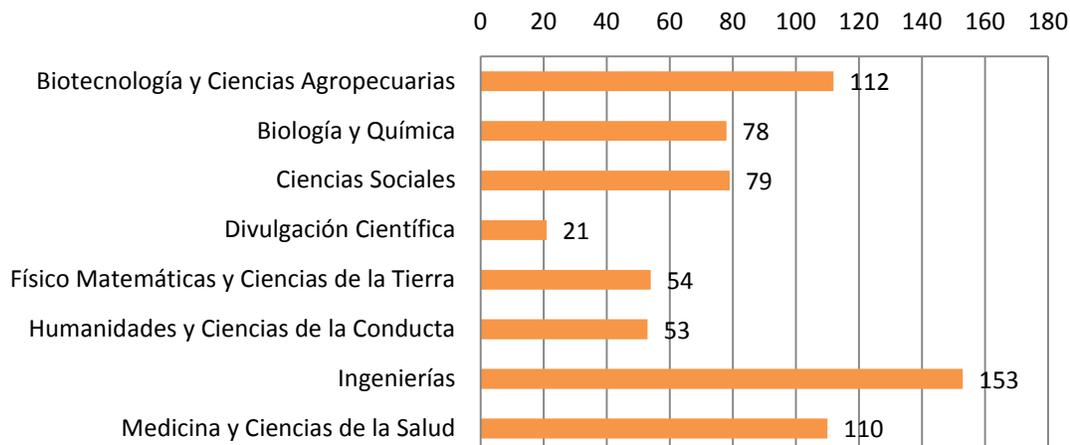
<https://www.facebook.com/mujerenlaciencia>

A continuación se presentan algunas estadísticas sobre la participación de este año:

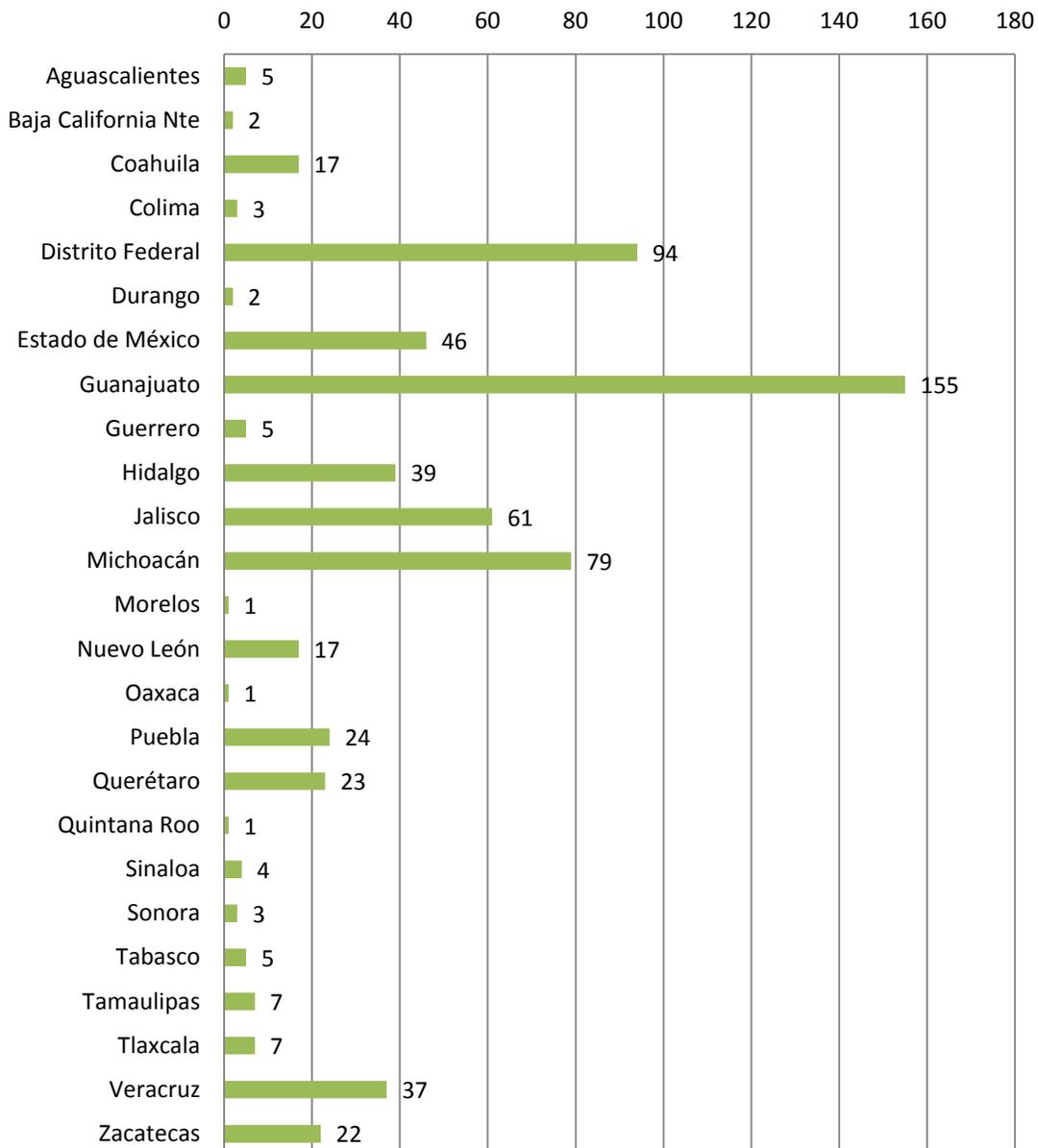


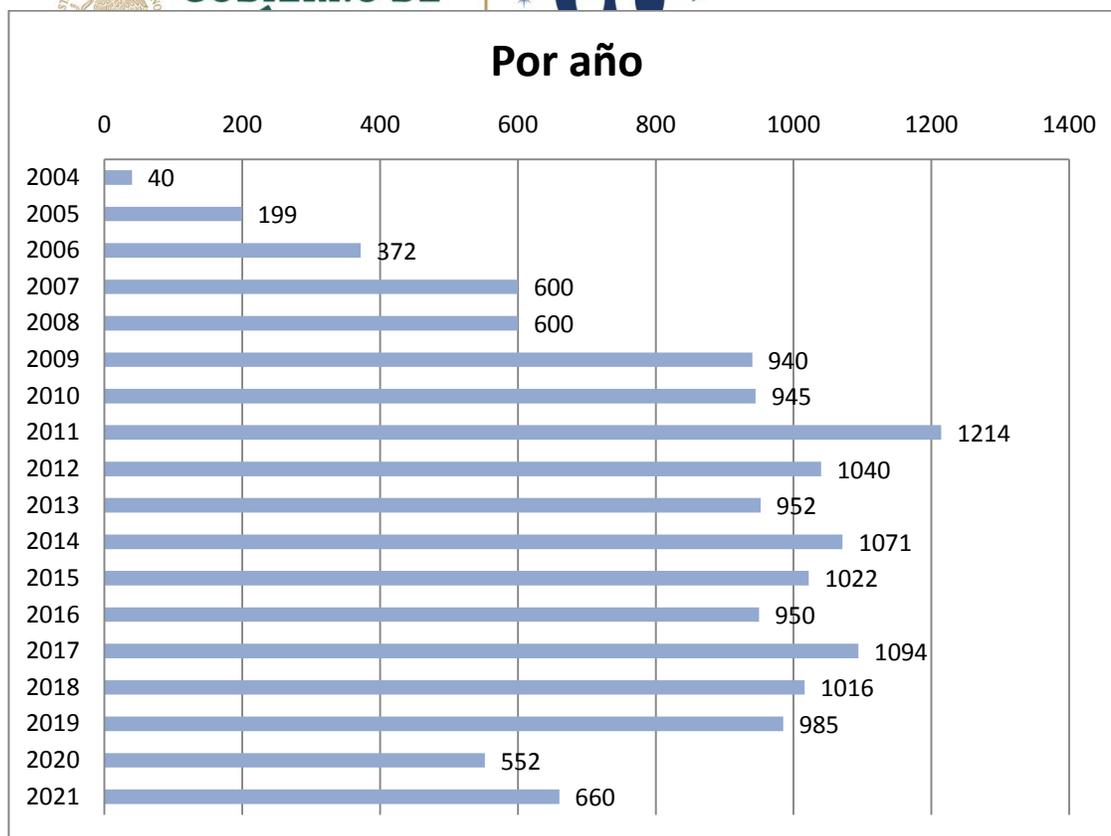


### Por área



## Por entidad





A partir del año 2015, las memorias correspondientes a los resúmenes tienen el número ISSN 2448-5063 y podrán ser obtenidas en la página del encuentro [http://congresos.cio.mx/18\\_enc\\_mujer/](http://congresos.cio.mx/18_enc_mujer/)

El ISSN (por las siglas en inglés de International Standard Serial Number, Número Internacional Normalizado de Publicaciones Seriadas) es un número internacional que permite identificar de manera única una colección, evitando el trabajo y posibles errores de transcribir el título o la información bibliográfica pertinente. Se reserva a las publicaciones en serie como los diarios y las publicaciones periódicas. El ISSN permite normalizar las clasificaciones, en las bibliotecas por ejemplo.

En este año se editará un libro (Trabajos Científicos en México) correspondiente a trabajos en extenso, éste contará con el número ISBN.

El ISBN (por las siglas en inglés de International Standard Book Number) es un número Internacional Normalizado del Libro que se designa a una publicación o edición monográfica de forma exclusiva, relacionado a un título, su editor, el país donde se publica y las características editoriales de la edición.

El comité organizador está conformado por las doctoras: María Eugenia Sánchez, Gloria Verónica Vázquez García, Amalia Martínez García y Cristina Solano Sosa.





GOBIERNO DE  
**MÉXICO**



**XVIII encuentro**  
Participación de la  
**Mujer**  
en la **Ciencia**

**Alejandra Jáidar**  
Física mexicana

27-30 Septiembre 2021 León, Guanajuato

[www.cio.mx](http://www.cio.mx)  
[encuentro2021@cio.mx](mailto:encuentro2021@cio.mx)  
[comunicacion@cio.mx](mailto:comunicacion@cio.mx)

