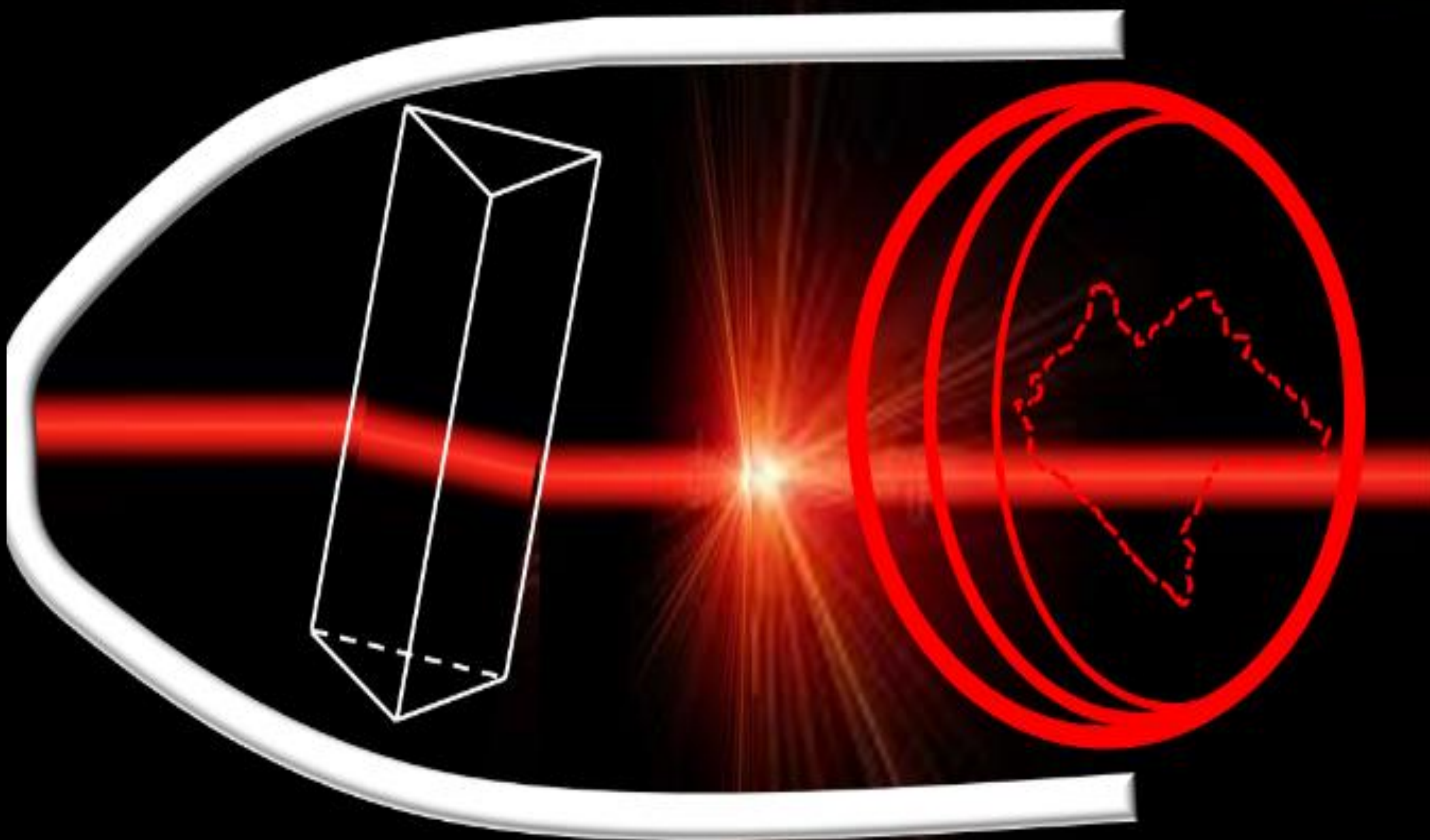




SEGUNDO ENCUENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ÓPTICA, OPTOELECTRÓNICA Y OPTOMECATRÓNICA.

51 Aniversario del Tecnológico Nacional de México
Campus Tuxtla Gutiérrez



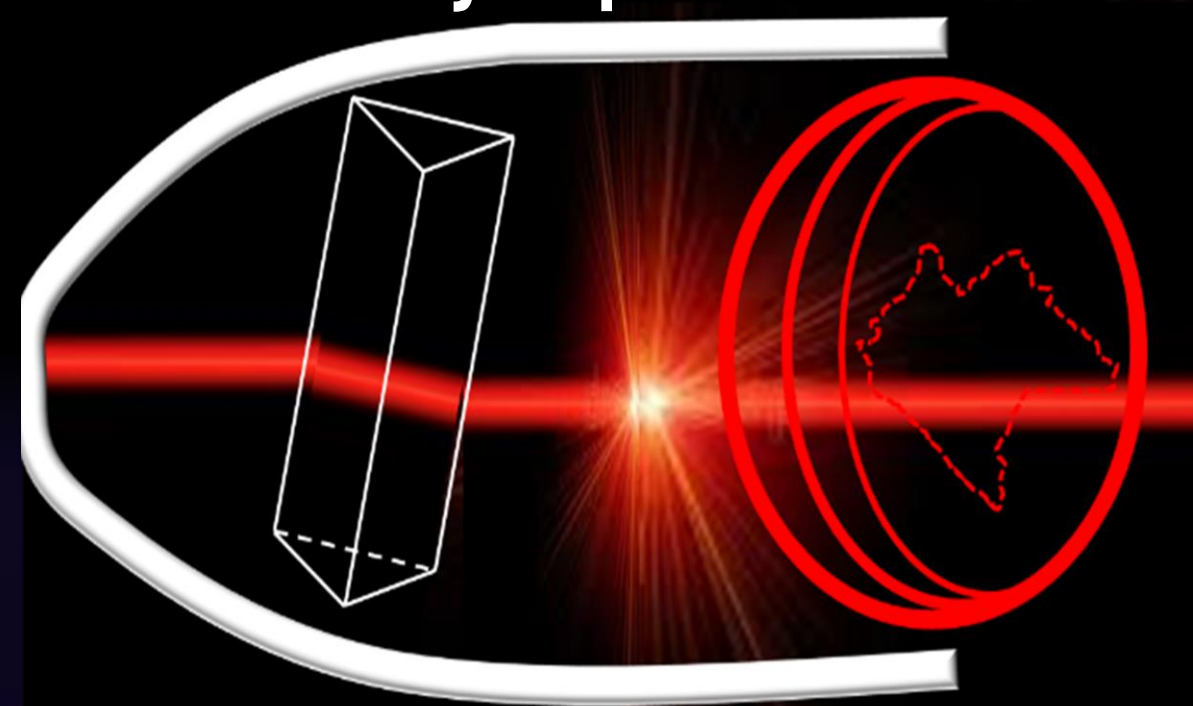
**23 Y 24 DE OCTUBRE DE 2023.
HÍBRIDO (PRESENCIAL, EN LÍNEA)
SALA AUDIOVISUAL DEL EDIFICIO Z**

LIBERACIÓN DE ACOM 2, POR ASISTENCIA.

Datos de la conexión en línea: Plataforma Zoom
ID Zoom: 472 943 2812 Clave de acceso: 051751

51 Aniversario del TecNM
Campus Tuxtla Gutiérrez

Segundo Encuentro de Investigación en Óptica, Optoelectrónica y Optomecatrónica



AUDITORIO DEL EDIFICIO Z

9:00-9:30 **Inauguración 23 de Octubre de 2023**

9:30-10:10 **Dr. Joel Molina Reyes (INAOE) Presencial**

Semiconductors and integrated circuit fabrication technology in Mexico.

10:15-10:55 **Dr. José Miguel Zárate Reyes (CINVESTAV-IPN)
Presencial**

Fabricación y caracterización de microcavidades de Oro a partir de litografía por microesferas e irradiación de iones a alta energía y su aplicación como sustratos SERS reutilizables.

11:00-11:40 **Dr. Luis Alberto Rodríguez Morales (CIO) En línea**

Diseño y estudio de láseres de amarre de modos pasivo todo fibras.

11:45-12:25 **Dr. Manuel Durán Sánchez (INAOE) PRESENCIAL**

Generación de supercontinuo ultra amplio embebido a partir de un láser de fibra aleatorio.

12:30-13:10 **Dr. Jorge Luis Camas Anzueto (TECNM-ITTG) Presencial**

Dispositivos de fibra óptica en el diseño de amplificadores ópticos.

13:15-13:55 **Dr. Gilberto Anzueto Sánchez (CIO) Presencial**

El efecto Vernier usando Fibras ópticas adelgadas.

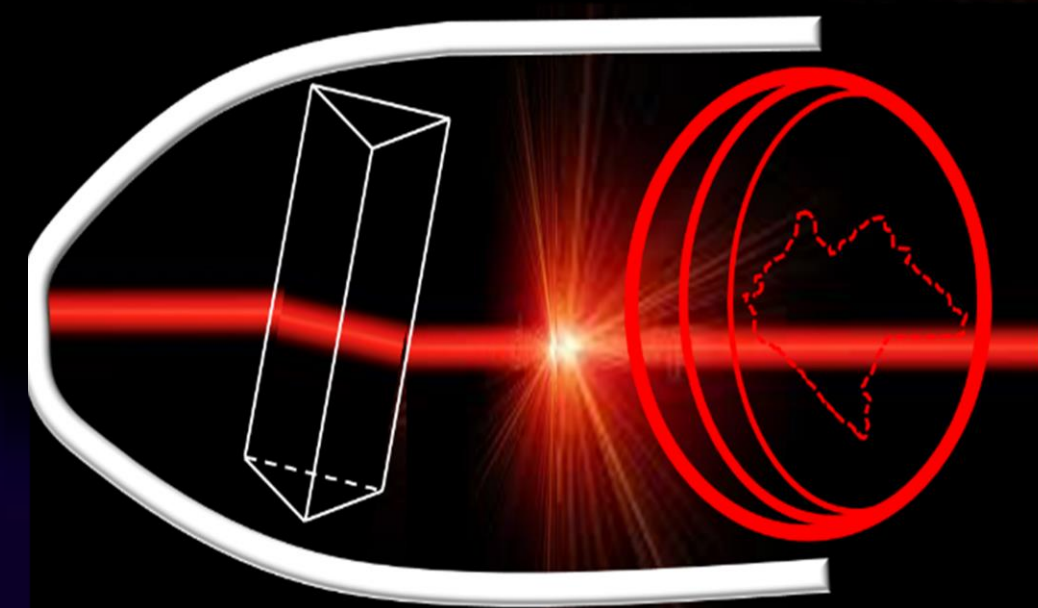
Datos de la conexión en línea: Plataforma Zoom

ID Zoom: 472 943 2812 Clave de acceso: 051751

51 Aniversario del TecNM
Campus Tuxtla Gutiérrez

**Segundo Encuentro de Investigación en
Óptica, Optoelectrónica y Optomecatrónica**

*AUDITORIO DEL EDIFICIO I 24 DE OCTUBRE
DE 2023*



9:00-9:40 **Dr. Carlos Manuel García Lara (UNICACH) Presencial**
Remoción de coliformes totales en agua utilizando la técnica de
fotosensibilización con colorantes naturales.

9:45-10:25 **Dr. Lorenzo Tepech Carrillo (UABJO) En Línea**
Caracterización por espectroscopía UV-VIS y reflectancia difusa de
polvos cerámicos.

10:30-11:10 **Dra. Haydee González Martínez (MN-IPN) En Línea**
Herramientas Moleculares y sus aplicaciones en micro y
nanotecnología.

11:15-11:55 **Dr. Emanuel Hernández Núñez (CINVESTAV-MERIDA)**
La Química Analítica en productos naturales. **En Línea**

12:00-12:40 **Dra. Betsy Anaid Peña Ocaña (INCICh) Presencial**
La importancia de las herramientas computacionales en las Ciencias
Biológicas.

12:45-13:25 **Dra. Rocío Meza Gordillo (TECNM-ITTG) Presencial**
Aprovechamiento de residuos agroindustriales en la generación de
energía eléctrica.

13:30-13:45 Entrega de reconocimientos. **Conexión en línea: Plataforma
Zoom**

13:45-14:00 Clausura.

ID Zoom: 472 943 2812

Clave de acceso: 0517510