



PUERTAS ABIERTAS 2023



| Horario | Evento | Lugar |
|---------------|--|--------------------|
| 8:30 – 13:00 | Registro | Entrada del IIM |
| 09:00 – 09:10 | Inauguración por el Comité Organizador del IIM | Auditorio |
| 09:10 - 10:00 | Caravana de los Materiales | |
| 10:00 – 14:00 | Laboratorios abiertos para los asistentes | (Ver mapas) |
| 11:00 – 11:30 | Refrigerio | Exterior Auditorio |
| 11:30 – 12:00 | El Cine y los Materiales (Cine Debate) | Auditorio |
| 12:00 – 13:00 | Registro al Maratón afuera del Auditorio | Auditorio |
| 14:00 – 14:45 | Maratón de Conocimientos | |
| 14:45 – 14:50 | Premiación del Maratón | |
| 14:50 – 15:00 | Clausura | Auditorio |

| PLÁTICAS | | |
|---------------|---|-----------|
| Horario | Evento | Lugar |
| 09:00 – 09:10 | Inauguración Dr. José Israel Betancourt Reyes Director | Auditorio |
| 09:10 - 10:00 | Caravana de los Materiales Dra. Monserrat Bizarro, Dra. Patricia Guadarrama, Dra. Estrella Ramos, Dra. Sandra Rodil, Dra. Ana Martínez | Auditorio |
| 11:30-12:00 | El Cine y los Materiales (Cine Debate) Dr. Serguei Fomine | Auditorio |



PUERTAS ABIERTAS 2023



| LABORATORIOS ABIERTOS | |
|--|--|
| Laboratorio | Ubicación |
| Síntesis de Vidrios, Nano y Policristales. Dra. Elizabeth Chavira Martínez. | Edificio A, Planta Baja (L-A-001) y (L-A-002) |
| Escudería superconductora Dr. Roberto Escudero Derat , M. en C. Ana Karla Bobadilla Valencia | Edificio A, Planta Baja (L-A-005) |
| Líquidos superfríos Ing. Fernando Silvar Gómez y Jorge Santiago | Edificio A, Planta Baja Licuefactor |
| Materiales para energías renovables Dr. Guillermo Santana Rodríguez | Edificio A, Planta Baja (L-A-007 y L-A-008) |
| Celdas Solares y Superficies Negras Dr. Guillermo Santana, Dr. Ateet Dutt y Dr. Carlos Ramos | Edificio A, Planta Baja (L-A-007) y (L-A-008) |
| Semiconductores porosos Dr. Chumin Wang Chen | Edificio A, Planta Alta (L-A-101) |
| Machine learning y los nanomateriales Dra. Marcela Regina Beltrán Sánchez | Edificio A, Planta Baja (A-008) |
| Estudio de la estructura cristalina, propiedades electrónicas y elásticas de materiales tipo perovskita y pirocloro Dr. Raul Escamilla | Edificio A, Planta Alta (L-A-103) |
| Propiedades electrónicas, ópticas y vibracionales de materiales complejos: amorfos, porosos y líquidos Dr. Ariel Valladares | Edificio A, Planta Alta (A-111) |
| Química de Materiales Cerámicos Dr. Armando Reyes Montero | Edificio B, Planta Baja (L-B-002) |
| Difracción de rayos-X M. en C. Adriana Tejeda Cruz | Edificio B, Planta Baja (L-B-003) |
| Propiedades Físicas y Químicas de Materiales Cerámicos Dr. José Álvaro Chávez Carvayar. | Edificio B, Planta Baja (L-B-004) |
| Microscopía de Fuerza Atómica (AFM) Carlos Flores Morales | Edificio B, Planta Baja (L-B-005) |
| Propiedades mecánicas M en C. Eliezer Hernández Mecinas | Edificio B, Planta Baja (L-B-006) |
| Biomateriales Dra. Ma. Cristina Piña Barba | Edificio B, Planta Alta (L-B-102) |



PUERTAS ABIERTAS 2023



| | |
|--|---|
| Laboratorio de Mécanica y Micromecánica de Sólidos Dr. Francisco Manuel Sánchez Arévalo | Edificio C, Planta Baja (L-C-002) |
| Laboratorio de Mécanica y Micromecánica de Sólidos Dr. Francisco Manuel Sánchez Arévalo | Edificio C, Planta Baja (L-C-002) |
| Laboratorio de Producción de Hidrógeno y Fotocatálisis Dr. Agileo Hernández Gordillo | Edificio C, Primer Piso (L-C-101) |
| Laboratorio de Cromatografía M. C. Salvador López Morales | Edificio C, Primer Piso (L-C-102) |
| Lab. Polímeros de Alto Rendimiento Dra. Larissa Alexandrova | Edificio C, Primer Piso (L-C-104) |
| Polímeros para Aplicaciones en el Ámbito Energético Dra. Lilian Irais Olvera Garza | Edificio C, Primer Piso (L-C-105) |
| Las Ciencias de los Materiales en la Nanomedicina Dra. Yareli Rojas Aguirre | Edificio C, Primer Piso (L-C-105) |
| Materiales y dispositivos en películas delgadas Dr. Juan Carlos Alonso Huitrón y Dr. Jesús Uriel Balderas Aguilar | Edificio C, Segundo Piso (L-C-201 y L-C-204) |
| Polímeros para Ingeniería de Tejidos Dr. Ricardo Vera Graziano y Dr. Alfredo Maciel Cerda | Edificio C, Segundo Piso (L-C-202) |
| Materiales fotocatalíticos Dra. Monserrat Bizarro Sordo | Edificio C, Segundo Piso (L-C-203) |
| Materiales de Baja Dimensionalidad Dr. Luis Enrique Sansores Cuevas | Edificio C, Segundo Piso (C-202) |
| Modelado Molecular Dr. Roberto Salcedo Pintos | Edificio C, Segundo Piso (C-203) |
| LEGO Molecular Dr. Angelica Estrella Ramos Peña | Edificio C, Segundo Piso (C-204) |
| Caravana de Materiales Dr. Ana Ma. Martínez Vázquez | Edificio C, Segundo Piso (C-208) |
| Materia Blanda y Física de Virus Dr. Carlos Ignacio Mendoza Ruiz | Edificio C, Segundo Piso (C-211) |
| Ciencia en el Cine Dr. Serguei Fomine | Edificio E, Planta Baja (L-E-001) |
| Resonancia magnética nuclear MCQ. Gerardo Cedillo Valverde. | Edificio E, Planta Baja (L-E-006) |
| Materiales Eléctricos (PLASNAMAT) Dr. Stephen Muhl Saunders y Dra. Sandra Rodil Posada | Edificio E, Planta Baja (L-E-008) |
| Semiconductores Orgánicos Dra. Lioudmila Fomina | Edificio E, Planta Baja (L-E-009) |



PUERTAS ABIERTAS 2023



| | |
|---|---|
| Polímeros Alrededor y dentro de Nosotros Dr. Mikhail Zolotukhin | Edificio E, Planta Baja (L-E-009) |
| Análisis térmico I.Q. Karla Eriseth Reyes Morales | Edificio E, Planta Baja (L-E-011) |
| Laboratorio de Análisis Químico Elemental M en C Francisca García López | Edificio E, Planta Baja (L-E-011) |
| XPS: Análisis de superficie Fís. Lázaro Huerta Arcos | Edificio E, Planta Baja (L-E-012) |
| Materiales Nanoestructurados Luminiscentes Dr. Manuel Garcia Hipolito | Edificio E, Planta Alta (L-E-103) |
| Cajas Metal-Orgánicas Dr. Elí Sánchez González | Edificio E, Planta Alta (L-E-104) |
| ¿Acarreados?... los Farmacos! Dra. Patricia Guadarrama Acosta | Edificio E, Planta Alta (L-E-105) |
| Laboratorio de Síntesis de Polímeros Dr. Ernesto Rivera García | Edificio E, Planta Alta (L-E-105) |
| La Técnica en el Análisis de Materiales Quím. Miguel Ángel Canseco Martínez | Edificio E, Planta Alta (L-E-106) |
| Laboratorio Simulación Molecular Dr. Hector Domínguez | Carpa Exterior Edificio E |
| Laboratorio universitario de microscopía electrónica (LUME) Dr. Rubén Mendoza Cruz | Edificio M, Planta Baja Laboratorio Universitario de Microscopía |
| Lab. Procesamiento de polímeros Dr. Antonio Sánchez Solís | Edificio T, Planta Baja. (L-T-000) |
| Lab. de Reología y Caracterización Fisicoquímica del Petróleo Ing. Maricela Zapata | Edificio LIFTP |
| Fundición y Laminación de Aleaciones Dr. Ignacio A. Figueroa Vargas | Laboratorio Materiales Metálicos Avanzados (L-L-101) |
| Fundición y Laminación de Aleaciones Dr. Gabriel Lara Rodríguez | Laboratorio Materiales Metálicos Avanzados (L-L-102) |