

## INICIO

### ➤ **Acerca del ICAT**

- Historia
  - Etapas
  - ICAT Aurum
  - Libro: Memoria colectiva del CI al ICAT: 1971-2021
- Presentación
- Visión, misión y objetivos
- Organización
  - Dirección
    - Informe de actividades
    - Plan de desarrollo

### ➤ Secretarías

- Secretaría Académica
- Secretaría Administrativa
- Secretaría Técnica
- Secretaría de Vinculación y Gestión Tecnológica

### ➤ Departamentos académicos

- Instrumentación Científica e Industrial
- Micro y Nanotecnologías
- Óptica, Microondas y Acústica
- Tecnologías de la Información y Procesos Educativos

### ➤ Unidades

- Unidad de Investigación y Desarrollo Tecnológico en el Hospital General de México
- Unidad de Investigación y Desarrollo Tecnológico en el Hospital General Dr. Manuel Gea González
- Unidad de Sistemas Ópticos

### ➤ Secciones

- Sección de Desarrollo de Prototipos

#### ○ Organigrama

#### ○ Normatividad

- Reglamento Interno del ICAT
- Reglamento General de Seguridad y Operación
- Reglamento de Seguridad e Higiene para los Laboratorios
- Reglamento del Programa de Becas
- Lineamientos de la Comisión Local de Seguridad (CLS)
- Lineamientos de Grupos Académicos
- Reglamento de Becarios en Estancias Posdoctorales
- Reglamento de Catedráticos CONACYT
- Reglamento de Uso de Sala de Estudio de Alumnos del ICAT
- Reglamento para el Funcionamiento de la Biblioteca
- Reglamento para los Espacios Asignados a la Coordinación de Docencia y Formación de Recursos Humanos

- Órganos colegiados
  - Consejo Interno
  - Comisión Dictaminadora
  - Comisión Evaluadora (PRIDE/PAIPA)
  - Comisiones y subcomisiones
    - Comisión de Biblioteca
    - Comisión de Cómputo
    - Comisión de Espacios
    - Comisión interna para la Igualdad de Género
    - Comisión de Manejo de Residuos Peligrosos
    - Comisión Local de Seguridad (CLS)
    - Comisión Mixta Auxiliar de Seguridad e Higiene en el Trabajo del Personal Académico
    - Comisión Mixta Auxiliar de Seguridad e Higiene en el Trabajo del Personal Administrativo
    - Subcomisión del PASPA
  - Colegio del Personal Académico (CPA)
  - Comités
    - Comité de Educación Continua (CEC)
    - Comité de Ética
    - Comité Editorial
    - Comité Interno de Protección Civil por Inmueble de la Dependencia y Vocales
  - Representantes del ICAT
    - Representante de los investigadores del ICAT ante el Consejo Universitario
    - Consejero-representante de los investigadores del ICAT ante el CTIC
    - Representante del ICAT ante el CAAFMI
    - Representante del ICAT en el Comité de Proyectos de la Torre de Ingeniería
    - Representante del ICAT en el Comité de Planeación de la UNAM
    - Representantes ante el Programa de Maestría y Doctorado en Ingeniería
    - Representante ante el Programa de Maestría y Doctorado en Música
    - Representantes ante el Programa de Maestría y Doctorado en Ciencia e Ingeniería de Materiales
    - Representante ante el Programa de Maestría y Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Educación
    - Representantes ante el Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Físicas
    - Representante del ICAT en la Comisión de Licenciatura en Física (Facultad de Ciencias)

- Representante del ICAT en la Comisión de Licenciatura de Física Biomédica (Facultad de Ciencias)
- Representante del ICAT en la Comisión de Licenciatura de Ciencias de la Computación (Facultad de Ciencias)
- Representante del ICAT en la Comisión de Licenciatura de Ciencias Forenses (Facultad de Medicina)
- Colegio del Personal Académico (CPA)
- Directorio telefónico
- Cómo llegar
- **Investigación y desarrollo tecnológico**
  - Instrumentación Científica e Industrial
    - Análisis de Imágenes, Visualización y Bioinformática
      - Dr. Jorge Alberto Márquez Flores
      - Dra. Leticia Vega Alvarado
    - Bioinstrumentación
      - Dr. Enoch Gutiérrez Herrera
      - M.D.I. Juan Salvador Pérez Lomelí
      - Dr. Miguel Ángel Padilla Castañeda
    - Dispositivos Biomédicos
      - Dr. Alfonso Gastélum Strozzi
      - Dra. Celia Angelina Sánchez Pérez
    - Electrónica
      - Dr. Miguel Ángel Bañuelos Saucedo
      - M. I. José Castillo Hernández
      - M. I. Juan Ricardo Damián Zamacona
      - M. I. Sergio Quintana Thierry
    - Imagenología Biomédica, Física y Computacional
      - Dr. Crescencio García Segundo
    - Ingeniería de Precisión y Metrología
      - M. en I. Rigoberto Nava Sandoval
      - M. en I. Sergio Padilla Olvera
      - M. en I. David Palomino Merino
      - M. en I. Gerardo A. Ruiz Botello
      - M. en I. Benjamín Valera Orozco
    - Ingeniería de Proceso
      - Dr. Juan Pablo Aguayo Vallejo
      - Dr. Gabriel Ascanio Gasca
      - M.I. Eduardo Bernal Vargas
      - Dra. Ma. Soledad Córdova Aguilar
      - Dra. Isadora Martínez Arellano
      - Dr. Salvador Enrique Sánchez Minero
    - Manufactura Aditiva y Digital
      - Dr. Alberto Caballero Ruiz

- Dra. Verena Margitta Moock
- Dr. Leopoldo Ruiz Huerta
- Dra. yKarina Gómez Lizárraga
- Modelado y Simulación De Procesos
  - Dr. V. Gerardo Calva Olmos
  - M. en I.B.B. Alberto Arturo Herrera Becerra
  - M. en I. Alejandro Padrón Godínez
  - M. en I. Rafael Prieto Meléndez
  
- Sensores
  - Dr. Augusto García Valenzuela
  - Dr. Asur Guadarrama Santana
  - Dr. Hugo Martín Sobral
  - Dr. Gabriel Eduardo Sandoval R.
- Micro y Nanotecnologías
  - Catálisis y Procesos de Superficie
    - Dr. Juan Carlos Durán Álvarez
    - M. en C. Viridiana Maturano Rojas
    - M. en C. Mario Ricardo Israel Rodríguez Varela
    - Dra. Norma Angélica Sánchez Flores
    - Dra. Ana Elizabeth Torres Hernández
    - Dr. Rodolfo Zanella Specia
  - Fotofísica y Películas Delgadas
    - Martín Briseño García
    - Dra. Rosalba Castañeda Guzmán
    - Dra. María Beatriz De La Mora Mojica
    - Mtro. Alejandro Esparza García
    - Dra. María Herlinda Montiel Sánchez
    - Dra. Citlali Sánchez Aké
    - Dr. Mayo Villagrán Muniz
  - Materiales Bio y Catalizadores Nanoestructurados
    - Dra. Josefina Elizalde Torres
    - Dra. María del Rocío Redón de la Fuente
  - Microtecnología y Redes Neuronales
    - Dra. Tetyana Baydyk
    - Dr. Ernst Kussul
  - Sistemas Híbridos y Nanoespectroscopía
    - Dra. María Esther Mata Zamora
    - Dr. Roberto Ysacc Sato Berrú
    - Dra. América R. Vázquez Olmos
  - Sustratos Nanoestructurado
    - M. en C. José G. Bañuelos Muñetón
    - Dr. José Ocotlán Flores Flores
    - Dra. Elena Golovataya Dzhyμβeeva

- Dra. Claudia Rodríguez Almazán
- Dra. Selene Rubí Islas Sánchez
- Dr. José Manuel Saniger Blesa

- Óptica, Microondas y Acústica
  - Acústica y Vibraciones
    - Ing. Ricardo Dorantes Escamilla
    - Dr. José Federico Hernández Sánchez
    - Dr. Felipe Orduña Bustamante
    - M. en I. Antonio Pérez López
    - Dr. Santiago Jesús Pérez Ruiz
    - Dr. Pablo Luis Rendón Garrido
    - Dr. Roberto Velasco Segura
  - Fotónica De Microondas
    - Dr. Amado Manuel Velázquez Benítez
    - Dr. Oleg V. Kolokoltsev
    - Dr. Naser Qureshi
    - Dra. Elsi Violeta Mejía Uriarte
    - M. en I. Raúl Ruvalcaba Morales
  - Instrumentación Óptica
    - Dr. Neil C. Bruce Davidson
    - Dr. Pedro Cebrian Xochihuila
    - Dr. Claudio Narciso Ramírez
    - Dr. Oscar Gabriel Rodríguez Herrera
    - Dra. Martha Rosete Aguilar
  - Metrología Óptica
    - Dr. Daniel Aguirre Aguirre
    - Dr. Maximino Avendaño Alejo
    - Dr. Manuel Campos García
    - Dr. Rufino Díaz Uribe
    - Dr. Mario González Cardel
  - Óptica No Lineal
    - Dr. Omar Guillermo Morales Saavedra
    - M. en C. Carlos Jesús Román Moreno
    - Dr. Jesús Garduño Mejía
- Tecnologías de la Información y Procesos Educativos
  - Cognición y Didáctica de las Ciencias
    - D.I. Humberto Ángel Albornoz Delgado
    - Dra. Reyna Elena Calderón Canales

- Dr. Fernando Flores Camacho
- Dra. Leticia Gallegos Cázares
- Dra. Beatriz Eugenia García Rivera
- Fís. Eduardo José Vega Murguía

- Espacios y Sistemas Interactivos para la Educación

- Dra. Clara Rosa María Alvarado Zamorano
- M. en A. Ricardo Castañeda Martínez
- Dr. Gustavo De La Cruz Martínez
- Dr. José Antonio Domínguez Hernández
- M. en D. M. Ana Libia Eslava Cervantes
- M. en I. Antonio M. Garcés Madrigal
- Dra. Selene Marisol Martínez Ramírez
- M. en P. Jesús Ramírez Ortega
- Dr. Ricardo Adán Salas Rueda

- Gestión Estratégica de La Innovación

- Dra. Rosario Castañón Ibarra
- Dr. José Luis Solleiro Rebolledo

- Sistemas Inteligentes

- M en C. Víctor M. Morales Lechuga
- M. en C. Luis Ochoa Toledo
- Dr. Fernando Pérez Escamirosa
- Dra. Graciela Velasco Herrera

- Telemática para la Educación

- Dra. Josefina Bárcenas López
- Dr. Nicolás Kemper Valverde

- Unidad de Investigación y Desarrollo Tecnológico en el Hospital General de México "Dr. Eduardo Liceaga"
- Unidad de Investigación y Desarrollo Tecnológico en el Hospital General "Dr. Manuel Gea González"
- Unidad de Sistemas Ópticos en PUNTA
- Sección de Desarrollo de Prototipos

➤ **Servicios externos**

- Laboratorio Nacional de Manufactura Aditiva y Digital (MADiT)
- Laboratorio Nacional de Óptica de la Visión (LaNOV)
- Laboratorio Universitario de Caracterización Espectroscópica (LUCE)
- Laboratorio Universitario de Nanotecnología Ambiental (LUNA)
- Laboratorio de Acústica y Vibraciones
- Laboratorio Acreditado de Metrología
- Sección de Desarrollo de Prototipos

➤ **Docencia**

- Reglamentos
- Posgrados
- Programas de posgrado
- Servicio social
- Prácticas profesionales
- Estancias cortas
- Formatos

➤ **Vinculación**

➤ **Difusión y divulgación**

- Descargas
- Manual de uso de logotipo
- Galerías
- Atención a medios

➤ **Transparencia**

- Organización
- Directorio telefónico
- Órganos colegiados
- Consejo interno
- Concursos de oposición
- Convocatorias
- Líneas de investigación y desarrollo tecnológico
- Trámites
- Convenios de colaboración
- Normatividad
- Manuales
- Denuncias y/o quejas de género
- Temas con URLs a las obligaciones de transparencia

➤ **Comunidad ICAT**

- **Formatos**
- **Sistema Internos**
- **SIC**
- **Cómputo y Telecomunicaciones**
- **Sistema de Mantenimiento**

➤ **Biblioteca**

- **Catálogos UNAM**
- **Catálogos ICAT**
- **Informes técnicos del ICAT**
- **Publicaciones ICAT**
- **Reglamento**

- **Sitios de interés**
- **Dirección General de Bibliotecas y Servicios Digitales de Información (DGBSDI)**
- **Biblioteca Digital**
- **Bases de datos**
- **SERIUNAM (Revistas)**
- **TESIUNAM (Tesis)**
  
- **Igualdad de género**
  - **Protocolo para la Atención de Casos de Violencia de Género en la UNAM**
  - **Persona Orientadora Comunitaria (POC) del ICAT**
  - **Entendamos la igualdad de género**
  - **Promoviendo la igualdad de género**
  - **Lecturas sobre género**
  - **Sitios sobre género**
  - **Agenda de POCs activas**
  
- **Atención a la emergencia COVID-19**
  - **Medidas y recomendaciones importantes**
  - **Comisión Universitaria para la Atención de la Emergencia Coronavirus**
  
- **Prevención de riesgos, seguridad y emergencias**
  - **Botiquín primeros auxilios ICAT**
  - **Logística de evacuación para el ICAT en caso de sismo**
  - **Protocolo UNAM**
  - **Campañas**
  - **Ciclones**
  - **Gas L.P..**
  - **Incendios**
  - **Inundaciones y encharcamientos**
  - **Onda de calor**
  - **Sismos**
  - **Tormentas eléctricas**
  - **Vientos fuertes**
  - **Volcán Popocatépetl**
  
- **Enlace ICAT. Programa de Vinculación con Exestudiantes**
  
- **Calendario de eventos**
  
- **ICAT en los medios**
  
- **Publicaciones ICAT**

➤ **Artículos recientes**

➤ **Sitios afines**

➤ **Sitios UNAM**

➤ **Utilería**

➤ **Avisos de privacidad**

➤ **Créditos**