



## 9. PERSONAL

### DEPARTAMENTO DE INSTRUMENTACIÓN Y MEDICIÓN

**Jefe de Departamento: Dra. Celia Sánchez Pérez**

El Departamento está integrado por los siguientes grupos académicos:

- Electrónica
- Imagenología Biomédica, Física y Computacional
- Análisis de Imágenes y Visualización
- Ingeniería de Precisión y Metrología
- Ingeniería de Proceso
- Micromecánica y Mecatrónica
- Modelado y Simulación de Procesos
- Sensores
- Visión Artificial y Bioinformática

#### GRUPO DE ELECTRÓNICA

NOMBRE	CATEGORÍA	NIVEL PRIDE	NIVEL SNI
Ángel Arturo Nogueira Jiménez	Téc. Acad. Tit. "B"	B	
José Castillo Hernández	Téc. Acad. Tit. "B"	C	
Juan Ricardo Damián Zamacona	Téc. Acad. Tit. "B"	C	
Miguel Ángel Bañuelos Saucedo	Téc. Acad. Tit. "B"	C	
Rosendo Fuentes González	Téc. Acad. Asoc. "B"	SIN	
Sergio Quintana Thierry	Téc. Acad. Tit. "B"	C	

#### GRUPO DE IMAGENOLOGÍA BIOMÉDICA FÍSICA Y COMPUTACIONAL

NOMBRE	CATEGORÍA	NIVEL PRIDE	NIVEL SNI
Crescencio García Segundo	Inv. Tit. "A"	B	I
Fernando Arámbula Cosío	Inv. Tit. "A"	C	I

#### GRUPO DE ANÁLISIS DE IMÁGENES Y VISUALIZACIÓN

NOMBRE	CATEGORÍA	NIVEL PRIDE	NIVEL SNI
Jorge Alberto Márquez Flores	Téc. Acad. Tit. "A"	C	



## PERSONAL

## GRUPO DE INGENIERÍA DE PRECISIÓN Y METROLOGÍA

NOMBRE	CATEGORÍA	NIVEL PRIDE	NIVEL SNI
Benjamín Valera Orozco	Téc. Acad. Tit. "B"	D	
David Palomino Merino	Téc. Acad. Tit. "B"	SIN	
Gerardo Antonio Ruiz Botello	Téc. Acad. Tit. "C"	C	
José Sánchez Vizcaíno	Téc. Acad. Tit. "C"	C	
Sergio Padilla Olvera	Téc. Acad. Tit. "B"	C	

## GRUPO DE INGENIERÍA DE PROCESO

NOMBRE	CATEGORÍA	NIVEL PRIDE	NIVEL SNI
Eduardo Bernal Vargas	Téc. Acad. Asoc. "C"	B	
Gabriel Ascanio Gasca	Inv. Tit. "C"	D	II
Juan Pablo Aguayo Vallejo	Inv. Asoc. "C"	B (PEI)	
María Soledad Córdova Aguilar	Téc. Acad. Titular "A"	C	
Salvador Enrique Sánchez Minero <sup>1</sup>	Beca Posdoctoral		
Fabio Ernesto Mancilla Ramos <sup>2</sup>	Posdoctorado		
Inés Reyes Ocampo	Beca Posdoctoral		C
Isaías Emmanuel Garduño Olvera <sup>3</sup>	Posdoctorado		

## GRUPO DE MICROMECAÁNICA Y MECATRÓNICA

NOMBRE	CATEGORÍA	NIVEL PRIDE	NIVEL SNI
Alberto Caballero Ruiz	Téc. Acad. Tit. "C"	D	I
Leopoldo Ruiz Huerta	Téc. Acad. Tit. "C"	D	I
Yara Cecilia Almanza Arjona <sup>4</sup>	Téc. Acad. Asoc. "C"	B (PEI)	
Yareli Rojas Aguirre <sup>5</sup>	Catedra Conacyt		C

## GRUPO DE MODELADO Y SIMULACIÓN DE PROCESOS

NOMBRE	CATEGORÍA	NIVEL PRIDE	NIVEL SNI
Alberto Arturo Herrera Becerra	Téc. Acad. Tit. "B"	A	
Alejandro Padrón Godínez	Téc. Acad. Tit. "B"	B	
Rafael Prieto Meléndez	Téc. Acad. Tit. "B"	C	
Venancio Gerardo Calva Olmos	Téc. Acad. Tit. "A"	A	

## INFORME DE ACTIVIDADES 2016

## GRUPO DE SENSORES

NOMBRE	CATEGORÍA	NIVEL PRIDE	NIVEL SNI
Asur Guadarrama Santana	Téc. Acad. Tit. "C"	C	
Augusto García Valenzuela	Inv. Tit. "C"	D	III
Celia Angelina Sánchez Pérez	Inv. Tit. "B"	C	I
Daniel Matatagui Cruz	Inv. Asoc. "C"	B (PEI)	I
Gabriel Eduardo Sandoval Romero	Inv. Tit. "A"	C	
Hugo Martín Sobral	Inv. Tit. "B"	D	II
Roberto Márquez Islas <sup>6</sup>	Posdoctorado		
Edahi Antonio Gutiérrez Reyes <sup>7</sup>	Posdoctorado		

## GRUPO DE VISIÓN ARTIFICIAL Y BIOINFORMÁTICA

NOMBRE	CATEGORÍA	NIVEL PRIDE	NIVEL SNI
Leticia Vega Alvarado	Téc. Acad. Tit. "C"	C	I

## DEPARTAMENTO DE ÓPTICA Y MICROONDAS

Jefe de Departamento: Dr. Rufino Díaz Uribe

El Departamento está integrado por los siguientes grupos académicos:

- Fotónica de Microondas
- Óptica No Lineal
- Sistemas Ópticos

## FOTÓNICA DE MICROONDAS

NOMBRE	CATEGORÍA	NIVEL PRIDE	NIVEL SNI
Elsi Violeta Mejía Uriarte	Inv. Tit. "A"	C	I
Naser Qureshi	Inv. Tit. "A"	D	I
Oleg Kolokoltsev	Inv. Tit. "B"	C	II
Raúl Ruvalcaba Morales	Téc. Acad. Tit. "B"	C	
Claudia Bautista Flores <sup>8</sup>	Beca Posdoctoral		



## PERSONAL

## ÓPTICA NO LINEAL

NOMBRE	CATEGORÍA	NIVEL PRIDE	NIVEL SNI
Carlos Jesús Román Moreno	Téc. Acad. Tit. "B"	C	
Jesús Garduño Mejía	Inv. Tit "A"	C	II
Omar Guillermo Morales Saavedra	Inv. Tit. "B"	D	II

## SISTEMAS ÓPTICOS

NOMBRE	CATEGORÍA	NIVEL PRIDE	NIVEL SNI
Daniel Aguirre Aguirre	Inv. Asoc. "C"	B (PEI)	C
José Rufino Díaz Uribe	Inv. Tit. "C"	D	II
Manuel Campos García	Téc. Acad. Tit. "C"	C	I
Mario Francisco González Cardel	Téc. Acad. Tit. "A"	C	
Martha Rosete Aguilar	Inv. Tit. "B"	D	II
Maximino Avendaño Alejo	Inv. Tit. "B"	D	II
Neil Charles Bruce Davidson	Inv. Tit. "B"	C	II
Oscar Gabriel Rodríguez Herrera	Inv. Asoc. "C"	B (PEI)	I
Pedro Cebrian Xochihuila	Beca Posdoctoral		C
Martín Isaías Rodríguez Rodríguez <sup>9</sup>	Beca Posdoctoral		

## DEPARTAMENTO DE TECNOCIENCIAS

Jefe de Departamento: Dra. Rosalba Castañeda Guzmán

El Departamento está integrado por los siguientes grupos académicos:

- Acústica y Vibraciones
- Cognición y Didáctica de las Ciencias
- Fotofísica y Películas Delgadas
- Materiales y Nanotecnología

## GRUPO DE ACÚSTICA Y VIBRACIONES

NOMBRE	CATEGORÍA	NIVEL PRIDE	NIVEL SNI
Antonio Pérez López	Téc. Acad. Tit. "B"	C	
Felipe Orduña Bustamante	Inv. Tit. "A"	C	I
Pablo Luis Rendón Garrido	Inv. Tit. "A"	C	I
Ricardo Dorantes Escamilla	Téc. Acad. Asoc. "C"	B	
Santiago Jesús Pérez Ruiz	Téc. Acad. Tit. "C"	D	I
Roberto Velasco Segura <sup>10</sup>	Inv. Asoc. "C"	B (PEI)	

## GRUPO DE COGNICIÓN Y DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS

NOMBRE	CATEGORÍA	NIVEL PRIDE	NIVEL SNI
Eduardo José Vega Murguía	Téc. Acad. Asoc. "C"	B	
Fernando Flores Camacho	Téc. Acad. Tit. "C"	D	II
Héctor Covarrubias Martínez	Téc. Acad. Asoc. "A"	C	
Humberto Ángel Albornoz Delgado	Téc. Acad. Tit. "A"	C	
Leticia Gallegos Cázares	Téc. Acad. Tit. "C"	D	I
Reyna Elena Calderón Canales	Téc. Acad. Tit. "B"	B	C



## PERSONAL

## GRUPO DE FOTOFÍSICA Y PELÍCULAS DELGADAS

NOMBRE	CATEGORÍA	NIVEL PRIDE	NIVEL SNI
Alejandro Esparza García	Téc. Acad. Tit. "A"	C	
Citlali Sánchez Aké	Inv. Tit. "A"	C	I
Martín Briseño García	Téc. Acad. Asoc. "B"	SIN	
Mayo Villagrán Muñiz	Inv. Tit. "C"	D	III
Rosalba Castañeda Guzmán	Inv. Tit. "B"	D	II
María Beatriz de la Mora Mojica	Catedra Conacyt		I
José Luis Benítez Benítez <sup>11</sup>	Beca Posdoctoral		
Carlos Alderabán Rosales Córdova <sup>12</sup>	Posdoctorado		

## GRUPO DE MATERIALES Y NANOTECNOLOGÍA

NOMBRE	CATEGORÍA	NIVEL PRIDE	NIVEL SNI
América Rosalba Vázquez Olmos	Inv. Tit. "A"	B	I
Elena Golovataya Dzhymbeeva	Inv. Tit. "C"	D	III
José Guadalupe Bañuelos Muñetón	Téc. Acad. Tit. "B"	C	
José Manuel Saniger Blesa	Inv. Tit. "C"	D	III
José Ocotlán Flores Flores	Téc. Acad. Tit. "B"	D	I
Josefina Elizalde Torres	Téc. Acad. Tit. "C"	C	
Juan Carlos Durán Álvarez	Inv. Asoc. "C"	B (PEI)	I
María del Rocío Redón de la Fuente	Inv. Tit. "B"	C	II
María Esther Mata Zamora	Téc. Acad. Tit. "B"	C	I
María Herlinda Montiel Sánchez	Inv. Tit. "B"	D	II
Norma Angélica Sánchez Flores	Téc. Acad. Tit. "C"	C	I
Roberto Isaac Sato Berrú	Inv. Asoc. "C"	C	I
Rodolfo Zanella Specia	Inv. Tit. "B"	D	II
Araceli Solís Gómez	Posdoctorado		
Arianee Sainz Vidal	Posdoctorado		
Celina Elsa Barrios <sup>13</sup>	Beca Posdoctoral		
Fabiola Méndez Arriaga	Posdoctorado		I
Alberto Sandoval García	Posdoctorado		I
Pedro Martínez Ortiz <sup>14</sup>	Beca Posdoctoral		



## DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Jefe de Departamento: Dr. Nicolás Ceferino Kemper Valverde

El Departamento está integrado por los siguientes grupos académicos:

- Cibernética y Sistemas Complejos
- Computación Neuronal
- Gestión Estratégica de la Innovación
- Multimedia y Ambientes Virtuales
- Sistemas Inteligentes
- Espacios y Sistemas Interactivos para la Educación
- Telemática para la Educación

## GRUPO DE CIBERNÉTICA Y SISTEMAS COMPLEJOS

NOMBRE	CATEGORÍA	NIVEL PRIDE	NIVEL SNI
Felipe de Jesús Lara Rosano	Inv. Tit. "C"	D	III
Rosalba Juárez Garduño	Téc. Acad. Asoc. "C"	B	
Silvia Irene Almanza Márquez	Téc. Acad. Tit. "B"	C	
Aida Huerta Barrientos	Posdoctorado		
Ali Ruiz Coronel	Posdoctorado		
Ricardo Rosales Contreras <sup>15</sup>	Posdoctorado		
Martha Alatraste Contreras <sup>16</sup>	Posdoctorado		
Ismene Bras Ruiz <sup>17</sup>	Posdoctorado		

## GRUPO DE COMPUTACIÓN NEURONAL

NOMBRE	CATEGORÍA	NIVEL PRIDE	NIVEL SNI
Ernst Kussul	Inv. Tit. "C"	D	II
Tetyana Baydyk	Inv. Tit. "C"	D	I

## GRUPO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA DE LA INNOVACIÓN

NOMBRE	CATEGORÍA	NIVEL PRIDE	NIVEL SNI
José Luis Solleiro Rebolledo	Inv. Tit. "B"	C	I
Rosario Castañón Ibarra	Téc. Acad. Tit. "C"	C	
Deyanira Hernández Sánchez <sup>18</sup>	Posdoctorado		





## PERSONAL

## GRUPO DE MULTIMEDIA Y AMBIENTES VIRTUALES

NOMBRE	CATEGORÍA	NIVEL PRIDE	NIVEL SNI
Andrea Irma Miranda Vitela	Téc. Acad. Asoc. "C"	C	
Antonio Martín Garcés Madrigal	Téc. Acad. Tit. "B"	C	
Francisco Cabiedes Contreras	Téc. Acad. Asoc. "C"	B	
José Luis Pérez Silva	Téc. Acad. Tit. "C"	C	

## GRUPO DE SISTEMAS INTELIGENTES

NOMBRE	CATEGORÍA	NIVEL PRIDE	NIVEL SNI
Graciela Velasco Herrera	Téc. Acad. Tit. "B"	C	
Luis Ochoa Toledo	Téc. Acad. Tit. "B"	C	
Nicolás Ceferino Kemper Valverde	Téc. Acad. Tit. "C"	D	
Víctor Manuel Morales Lechuga	Téc. Acad. Tit. "A"	B	
Ovsei Gelman Muravchik	Inv. Tit. "C"	C	I
Fabiola Miroslava Villalobos Castaldi	Inv. Asoc. "C"	B (PEI)	C

## GRUPO DE ESPACIOS Y SISTEMAS INTERACTIVOS PARA LA EDUCACIÓN

NOMBRE	CATEGORÍA	NIVEL PRIDE	NIVEL SNI
Ana Libia Eslava Cervantes	Téc. Acad. Asoc. "C"	C	
Clara Rosa María Alvarado Zamorano	Téc. Acad. Tit. "C"	D	D
Fernando Gamboa Rodríguez	Téc. Acad. Tit. "C"	D	
Gustavo de la Cruz Martínez	Téc. Acad. Tit. "B"	C	
Jesús Ramírez Ortega	Téc. Acad. Tit. "B"	C	
Ricardo Castañeda Martínez	Téc. Acad. Asoc. "C"	C	

## GRUPO DE TELEMÁTICA PARA LA EDUCACIÓN

NOMBRE	CATEGORÍA	NIVEL PRIDE	NIVEL SNI
José Antonio Domínguez Hernández	Téc. Acad. Tit. "C"	C	
Josefina Bárcenas López	Téc. Acad. Tit. "B"	C	
Luis Estrada Martínez <sup>19</sup>	Inv. Tit. "C"	A	



INFORME DE ACTIVIDADES 2016

## UNIDAD DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN EL HOSPITAL GENERAL DE MÉXICO

Coordinador: Dr. Fernando Arámbula Cosío

NOMBRE	CATEGORÍA	NIVEL PRIDE	NIVEL SNI
Alfonso Gastelum Strozzi	Téc. Acad. Tit. "A"	B	C
Enoch Gutiérrez Herrera	Inv. Asoc. "C"	B (PEI)	C
Miguel Ángel Padilla Castañeda	Téc. Acad. Tit. "B"	C	C

## COORDINACIÓN DE VINCULACIÓN Y GESTIÓN TECNOLÓGICA

Coordinador: M.I. Luis Roberto Vega González

NOMBRE	CATEGORÍA	NIVEL PRIDE	NIVEL SNI
Luis Roberto Vega González	Téc. Acad. Tit. "C"	D	

## SECCIÓN DE DESARROLLO DE PROTOTIPOS

Jefe de Sección: M.I. Rigoberto Nava Sandoval

NOMBRE	CATEGORÍA	NIVEL PRIDE	NIVEL SNI
Juan Salvador Pérez Lomelí	Téc. Acad. Tit. "A"	B	
Rigoberto Nava Sandoval	Téc. Acad. Tit. "C"	D	

## UNIDADES DE APOYO

### BIBLIOTECA

NOMBRE	CATEGORÍA	NIVEL PRIDE	NIVEL SNI
María Rocío Bastida García	Tec. Acad. Asoc. "C"	C	

## SERVICIOS DE CÓMPUTO Y TELECOMUNICACIONES

NOMBRE	CATEGORÍA	NIVEL PRIDE	NIVEL SNI
Alethia Patricia Estrella Ruíz	Téc. Acad. Asoc. "C"	C	
Carmen Arelio Baranda	Téc. Acad. Asoc. "C"	B	



## PERSONAL

### NOTAS

- 1 Contrato desde 1 de septiembre
- 2 Contrato desde 1 de enero
- 3 Contrato desde 1 de septiembre
- 4 Contrato desde 1 de julio
- 5 Contrato desde 1 de septiembre
- 6 Contrato hasta 31 de diciembre
- 7 Contrato hasta 31 de octubre
- 8 Contrato desde 1 de septiembre
- 9 Contrato desde 1 de abril
- 10 Contrato desde 16 de noviembre
- 11 Contrato desde 1 de abril
- 12 Contrato desde 1 de agosto
- 13 Contrato hasta 31 de agosto
- 14 Contrato desde 1 de septiembre
- 15 Contrato desde 1 de octubre
- 16 Contrato desde 1 de junio
- 17 Contrato desde 1 de agosto
- 18 Contrato desde 1 de octubre
- 19 Falleció el 12 de abril



## INFORME DE ACTIVIDADES 2016

### PERSONAL ADMINISTRATIVO DE CONFIANZA

#### Secretario Administrativo

O'Reilly Haro Delia Angélica

#### Jefes de Departamento

Cuevas Trejo Norma Angélica

Delgado Santos Rosa Patricia

Reyes Rocafuerte Nora Elia

Sandoval González Rocío de los Ángeles

Torres Estrada Karla Pamela

#### Jefes de Área

Gandarilla Sánchez Jaime

Izquierdo Torres Elizabeth

Mosqueda Hernández Norberto

#### Asistente de Procesos

Morales Ramírez Juana

#### Asistentes Ejecutivos

Noverón González Natividad

Valdéz Ortiz María de Lourdes

### PERSONAL ADMINISTRATIVO DE BASE

#### Almacenista

Quintanar Arenas Luis

#### Auxiliar de Contabilidad

Valverde Islas Martha Estela

#### Auxiliar de Intendencia

Castor Rosas Carlos Alberto

Crescencio Mendoza Edgar

Cortazar Medrano Laura

Embriz Delgado Ricardo

García Hernández Laura

Galicia Martínez Verónica

García Martínez Eduardo

González Romero Karen Rebeca

Limón Avila Pedro

Madariaga Rios Armando

Martínez González Elna Etne

De la O Cruz Jessica Analhi

Perez López Eduardo

Quintanar Flores Anayely

Rodríguez Serrano María del Pilar

Rojas López Jessica



## PERSONAL

Ruiz Amador Marta  
Sánchez Mariano Jonathan Alejandro  
Tapia Romero Andrés  
Velázquez Gamboa María de Lourdes

### **Auxiliar de Laboratorio**

Guevara Huazo Gloria

### **Bibliotecario**

Angeles Velázquez Luis Alejandro  
Valverde Islas Cruz

### **Gestor Administrativo**

Valverde Hernández Jorge Aurelio

### **Jefe de Sección**

Arreola Carrillo Claudia  
Cornejo Quiroz Elías  
García Martínez Eduardo  
Velázquez Alemán Luis

### **Jefe de Taller**

Hernández Cervantes Jorge  
Madariaga Flores Mauro  
Nieves Luna Marco Antonio  
Rodríguez Lozano Salvador  
Sánchez Flores Hugo Alejandro  
Velázquez Pérez Marcos

### **Jefe de Servicios**

Valdés Vidal Arturo Alfonso

### **Multicopista**

Velázquez Gamboa Miriam

### **Oficial de Servicios Administrativos**

López Pedrozo Gustavo

### **Oficial de Transporte Especializado**

Alvarado Gil Mauricio  
González Reyes Ricardo

### **Profesionista Titulado**

Hernández Garcés Teresita Judith  
Juárez Anaya José Luís  
Torres Ayala Genaro  
Villalobos Contreras Genoveva

### **Secretario**

Barajas Navarro Herminia Maricela



## INFORME DE ACTIVIDADES 2016

Dokin Granados Minerva Itzel  
Fernández Sánchez Martín Yaudiel  
Gómez Castillo Carlos  
Granados Ramírez Lilia  
Jiménez Ruiz Leticia  
Morales Rodríguez Norma Guadalupe  
Muñoz Gutiérrez Guadalupe  
Olivares Romero Víctor  
Sánchez Martínez Susana  
Sánchez Moreno Aurora  
Santelis Jimenez Noé Sabas  
Torres Ugalde María de los Angeles

### Técnico

Cruz Gutiérrez Ana Lilia  
Herrera Sánchez Jorge  
Iturbe Monroy Mauricio  
Manzano González Mario Alberto  
Mariano Villada Laura  
Rodríguez Lozano Iliana  
Rojas Tapia Luciano  
Romero Rivera Rebeca  
Vázquez Salauz José Rigoberto

### Técnico Electromecánico

Sánchez Cruz Erik Daniel

### Técnico en Electrónica

Pintor Avalos Roberto  
Ríos Barajas Gabriela Viridiana

### Técnico Mecánico de Precisión

Pintor Izquierdo Miguel

### Técnico en Fabricación de Aparatos y Equipo de Investigación

Ángeles Juárez Francisco Javier  
Arenas Aguirre Jonathan  
Arenas Aguirre Juan  
Barreto Gómez Miguel Angel  
Flores García David  
García Montoya Lucio  
García Vega Rosa María  
Gómez Ramírez Alejandro  
Madariaga Ríos Rigoberto  
Pérez del Río Alejandro  
Ríos Cortes Jorge Guadalupe  
Ruiz Gualito Daniel  
Sánchez Pérez Luciano





PERSONAL

**Vigilante**

Berrocal Becerril Raúl  
Carranza Alonso Gabriel  
Castor Valdez Wenceslao  
García Montoya María del Carmen  
García Olalde Graciela  
Lazcano Solano Guadalupe  
Martínez Gutiérrez María de la Luz  
Madariaga Ríos Roman  
Ortiz Ramírez Fabiola  
Romero Arizmendi Facundo Rogelio