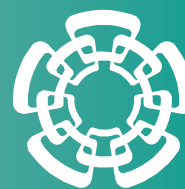
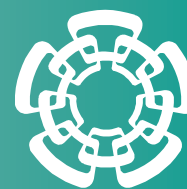




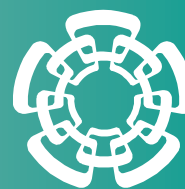
Investigador	Línea de Investigación
Ciro Falcony Guajardo	Materia condensada (E): Dispositivos tipo MOS. Películas delgadas semiconductoras y dieléctricas. Superconductores de alta TC y fotoluminiscencia.
Alberto Alejandro García Díaz	Relatividad y gravitación (T): Soluciones exactas en relatividad general.
Gerardo Acacio González de la Cruz	Materia condensada (T): Propiedades electrónicas en sistemas de dos dimensiones y dinámica de redes.
Miguel Angel Pérez Angón	Partículas y campos (T): Fenomenología de modelos de norma y teorías efectivas.
Julio Gregorio Mendoza Alvarez	Materia condensada (E): Crecimiento de semiconductores por las técnicas de epitaxia en fase líquida, r.f. sputtering, sol-gel y electroquímica. Caracterización óptica por medio de las espectroscopías de Fotoluminiscencia, Raman, Fotoacústica y Fotorreflectancia.
Rafael Baquero Parra	Materia condensada (T): Superconductividad y física de superficies e interfaces.
Nora Eva Bretón Báez	Relatividad y gravitación (T): Relatividad general, soluciones exactas en: Agujeros negros, modelos cosmológicos, ondas gravitacionales, electrodinámica no lineal.
Riccardo Capovilla Chiariglione	Relatividad y gravitación (T): Teorías de campo, métodos geométricos en materia condensada suave.
David José Fernández Cabrera	Fisicamatemática (T): Formalismo de mecánica cuántica.
Isaac Hernández Calderón	Materia condensada (E): Propiedades ópticas, eléctricas y estructurales de semiconductores y sus nanoestructuras.



Investigador	Línea de Investigación
Piotr Kielanowski Chomicz	Partículas y campos (T): Fenomenología de partículas elementales, física matemática.
Máximo López López	Materia condensada (E): Crecimiento epitaxial por haces moleculares (MBE), sistemas cuánticos de baja dimensión, nanoestructuras.
Bogdan Mielnik Manwelow	Fisicamatemática (T): Control cuántico.
Feliciano Sánchez Sinencio	Materia condensada (E): Biochips, biofísica de polímeros orgánicos y estudio de gases residuales.
Gabino Torres Vega	Fisicamatemática (T): Tiempo en mecánica cuántica, mecánica cuántica no lineal.
Orlando Zelaya Angel	Materia condensada (E): Materia condensada, semiconductores.
Arnulfo Zepeda Domínguez	Partículas y campos (T): Fenomenología de teorías de gran unificación, física de astropartículas y rayos cósmicos.
Tonatiuh Matos Chassin	Gravitación, astrofísica relativista y cosmología (E): Materia oscura, energía oscura, estructura del universo, formación de galaxias y colapso gravitacional, simulaciones numéricas.
Miguel Angel Meléndez Lira	Materia condensada y estado sólido (E): propiedades ópticas de películas delgadas espectroscopia Raman. Fotoluminiscencia y reflectancias moduladas.
Gerardo Antonio Herrera Corral	Partículas y Campos (E): Interacción electrón-protón en el experimento H1, DESY. Proyecto ALICE en el Gran Colisionador de Hadrones (CERN).
Gabriel López Castro	Partículas y campos (T): física de sabores pesados, violación de CP y T, pruebas finas del modelo estándar, física de resonancias.
Jorge Javier Castro Hernández	Física ambiental y materia condensada.
Pedro González Mozuelos	Mecánica estadística (T): Líquidos moleculares con interacciones electrostáticas; fuerzas efectivas en sistemas de muchos cuerpos; estructuras en monocapas esféricas.



Investigador	Línea de Investigación
Carlos Vázquez López	Materia condensada (E): Propiedades electro-ópticas de semiconductores; Microscopía de Fuerza Atómica de Trazas Nucleares; Tratamientos físicos de aguas duras y/o contaminadas con arsénico.
Héctor Hugo García Compeán	Fisicamatemática (T): Estudio de la estructura matemática de las Teorías de cuerdas, cuánticas de campos y de la relatividad General.
Yuri Genrihovitch Gurevich	Materia condensada (T): Nonlinear theory of the propagation of the electromagnetic waves in semiconductors and plasmas.
Alfredo Cruz Orea	Materia condensada (E): Estudio de propiedades térmicas y ópticas de materiales por medio de técnicas fototérmicas.
Vladimir Semionovich Manko	Fisicamatemática y relatividad (T): Soluciones exactas en relatividad general y gravedad dilatónica; configuraciones de múltiples hoyos negros.
José Miguel Méndez Alcaraz	Física teórica de la materia condensada blanda.
Martín Hernández Contreras	Física estadística y biofísica (T): Materia condensada suave: coloides, ferrofluidos, cristales líquidos, electrolitos, y modelos de respuesta neuronal.
Miguel García Rocha	Materia condensada (E): Física de semiconductores: Crecimiento y caracterización de estructuras y nanoestructuras basadas en compuestos II-VI.
Agustín Conde Gallardo	Materia condensada (E): Materiales magnéticos, materiales luminiscentes y materiales superconductores.
Juan José Godina Nava	Partículas y campos (T): Física teórica de partículas elementales, Teoría de campo, Física médica.
Rito Daniel Olguín Melo	Materia condensada (T): superconductividad, física de superficies.
Sergio Armando Tomás Velázquez	Materia condensada (E): Caracterización óptica y térmica de materiales mediante técnicas fototérmicas.



Investigador	Línea de Investigación
Mauricio Demetrio Carbajal Tinoco	Física estadística (T/E): Teoría y experimento de sistemas coloidales y poliméricos.
Alberto Sánchez Hernández	Partículas y campos (E): Propiedades del quark c en el experimento de blanco fijo FOCUS (Fermilab). Mediciones de alta precisión del quark b en los experimentos DZero (Fermilab) y CMS (CERN).
Abdel Pérez Lorenzana	Partículas y campos (T): Física de partículas. Modelos para física más allá del modelo estándar. Física de neutrinos. Modelos con dimensiones extras. Cosmología.
Luis Manuel Montaña Zetina	Física médica y Física de altas energías (E): Altas energías, partículas elementales, Instrumentación y Física médica en mamografía digital y cáncer de mama.
Omar Gustavo Miranda Romagnoli	Física de neutrinos (T).
Merced Montesinos Velásquez	Geometría y Gravitación (T): Gravedad cuántica, Teorías de norma, Cuantización canónica y Física-Matemática.
José Oscar Rosas Ortiz	Fisicamatemática (T): Computación cuántica, Mecánica cuántica Supersimétrica, Estados coherentes, resonancias.
Juan Eloy Ayón Beato	Geometría y Gravitación (T): Física de agujeros negros, gravedad en diversas dimensiones.
Ricardo López Fernández	Física experimental de altas energías.
Luis Fernando Rojas Ochoa	Física estadística (E/T): Materia condensada suave, óptica estadística.
Francisco Castro Román	Biofísica y materia condensada blanda.
Eduard de la Cruz Burelo	Materia condensada (E): Estudio de propiedades térmicas y ópticas de materiales por medio de técnicas fototérmicas.