

DOCTORADO GENERACION 2011-2

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	NOMBRE DE LA TESIS	FECHA DE OBTENCIÓN DE GRADO	APROBADO UNANIMIDAD
Villa Martínez Hector Antonio	"Sistema de Dos Iones Ligados Armónicamente por un Campo Central Confinado por una Caja Esférica Impenetrable". Dr. Arnulfo Castellanos Moreno	15/10/2015	Con Mención Honorífica
Rodríguez Viveros Yohan Jasdid	Simulación Computacional del Campo Electromagnético en Nanoestructuras Utilizando el Método de Diferencias Finitas en el Dominio del Tiempo. Dr. Jesus Manzanares Martinez	14/12/2015	Con Mención Honorífica
Carrillo Torres Roberto Carlos	Estudio de las Propiedades Fototérmicas de Nanopartículas Huecas de Oro con Potenciales Aplicaciones en Nanomedicina. Dr. Marcelino Barboza Flores	02/01/2016	Con Mención Honorífica
Franco Ortíz Margarita	Propiedades ópticas de algunos nanocristales fotónicos unidimensionales	24/05/2018	

DOCTORADO GENERACION 2012-2

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	NOMBRE DE LA TESIS	FECHA DE OBTENCIÓN DE GRADO	APROBADO UNANIMIDAD
Zúñiga Rivera Nancy Jovaana	Síntesis y caracterización de nanofósforos de aluminato de estroncio Codopados con tierras raras obtenidos vía combustión. Dr. Rafael Garcia Gutierrez	19/05/2017	
Acosta Enríquez Eulices Baltazar	Estudio de materiales nanoestructurados de Si ₃ N ₄ obtenidos por la Técnica de HYSY-CVD para potenciales aplicaciones en dispositivos optoelectrónicas. Dra. Milka del Carmen Acosta Enriquez	30/05/2017	

Acosta Elías Mónica Alessandra	Estudio Bioquímico y estructural de sangre Gamma Irradiada y almacenada con nanodiamantes carboxiladas como precursores de reoxigenación. Dr. Martin Rafael Pedroza Montero	09/06/2017	
--------------------------------	---	------------	--

DOCTORADO GENERACION 2013-2

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	NOMBRE DE LA TESIS	FECHA DE OBTENCIÓN DE GRADO	APROBADO UNANIMIDAD
Almada Ortiz Mario Eduardo	Nanobarras de oro cubiertas con polímeros biocompatibles con potencial aplicación en terapia fototérmica. Dr. Josue Elías Juárez Onofre	03/07/2017	Con Mención Honorífica
Ibarra Hurtado Jaime Manuel	Nanoplateformas multifuncionales a base de polímeros biocompatibles y biodegradables como agentes teragnósticos potenciales. Dr. Miguel Angel Valdez Covarrubias	26/01/2018	Con Mención Honorífica
Montes Gutierrez Jorge Arturo	Estudio en el Proceso de Síntesis de Películas Delgadas de Diamante Micro- y Ultrnano-cristalino Crecidas por HFCVD con Aplicaciones Biomédicas	29/01/2018	
Molina González Marco Antonio	Simulación Computacional de Cristales Fotónicos usando el Método de Diferencias Finitas en el Dominio del Tiempo. Dr. Arnulfo Castellanos Moreno	20/02/2020	
Lopez Millán Alejandra	Síntesis Verde de Nanopartículas de Oro y Plata. Dr. Jesus Armando Lucero Acuña	18/11/2021	

DOCTORADO GENERACION 2014-1

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	NOMBRE DE LA TESIS	FECHA DE OBTENCIÓN DE GRADO	APROBADO UNANIMIDAD
-----------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------

Gutierrez Valenzuela Cindy Alejandra	Polymeric nanoparticles for the controlled and specific delivery of drugs and genes. Dr. Jesús Armando Lucero Acuña	15/12/2017	Con Mención Honorífica
Rosendo Lopez Delgado	Incremento en la eficiencia de celdas solares de silicio mediante el uso de puntos cuánticos. Dr. Arturo A. Ayón	13/03/2018	Con Mención Honorífica
Garcia Amaya Iveth Viridiana	Crecimiento De Nanocristales Inducidos Por Tratamiento Térmico Y Efecto Del Ion Eu3+ En Vidrios De Telurio. Dra. María Elena Zayas Saucedo	22/05/2018	

DOCTORADO GENERACION 2014-2

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	NOMBRE DE LA TESIS	FECHA DE OBTENCIÓN DE GRADO	APROBADO UNANIMIDAD
Zazueta Raynaud Aldo	Estudio y Aplicación de Puntos cuánticos Luminiscentes de ZnO y ZnS: influencia en celdas solares y búsqueda de emisión cercana al blanco. Dr. Arturo A. Ayón	21/01/2019	

DOCTORADO GENERACION 2015-1

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	NOMBRE DE LA TESIS	FECHA DE OBTENCIÓN DE GRADO	APROBADO UNANIMIDAD
Encinas Basurto David Armando	Direccionamiento de Nanoplataformas multifuncionales a base de polímerosbiocompatibles con potencial anticancerígeno. Dr. Miguel Angel Valdez Covarrubias	11/01/2019	Con Mención Honorífica
Chernov Chirco Grigory	3D Dynamic IR Thermographic and Temperature Monitoring of Illuminated Medium Laden with Plasmonic Nanoparticles. Dr. Marcelino Barboza Flores	25/01/2019	Con Mención Honorífica
Romo García Frank	Nanolaminados de InGaN por el método ALD, para aplicación de Celdas Solares tipo Tandem. Dr. Rafael Garcia Gutierrez	20/02/2019	

Higuera Valenzuela Hiram Jesús	"Síntesis de Nanopartículas de Silicio para la Fabricación de Recubrimientos en Celdas Solares". Dr. Dainet Berman Mendoza	06/03/2019	
Leon Salguero Edgardo Uriel	"Síntesis de nano estructuras de ZnO para su aplicación en dispositivos piezoeléctricos recolectores de energía". Dra. Josefina Alvarado Rivera	01/07/2019	
Necochea Chamorro Jorge Isaac	Nanosensor fotónico basado en una fibra óptica recubierta con óxidos metálicos para monitoreo de gases. Dr. Raúl Sanchez Zeferino/Dr. Mario Enrique Alvarez Ramos	02/07/2019	

DOCTORADO GENERACION 2015-2

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	NOMBRE DE LA TESIS	FECHA DE OBTENCIÓN DE GRADO	APROBADO UNANIMIDAD
Leal Martinez Baltazar Hiram	Manipulación nanotecnológica de células para tratamiento de enfermedades crónicas degenerativas. Dr. Josué Elías Juárez Onofre	01/07/2019	Con Mención Honorífica
Sañu Ginarte Alejandro David	Estudio y Caracterización de Átomos Multielectrónicos Confinados Usando el Método Variacional Directo. Dr. Raul Riera Aroche	25/09/2019	
Hernandez Giottonini Karol Yesenia	"Formulation of PLGA Nanoparticles Loaded with Antibiotics for Therapies Against Intracellular Bacteria". Dr. Jesús Armando Lucero Acuña	29/06/2020	
Perez Aguirre Jesús Alan	Fenomenología Asociada a la Síntesis por DVQSIH y a la Luminiscencia de Nanomateriales Oxicerámicos Base Titania Dopada con Europio. Dr. Rodrigo Meléndrez Amavizca	30/06/2020	
Rodriguez Córdova Rosalva Josefina	"Preparation of PLGA nanoparticles loaded with drugs for biomedical applications in lung cancer, and intracellular infections". Dr. Jesús Armando Lucero Acuña	01/07/2020	

Félix Domínguez Fco.	Síntesis de nanopartículas de plata asistida por métodos físicos. Dr. Mario Enrique Alvarez Ramos	20/11/2020	
Castellanos Jaramillo Alejandro	"Electron Dispersion and Bound States in the Vicinity of Nanostructures". Dr. Arnulfo Castellanos Moreno	22/11/2021	
Díaz Grijalva Omar Ismael	Desarrollo de Transistores de Efecto de Campo a base de CdS dopado con cobre. Dr. Dainet Berman Mendoza	15/12/2021	

DOCTORADO GENERACION 2016-2

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	NOMBRE DE LA TESIS	FECHA DE OBTENCIÓN DE GRADO	APROBADO UNANIMIDAD
Saavedra Rodriguez Gerardo	Síntesis de Puntos Cuánticos y su Aplicación como Material Ventana en Celdas Solares y Fósforos Emisores de Luz Blanca. Dr. Mario Enrique Alvarez Ramos	05/08/2020	Con Mención Honorífica
Hernandez Abril Pedro Amado	Nanoplateformas multifuncionales y su potencial aplicación en la Ingeniería Biomédica. Dr. Reynaldo Esquivel Gonzalez	18/09/2020	Con Mención Honorífica
Salazar Valenzuela Ernesto Abraham	Estudio de las Propiedades fotoluminiscentes de nanocompuestos de fósforos nanoparticulados, vidrios silicato reciclado y teluritos para aplicaciones en dispositivos emisores de luz. Dra. Josefina Alvarado Rivera	24/05/2021	
Meléndres Sanchez Julio Cesar	"Mejora de eficiencia en celdas solares mediante centros ópticamente activos". Dr. Mario Enrique Alvarez Ramos	22/10/2021	
Baez Castillo Leonardo	Estudio de propiedades fototérmicas de nanopartículas huecas de Plata-Oro en maniqués ópticos". Dr. Eduardo Ortiz Rascón	25/06/2021	
Perez Hernandez Carlos Guadalupe	Propiedades Luminiscentes y Fotocatalíticas de Nanoestructuras de SrSnO ₃ Sintetizadas por métodos químicos. Dr. Raul Sanchez Zeferino	17/12/2021	

DOCTORADO GENERACION 2017-2			
NOMBRE DEL ESTUDIANTE	NOMBRE DE LA TESIS	FECHA DE OBTENCIÓN DE GRADO	APROBADO UNANIMIDAD
Flores Pacheco Álvaro	Mejora en la absorción del espectro de radiación incidente en celdas fotovoltaicas de silicio cristalino con puntos cuánticos de semiconductores II-VI. Dr. Mario Enrique Alvarez Ramos	07/06/2021	Con Mención Honorífica
Mendivil Elías Luis Fernando	"Estructura cristalina y propiedades magnéticas de YbCrO3 y PrCrO3 dopadas en los sitios A y B". Dr. Alejandro C Durán Hernández	26/11/2021	Con Mención Honorífica
Castellanos Jaramillo Juan Miguel	Stochastic properties of cooperative and non-cooperative enzymatic reactions at nanoscale. Dr. Arnulfo Castellanos Moreno	26/11/2021	Con Mención Honorífica
Ruiz Torres Rodolfo	"Fenómenos luminiscentes asociados a defectos intrínsecos y extrínsecos en fósforos de aluminato de calcio, estroncio e hidroxilapatita". Dr. Marcelino Barboza Flores	16/12/2021	Con Mención Honorífica
Salgado Meza Michelle Judith	"Estudio de Películas de Diamante Ultrananocristalino Depositadas por CVD sobre los Electrodo de las Baterías de Litio ". Dr. Rafael Garcia Gutiérrez	16/12/2021	
Maldonado Arriola Jesús Antonio	Propiedades ópticas de películas de Óxido de Zinc nanoestructuradas sintetizadas por métodos químicos para aplicaciones en la detección de gases. Dr. Raul Sanchez Zeferino	07/01/2022	Con Mención Honorífica
Zaragoza Palacios Beatriz Guadalupe	Elaboración y estudio de partículas y películas delgadas nanoestructuradas, a partir de calcogenuros, plomo y níquel utilizando medios fisicoquímicos. Dr. Santos Jesus Castillo	07/01/2022	

Vizcarra Pacheco Marco Antonio	Síntesis y caracterización de surfactantes para la obtención de sistemas nanoestructurados y su posible aplicación como nanoencapsulante. Dr. Paul Zavala Rivera	07/01/2022	
--------------------------------	--	------------	--

DOCTORADO GENERACION 2018-2

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	NOMBRE DE LA TESIS	FECHA DE OBTENCIÓN DE GRADO	APROBADO UNANIMIDAD
GARCÍA FLORES NADIA NEREYDA	Fabricación de un complejo LipEfEcPEG como potencial sustituto de glóbulos rojos	04/11/2022	Con Mención Honorífica
OLIVARES TORRES ITZEL ARIZBE	"Fabricación de nanocompuestos de puntos de carbono, moléculas fluorescentes y nanopartículas de Ag embebidos en una matriz híbrida SiO ₂ -PMMA para aplicaciones en emisores de luz blanca"	13/02/2023	

DOCTORADO GENERACION 2019-2

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	NOMBRE DE LA TESIS	FECHA DE OBTENCIÓN DE GRADO	APROBADO UNANIMIDAD
NAVARRO ESPINOZA SOFÍA ELENA	Liberación de nanopartículas al medio ambiente y envejecimiento de convertidores catalíticos de tres vías. Dra. Diana María Meza Figueroa	01/04/2022	Con Mención Honorífica