



# Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

## Instituto de Física

### "Ing. Luis Rivera Terrazas"



#### TESIS O TRABAJO TERMINAL

DATOS DE PROGRAMA			
<b>Referencia:</b> 000094	<b>Número de solicitud:</b> 000094_5		
<b>Nombre oficial del programa:</b> DOCTORADO EN CIENCIAS: EN LA ESPECIALIDAD DE CIENCIA DE MATERIALES			
<b>Estado solicitud:</b> EN REGISTRO	<b>Grado:</b> DOCTORADO	<b>Orientación:</b> INVESTIGACIÓN	<b>Característica del programa:</b> UNISEDE
<b>Adscripción del programa:</b>			<b>Principal</b>
<b>Institución:</b> BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA			
<b>Sede:</b> PUEBLA / PUEBLA		<b>Dependencia:</b> CIUDAD UNIVERSITARIA	
Subsedes			
Institución	Sede (Unidad /Campus)		Dependencia (Facultad/Escuela)
BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA	PUEBLA / PUEBLA		CIUDAD UNIVERSITARIA

ESTUDIANTES VIGENTES Y GRADUADOS									
Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicacion del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
ABEL MORENO CARCAMO	CODIRECTOR DE TESIS	TUTOR EXTERNO	05/ene/2015	10/sep/2019	RICARDO PEREZ SOLIS	COMPLETO	275049	BIOCOMPOSITOS PIEZOACTIVOS: HIDROXIAPATITA/ HIDROGELES	PROPIEDADES DE MATERIALES
			01/sep/2010	09/dic/2014	JOSE MANUEL BRAVO ARREDONDO	COMPLETO	290604	Estudios fisicoquímicos y estructurales de proteínas implicadas en los procesos de biomineralización.	PROPIEDADES DE MATERIALES
ABRAHAM NEHEMIAS MEZA ROCHA	TUTOR	TUTOR EXTERNO	02/ene/2019		ANAHI RIVERA ZEPEDA	COMPLETO	580754	Estudio de la dinámica luminiscente en PMMA dopado con Gd3 yEu3 por medio de la teoría de Förster	PROPIEDADES DE MATERIALES
ALEJANDRO BAUTISTA HERNANDEZ	CODIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO PARCIAL INTERNO	07/ene/2008	29/jun/2012	JOSÉ HUMBERTO CAMACHO	COMPLETO	214325	PROPIEDADES MECÁNICAS DE METALES, SEMICONDUCTORES	

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicación del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
								Y ALEACIONES MEDIANTE CÁLCULOS DE PRIMEROS PRINCIPIOS	
ALFREDO DÍAZ DE ANDA	DIRECTOR DE PROYECTO TERMINAL	PROFESOR DE TIEMPO PARCIAL INTERNO	04/ene/2016	03/sep/2020	ANDREA MARGARITA CERVANTES ALVAREZ	COMPLETO	330639		PROPIEDADES DE MATERIALES
ANA CECILIA NOGUEZ GARRIDO	DIRECTOR DE TESIS	TUTOR EXTERNO	07/ene/2003	16/jun/2008	ARIADNA SANCHEZ CASTILLO	COMPLETO	122479	Propiedades ópticas de nanotubos quirales	PROPIEDADES DE MATERIALES
ANA LILIA GONZALEZ RONQUILLO	ASESOR	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	01/ago/2017	01/feb/2022	ARACELY DEL CARMEN MARTINEZ OLGUIN	COMPLETO	289167	Propiedades estructurales y magnéticas del depósito de metales de transición (Co y/o Ni) sobre nitruro de aluminio (AlN).	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
			01/ago/2016	09/dic/2020	JUAN DAVID GARAY MARIN	COMPLETO	603570		PROPIEDADES DE MATERIALES
ANA LILIA GONZALEZ RONQUILLO	DIRECTOR DE PROYECTO TERMINAL	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	02/ene/2019		ANAHI RIVERA ZEPEDA	COMPLETO	580754	Estudio de la dinámica luminiscente en PMMA dopado con Gd3 yEu3 por medio de la teoría de Förster	PROPIEDADES DE MATERIALES
			02/ene/2019		ANDRES GUZMAN CRUZ	COMPLETO	862151	Síntesis de compositos mesoporosos de Au/SiO2 y Au/TiO2 utilizando solvente eutéctico para aplicaciones en catálisis.	PROPIEDADES DE MATERIALES
			03/ene/2012	30/jun/2016	FRANCISCO SANCHEZ OCHOA	COMPLETO	242789	Estudios ab initio de las interacciones electrónicas y estructurales de nano-híbridos orgánico-minerales	
			10/ene/2011	17/nov/2016	GABRIEL LINARES GARCÍA	COMPLETO	232079	Estudio de propiedades electrónicas y ópticas de puntos cuánticos autoensamblados de forma piramidal.	PROPIEDADES DE MATERIALES
ANA LILIA GONZALEZ RONQUILLO	DIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	01/ago/2017	31/ene/2022	JESUS ANDRES ARZOLA FLORES	COMPLETO	586070		PROPIEDADES DE MATERIALES
			01/ago/2017	28/jun/2022	PAULINA DE LEON PORTILLA	COMPLETO	330633	Estudio de compositos SiO2-Au y SiO2-AG como substratos SERS de Glucosa y Tiroxina	PROPIEDADES DE MATERIALES
ANA LILIA GONZALEZ RONQUILLO	TUTOR	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	05/ago/2013	27/oct/2017	JOSE LUIS MONTAÑO PRIEDE	COMPLETO	254221	"Fabricación de nanopartículas compositas tipo multicapa y estudio de sus propiedades ópticas"	PROPIEDADES DE MATERIALES
ANTONIO FLORES RIVEROS	ASESOR	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	01/ago/2018		ALFREDO EMMANUEL HENCH CABRERA	COMPLETO	710988	Sensor microestructurado a base de Si poroso para determinación de concentración de amoníaco en saliva.	PROPIEDADES DE MATERIALES
			01/ene/2017	01/dic/2022	ALFREDO ROMERO CONTRERAS	COMPLETO	582516	ESTUDIO DE LOS EFECTOS ELECTRODINÁMICOS Y DE ESTRUCTURA FINA PRODUCIDOS POR LA PRESENCIA DE AGUA EN CELDAS SOLARES SENSIBILIZADAS POR TINTE.	PROPIEDADES DE MATERIALES
			05/ene/2015	17/jun/2019	MARITZA IVETH PÉREZ VALVERDE	COMPLETO	300081	Estudio de la interacción entre ferroeléctricos moleculares y moléculas aromáticas polares.	PROPIEDADES DE MATERIALES

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicación del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
			01/ene/2010	25/abr/2014	REYES GARCÍA DÍAZ	COMPLETO	209436	Estudio de primeros principios de las propiedades estructurales y electrónicas de nanoestructuras de semiconductores compuestos.	
ANTONIO FLORES RIVEROS	DIRECTOR DE PROYECTO TERMINAL	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	04/ene/2021		RAUL ALFONSO TONACATL MONEZ	COMPLETO	1007853	Propiedades vibracionales de monogermánidos de metales de transición bajo presión.	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
			03/ago/2020		JOSE ANDRES NUÑEZ AVILA	COMPLETO	869373	Dinámica de red y acoplamiento electrón_fonón en Fe <sub>1-x</sub> CoxGe: efectos del magnetismo.	PROPIEDADES DE MATERIALES
			02/ene/2019		SEBASTIAN CAMARGO MARTINEZ	COMPLETO	784416	Determinación y predicción de estructuras de cristales mixtos de haluros alcalinos.	PROPIEDADES DE MATERIALES
ANTONIO FLORES RIVEROS	DIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	01/sep/2010	21/may/2019	CARLOS TEPECH CARRILLO	COMPLETO	209434	ANÁLISIS DE LA ESTRUCTURA CRISTALINA Y MOLECULAR DE COMPUESTOS DE LA FAMILIA 1,4-DIHIROPYRIDINA.	
ANTONIO FLORES RIVEROS	TUTOR	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	06/ago/2012	17/oct/2016	MARIA DEL RAYO CHAVEZ CASTILLO	COMPLETO	231783	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES TÉRMICAS Y MECANICAS DEL SILICENO MEDIANTE SIMULACIONES DE DINÁMICA MOLECULAR.	PROPIEDADES DE MATERIALES
			28/ago/2007	02/sep/2011	ALFREDO RAMIREZ TORRES	COMPLETO	160349	Estudio de primeros principios de compuestos de metales de transición con germanio y sus superficies	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
			12/may/2003	18/may/2007	MARTIN SALAZAR VILLANUEVA	COMPLETO	183758	PROPIEDADES ESTRUCTURALES Y ELECTRÓNICAS EN CÚMULOS DE TIn /N 2-18/ Y /TlO2/n/n 2-10/: UN ESTUDIO BASADO EN LA TEORÍA DFT.	PROPIEDADES DE MATERIALES
			07/ene/2002	31/ago/2006	ANA BELEN CABRERA FUENTES	COMPLETO	159190	ECOMATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN: SINTESIS Y ESTUDIO ESTRUCTURAL DE SILICATOS Y ALUMINATOS DE CALCIO	PROPIEDADES DE MATERIALES
ANTONIO MENDEZ BLAS	ASESOR	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	01/ago/2017	28/jun/2022	PAULINA DE LEON PORTILLA	COMPLETO	330633	Estudio de compositos SiO <sub>2</sub> -Au y SiO <sub>2</sub> -AG como substratos SERS de Glucosa y Tiroxina	PROPIEDADES DE MATERIALES
			06/ene/2014	11/dic/2018	OSCAR PÉREZ DIAZ	COMPLETO	279218	ALAMBRES DE SILICIO PREPARADOS POR GRABADO QUÍMICO PARA APLICACIÓN EN BATERÍAS.	PROPIEDADES DE MATERIALES
			05/ago/2013	27/oct/2017	JOSE LUIS MONTAÑO PRIEDE	COMPLETO	254221	"Fabricación de nanopartículas compositas tipo multicapa y estudio de sus propiedades ópticas"	PROPIEDADES DE MATERIALES
			07/ene/2013	06/jul/2017	JOSÉ JORGE RÍOS RAMÍREZ	COMPLETO	259077	PROPIEDADES DEL ESTADO BASE EN ESTRUCTURAS METÁLICAS DE ACTINIDOS LIGEROS A TRAVÉS DE CÁLCULOS DFT MÁS U	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
ANTONIO MENDEZ BLAS	CODIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	04/ene/2016	24/may/2019	HOAT DO MINH	COMPLETO	339134	Estudio de las propiedades estructurales y ópticas de fluoruro de metales alcalinoterreos dopados con los iones Eu 2 y Eu 3 (MF <sub>2</sub> Eu 2, MF <sub>2</sub> Eu 3, M Ca, Sr, Ba)	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicación del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
			04/ene/2016	02/jul/2021	MIGUEL ANGEL CONTRERAS RUIZ	COMPLETO	330435	Optimización de la banda prohibida de Cu (In, Ga) Se <sub>2</sub> y CuIn (Se, S) <sub>2</sub> en película delgada mediante selenización/sulfurización.	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
			01/sep/2010	27/feb/2015	SAMUEL DE LA LUZ MERINO	COMPLETO	209452	Desarrollo de nano-alambres de CuInSe <sub>2</sub> por electrodeposito utilizando plantillas de materiales porosos	
			01/ago/2017	31/ene/2022	CARLOS ANTONIO CORONA GARCIA	COMPLETO	330436	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES ELECTRÓNICAS Y DE TRANSPORTE DE UN ALÓTROPO DE FÓSFORO.	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
			05/ene/2015	17/jun/2019	MARITZA IVETH PÉREZ VALVERDE	COMPLETO	300081	Estudio de la interacción entre ferroeléctricos moleculares y moléculas aromáticas polares.	PROPIEDADES DE MATERIALES
ANTONIO MENDEZ BLAS	DIRECTOR DE PROYECTO TERMINAL	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	10/ene/2011	24/abr/2015	SERGIO ISAAC URIBE MADRID	COMPLETO	231427	FABRICACIÓN DE NANOESTRUCTURAS COMPOSITAS DE Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> meso-SiO <sub>2</sub> PARA APLICACIONES BIOLÓGICAS	PROPIEDADES DE MATERIALES
			01/ene/2009	05/oct/2012	RAÚL SÁNCHEZ ZEFERINO	COMPLETO	209437	Caracterización fotoluminiscente y termoluminiscente de nanoestructuras de ZnO, SnO <sub>2</sub> y TiO <sub>2</sub> dopadas con Ag	
			01/ago/2022		ROSARIO LIBERTAD CRUZ FLORES	COMPLETO	832415	Estudios del campo de cristal en óxidos metálicos de baja dimensionalidad dopados con Lantánidos	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
			04/ene/2021		CARLOS AUGUSTO MARTIN ROMAN VARELA	COMPLETO	1007881	Metamateriales termoeléctrico	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
ANTONIO MENDEZ BLAS	DIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	05/ene/2015	10/mar/2020	JACOB BARRANCO CISNEROS	COMPLETO	297943	Síntesis y caracterización óptica de fluoruros metálicos en película delgada para aplicaciones en microcavidades de silicio	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
			01/ene/2010	30/jun/2014	KARINA SANDRA PEREZ AGUILAR	COMPLETO	221275	APLICACIONES BIOLÓGICAS DE NANOESTRUCTURAS DE SILICIO POROSO: DETECCIÓN DE BIOMOLÉCULAS Y LIBERACIÓN DE FÁRMACOS.	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
ANTONIO MENDEZ BLAS	TUTOR	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	02/ene/2019		ALEXANDRA BUSTAMANTE CAMACHO	COMPLETO	784151	Estudio teórico-experimental de propiedades ópticas de películas delgadas de NaYF <sub>4</sub> : Ln <sub>3</sub> mas -Ln <sub>3</sub> mas igual Eu <sub>3</sub> mas :Tb <sub>3</sub> mas :Tm <sub>3</sub> mas- para emisión en blanco	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
CARLOS LEOPOLDO PANDO LAMBRUSCHINI	TUTOR	PROFESOR DE TIEMPO PARCIAL INTERNO	01/sep/2009	09/ago/2013	ULISES SALAZAR KURI	COMPLETO	202025	Estudio de la conductividad y fotocorriente de Bi <sub>4</sub> Ti <sub>3</sub> O <sub>12</sub> y propiedades dieléctricas de la solución solida Bi <sub>5</sub> Fe <sub>1</sub> xTi <sub>3</sub> xO <sub>15</sub> .	PROPIEDADES DE MATERIALES
			06/ago/2012	17/oct/2016	MARIA DEL RAYO CHAVEZ CASTILLO	COMPLETO	231783	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES TÉRMICAS Y MECANICAS DEL SILICENO MEDIANTE SIMULACIONES DE DINÁMICA MOLECULAR.	PROPIEDADES DE MATERIALES
CESAR MARQUEZ BELTRAN	ASESOR	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	03/ene/2012	30/jun/2016	FRANCISCO SANCHEZ OCHOA	COMPLETO	242789	Estudios ab initio de las interacciones electrónicas y estructurales de nano-híbridos orgánico-minerales	

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicación del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
			01/sep/2010	21/may/2019	CARLOS TEPECH CARRILLO	COMPLETO	209434	ANÁLISIS DE LA ESTRUCTURA CRISTALINA Y MOLECULAR DE COMPUESTOS DE LA FAMILIA 1,4-DIHDROPIRIDINA.	
CESAR MARQUEZ BELTRAN	DIRECTOR DE PROYECTO TERMINAL	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	01/ago/2017	28/jun/2022	PAULINA DE LEON PORTILLA	COMPLETO	330633	Estudio de compositos SiO2-Au y SiO2-AG como substratos SERS de Glucosa y Tiroxina	PROPIEDADES DE MATERIALES
			01/sep/2009	11/jul/2014	FERNANDO CERVANTES ALVAREZ	COMPLETO	202020	"MATERIALES COMPUESTOS CON ESTRUCTURAS COMPLEJA: TEORIA Y EXPERIMENTO"	
CESAR MARQUEZ BELTRAN	DIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	01/ago/2019		JONATHAN RENE SANTOS CASTILLO	COMPLETO		Estudio teórico y experimental del mecanismo de interacción de polielectrolitos confinados en películas líquidas delgadas.	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
			04/ago/2014	19/feb/2021	JESÚS IVÁN PEÑA FLORES	COMPLETO	259089		PROPIEDADES DE MATERIALES
			06/ene/2014	22/jun/2018	ABRAHAM FRANCISCO PALOMEC GARFIAS	COMPLETO	259091	Efecto de la magnetohipertermia sobre la liberación de medicamentos contenidos en nanocompositos de maghemita funcionalizadas con multicapas de polielectrolitos.	PROPIEDADES DE MATERIALES
EDUARDO JONATHAN TORRES HERRERA	ASESOR	PROFESOR DE TIEMPO PARCIAL INTERNO	04/ene/2016	03/sep/2020	MARTIN ALFONSO IBARIAS ALFARO	COMPLETO	330399		MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
EMERSON LEO SADURNI HERNANDEZ	TUTOR	PROFESOR DE TIEMPO PARCIAL INTERNO	04/ene/2021		RAUL ALFONSO TONACATL MONEZ	COMPLETO	1007853	Propiedades vibracionales de monogermánidos de metales de transición bajo presión.	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
ENRIQUE QUIROGA GONZALEZ	DIRECTOR DE PROYECTO TERMINAL	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	02/ago/2021		MARY CARMEN AMADOR MELENDEZ	COMPLETO	1007831	Detección y Cuantificación de Fármacos con Nanoparticulas de Au-Ag Soportadas en Óxido de Grafeno como Sustrato SERS.	PROPIEDADES DE MATERIALES
			05/ene/2015	10/mar/2020	JACOB BARRANCO CISNEROS	COMPLETO	297943	Síntesis y caracterización óptica de fluoruros metálicos en película delgada para aplicaciones en microcavidades de silicio	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
			05/ago/2013	04/sep/2017	ANATOLII KONOVALENKO	COMPLETO	297229	"Metamateriales piezoelectromagnéticos"	PROPIEDADES DE MATERIALES
ENRIQUE QUIROGA GONZALEZ	DIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	01/ago/2018		ALFREDO EMMANUEL HENCH CABRERA	COMPLETO	710988	Sensor microestructurado a base de Si poroso para determinación de concentración de amoníaco en saliva.	PROPIEDADES DE MATERIALES
			01/ene/2017	29/jun/2021	ERICK LEONEL ESPINOSA VILLATORO	COMPLETO	582796	Efecto del pre-acondicionamiento de ánodos de silicio por sodiación en su comportamiento en baterías de Ion Lito	PROPIEDADES DE MATERIALES
			01/ago/2016	09/dic/2020	JUAN DAVID GARAY MARIN	COMPLETO	603570		PROPIEDADES DE MATERIALES
			06/ene/2014	11/dic/2018	OSCAR PÉREZ DIAZ	COMPLETO	279218	ALAMBRES DE SILICIO PREPARADOS POR GRABADO QUÍMICO PARA APLICACIÓN EN BATERÍAS.	PROPIEDADES DE MATERIALES

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicación del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
ENRIQUE QUIROGA GONZALEZ	TUTOR	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	02/ago/2021		JOSE ESTEBAN HERNANDEZ IRETA	COMPLETO	1007763	Procesos estáticos y dinámicos para la inhibición de la luminiscencia en sistemas basados en silicio poroso para su aplicación en sensores	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
			06/ene/2020		EDGAR PUENTE LOPEZ	COMPLETO	928399	Desarrollo y caracterización de películas delgadas selenizadas de CuSbS2 dopadas con Bismuto para su aplicación en tecnología fotovoltaica sostenible	PROPIEDADES DE MATERIALES
			06/ene/2020		JORGE ALBERTO POLITO LUCAS	COMPLETO	861219	Propiedades eléctricas y ópticas en materiales artificialmente nano-estructurados basados en nitruros.	PROPIEDADES DE MATERIALES
			05/ene/2015	17/jun/2019	MARITZA IVETH PÉREZ VALVERDE	COMPLETO	300081	Estudio de la interacción entre ferroeléctricos moleculares y moléculas aromáticas polares.	PROPIEDADES DE MATERIALES
ENRIQUE SANCHEZ MORA	ASESOR	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	02/ene/2019		ANDRES GUZMAN CRUZ	COMPLETO	862151	Síntesis de composites mesoporosos de Au/SiO2 y Au/TiO2 utilizando solvente eutéctico para aplicaciones en catálisis.	PROPIEDADES DE MATERIALES
ENRIQUE SANCHEZ MORA	CODIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	01/ago/2017	28/jun/2022	PAULINA DE LEON PORTILLA	COMPLETO	330633	Estudio de composites SiO2-Au y SiO2-AG como sustratos SERS de Glucosa y Tiroxina	PROPIEDADES DE MATERIALES
ENRIQUE SANCHEZ MORA	DIRECTOR DE PROYECTO TERMINAL	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	01/ago/2019		JONATHAN RENE SANTOS CASTILLO	COMPLETO		Estudio teórico y experimental del mecanismo de interacción de polielectrolitos confinados en películas líquidas delgadas.	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
			01/ago/2016	09/dic/2020	JUAN DAVID GARAY MARIN	COMPLETO	603570		PROPIEDADES DE MATERIALES
			06/ene/2014	22/jun/2018	ABRAHAM FRANCISCO PALOMECA GARFIAS	COMPLETO	259091	Efecto de la magnetohipertermia sobre la liberación de medicamentos contenidos en nanocompuestos de maghemita funcionalizadas con multicapas de polielectrolitos.	PROPIEDADES DE MATERIALES
			03/ene/2012	28/jun/2016	DULCE NATALIA CASTILLO LOPEZ	COMPLETO	229883	Uso de hongos como bio-plantillas vivas para la fabricación de estructuras unidimensionales metálicas y semiconductoras.	PROPIEDADES DE MATERIALES
ENRIQUE SANCHEZ MORA	DIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	02/ago/2021		AZURY NAVA GUZMAN	COMPLETO	1007873	Síntesis y caracterización de nanopartículas de Fe y Fe3O4 depositadas en óxido de grafeno para la adsorción y liberación de Dexametasona y Remdesivir.	PROPIEDADES DE MATERIALES
			02/ago/2021		MARY CARMEN AMADOR MELENDEZ	COMPLETO	1007831	Detección y Cuantificación de Fármacos con Nanopartículas de Au-Ag Soportadas en Óxido de Grafeno como Sustrato SERS.	PROPIEDADES DE MATERIALES
			03/ene/2005	13/oct/2011	LORENZO TEPECH CARRILLO	COMPLETO	182781	Síntesis y caracterización de nuevos materiales intermetálicos con	

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicación del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
								propiedades termoeléctricas	
			12/may/2003	28/nov/2008	FABIOLA GABRIELA NIETO CABALLERO	COMPLETO	165538	Obtención, caracterización y estudio de la actividad fotocatalítica de película de TiO <sub>2</sub> -CdS	PROPIEDADES DE MATERIALES
			12/may/2003	26/ene/2012	JOSE ISRAEL RODRIGUEZ MORA	COMPLETO	165471	PROPIEDADES ELECTRONICAS DE PRODUCTOS ASOCIADOS A LA SINTESIS DE BaTiO <sub>3</sub> : ANALISIS TEORICO Y EXPERIMENTAL	PROPIEDADES DE MATERIALES
			02/ago/2021		JAIRO ENRIQUE MORENO OREA	COMPLETO	928477	Síntesis y Caracterización de Compositos M/TiO <sub>2</sub> , (M: Au, Ag, Pd) Soportados en un Conductor Para Aplicaciones Fotocatalíticas.	PROPIEDADES DE MATERIALES
			10/ene/2011	24/abr/2015	SERGIO ISAAC URIBE MADRID	COMPLETO	231427	FABRICACIÓN DE NANOESTRUCTURAS COMPOSITAS DE Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> meso-SiO <sub>2</sub> PARA APLICACIONES BIOLÓGICAS	PROPIEDADES DE MATERIALES
			01/ene/2010	30/jun/2014	KARINA SANDRA PEREZ AGUILAR	COMPLETO	221275	APLICACIONES BIOLÓGICAS DE NANOESTRUCTURAS DE SILICIO POROSO: DETECCIÓN DE BIOMOLÉCULAS Y LIBERACIÓN DE FÁRMACOS.	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
ENRIQUE SANCHEZ MORA	TUTOR	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	07/ene/2008	23/ene/2012	MARIA JOSEFINA ROBLES AGUILA	COMPLETO	245535	estudio del efecto de las condiciones de síntesis sobre la estructura y propiedades texturales y fotocatalíticas de ( formula)	PROPIEDADES DE MATERIALES
			26/ago/2002	06/oct/2006	JESUS GARCIA SERRANO	COMPLETO		SISNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NANOCOMPOSITOS METAL / POLIMERO IONICO PARA APLICACIONES DE CELDAS DE COMBUSTIÓN.	
			07/ene/2002	31/ago/2006	ANA BELEN CABRERA FUENTES	COMPLETO	159190	ECOMATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN: SINTESIS Y ESTUDIO ESTRUCTURAL DE SILICATOS Y ALUMINATOS DE CALCIO	PROPIEDADES DE MATERIALES
			04/ene/1999	26/sep/2008	MIRNA LOPEZ FUENTES	COMPLETO	118967	ESTUDIO TEORICO Y EXPERIMENTAL DE NANOPARTICULAS BIMETALICAS DE CU/PD Y NI/PD RECUBIERTAS CON POLIMERA PVP	
ESTELA GOMEZ BAROJAS	TUTOR	PROFESOR DE TIEMPO PARCIAL EXTERNO	01/ago/2018		ALFREDO EMMANUEL HENCH CABRERA	COMPLETO	710988	Sensor microestructurado a base de Si poroso para determinación de concentración de amoniaco en saliva.	PROPIEDADES DE MATERIALES
FELIPE PACHECO VAZQUEZ	ASESOR	PROFESOR DE TIEMPO PARCIAL INTERNO	04/ago/2014	19/feb/2021	JESÚS IVÁN PEÑA FLORES	COMPLETO	259089		PROPIEDADES DE MATERIALES
FELIPE PACHECO VAZQUEZ	DIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO PARCIAL INTERNO	04/ene/2016	03/sep/2020	ANDREA MARGARITA CERVANTES ALVAREZ	COMPLETO	330639		PROPIEDADES DE MATERIALES
FELIPE PEREZ RODRIGUEZ	ASESOR	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	06/ene/2020		JORGE ALBERTO POLITO LUCAS	COMPLETO	861219	Propiedades eléctricas y ópticas en materiales artificialmente nano-estructurados basados en nitruros.	PROPIEDADES DE MATERIALES

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicación del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
			01/sep/2009	11/jul/2014	FERNANDO CERVANTES ALVAREZ	COMPLETO	202020	"MATERIALES COMPUESTOS CON ESTRUCTURAS COMPLEJA: TEORIA Y EXPERIMENTO"	
			16/may/1997	13/jul/2001	ENRIQUE VIGUERAS SANTIAGO	COMPLETO	94067	DISLOCACIONES DE METALES Y HETEROESTRUCTURAS: PROPIEDADES DINAMICAS Y ESTATICAS	PROPIEDADES DE MATERIALES
FELIPE PEREZ RODRIGUEZ	DIRECTOR DE PROYECTO TERMINAL	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	02/ene/2019		DAVID MORA HERRERA	COMPLETO	862194	Desarrollo y caracterización de películas delgadas de Cu <sub>2</sub> ZnSnS <sub>4</sub> y Cu <sub>2</sub> ZnSn <sub>1-x</sub> GexS <sub>4</sub> para su aplicación en celdas fotovoltaicas	PROPIEDADES DE MATERIALES
			04/ene/2016	03/sep/2020	MARTIN ALFONSO IBARIAS ALFARO	COMPLETO	330399		MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
			06/ene/2014	01/jul/2019	CARLOS ERNESTO AVILA CRISÓSTOMO	COMPLETO	279265	PROPIEDADES MAGNÉTICAS DE NANOESTRUCTURAS BASADAS EN ÓPALOS SINTÉTICOS Y COMPUESTOS CARBONO-METAL	PROPIEDADES DE MATERIALES
FELIPE PEREZ RODRIGUEZ	DIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	05/ago/2013	04/sep/2017	ANATOLII KONOVALENKO	COMPLETO	297229	"Metamateriales piezoelectromagnéticos"	PROPIEDADES DE MATERIALES
			07/ene/2008	28/nov/2013	JAVIER FLORES MENDEZ	COMPLETO	164303	PARÁMETROS EFECTIVOS DE MATERIALES FONÓNICOS	
			03/ene/2005		FERNANDO DIAZ MONGE	COMPLETO	182775	EFFECTOS DE DISPERSIÓN ESPECIAL EN SISTEMAS METALODIELÉCTRICOS PERIÓDICOS.	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
			04/ene/2016	24/may/2019	HOAT DO MINH	COMPLETO	339134	Estudio de las propiedades estructurales y ópticas de fluoruro de metales alcalinoterreos dopados con los iones Eu 2 y Eu 3 (MF2 Eu 2,MF2 Eu 3,M Ca,Sr,Ba)	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
			03/ago/2015	30/jul/2020	JUAN HERNANDEZ TECORRALCO	COMPLETO	277141		PROPIEDADES DE MATERIALES
FELIPE PEREZ RODRIGUEZ	TUTOR	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	05/ene/2015	09/sep/2019	JESÚS CALLEJA ANGEL	COMPLETO	297942	DETERMINACIÓN EXPERIMENTAL DEL COEFICIENTE DE CORTE DE TIMOSHENKO PARA VIGAS CON DIFERENTES SECCIONES TRANSVERSALES.	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
			03/ene/2012	28/jun/2016	DULCE NATALIA CASTILLO LOPEZ	COMPLETO	229883	Uso de hongos como bio-plantillas vivas para la fabricación de estructuras unidimensionales metálicas y semiconductoras.	PROPIEDADES DE MATERIALES
			01/sep/2009	26/feb/2014	JOSE OCTAVIO ESTEVEZ ESPINOZA	COMPLETO	202050	"PROPIEDADES OPTICAS DE MULTICAPAS DE SILICIO POROSO: ESCALERAS DE WANNIER-STARK Y OSCILACIONES DE BLOCH"	
			28/ago/2006	24/feb/2011	EVA ROMERO TELA	COMPLETO	164219	Magnetos moleculares de baja dimensionalidad: Oxalatos dihidratados de Cobalto y Níquel	PROPIEDADES DE MATERIALES
FRANCISCO JAVIER FLORES RUIZ	ASESOR	PROFESOR DE TIEMPO PARCIAL INTERNO	06/ene/2020		JUAN CARLOS MORENO HERNANDEZ	COMPLETO	799314	Propiedades estructurales, electrónicas y magnéticas de superficies del CrN impurificados con metales de	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicación del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
								transición.	
			02/ene/2019		ANA CECILIA FLORES ORTEGA	COMPLETO	637202		PROPIEDADES DE MATERIALES
			01/ago/2016	25/ene/2021	SANDRA JULIETA GUTIERREZ OJEDA	COMPLETO	297941	Propiedades magnéticas de nanoestructuras depositadas sobre superficies (111) de estructura cúbica.	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
GABRIEL IVAN CANTO SANTANA	CODIRECTOR DE TESIS	TUTOR EXTERNO	03/ene/2012	30/jun/2016	FRANCISCO SANCHEZ OCHOA	COMPLETO	242789	Estudios ab initio de las interacciones electrónicas y estructurales de nano-híbridos orgánico-minerales	
GABRIEL JORGE TORRES VILLASEÑOR	ASESOR	TUTOR EXTERNO	07/ene/2008	29/jun/2012	JOSÉ HUMBERTO CAMACHO GARCÍA	COMPLETO	214325	PROPIEDADES MECÁNICAS DE METALES, SEMICONDUCTORES Y ALEACIONES MEDIANTE CÁLCULOS DE PRIMEROS PRINCIPIOS	
GREGORIO HERNANDEZ COCOLETZI	ASESOR	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	05/ago/2013	04/sep/2017	ANATOLII KONOVALENKO	COMPLETO	297229	"Metamateriales piezoelectromagnéticos"	PROPIEDADES DE MATERIALES
GREGORIO HERNANDEZ COCOLETZI	DIRECTOR DE PROYECTO TERMINAL	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	02/ene/2019		FRANCISCO ENRIQUE CANCINO GORDILLO	COMPLETO	784149	Aplicación de nanopartículas de Cu <sub>2</sub> ZnSn <sub>1-x</sub> GexS <sub>4</sub> como transportador de huecos en celdas solares de perovskita basadas en plomo	PROPIEDADES DE MATERIALES
			06/ene/2020		JUAN CARLOS MORENO HERNANDEZ	COMPLETO	799314	Propiedades estructurales, electrónicas y magnéticas de superficies del CrN impurificados con metales de transición.	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
			01/ago/2017	01/feb/2022	ARACELY DEL CARMEN MARTINEZ OLGUIN	COMPLETO	289167	Propiedades estructurales y magnéticas del depósito de metales de transición (Co y/o Ni) sobre nitruro de aluminio (AlN).	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
			01/ago/2017	31/ene/2022	CARLOS ANTONIO CORONA GARCIA	COMPLETO	330436	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES ELECTRÓNICAS Y DE TRANSPORTE DE UN ALÓTROPO DE FÓSFORO.	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
			01/ago/2016	25/ene/2021	SANDRA JULIETA GUTIERREZ OJEDA	COMPLETO	297941	Propiedades magnéticas de nanoestructuras depositadas sobre superficies (111) de estructura cúbica.	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
GREGORIO HERNANDEZ COCOLETZI	DIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	06/ene/2014	13/mar/2018	RODRIGO PONCE PEREZ	COMPLETO	279348	PROPIEDADES ESTRUCTURALES Y ELECTRÓNICAS DE NANOESTRUCTURAS DE NITRURO DE BORO (BN) Y SU INTERACCIÓN CON MOLÉCULAS ORGÁNICAS	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
			03/ene/2012	30/jun/2016	FRANCISCO SANCHEZ OCHOA	COMPLETO	242789	Estudios ab initio de las interacciones electrónicas y estructurales de nano-híbridos orgánico-minerales	
			03/ene/2012	12/nov/2015	JONATHAN GUERRERO SANCHEZ	COMPLETO	242790	Estudio de la formación de estructuras de compuestos de metales de transición sobre superficies de GaN	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
			03/ene/2012	23/nov/2017	JOSÉ MARIO GALICIA HERNÁNDEZ	COMPLETO	232104	Propiedades estructurales, electrónicas y ópticas de nanoestructuras semiconductoras del grupo II	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicación del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
								- VI.	
			01/ene/2010	25/abr/2014	REYES GARCÍA DÍAZ	COMPLETO	209436	Estudio de primeros principios de las propiedades estructurales y electrónicas de nanoestructuras de semiconductores compuestos.	
			28/ago/2007	02/sep/2011	ALFREDO RAMIREZ TORRES	COMPLETO	160349	Estudio de primeros principios de compuestos de metales de transición con germanio y sus superficies	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
			04/ene/2016	02/jul/2021	MIGUEL ANGEL CONTRERAS RUIZ	COMPLETO	330435	Optimización de la banda prohibida de Cu (In, Ga) Se2 y CuIn (Se, S)2 en película delgada mediante selenización/sulfurización.	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
			07/ene/2013	06/jul/2017	MÓNICA ARACELI OLEA AMEZCUA	COMPLETO	244956	ESTUDIO DEL EFECTO DE DOPAJE ELECTRÓNICO EN LA ESTABILIDAD DE HIDRURROS METÁLICOS ALCALINOS.	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
			01/sep/2010	21/may/2019	CARLOS TEPECH CARRILLO	COMPLETO	209434	ANÁLISIS DE LA ESTRUCTURA CRISTALINA Y MOLECULAR DE COMPUESTOS DE LA FAMILIA 1,4-DIHIDROPIRIDINA.	
GREGORIO HERNANDEZ COCOLETZI	TUTOR	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	03/ene/2005		FERNANDO DIAZ MONGE	COMPLETO	182775	EFFECTOS DE DISPERSIÓN ESPECIAL EN SISTEMAS METALODIELÉCTRICOS PERIÓDICOS.	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
			12/may/2003	26/ene/2012	JOSE ISRAEL RODRIGUEZ MORA	COMPLETO	165471	PROPIEDADES ELECTRONICAS DE PRODUCTOS ASOCIADOS A LA SINTESIS DE BaTiO3: ANALISIS TEORICO Y EXPERIMENTAL	PROPIEDADES DE MATERIALES
			26/ago/2002	06/oct/2006	JESUS GARCIA SERRANO	COMPLETO		SISNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NANOCOMPOSITOS METAL / POLIMERO IONICO PARA APLICACIONES DE CELDAS DE COMBUSTIÓN.	
HAILIN ZHAO HU	TUTOR	TUTOR EXTERNO	02/ene/2019		FRANCISCO ENRIQUE CANCINO GORDILLO	COMPLETO	784149	Aplicación de nanopartículas de Cu2ZnSn1-xGexS4 como transportador de huecos en celdas solares de perovskita basadas en plomo	PROPIEDADES DE MATERIALES
J. JESUS ARRIAGA RODRIGUEZ	ASESOR	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	02/ago/2021		AZURY NAVA GUZMAN	COMPLETO	1007873	Síntesis y caracterización de nanopartículas de Fe y Fe3O4 depositadas en óxido de grafeno para la adsorción y liberación de Dexametasona y Remdesivir.	PROPIEDADES DE MATERIALES
			02/ene/2019		ANAHI RIVERA ZEPEDA	COMPLETO	580754	Estudio de la dinámica luminiscente en PMMA dopado con Gd3 yEu3 por medio de la teoría de Förster	PROPIEDADES DE MATERIALES
J. JESUS ARRIAGA RODRIGUEZ	DIRECTOR DE PROYECTO TERMINAL	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	06/ene/2020		EDGAR PUENTE LOPEZ	COMPLETO	928399	Desarrollo y caracterización de películas delgadas selenizadas de CuSbS2 dopadas con Bismuto para su aplicación en tecnología fotovoltaica sostenible	PROPIEDADES DE MATERIALES
			01/ago/2017	31/ene/2022	JESUS ANDRES ARZOLA FLORES	COMPLETO	586070		PROPIEDADES DE MATERIALES

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicación del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
			06/ene/2014	08/mar/2018	JESÚS ALBERTO RAMOS RAMÓN	COMPLETO	279219	"Fabricación de nanoestructuras unidimensionales de In <sub>2</sub> O <sub>3</sub> dopadas y no dopadas por la técnica vapor-líquido-sólido para aplicación en dispositivos optoelectrónicos".	PROPIEDADES DE MATERIALES
			04/ene/2016	03/sep/2020	MARTIN ALFONSO IBARIAS ALFARO	COMPLETO	330399		MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
			05/ene/2015	09/sep/2019	JESÚS CALLEJA ANGEL	COMPLETO	297942	DETERMINACIÓN EXPERIMENTAL DEL COEFICIENTE DE CORTE DE TIMOSHENKO PARA VIGAS CON DIFERENTES SECCIONES TRANSVERSALES.	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
J. JESUS ARRIAGA RODRIGUEZ	DIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	06/ago/2012	27/ene/2017	JESÚS EDUARDO CASTELLANOS ÁGUILA	COMPLETO	221219	PROPIEDADES ELECTRÓNICAS DE SEMICONDUCTORES CON BANDA INTERMEDIA PARA SUS APLICACIONES EN CELDAS SOLARES.	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
			01/ene/2010	29/may/2014	ZORAYDA LAZCANO ORTIZ	COMPLETO	50311	Estudio de ondas elásticas y oscilaciones de Bloch en multicapas de silicio poroso.	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
			01/sep/2009	26/feb/2014	JOSE OCTAVIO ESTEVEZ ESPINOZA	COMPLETO	202050	"PROPIEDADES OPTICAS DE MULTICAPAS DE SILICIO POROSO: ESCALERAS DE WANNIER-STARK Y OSCILACIONES DE BLOCH"	
			07/ene/2003	28/feb/2011	EDMUNDO LOPEZ APREZA	COMPLETO	165404	Cálculos por primeros principios de propiedades eléctricas de compuestos binarios III-V	
			03/ago/2020		JOSE ANDRES NUÑEZ AVILA	COMPLETO	869373	Dinámica de red y acoplamiento electrón_fonón en Fe <sub>1-x</sub> CoxGe: efectos del magnetismo.	PROPIEDADES DE MATERIALES
			05/ago/2013	04/sep/2017	ANATOLII KONOVALENKO	COMPLETO	297229	"Metamateriales piezoelectromagnéticos"	PROPIEDADES DE MATERIALES
			03/ene/2012	23/nov/2017	JOSÉ MARIO GALICIA HERNÁNDEZ	COMPLETO	232104	Propiedades estructurales, electrónicas y ópticas de nanoestructuras semiconductoras del grupo II - VI.	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
J. JESUS ARRIAGA RODRIGUEZ	TUTOR	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	10/ene/2011	17/nov/2016	GABRIEL LINARES GARCÍA	COMPLETO	232079	Estudio de propiedades electrónicas y ópticas de puntos cuánticos autoensamblados de forma piramidal.	PROPIEDADES DE MATERIALES
			01/ene/2010	25/abr/2014	REYES GARCÍA DÍAZ	COMPLETO	209436	Estudio de primeros principios de las propiedades estructurales y electrónicas de nanoestructuras de semiconductores compuestos.	
			07/ene/2008	28/nov/2013	JAVIER FLORES MENDEZ	COMPLETO	164303	PARÁMETROS EFECTIVOS DE MATERIALES FONÓNICOS	
			07/ene/2008	23/ene/2012	MARIA JOSEFINA ROBLES AGUILA	COMPLETO	245535	estudio del efecto de las condiciones de síntesis sobre la estructura y propiedades texturales y fotocatalíticas de ( formula)	PROPIEDADES DE MATERIALES

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicación del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
			28/ago/2006	24/feb/2011	EVA ROMERO TELA	COMPLETO	164219	Magnetos moleculares de baja dimensionalidad: Oxalatos dihidratados de Cobalto y Níquel	PROPIEDADES DE MATERIALES
			03/ene/2005	13/oct/2011	LORENZO TEPECH CARRILLO	COMPLETO	182781	Síntesis y caracterización de nuevos materiales intermetálicos con propiedades termoeléctricas	
JAIME RUIZ GARCIA	TUTOR	TUTOR EXTERNO	06/ene/2014	22/jun/2018	ABRAHAM FRANCISCO PALOMECA GARFIAS	COMPLETO	259091	Efecto de la magnetohipertermia sobre la liberación de medicamentos contenidos en nanocompuestos de maghemita funcionalizadas con multicapas de polielectrolitos.	PROPIEDADES DE MATERIALES
JORGE ANTONIO ASCENCIO GUTIERREZ	CODIRECTOR DE TESIS	TUTOR EXTERNO	12/may/2003	26/ene/2012	JOSE ISRAEL RODRIGUEZ MORA	COMPLETO	165471	PROPIEDADES ELECTRONICAS DE PRODUCTOS ASOCIADOS A LA SINTESIS DE BaTiO3: ANALISIS TEORICO Y EXPERIMENTAL	PROPIEDADES DE MATERIALES
			12/may/2003	18/may/2007	MARTIN SALAZAR VILLANUEVA	COMPLETO	183758	PROPIEDADES ESTRUCTURALES Y ELECTRONICAS EN CUMULOS DE $Ti_n / N_{2-18} / TiO_2/n/n$ 2-10/ UN ESTUDIO BASADO EN LA TEORIA DFT.	PROPIEDADES DE MATERIALES
			07/ene/2013	06/jul/2017	JOSÉ JORGE RÍOS RAMÍREZ	COMPLETO	259077	PROPIEDADES DEL ESTADO BASE EN ESTRUCTURAS METÁLICAS DE ACTINIDOS LIGEROS A TRAVES DE CALCULOS DFT MÁS U	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
JOSE ANTONIO MENDEZ BERMEDEZ	TUTOR	PROFESOR DE TIEMPO PARCIAL INTERNO	01/sep/2009	12/mar/2014	FRANCISCO SEVERIANO CARRILLO	COMPLETO	202010	OBTENCION Y CARACTERIZACION DE DIODOS ELECTROLUMINISCENTES BASADOS EN UNIONES DE SILICIO NANOCRISTALINO CON ZnO DOPADO CON INDIO	PROPIEDADES DE MATERIALES
			01/ene/2009	05/oct/2012	RAÚL SÁNCHEZ ZEFERINO	COMPLETO	209437	Caracterización fotoluminiscente y termoluminiscente de nanoestructuras de ZnO, SnO2 y TiO2 dopadas con Ag	
			04/ene/2021		CARLOS AUGUSTO MARTIN ROMAN VARELA	COMPLETO	1007881	Metamateriales termoeléctrico	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
			04/ene/2016	02/jul/2021	MIGUEL ANGEL CONTRERAS RUIZ	COMPLETO	330435	Optimización de la banda prohibida de Cu (In, Ga) Se2 y CuIn (Se, S)2 en película delgada mediante selenización/sulfurización.	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
JOSE ELIAS LOPEZ CRUZ	ASESOR	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	06/ene/2014	01/jul/2019	CARLOS ERNESTO AVILA CRISÓSTOMO	COMPLETO	279265	PROPIEDADES MAGNÉTICAS DE NANOESTRUCTURAS BASADAS EN ÓPALOS SINTÉTICOS Y COMPUESTOS CARBONO-METAL	PROPIEDADES DE MATERIALES
			06/ene/2014	08/mar/2018	JESÚS ALBERTO RAMOS RAMÓN	COMPLETO	279219	"Fabricación de nanoestructuras unidimensionales de In2O3 dopadas y no dopadas por la técnica vapor-líquido-sólido para aplicación en dispositivos optoelectrónicos".	PROPIEDADES DE MATERIALES

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicación del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
			01/sep/2009	26/feb/2014	JOSE OCTAVIO ESTEVEZ ESPINOZA	COMPLETO	202050	"PROPIEDADES OPTICAS DE MULTICAPAS DE SILICIO POROSO: ESCALERAS DE WANNIER-STARK Y OSCILACIONES DE BLOCH"	
			07/ene/2003	16/jun/2008	ARIADNA SANCHEZ CASTILLO	COMPLETO	122479	Propiedades ópticas de nanotubos quirales	PROPIEDADES DE MATERIALES
JOSE ELIAS LOPEZ CRUZ	DIRECTOR DE PROYECTO TERMINAL	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	06/ene/2014	11/dic/2018	OSCAR PÉREZ DIAZ	COMPLETO	279218	ALAMBRES DE SILICIO PREPARADOS POR GRABADO QUÍMICO PARA APLICACIÓN EN BATERÍAS.	PROPIEDADES DE MATERIALES
			01/sep/2009	11/jul/2014	FERNANDO CERVANTES ALVAREZ	COMPLETO	202020	"MATERIALES COMPUESTOS CON ESTRUCTURAS COMPLEJA: TEORIA Y EXPERIMENTO"	
			03/ene/2005	17/dic/2008	ALEJANDRO ESCOBEDO MORALES	COMPLETO	182768	Síntesis y caracterización de ZnO nanoestructurado dopado con In, Ga y Sb para aplicaciones optoelectrónicas	
			12/may/2003	26/ene/2012	JOSE ISRAEL RODRIGUEZ MORA	COMPLETO	165471	PROPIEDADES ELECTRONICAS DE PRODUCTOS ASOCIADOS A LA SINTESIS DE BaTiO3: ANALISIS TEORICO Y EXPERIMENTAL	PROPIEDADES DE MATERIALES
			07/ene/2003	28/feb/2011	EDMUNDO LOPEZ APREZA	COMPLETO	165404	Cálculos por primeros principios de propiedades eléctricas de compuestos binarios III-V	
JOSE ELIAS LOPEZ CRUZ	TUTOR	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	03/ene/2000	11/ago/2006	MARIA ELENA HERNANDEZ TORRES	COMPLETO	129574	ESTUDIO DE SELENURO DE CADMIO CRECIDO POR DEPOSITO EN BAÑO QUIMICO: CRECIMIENTO Y CARACTERIZACION	PROPIEDADES DE MATERIALES
			04/ene/1999	26/sep/2008	MIRNA LOPEZ FUENTES	COMPLETO	118967	ESTUDIO TEORICO Y EXPERIMENTAL DE NANOPARTICULAS BIMETALICAS DE CU/PD Y NI/PD RECUBIERTAS CON POLIMERA PVP	
			16/may/1997	13/jul/2001	ENRIQUE VIGUERAS SANTIAGO	COMPLETO	94067	DISLOCACIONES DE METALES Y HETEROESTRUCTURAS: PROPIEDADES DINAMICAS Y ESTATICAS	PROPIEDADES DE MATERIALES
			02/ene/1996	23/mar/2002	MANUEL HERRERA ZALDIVAR	COMPLETO	90252	ESTUDIO DE PROPIEDADES OPTICAS Y ELECTRONICAS DEL GAN POR TECNICAS DE MICROSCOPIA ELECTRONICA DE BARRIDO Y MICROSCOPIA TUNEL DE BARRIDO	
			02/ago/2021		MARY CARMEN AMADOR MELENDEZ	COMPLETO	1007831	Detección y Cuantificación de Fármacos con Nanopartículas de Au-Ag Soportadas en Óxido de Grafeno como Sustrato SERS.	PROPIEDADES DE MATERIALES
JOSE LUIS EUSTOLIO CARRILLO ESTRADA	ASESOR	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	05/ene/2015	10/mar/2020	JACOB BARRANCO CISNEROS	COMPLETO	297943	Síntesis y caracterización óptica de fluoruros metálicos en película delgada para aplicaciones en microcavidades de silicio	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
			10/ene/2011	24/abr/2015	SERGIO ISAAC URIBE MADRID	COMPLETO	231427	FABRICACIÓN DE NANOESTRUCTURAS COMPOSITAS DE Fe3O4 meso-SiO2 PARA APLICACIONES BIOLÓGICAS	PROPIEDADES DE MATERIALES

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicación del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
JOSE LUIS EUSTOLIO CARRILLO ESTRADA	CODIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	01/sep/2009	11/jul/2014	FERNANDO CERVANTES ALVAREZ	COMPLETO	202020	"MATERIALES COMPUESTOS CON ESTRUCTURAS COMPLEJA: TEORIA Y EXPERIMENTO"	
JOSE LUIS EUSTOLIO CARRILLO ESTRADA	DIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	02/ene/2019		ANA CECILIA FLORES ORTEGA	COMPLETO	637202		PROPIEDADES DE MATERIALES
			06/ene/2020		JUAN CARLOS MORENO HERNANDEZ	COMPLETO	799314	Propiedades estructurales, electrónicas y magnéticas de superficies del CrN impurificados con metales de transición.	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
			01/ago/2019		JONATHAN RENE SANTOS CASTILLO	COMPLETO		Estudio teórico y experimental del mecanismo de interacción de polielectrolitos confinados en películas líquidas delgadas.	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
			01/ago/2017	13/dic/2021	MISAELO CHOCOLATL TORRES	COMPLETO	585839	PROPIEDADES OPTICAS MODULABLES DE COMPÓSITOS TERMOCRÓMICOS BASADOS EN CRISTALES FOTÓNICOS	PROPIEDADES DE MATERIALES
JOSE LUIS EUSTOLIO CARRILLO ESTRADA	TUTOR	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	04/ene/2016	03/sep/2020	ANDREA MARGARITA CERVANTES ALVAREZ	COMPLETO	330639		PROPIEDADES DE MATERIALES
			01/sep/2010	27/feb/2015	SAMUEL DE LA LUZ MERINO	COMPLETO	209452	Desarrollo de nano-alambres de CuInSe <sub>2</sub> por electrodeposito utilizando plantillas de materiales porosos	
			12/may/2003	28/nov/2008	FABIOLA GABRIELA NIETO CABALLERO	COMPLETO	165538	Obtención, caracterización y estudio de la actividad fotocatalítica de película de TiO <sub>2</sub> -CdS	PROPIEDADES DE MATERIALES
			07/ene/2003	28/feb/2011	EDMUNDO LOPEZ APREZA	COMPLETO	165404	Cálculos por primeros principios de propiedades eléctricas de compuestos binarios III-V	
			01/ene/2017	29/jun/2021	ERICK LEONEL ESPINOSA VILLATORO	COMPLETO	582796	Efecto del pre-acondicionamiento de átomos de silicio por sodiación en su comportamiento en baterías de Ion Litio	PROPIEDADES DE MATERIALES
JUAN FRANCISCO RIVAS SILVA	ASESOR	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	06/ago/2012	27/ene/2017	JESÚS EDUARDO CASTELLANOS ÁGUILA	COMPLETO	221219	PROPIEDADES ELECTRÓNICAS DE SEMICONDUCTORES CON BANDA INTERMEDIA PARA SUS APLICACIONES EN CELDAS SOLARES.	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
			07/ene/2013	06/jul/2017	MÓNICA ARACELI OLEA AMEZCUA	COMPLETO	244956	ESTUDIO DEL EFECTO DE DOPAJE ELECTRÓNICO EN LA ESTABILIDAD DE HIDRURAS METÁLICOS ALCALINOS.	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
JUAN FRANCISCO RIVAS SILVA	CODIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	03/ene/2012	12/nov/2015	JONATHAN GUERRERO SANCHEZ	COMPLETO	242790	Estudio de la formación de estructuras de compuestos de metales de transición sobre superficies de GaN	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
			04/ene/1999	26/sep/2008	MIRNA LOPEZ FUENTES	COMPLETO	118967	ESTUDIO TEORICO Y EXPERIMENTAL DE NANOPARTICULAS BIMETALICAS DE CU/PD Y NI/PD RECUBIERTAS CON POLIMERA PVP	
JUAN FRANCISCO RIVAS SILVA	DIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	02/ene/2019		ALEXANDRA BUSTAMANTE CAMACHO	COMPLETO	784151	Estudio teórico-experimental de propiedades ópticas de películas delgadas de NaYF <sub>4</sub> :	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicación del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
			04/ene/2016	24/may/2019	HOAT DO MINH	COMPLETO	339134	Ln3 mas -Ln3 mas igual Eu3 mas :Tb3 mas :Tm3mas-para emisión en blanco Estudio de las propiedades estructurales y ópticas de fluoruro de metales alcalinoterreos dopados con los iones Eu 2 y Eu 3 (MF2 Eu 2,MF2 Eu 3,M Ca,Sr,Ba)	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
			07/ene/2013	06/jul/2017	JOSÉ JORGE RÍOS RAMÍREZ	COMPLETO	259077	PROPIEDADES DEL ESTADO BASE EN ESTRUCTURAS METÁLICAS DE ACTINIDOS LIGEROS A TRAVES DE CÁLCULOS DFT MÁS U	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
			07/ene/2008	29/jun/2012	JOSÉ HUMBERTO CAMACHO GARCÍA	COMPLETO	214325	PROPIEDADES MECÁNICAS DE METALES, SEMICONDUCTORES Y ALEACIONES MEDIANTE CÁLCULOS DE PRIMEROS PRINCIPIOS	
			08/ene/2001	24/nov/2006	ALEJANDRO BAUTISTA HERNANDEZ	COMPLETO	113363	TRANSICIONES DE FASE Y ESFUERZO IDEAL EN METALES Y ALEACIONES MEDIANTE CÁLCULOS DE PRIMEROS PRINCIPIOS	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
			13/may/1996	05/dic/2003	JOSE S DURAND NICONOFF	COMPLETO	85605	FLORUROS Y OXIDOS DE ZR, HF TY7 TH DOPADOS CON PR	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
			01/ago/2017	01/feb/2022	ARACELY DEL CARMEN MARTINEZ OLGUIN	COMPLETO	289167	Propiedades estructurales y magnéticas del depósito de metales de transición (Co y/o Ni) sobre nitruro de aluminio (AlN).	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
			01/ago/2016	25/ene/2021	SANDRA JULIETA GUTIERREZ OJEDA	COMPLETO	297941	Propiedades magnéticas de nanoestructuras depositadas sobre superficies (111) de estructura cúbica.	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
			28/ago/2007	02/sep/2011	ALFREDO RAMIREZ TORRES	COMPLETO	160349	Estudio de primeros principios de compuestos de metales de transición con germanio y sus superficies	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
JUAN FRANCISCO RIVAS SILVA	TUTOR	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	03/ene/2005	17/dic/2008	ALEJANDRO ESCOBEDO MORALES	COMPLETO	182768	Síntesis y caracterización de ZnO nanoestructurado dopado con In, Ga y Sb para aplicaciones optoelectrónicas	
			12/may/2003	18/may/2007	MARTIN SALAZAR VILLANUEVA	COMPLETO	183758	PROPIEDADES ESTRUCTURALES Y ELECTRÓNICAS EN CÚMULOS DE Tln /N 2-18/ Y /TiO2/n/n 2-10/: UN ESTUDIO BASADO EN LA TEORÍA DFT.	PROPIEDADES DE MATERIALES
			03/ene/2000	11/ago/2006	MARIA ELENA HERNANDEZ TORRES	COMPLETO	129574	ESTUDIO DE SELENURO DE CADMIO CRECIDO POR DEPOSITO EN BAÑO QUIMICO: CRECIMIENTO Y CARACTERIZACION	PROPIEDADES DE MATERIALES
JUAN MAURICIO TORRES GONZALEZ	ASESOR	PROFESOR DE TIEMPO PARCIAL INTERNO	02/ago/2021		JAIRO ENRIQUE MORENO OREA	COMPLETO	928477	Síntesis y Caracterización de Compositos M/TiO2, (M:Au, Ag, Pd) Soportados en un Conductor Para Aplicaciones Fotocatalíticas.	PROPIEDADES DE MATERIALES
JULIO VILLANUEVA CAB	CODIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	02/ene/2019		FRANCISCO ENRIQUE CANCINO GORDILLO	COMPLETO	784149	Aplicación de nanopartículas de Cu2ZnSn1-xGexS4 como transportador de huecos en celdas solares de perovskita	PROPIEDADES DE MATERIALES

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicación del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
								basadas en plomo	
JULIO VILLANUEVA CAB	DIRECTOR DE PROYECTO TERMINAL	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	06/ene/2020		JORGE ALBERTO POLITO LUCAS	COMPLETO	861219	Propiedades eléctricas y ópticas en materiales artificialmente nanoestructurados basados en nitruros.	PROPIEDADES DE MATERIALES
			05/ene/2015	10/sep/2019	RICARDO PEREZ SOLIS	COMPLETO	275049	BIOCOMPOSITOS PIEZOACTIVOS: HIDROXIAPATITA/ HIDROGELES	PROPIEDADES DE MATERIALES
			06/ene/2014	13/mar/2018	RODRIGO PONCE PEREZ	COMPLETO	279348	PROPIEDADES ESTRUCTURALES Y ELECTRÓNICAS DE NANOESTRUCTURAS DE NITRURO DE BORO (BN) Y SU INTERACCIÓN CON MOLÉCULAS ORGÁNICAS	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
JULIO VILLANUEVA CAB	DIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	01/ene/2017	01/dic/2022	ALFREDO ROMERO CONTRERAS	COMPLETO	582516	ESTUDIO DE LOS EFECTOS ELECTRODINÁMICOS Y DE ESTRUCTURA FINA PRODUCIDOS POR LA PRESENCIA DE AGUA EN CELDAS SOLARES SENSIBILIZADAS POR TINTE.	PROPIEDADES DE MATERIALES
JULIO VILLANUEVA CAB	TUTOR	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	02/ene/2019		DAVID MORA HERRERA	COMPLETO	862194	Desarrollo y caracterización de películas delgadas de $\text{Cu}_2\text{ZnSnS}_4$ y $\text{Cu}_2\text{ZnSn}_{1-x}\text{Ge}_x\text{S}_4$ para su aplicación en celdas fotovoltaicas	PROPIEDADES DE MATERIALES
JUSTO MIGUEL GRACIA Y JIMENEZ	ASESOR	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	01/ago/2017	31/ene/2022	JESUS ANDRES ARZOLA FLORES	COMPLETO	586070		PROPIEDADES DE MATERIALES
			01/ago/2017	13/dic/2021	MISAEAL CHOCOLATL TORRES	COMPLETO	585839	PROPIEDADES OPTICAS MODULABLES DE COMPOSITOS TERMOCRÓMICOS BASADOS EN CRISTALES FOTÓNICOS	PROPIEDADES DE MATERIALES
			03/ene/2012	23/nov/2017	JOSÉ MARIO GALICIA HERNÁNDEZ	COMPLETO	232104	Propiedades estructurales, electrónicas y ópticas de nanoestructuras semiconductoras del grupo II-VI.	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
			10/ene/2011	17/nov/2016	GABRIEL LINARES GARCÍA	COMPLETO	232079	Estudio de propiedades electrónicas y ópticas de puntos cuánticos autoensamblados de forma piramidal.	PROPIEDADES DE MATERIALES
			01/ene/2010	29/may/2014	ZORAYDA LAZCANO ORTIZ	COMPLETO	50311	Estudio de ondas elásticas y oscilaciones de Bloch en multicapas de silicio poroso.	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
			01/sep/2009	12/mar/2014	FRANCISCO SEVERIANO CARRILLO	COMPLETO	202010	OBTENCION Y CARACTERIZACION DE DIODOS ELECTROLUMINISCENTES BASADOS EN UNIONES DE SILICIO NANOCRISTALINO CON ZnO DOPADO CON INDIO	PROPIEDADES DE MATERIALES
			01/ene/2009	05/oct/2012	RAÚL SÁNCHEZ ZEFERINO	COMPLETO	209437	Caracterización fotoluminiscente y termoluminiscente de nanoestructuras de ZnO,	

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicación del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
								SnO2 y TiO2 dopadas con Ag	
JUSTO MIGUEL GRACIA Y JIMENEZ	CODIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	12/may/2003	28/nov/2008	FABIOLA GABRIELA NIETO CABALLERO	COMPLETO	165538	Obtención, caracterización y estudio de la actividad fotocatalítica de película de TiO2-CdS	PROPIEDADES DE MATERIALES
JUSTO MIGUEL GRACIA Y JIMENEZ	DIRECTOR DE PROYECTO TERMINAL	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	04/ene/2016	02/jul/2021	MIGUEL ANGEL CONTRERAS RUIZ	COMPLETO	330435	Optimización de la banda prohibida de Cu (In, Ga) Se2 y CuIn (Se, S)2 en película delgada mediante selenización/sulfurización.	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
JUSTO MIGUEL GRACIA Y JIMENEZ	DIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	02/ago/2021		JAIRO ENRIQUE MORENO OREA	COMPLETO	928477	Síntesis y Caracterización de Compositos M/TiO2, (M:Au, Ag, Pd) Soportados en un Conductor Para Aplicaciones Fotocatalíticas.	PROPIEDADES DE MATERIALES
JUSTO MIGUEL GRACIA Y JIMENEZ	DIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	03/ene/2000	11/ago/2006	MARIA ELENA HERNANDEZ TORRES	COMPLETO	129574	ESTUDIO DE SELENURO DE CADMIO CRECIDO POR DEPOSITO EN BAÑO QUIMICO: CRECIMIENTO Y CARACTERIZACION	PROPIEDADES DE MATERIALES
JUSTO MIGUEL GRACIA Y JIMENEZ	TUTOR	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	02/ene/2019		ANDRES GUZMAN CRUZ	COMPLETO	862151	Síntesis de compositos mesoporosos de Au/SiO2 y Au/TiO2 utilizando solvente eutéctico para aplicaciones en catálisis.	PROPIEDADES DE MATERIALES
JUSTO MIGUEL GRACIA Y JIMENEZ	TUTOR	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	07/ene/2003	16/jun/2008	ARIADNA SANCHEZ CASTILLO	COMPLETO	122479	Propiedades ópticas de nanotubos quirales	PROPIEDADES DE MATERIALES
JUSTO MIGUEL GRACIA Y JIMENEZ	TUTOR	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	08/ene/2001	24/nov/2006	ALEJANDRO BAUTISTA HERNANDEZ	COMPLETO	113363	TRANSICIONES DE FASE Y ESFUERZO IDEAL EN METALES Y ALEACIONES MEDIANTE CALCULOS DE PRIMEROS PRINCIPIOS	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
JUSTO MIGUEL GRACIA Y JIMENEZ	TUTOR	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	02/ene/1996	23/mar/2002	MANUEL HERRERA ZALDIVAR	COMPLETO	90252	ESTUDIO DE PROPIEDADES OPTICAS Y ELECTRONICAS DEL GAN POR TECNICAS DE MICROSCOPIA ELECTRONICA DE BARRIDO Y MICROSCOPIA TUNEL DE BARRIDO	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
LILIA MEZA MONTES	ASESOR	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	06/ene/2014	13/mar/2018	RODRIGO PONCE PEREZ	COMPLETO	279348	PROPIEDADES ESTRUCTURALES Y ELECTRONICAS DE NANOESTRUCTURAS DE NITRURO DE BORO (BN) Y SU INTERACCIÓN CON MOLÉCULAS ORGÁNICAS	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
LILIA MEZA MONTES	ASESOR	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	01/ene/2010	30/jun/2014	KARINA SANDRA PEREZ AGUILAR	COMPLETO	221275	APLICACIONES BIOLÓGICAS DE NANOESTRUCTURAS DE SILICIO POROSO: DETECCIÓN DE BIOMOLÉCULAS Y LIBERACIÓN DE FÁRMACOS.	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
LILIA MEZA MONTES	ASESOR	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	01/ene/2009	24/jun/2013	PÁVEL MORENO GARCÍA	COMPLETO	209297	Sistemas moleculares funcionales noestructurados en interfaces sólidos/líquidos.	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
LILIA MEZA MONTES	DIRECTOR DE PROYECTO TERMINAL	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	01/ene/2010	29/may/2014	ZORAYDA LAZCANO ORTIZ	COMPLETO	50311	Estudio de ondas elásticas y oscilaciones de Bloch en multicapas de silicio poroso.	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
LILIA MEZA MONTES	DIRECTOR DE PROYECTO TERMINAL	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	01/sep/2009	26/feb/2014	JOSE OCTAVIO ESTEVEZ ESPINOZA	COMPLETO	202050	"PROPIEDADES OPTICAS DE MULTICAPAS DE SILICIO POROSO: ESCALERAS DE WANNIER-STARK Y OSCILACIONES DE BLOCH"	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicación del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
LILIA MEZA MONTES	DIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	03/ago/2015	30/jul/2020	JUAN HERNANDEZ TECORRALCO	COMPLETO	277141		PROPIEDADES DE MATERIALES
			06/ago/2012	17/oct/2016	MARIA DEL RAYO CHAVEZ CASTILLO	COMPLETO	231783	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES TÉRMICAS Y MECANICAS DEL SILICENO MEDIANTE SIMULACIONES DE DINÁMICA MOLECULAR.	PROPIEDADES DE MATERIALES
			10/ene/2011	17/nov/2016	GABRIEL LINARES GARCÍA	COMPLETO	232079	Estudio de propiedades electrónicas y ópticas de puntos cuánticos autoensamblados de forma piramidal.	PROPIEDADES DE MATERIALES
LILIA MEZA MONTES	TUTOR	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	03/ene/2012	30/jun/2016	FRANCISCO SANCHEZ OCHOA	COMPLETO	242789	Estudios ab initio de las interacciones electrónicas y estructurales de nano-híbridos orgánico-minerales	
			07/ene/2008	28/nov/2013	JAVIER FLORES MENDEZ	COMPLETO	164303	PARÁMETROS EFECTIVOS DE MATERIALES FONÓNICOS	
			03/ene/2005	17/dic/2008	ALEJANDRO ESCOBEDO MORALES	COMPLETO	182768	Síntesis y caracterización de ZnO nanoestructurado dopado con In, Ga y Sb para aplicaciones optoelectrónicas	
			02/ene/1996	23/mar/2002	MANUEL HERRERA ZALDIVAR	COMPLETO	90252	ESTUDIO DE PROPIEDADES OPTICAS Y ELECTRONICAS DEL GAN POR TECNICAS DE MICROSCOPIA ELECTRONICA DE BARRIDO Y MICROSCOPIA TUNEL DE BARRIDO	
LORENA LETICIA GARZA TOVAR	CODIRECTOR DE TESIS	TUTOR EXTERNO	01/ago/2016	09/dic/2020	JUAN DAVID GARAY MARIN	COMPLETO	603570		PROPIEDADES DE MATERIALES
LUIS OCTAVIO MEZA ESPINOZA	ASESOR	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	05/ene/2015	09/sep/2019	JESÚS CALLEJA ANGEL	COMPLETO	297942	DETERMINACIÓN EXPERIMENTAL DEL COEFICIENTE DE CORTE DE TIMOSHENKO PARA VIGAS CON DIFERENTES SECCIONES TRANSVERSALES.	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
LUIS OCTAVIO MEZA ESPINOZA	DIRECTOR DE PROYECTO TERMINAL	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	04/ene/2016	24/may/2019	HOAT DO MINH	COMPLETO	339134	Estudio de las propiedades estructurales y ópticas de fluoruro de metales alcalinoterreos dopados con los iones Eu 2 y Eu 3 (MF2 Eu 2, MF2 Eu 3, M Ca, Sr, Ba)	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
			05/ago/2013	27/oct/2017	JOSE LUIS MONTAÑO PRIEDE	COMPLETO	254221	"Fabricación de nanopartículas compositas tipo multicapa y estudio de sus propiedades ópticas"	PROPIEDADES DE MATERIALES
LUIS OCTAVIO MEZA ESPINOZA	DIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	02/ago/2021		JOSE ESTEBAN HERNANDEZ IRETA	COMPLETO	1007763	Procesos estáticos y dinámicos para la inhibición de la luminiscencia en sistemas basados en silicio poroso para su aplicación en sensores	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
			02/ene/2019		ANAHI RIVERA ZEPEDA	COMPLETO	580754	Estudio de la dinámica luminiscente en PMMA dopado con Gd3 yEu3 por medio de la teoría de Förster	PROPIEDADES DE MATERIALES
LUIS OCTAVIO MEZA ESPINOZA	TUTOR	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	04/ago/2014	19/feb/2021	JESÚS IVÁN PEÑA FLORES	COMPLETO	259089		PROPIEDADES DE MATERIALES
MA. ESTELA CALIXTO RODRIGUEZ	ASESOR	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	02/ene/2019		SEBASTIAN CAMARGO MARTINEZ	COMPLETO	784416	Determinación y predicción de estructuras de cristales mixtos de haluros alcalinos.	PROPIEDADES DE MATERIALES

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicación del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
			01/sep/2009	09/ago/2013	ULISES SALAZAR KURI	COMPLETO	202025	Estudio de la conductividad y fotocorriente de Bi <sub>4</sub> Ti <sub>3</sub> O <sub>12</sub> y propiedades dieléctricas de la solución sólida Bi <sub>5</sub> Fe <sub>1</sub> xTi <sub>3</sub> xO <sub>15</sub> .	PROPIEDADES DE MATERIALES
MA. ESTELA CALIXTO RODRIGUEZ	CODIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	02/ene/2019		ALEXANDRA BUSTAMANTE CAMACHO	COMPLETO	784151	Estudio teórico-experimental de propiedades ópticas de películas delgadas de NaYF <sub>4</sub> : Ln <sub>3</sub> mas -Ln <sub>3</sub> mas igual Eu <sub>3</sub> mas :Tb <sub>3</sub> mas :Tm <sub>3</sub> mas- para emisión en blanco	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
			05/ene/2015	10/mar/2020	JACOB BARRANCO CISNEROS	COMPLETO	297943	Síntesis y caracterización óptica de fluoruros metálicos en película delgada para aplicaciones en microcavidades de silicio	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
MA. ESTELA CALIXTO RODRIGUEZ	DIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	04/ene/2016	02/jul/2021	MIGUEL ANGEL CONTRERAS RUIZ	COMPLETO	330435	Optimización de la banda prohibida de Cu (In, Ga) Se <sub>2</sub> y CuIn (Se, S) <sub>2</sub> en película delgada mediante selenización/sulfurización.	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
			01/sep/2010	27/feb/2015	SAMUEL DE LA LUZ MERINO	COMPLETO	209452	Desarrollo de nano-alambres de CuInSe <sub>2</sub> por electrodeposito utilizando plantillas de materiales porosos	
MA. ESTELA CALIXTO RODRIGUEZ	TUTOR	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	01/ene/2017	01/dic/2022	ALFREDO ROMERO CONTRERAS	COMPLETO	582516	ESTUDIO DE LOS EFECTOS ELECTRODINÁMICOS Y DE ESTRUCTURA FINA PRODUCIDOS POR LA PRESENCIA DE AGUA EN CELDAS SOLARES SENSIBILIZADAS POR TINTE.	PROPIEDADES DE MATERIALES
MARCELO ENRIQUE GALVAN ESPINOSA	TUTOR	TUTOR EXTERNO	06/ene/2014	13/mar/2018	RODRIGO PONCE PEREZ	COMPLETO	279348	PROPIEDADES ESTRUCTURALES Y ELECTRÓNICAS DE NANOESTRUCTURAS DE NITRURO DE BORO (BN) Y SU INTERACCIÓN CON MOLÉCULAS ORGÁNICAS	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
MARCO LAURATI	TUTOR	TUTOR EXTERNO	01/ago/2017	28/jun/2022	PAULINA DE LEON PORTILLA	COMPLETO	330633	Estudio de compositos SiO <sub>2</sub> -Au y SiO <sub>2</sub> -AG como sustratos SERS de Glucosa y Tiroxina	PROPIEDADES DE MATERIALES
MARIA DE LA PAZ ELIZALDE GONZALEZ	CODIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO PARCIAL INTERNO	07/ene/2008	23/ene/2012	MARIA JOSEFINA ROBLES AGUILA	COMPLETO	245535	estudio del efecto de las condiciones de síntesis sobre la estructura y propiedades texturales y fotocatalíticas de ( formula)	PROPIEDADES DE MATERIALES
MARIA EUGENIA MENDOZA ALVAREZ	ASESOR	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	04/ene/2016	03/sep/2020	ANDREA MARGARITA CERVANTES ALVAREZ	COMPLETO	330639		PROPIEDADES DE MATERIALES
			07/ene/2013	06/jul/2017	MÓNICA ARACELI OLEA AMEZCUA	COMPLETO	244956	ESTUDIO DEL EFECTO DE DOPAJE ELECTRÓNICO EN LA ESTABILIDAD DE HIDRURAS METÁLICOS ALCALINOS.	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
MARIA EUGENIA MENDOZA ALVAREZ	DIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	01/ago/2022		IMPERIO MORENO SALAZAR	COMPLETO	837287	Óxidos mixtos ferroeléctricos para la degradación de colorante AZO	PROPIEDADES DE MATERIALES
			05/ene/2015	24/jun/2019	JAVIER ALANIS PÉREZ	COMPLETO	300082	"Estudio Teórico-Experimental de Compositos laminares multiferroicos"	PROPIEDADES DE MATERIALES
			05/ene/2015	17/jun/2019	MARITZA IVETH PÉREZ VALVERDE	COMPLETO	300081	Estudio de la interacción entre ferroeléctricos	PROPIEDADES DE MATERIALES

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicación del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
			05/ene/2015	10/sep/2019	RICARDO PEREZ SOLIS	COMPLETO	275049	moleculares y moléculas aromáticas polares. BIOCOMPOSITOS PIEZOACTIVOS: HIDROXIAPATITA/ HIDROGELES	PROPIEDADES DE MATERIALES
			01/sep/2010	09/dic/2014	JOSE MANUEL BRAVO ARREDONDO	COMPLETO	290604	Estudios fisicoquímicos y estructurales de proteínas implicadas en los procesos de biomineralización.	PROPIEDADES DE MATERIALES
			01/sep/2009	09/ago/2013	ULISES SALAZAR KURI	COMPLETO	202025	Estudio de la conductividad y fotocorriente de Bi <sub>4</sub> Ti <sub>3</sub> O <sub>12</sub> y propiedades dieléctricas de la solución sólida Bi <sub>5</sub> Fe <sub>1</sub> xTi <sub>3</sub> xO <sub>15</sub> .	PROPIEDADES DE MATERIALES
			07/ene/2008	23/ene/2012	MARIA JOSEFINA ROBLES AGUILA	COMPLETO	245535	estudio del efecto de las condiciones de síntesis sobre la estructura y propiedades texturales y fotocatalíticas de ( formula)	PROPIEDADES DE MATERIALES
			28/ago/2006	24/feb/2011	EVA ROMERO TELA	COMPLETO	164219	Magnetos moleculares de baja dimensionalidad: Oxalatos dihidratados de Cobalto y Níquel	PROPIEDADES DE MATERIALES
			07/ene/2002	31/ago/2006	ANA BELEN CABRERA FUENTES	COMPLETO	159190	ECOMATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN: SINTESIS Y ESTUDIO ESTRUCTURAL DE SILICATOS Y ALUMINATOS DE CALCIO	PROPIEDADES DE MATERIALES
			02/ene/2019		SEBASTIAN CAMARGO MARTINEZ	COMPLETO	784416	Determinación y predicción de estructuras de cristales mixtos de haluros alcalinos.	PROPIEDADES DE MATERIALES
			06/ene/2014	01/jul/2019	CARLOS ERNESTO AVILA CRISÓSTOMO	COMPLETO	279265	PROPIEDADES MAGNÉTICAS DE NANOESTRUCTURAS BASADAS EN ÓPALOS SINTÉTICOS Y COMPUESTOS CARBONO-METAL	PROPIEDADES DE MATERIALES
			01/ene/2009	24/jun/2013	PÁVEL MORENO GARCÍA	COMPLETO	209297	Sistemas moleculares funcionales noestructurados en interfaces sólidos/líquidos.	
			01/sep/2008	19/jun/2012	MARIA DE LOURDES RUIZ PERALTA	COMPLETO	160364	Síntesis de nanocompositos de ZnO M (M-Ag, Au y Cu) por irradiación de microondas	
MARIA EUGENIA MENDOZA ALVAREZ	TUTOR	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	28/ago/2007	02/sep/2011	ALFREDO RAMIREZ TORRES	COMPLETO	160349	Estudio de primeros principios de compuestos de metales de transición con germanio y sus superficies	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
			03/ene/2005	13/oct/2011	LORENZO TEPECH CARRILLO	COMPLETO	182781	Síntesis y caracterización de nuevos materiales intermetálicos con propiedades termoeléctricas	
			12/may/2003	28/nov/2008	FABIOLA GABRIELA NIETO CABALLERO	COMPLETO	165538	Obtención, caracterización y estudio de la actividad fotocatalítica de película de TiO <sub>2</sub> -CdS	PROPIEDADES DE MATERIALES
			01/may/1999	18/ago/2004	ROCIO AGUILAR SANCHEZ	COMPLETO	130239	PREPARACION Y CARACTERIZACION DE MATERIALES COMPOSITOS TIPO CARBÓN - POLIMERO	PROPIEDADES DE MATERIALES
MARIA LUISA ROXANA LICONA IBARRA	CODIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO PARCIAL INTERNO	01/sep/2010	21/may/2019	CARLOS TEPECH CARRILLO	COMPLETO	209434	ANÁLISIS DE LA ESTRUCTURA CRISTALINA Y MOLECULAR DE COMPUESTOS DE LA FAMILIA	

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicación del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
								1,4-DIHDROPIRIDINA.	
MARINA ELIZABETH RINCON GONZALEZ	TUTOR	TUTOR EXTERNO	06/ene/2014	11/dic/2018	OSCAR PÉREZ DIAZ	COMPLETO	279218	ALAMBRES DE SILICIO PREPARADOS POR GRABADO QUÍMICO PARA APLICACIÓN EN BATERÍAS.	PROPIEDADES DE MATERIALES
MARTIN MARINO DAVILA JIMNEZ	TUTOR	PROFESOR DE TIEMPO PARCIAL INTERNO	01/ago/2016	09/dic/2020	JUAN DAVID GARAY MARIN	COMPLETO	603570		PROPIEDADES DE MATERIALES
MARTIN RODOLFO PALOMINO MERINO	TUTOR	PROFESOR DE TIEMPO PARCIAL INTERNO	01/ene/2017	29/jun/2021	ERICK LEONEL ESPINOSA VILLATORO	COMPLETO	582796	Efecto del pre-acondicionamiento de ánodos de silicio por sodiación en su comportamiento en baterías de Ion Litio	PROPIEDADES DE MATERIALES
MILLER TOLEDO SOLANO	CODIRECTOR DE TESIS	TUTOR EXTERNO	01/ago/2017	13/dic/2021	MISAEAL CHOCOLATL TORRES	COMPLETO	585839	PROPIEDADES OPTICAS MODULABLES DE COMPÓSITOS TERMOCRÓMICOS BASADOS EN CRISTALES FOTÓNICOS	PROPIEDADES DE MATERIALES
MINERVA GONZALEZ MELCHOR	ASESOR	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	01/ago/2019		JONATHAN RENE SANTOS CASTILLO	COMPLETO		Estudio teórico y experimental del mecanismo de interacción de polielectrolitos confinados en películas líquidas delgadas.	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
			05/ene/2015	10/sep/2019	RICARDO PEREZ SOLIS	COMPLETO	275049	BIOCOMPOSITOS PIEZOACTIVOS: HIDROXIAPATITA/ HIDROGELES	PROPIEDADES DE MATERIALES
MINERVA GONZALEZ MELCHOR	DIRECTOR DE PROYECTO TERMINAL	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	04/ago/2014	19/feb/2021	JESÚS IVÁN PEÑA FLORES	COMPLETO	259089		PROPIEDADES DE MATERIALES
			07/ene/2013	06/jul/2017	MÓNICA ARACELI OLEA AMEZCUA	COMPLETO	244956	ESTUDIO DEL EFECTO DE DOPAJE ELECTRÓNICO EN LA ESTABILIDAD DE HIDRUROS METÁLICOS ALCALINOS.	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
MINERVA GONZALEZ MELCHOR	TUTOR	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	07/ene/2008	29/jun/2012	JOSÉ HUMBERTO CAMACHO GARCÍA	COMPLETO	214325	PROPIEDADES MECÁNICAS DE METALES, SEMICONDUCTORES Y ALEACIONES MEDIANTE CÁLCULOS DE PRIMEROS PRINCIPIOS	
MOU PAL	DIRECTOR DE PROYECTO TERMINAL	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	01/ago/2018		ALFREDO EMMANUEL HENCH CABRERA	COMPLETO	710988	Sensor microestructurado a base de Si poroso para determinación de concentración de amoníaco en saliva.	PROPIEDADES DE MATERIALES
			06/ene/2020		EDGAR PUENTE LOPEZ	COMPLETO	928399	Desarrollo y caracterización de películas delgadas selenizadas de CuSbS2 dopadas con Bismuto para su aplicación en tecnología fotovoltaica sostenible	PROPIEDADES DE MATERIALES
MOU PAL	DIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	02/ene/2019		ANDRES GUZMAN CRUZ	COMPLETO	862151	Síntesis de compositos mesoporosos de Au/SiO2 y Au/TiO2 utilizando solvente eutéctico para aplicaciones en catálisis.	PROPIEDADES DE MATERIALES
			02/ene/2019		DAVID MORA HERRERA	COMPLETO	862194	Desarrollo y caracterización de películas delgadas de Cu2ZnSnS4 y Cu2ZnSn1-xGexS4 para su aplicación en celdas fotovoltaicas	PROPIEDADES DE MATERIALES

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicación del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
MOU PAL	TUTOR	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	02/ago/2021		MARY CARMEN AMADOR MELENDEZ	COMPLETO	1007831	Detección y Cuantificación de Fármacos con Nanopartículas de Au-Ag Soportadas en Óxido de Grafeno como Sustrato SERS.	PROPIEDADES DE MATERIALES
			01/ago/2017	31/ene/2022	JESUS ANDRES ARZOLA FLORES	COMPLETO	586070		
NICOLAS RUTILO SILVA GONZALEZ	ASESOR	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	02/ene/2019		DAVID MORA HERRERA	COMPLETO	862194	Desarrollo y caracterización de películas delgadas de Cu <sub>2</sub> ZnSnS <sub>4</sub> y Cu <sub>2</sub> ZnSn <sub>1-x</sub> GexS <sub>4</sub> para su aplicación en celdas fotovoltaicas	PROPIEDADES DE MATERIALES
			01/sep/2010	27/feb/2015	SAMUEL DE LA LUZ MERINO	COMPLETO	209452		
NICOLAS RUTILO SILVA GONZALEZ	CODIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	02/ago/2021		JAIRO ENRIQUE MORENO OREA	COMPLETO	928477	Síntesis y Caracterización de Compositos M/TiO <sub>2</sub> , (M: Au, Ag, Pd) Soportados en un Conductor Para Aplicaciones Fotocatalíticas.	PROPIEDADES DE MATERIALES
			06/ene/2014	11/dic/2018	OSCAR PÉREZ DIAZ	COMPLETO	279218		
NICOLAS RUTILO SILVA GONZALEZ	DIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	03/ene/2000	11/ago/2006	MARIA ELENA HERNANDEZ TORRES	COMPLETO	129574	ESTUDIO DE SELENURO DE CADMIO CRECIDO POR DEPOSITO EN BAÑO QUIMICO: CRECIMIENTO Y CARACTERIZACION	PROPIEDADES DE MATERIALES
			01/may/1999	18/ago/2004	ROCIO AGUILAR SANCHEZ	COMPLETO	130239		
NICOLAS RUTILO SILVA GONZALEZ	TUTOR	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	05/ene/2015	24/jun/2019	JAVIER ALANIS PÉREZ	COMPLETO	300082	"Estudio Teórico-Experimental de Compositos laminares multiferroicos"  "Fabricación de nanoestructuras unidimensionales de In <sub>2</sub> O <sub>3</sub> dopadas y no dopadas por la técnica vapor-líquido-sólido para aplicación en dispositivos optoelectrónicos".  Estudios fisicoquímicos y estructurales de proteínas implicadas en los procesos de biomineralización.  ESTUDIO DE PROPIEDADES OPTICAS Y ELECTRONICAS DEL GAN POR TECNICAS DE MICROSCOPIA ELECTRONICA DE BARRIDO Y MICROSCOPIA TUNEL DE BARRIDO	PROPIEDADES DE MATERIALES
			06/ene/2014	08/mar/2018	JESÚS ALBERTO RAMOS RAMÓN	COMPLETO	279219		
			01/sep/2010	09/dic/2014	JOSE MANUEL BRAVO ARREDONDO	COMPLETO	290604		
			02/ene/1996	23/mar/2002	MANUEL HERRERA ZALDIVAR	COMPLETO	90252		
NINI ROSE MATHEWS	DIRECTOR O CODIRECTOR DE TESIS EXTERNO	PROFESOR DE TIEMPO PARCIAL EXTERNO	06/ene/2020		EDGAR PUENTE LOPEZ	COMPLETO	928399	Desarrollo y caracterización de películas delgadas selenizadas de CuSbS <sub>2</sub> dopadas con Bismuto para su aplicación en tecnología fotovoltaica sostenible	PROPIEDADES DE MATERIALES

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicación del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
NOBORU TAKEUCHI TAN	CODIRECTOR DE TESIS	TUTOR EXTERNO	06/ene/2014	13/mar/2018	RODRIGO PONCE PEREZ	COMPLETO	279348	PROPIEDADES ESTRUCTURALES Y ELECTRÓNICAS DE NANOESTRUCTURAS DE NITRURO DE BORO (BN) Y SU INTERACCIÓN CON MOLÉCULAS ORGÁNICAS	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
			01/ene/2010	25/abr/2014	REYES GARCÍA DÍAZ	COMPLETO	209436	Estudio de primeros principios de las propiedades estructurales y electrónicas de nanoestructuras de semiconductores compuestos.	
			28/ago/2007	02/sep/2011	ALFREDO RAMIREZ TORRES	COMPLETO	160349	Estudio de primeros principios de compuestos de metales de transición con germanio y sus superficies	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
NOBORU TAKEUCHI TAN	DIRECTOR O CODIRECTOR DE TESIS EXTERNO	TUTOR EXTERNO	06/ene/2020		JUAN CARLOS MORENO HERNANDEZ	COMPLETO	799314	Propiedades estructurales, electrónicas y magnéticas de superficies del CrN impurificados con metales de transición.	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
OMAR DE LA PENA SEAMAN	ASESOR	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	04/ene/2016	24/may/2019	HOAT DO MINH	COMPLETO	339134	Estudio de las propiedades estructurales y ópticas de fluoruro de metales alcalinoterreos dopados con los iones Eu 2 y Eu 3 (MF2 Eu 2,MF2 Eu 3,M Ca,Sr,Ba)	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
OMAR DE LA PENA SEAMAN	DIRECTOR DE PROYECTO TERMINAL	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	06/ene/2020		JUAN CARLOS MORENO HERNANDEZ	COMPLETO	799314	Propiedades estructurales, electrónicas y magnéticas de superficies del CrN impurificados con metales de transición.	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
			02/ene/2019		ALEXANDRA BUSTAMANTE CAMACHO	COMPLETO	784151	Estudio teórico-experimental de propiedades ópticas de películas delgadas de NaYF4: Ln3 mas -Ln3 mas igual Eu3 mas :Tb3 mas :Tm3mas- para emisión en blanco	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
			03/ago/2015	30/jul/2020	JUAN HERNANDEZ TECORRALCO	COMPLETO	277141		PROPIEDADES DE MATERIALES
			05/ene/2015	24/jun/2019	JAVIER ALANIS PÉREZ	COMPLETO	300082	"Estudio Teórico-Experimental de Compositos laminares multiferroicos"	PROPIEDADES DE MATERIALES
			07/ene/2013	06/jul/2017	JOSÉ JORGE RÍOS RAMÍREZ	COMPLETO	259077	PROPIEDADES DEL ESTADO BASE EN ESTRUCTURAS METÁLICAS DE ACTINIDOS LIGEROS A TRAVES DE CÁLCULOS DFT MÁS U	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
			06/ago/2012	27/ene/2017	JESÚS EDUARDO CASTELLANOS ÁGUILA	COMPLETO	221219	PROPIEDADES ELECTRÓNICAS DE SEMICONDUCTORES CON BANDA INTERMEDIA PARA SUS APLICACIONES EN CELDAS SOLARES.	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
			03/ene/2012	12/nov/2015	JONATHAN GUERRERO SANCHEZ	COMPLETO	242790	Estudio de la formación de estructuras de compuestos de metales de transición sobre superficies de GaN	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
			03/ene/2012	23/nov/2017	JOSÉ MARIO GALICIA HERNÁNDEZ	COMPLETO	232104	Propiedades estructurales, electrónicas y ópticas de nanoestructuras semiconductoras del grupo II - VI.	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicación del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
			01/sep/2010	21/may/2019	CARLOS TEPECH CARRILLO	COMPLETO	209434	ANÁLISIS DE LA ESTRUCTURA CRISTALINA Y MOLECULAR DE COMPUESTOS DE LA FAMILIA 1,4-DIHDROPIRIDINA.	
OMAR DE LA PENA SEAMAN	DIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	04/ene/2021		RAUL ALFONSO TONACATL MONEZ	COMPLETO	1007853	Propiedades vibracionales de monogermánidos de metales de transición bajo presión.	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
			03/ago/2020		JOSE ANDRES NUÑEZ AVILA	COMPLETO	869373	Dinámica de red y acoplamiento electrón_fonón en Fe <sub>1-x</sub> CoxGe: efectos del magnetismo.	PROPIEDADES DE MATERIALES
			07/ene/2013	06/jul/2017	MÓNICA ARACELI OLEA AMEZCUA	COMPLETO	244956	ESTUDIO DEL EFECTO DE DOPAJE ELECTRÓNICO EN LA ESTABILIDAD DE HIDRURROS METÁLICOS ALCALINOS.	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
OMAR DE LA PENA SEAMAN	TUTOR	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	01/ago/2017	31/ene/2022	CARLOS ANTONIO CORONA GARCIA	COMPLETO	330436	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES ELECTRÓNICAS Y DE TRANSPORTE DE UN ALÓTROPO DE FÓSFORO.	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
ROBERTO ESCUDERO DERAT	CODIRECTOR DE TESIS	TUTOR EXTERNO	28/ago/2006	24/feb/2011	EVA ROMERO TELA	COMPLETO	164219	Magnetos moleculares de baja dimensionalidad: Oxalatos dihidratados de Cobalto y Níquel	PROPIEDADES DE MATERIALES
ROCIO AGUILAR SANCHEZ	CODIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO PARCIAL INTERNO							
ROCIO AGUILAR SANCHEZ	DIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO PARCIAL INTERNO	01/ene/2009	24/jun/2013	PÁVEL MORENO GARCÍA	COMPLETO	209297	Sistemas moleculares funcionales noestructurados en interfaces sólidos/líquidos.	
ROMEO HUMBERTO DE COSS GOMEZ	CODIRECTOR DE TESIS	TUTOR EXTERNO	03/ago/2015	30/jul/2020	JUAN HERNANDEZ TECORRALCO	COMPLETO	277141		PROPIEDADES DE MATERIALES
ROMEO HUMBERTO DE COSS GOMEZ	TUTOR	TUTOR EXTERNO	06/ago/2012	27/ene/2017	JESÚS EDUARDO CASTELLANOS ÁGUILA	COMPLETO	221219	PROPIEDADES ELECTRÓNICAS DE SEMICONDUCTORES CON BANDA INTERMEDIA PARA SUS APLICACIONES EN CELDAS SOLARES.	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
SIVA KUMAR KRISHNAN	ASESOR	PROFESOR DE TIEMPO PARCIAL INTERNO	04/ene/2021		RAUL ALFONSO TONACATL MONEZ	COMPLETO	1007853	Propiedades vibracionales de monogermánidos de metales de transición bajo presión.	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
			02/ene/2019		FRANCISCO ENRIQUE CANCINO GORDILLO	COMPLETO	784149	Aplicación de nanopartículas de Cu <sub>2</sub> ZnSn <sub>1-x</sub> GexS <sub>4</sub> como transportador de huecos en celdas solares de perovskita basadas en plomo	PROPIEDADES DE MATERIALES
SIVA KUMAR KRISHNAN	CODIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO PARCIAL INTERNO	02/ene/2019		ANDRES GUZMAN CRUZ	COMPLETO	862151	Síntesis de composites mesoporosos de Au/SiO <sub>2</sub> y Au/TiO <sub>2</sub> utilizando solvente eutéctico para aplicaciones en catálisis.	PROPIEDADES DE MATERIALES
SYLVAIN JEAN BERNES FLOURIOT	ASESOR	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	01/ago/2017	31/ene/2022	CARLOS ANTONIO CORONA GARCIA	COMPLETO	330436	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES ELECTRÓNICAS Y DE TRANSPORTE DE UN ALÓTROPO DE FÓSFORO.	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
SYLVAIN JEAN BERNES FLOURIOT	CODIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	02/ene/2019		SEBASTIAN CAMARGO MARTINEZ	COMPLETO	784416	Determinación y predicción de estructuras de cristales mixtos de haluros alcalinos.	PROPIEDADES DE MATERIALES
SYLVAIN JEAN BERNES FLOURIOT	DIRECTOR DE PROYECTO TERMINAL	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	01/ene/2017	01/dic/2022	ALFREDO ROMERO CONTRERAS	COMPLETO	582516	ESTUDIO DE LOS EFECTOS ELECTRODINÁMICOS Y DE ESTRUCTURA FINA PRODUCIDOS POR LA PRESENCIA DE AGUA EN	PROPIEDADES DE MATERIALES

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicación del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
								CELIDAS SOLARES SENSIBILIZADAS POR TINTE.	
SYLVAIN JEAN BERNES FLOURIOT	DIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	01/ago/2022		ISMAEL ANGEL NIETO	COMPLETO	824150	Estudios fisicoquímicos de nuevos materiales basados en 1,3-bis/tris (hidroximetil) amino/propano, fármacos derivados del imidazol y metales de la primera serie de transición.	PROPIEDADES DE MATERIALES
TERESA DE JESUS PALACIOS HERNANDEZ	ASESOR	TUTOR EXTERNO	03/ene/2012	28/jun/2016	DULCE NATALIA CASTILLO LOPEZ	COMPLETO	229883	Uso de hongos como bio-plantillas vivas para la fabricación de estructuras unidimensionales metálicas y semiconductoras.	PROPIEDADES DE MATERIALES
ULISES SALAZAR KURI	ASESOR	PROFESOR DE TIEMPO PARCIAL INTERNO	02/ene/2019		ALEXANDRA BUSTAMANTE CAMACHO	COMPLETO	784151	Estudio teórico-experimental de propiedades ópticas de películas delgadas de NaYF <sub>4</sub> : Ln <sup>3+</sup> mas -Ln <sup>3+</sup> mas igual Eu <sup>3+</sup> mas :Tb <sup>3+</sup> mas :Tm <sup>3+</sup> mas-para emisión en blanco	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
			01/ago/2022		FLAVIO CESAR FRANYUTTI VILLEGAS	COMPLETO	822187	Síntesis de partículas de híbridas: Zn <sub>0.5</sub> Mn <sub>0.5</sub> Fe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> AMEO <sub>2</sub> MAA <sub>Ag</sub> para aplicación en hipertermia	PROPIEDADES DE MATERIALES
ULISES SALAZAR KURI	DIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO PARCIAL INTERNO	01/ago/2022		JAVIER EMILIANO BENITEZ ZAMUDIO	COMPLETO	824278	Síntesis de partículas híbridas magnético-metálicas-con termorespuesta: Fe <sub>0.4</sub> Au <sub>0.6</sub> ME <sub>0.3</sub> MA <sub>0.2</sub> MA para aplicaciones en hipertermia	PROPIEDADES DE MATERIALES
			02/ene/2019		SEBASTIAN CAMARGO MARTINEZ	COMPLETO	784416	Determinación y predicción de estructuras de cristales mixtos de haluros alcalinos.	PROPIEDADES DE MATERIALES
			01/ago/2017	13/dic/2021	MISAEEL CHOCOLATL TORRES	COMPLETO	585839	PROPIEDADES OPTICAS MODULABLES DE COMPÓSITOS TERMOCRÓMICOS BASADOS EN CRISTALES FOTÓNICOS	PROPIEDADES DE MATERIALES
			03/ago/2020		JOSE ANDRES NUÑEZ AVILA	COMPLETO	869373	Dinámica de red y acoplamiento electrón_fonón en Fe <sub>1-x</sub> CoxGe: efectos del magnetismo.	PROPIEDADES DE MATERIALES
UMAPADA PAL	ASESOR	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	06/ene/2014	22/jun/2018	ABRAHAM FRANCISCO PALOMECA GARFIAS	COMPLETO	259091	Efecto de la magnetohipertermia sobre la liberación de medicamentos contenidos en nanocompositos de maghemita funcionalizadas con multicapas de polielectrolitos.	PROPIEDADES DE MATERIALES
			02/ago/2021		JAIRO ENRIQUE MORENO OREA	COMPLETO	928477	Síntesis y Caracterización de Compositos M/TiO <sub>2</sub> , (M:Au, Ag, Pd) Soportados en un Conductor Para Aplicaciones Fotocatalíticas.	PROPIEDADES DE MATERIALES
UMAPADA PAL	DIRECTOR DE PROYECTO TERMINAL	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	01/ene/2010	25/abr/2014	REYES GARCÍA DÍAZ	COMPLETO	209436	Estudio de primeros principios de las propiedades estructurales y electrónicas de nanoestructuras de semiconductores compuestos.	
UMAPADA PAL	DIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	02/ene/2019		FRANCISCO ENRIQUE CANCINO GORDILLO	COMPLETO	784149	Aplicación de nanopartículas de Cu <sub>2</sub> ZnSn <sub>1-x</sub> GexS <sub>4</sub> como	PROPIEDADES DE MATERIALES

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicacion del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
			06/ene/2014	08/mar/2018	JESÚS ALBERTO RAMOS RAMÓN	COMPLETO	279219	transportador de huecos en celdas solares de perovskita basadas en plomo "Fabricación de nanoestructuras unidimensionales de In2O3 dopadas y no dopadas por la técnica vapor-liquido-sólido para aplicación en dispositivos optoelectrónicos".	PROPIEDADES DE MATERIALES
			05/ago/2013	27/oct/2017	JOSE LUIS MONTAÑO PRIEDE	COMPLETO	254221	"Fabricación de nanopartículas compositas tipo multicapa y estudio de sus propiedades ópticas"	PROPIEDADES DE MATERIALES
			03/ene/2012	28/jun/2016	DULCE NATALIA CASTILLO LOPEZ	COMPLETO	229883	Uso de hongos como bio-plantillas vivas para la fabricación de estructuras unidimensionales metálicas y semiconductoras.	PROPIEDADES DE MATERIALES
			10/ene/2011	24/abr/2015	SERGIO ISAAC URIBE MADRID	COMPLETO	231427	FABRICACIÓN DE NANOESTRUCTURAS COMPOSITAS DE Fe3O4 meso-SiO2 PARA APLICACIONES BIOLÓGICAS	PROPIEDADES DE MATERIALES
			01/ene/2009	05/oct/2012	RAÛL SÀNCHEZ ZEFERINO	COMPLETO	209437	Caracterización fotoluminiscente y termoluminiscente de nanoestructuras de ZnO, SnO2 y TiO2 dopadas con Ag	
			01/sep/2008	19/jun/2012	MARIA DE LOURDES RUIZ PERALTA	COMPLETO	160364	Síntesis de nanocompositos de ZnO M (M-Ag, Au y Cu) por irradiación de microondas	
			03/ene/2005	17/dic/2008	ALEJANDRO ESCOBEDO MORALES	COMPLETO	182768	Síntesis y caracterización de ZnO nanoestructurado dopado con In, Ga y Sb para aplicaciones optoelectrónicas	
			26/ago/2002	06/oct/2006	JESUS GARCIA SERRANO	COMPLETO		SISNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NANOCOMPOSITOS METAL / POLIMERO IONICO PARA APLICACIONES DE CELDAS DE COMBUSTIÓN.	
			04/ene/1999	26/sep/2008	MIRNA LOPEZ FUENTES	COMPLETO	118967	ESTUDIO TEORICO Y EXPERIMENTAL DE NANOPARTICULAS BIMETALICAS DE CU/PD Y NI/PD RECUBIERTAS CON POLIMERA PVP	
			02/ene/1996	23/mar/2002	MANUEL HERRERA ZALDIVAR	COMPLETO	90252	ESTUDIO DE PROPIEDADES OPTICAS Y ELECTRONICAS DEL GAN POR TECNICAS DE MICROSCOPIA ELECTRONICA DE BARRIDO Y MICROSCOPIA TUNEL DE BARRIDO	
UMAPADA PAL	TUTOR	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	05/ene/2015	10/mar/2020	JACOB BARRANCO CISNEROS	COMPLETO	297943	Síntesis y caracterización óptica de fluoruros metálicos en película delgada para aplicaciones en microcavidades de silicio	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
			28/ago/2006	24/feb/2011	EVA ROMERO TELA	COMPLETO	164219	Magnetos moleculares de baja dimensionalidad: Oxalatos dihidratados de Cobalto y Níquel	PROPIEDADES DE MATERIALES

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicación del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
			03/ene/2005	13/oct/2011	LORENZO TEPECH CARRILLO	COMPLETO	182781	Síntesis y caracterización de nuevos materiales intermetálicos con propiedades termoelectricas	
			01/may/1999	18/ago/2004	ROCIO AGUILAR SANCHEZ	COMPLETO	130239	PREPARACION Y CARACTERIZACION DE MATERIALES COMPOSITOS TIPO CARBÓN - POLÍMERO	PROPIEDADES DE MATERIALES
			06/ene/2020		EDGAR PUENTE LOPEZ	COMPLETO	928399	Desarrollo y caracterización de películas delgadas selenizadas de CuSbS2 dopadas con Bismuto para su aplicación en tecnología fotovoltaica sostenible	PROPIEDADES DE MATERIALES
VALENTIN GARCIA VAZQUEZ	ASESOR	PROFESOR DE TIEMPO PARCIAL INTERNO	03/ago/2015	30/jul/2020	JUAN HERNANDEZ TECORRALCO	COMPLETO	277141		PROPIEDADES DE MATERIALES
			05/ene/2015	24/jun/2019	JAVIER ALANIS PÉREZ	COMPLETO	300082	"Estudio Teórico-Experimental de Compositos laminares multiferroicos"	PROPIEDADES DE MATERIALES
			03/ene/2012	12/nov/2015	JONATHAN GUERRERO SANCHEZ	COMPLETO	242790	Estudio de la formación de estructuras de compuestos de metales de transición sobre superficies de GaN	MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO
VALENTIN GARCIA VAZQUEZ	DIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO PARCIAL INTERNO	06/ene/2020		JORGE ALBERTO POLITO LUCAS	COMPLETO	861219	Propiedades eléctricas y ópticas en materiales artificialmente nano-estructurados basados en nitruros.	PROPIEDADES DE MATERIALES
VALENTIN GARCIA VAZQUEZ	TUTOR	PROFESOR DE TIEMPO PARCIAL INTERNO	02/ago/2021		AZURY NAVA GUZMAN	COMPLETO	1007873	Síntesis y caracterización de nanopartículas de Fe y Fe3O4 depositadas en óxido de grafeno para la adsorción y liberación de Dexametasona y Remdesivir.	PROPIEDADES DE MATERIALES
ZORAYDA LAZCANO ORTIZ	TUTOR	PROFESOR DE TIEMPO PARCIAL INTERNO	04/ene/2016	03/sep/2020	MARTIN ALFONSO IBARIAS ALFARO	COMPLETO	330399		MATERIALES AVANZADOS: APLICACIONES Y MODELADO

<b>Fecha del registro de la solicitud:</b> 06/may/2020	<b>Fecha de impresión:</b> 08/feb/2023
---	---