



En esta tabla se presenta la relación estudiantes-asesor, así como la fecha de ingreso al programa de Doctorado en Ciencias (Química). Se reportan las generaciones que ingresaron de 2006 a 2015.

Se reportan los títulos de los trabajos de tesis de estudiantes graduados y activos del programa de doctorado

CVU	Nombre del estudiante	Nombre del asesor	Fecha de ingreso al doctorado	Nombre del proyecto de tesis
47580	González Rivas Nelly Ma. de la Paz GRADUADA	Andrés Cedillo Ortiz	09/01/2006	Efecto del sustituyente y del disolvente en la reactividad química de las especies del equilibrio tautomérico
45954	Murillo Rivera Bayardo ACTIVO	Ignacio González Martínez	24/04/2006	Electroremediación de suelos contaminados con residuos industriales
216768	Labastida Polito Ariana ACTIVO	Andrés Hernández Arana	15/01/2007	Relevancia de la estructura residual en la eficiencia del plegamiento de proteínas con estructura tipo β -
217935	Núñez Alcántara Francisco GRADUADO	Gloria A. Del Ángel Montes	15/01/2007	Degradación de fenoles y cresoles vía oxidación en fase líquida empleando catalizadores Ag/Al ₂ O ₃ -ZrO ₂
46637	Santiago Pedro Smid ACTIVO	Tomás Viveros García	15/01/2007	Síntesis de químicos finos mediante un catalizador híbrido (órgano/inorgánico)
160451	Islas Martínez José Manuel GRADUADO	Alberto Rojas Hernández	17/09/2007	Determinación de constantes de acidez de compuestos piperidínicos, morfolínicos y tiomorfolínicos con propiedades antihipertensivas y evaluación de su capacidad antioxidante
44437	Ávalos Pérez Angélica ACTIVA	Nikola Batina Skeledzija	18/06/2008	Caracterización y preparación de películas de polímeros y copolímeros de nanocompuestos
160450	Barrera Salgado Miroslava ACTIVA	Gloria A. Del Ángel Montes	18/06/2008	Síntesis, caracterización y evaluación de catalizadores Pt, Rh soportados en γ -Al ₂ O ₃ modificada con tierras raras (Pr, Nd) para la producción de hidrógeno a partir de la reformación del etanol

160417	Cortés Morales Julio Cesar GRADUADO	Eduardo González Zamora	18/06/2008	SnAr-Intermolecular como etapa clave en la síntesis total de plagiocinas y del macrociclo D-O-E de la parte profunda de la vancomicina
270416	Guerra González Roberto GRADUADO	Margarita Viniestra Ramírez/Enrique J. Lima Muñoz	30/09/2008	Partículas de plata y oro hospedadas en materiales porosos y su eficiencia como bactericidas
239524	Ramírez García Faustino Jesús ACTIVO	Marco Antonio Núñez Peralta	30/09/2008	Aplicaciones de la formulación variacional en modelos de masa consistente para estimar campos de velocidad hidrodinámico
234544	Pérez Larios Alejandro GRADUADO	J. Ricardo Gómez Romero	19/01/2009	Producción fotocatalítica de hidrógeno empelando un óxido semiconductor modificado con metales de transición.
216689	Aranda de la Teja Claudia ACTIVA	Armando Domínguez Ortiz	12/05/2009	Producción de metano en relleno sanitario: aproximación dinámico-fractal vs. Aproximación dinámica con derivadas de orden no entero
204984	Reyes Espinosa Francisco GRADUADO	J. Alfonso Arroyo Reyna	12/05/2009	Efecto del pH sobre la afinidad de quimopapina con el inhibidor cistatina de pollo: una asociación enzim-inhibidor modulada por interacción electrostática
164018	Hernández Gordillo Agileo GRADUADO	Francisco J. Tzompantzi Morales	21/09/2009	Fotocatalizadores de ZnS y CdS nanoestructurados para la reducción fotocatalítica de Cr(VI), 4-nitrofenol y para la producción de H ₂
216987	Laguna Galindo Humberto GRADUADO	Robin Preenja Sagar	21/09/2009	Correlaciones estadísticas, interacciones y localización en sistemas cuánticos
347953	Acevedo Peña Prospero GRADUADO	Ignacio González Martínez	11/01/2011	Estudio del crecimiento potencióstático de películas de nanotubos de TiO ₂ y su impacto en el desempeño fotoelectroquímico
95424	Cortés Santiago Avelino GRADUADO	Jorge Garza Olguín	11/01/2011	Estudio teórico de la reactividad química del reactivo de Lawesson frente a una familia de δ -Lactamas bicíclicas
	Hidalgo Olguín Ricardo David ACTIVO	Armando Domínguez Ortiz/Salomón Alas Guardado	11/01/2011	Estudio del plegamiento de secuencias HP en sistemas correlacionados mediante metodologías de Monte Carlo: una aproximación al fenómeno de plegamiento de proteínas

166540	Lunagómez Rocha Ma. Antonia GRADUADA	Gloria A. Del Ángel Montes	11/01/2011	Oxidación catalítica del fenol en medio acuoso empleando catalizadores de Pt/TiO ₂ -CeO y Pt-Au/TiO ₂ -CeO
163066	Vicenteño Vera Alicia G.	Alberto Rojas Hernández	11/01/2011	Análisis químico cuantitativo de antiinflamatorios en aguas residuales municipales
207107	Piedras Pérez José A. ACTIVO	Rubén arroyo Murillo/José Luis Gázquez Mateos	26/04/2010	Síntesis, fotoluminiscencia y estudio teórico de polímeros funcionalizados con nitronaftalimidas como dopantes
265807	Cantor Arellano Marco Antonio ACTIVO	Armando Domínguez Ortiz/Salomón Cordero Sánchez	009/05/2011	Estudio in silico de la cinética enzimática en sistemas tortuosos
275524	Arellano González Miguel A. ACTIVO	Ignacio González Martínez/Anne C. Taxier	16/01/2012	Degradación de 2-clorofenol mediante decoloración electroquímica y un cultivo desnitrificante modificado por un campo eléctrico
252964	Cruz Vázquez Ommar R. ACTIVO	Armando Domínguez Ortiz	16/01/2012	Cinética Química anómala: la confluencia del cálculo de orden no entero, las ecuaciones diferenciales retrasadas y la geometría fractal
344843	Cuatli Mejía Cristina ACTIVA	Joel Ireta Moreno	16/01/2012	Estudio teórico de materiales tipo hidrotalcita M ₂ +/M ₃ +/-Xn-
400981	Carrera Crespo Juan Edgar ACTIVO	Ignacio González Martínez	14/01/2013	Modificación de nanotubos de TiO ₂ por electrodeposito para aplicaciones fotoelectroquímica
506796	Castañeda Martínez Claudia P. ACTIVA	J. Ricardo Gómez Romero	14/01/2013	Estudio de las propiedades fotocatalíticas de dióxido de titanio modificado con aniones fosfato (PO ₄ ³⁻) y fluoruro (F ⁻) en reacciones de oxidación y reducción de compuestos orgánicos presentes en agua
506534	Cipagauta Díaz Sandra ACTIVA	J. Ricardo Gómez Romero	14/01/2013	Efecto de la relación InVO ₄ /TiO ₂ y BiVO ₄ /TiO ₂ en las propiedades fotocatalíticas del TiO ₂ bajo irradiación de luz visible para la degradación de contaminantes emergentes en disolución acuosa
387015	Estrella González Alberto ACTIVO	Maximiliano J. Asomoza Palacios	14/01/2013	Actividad fotocatalítica con nanopartículas de Pt/TiO ₂ y ZnO en una matriz de sílice mesoporosa para la degradación de contaminantes ambientales
506795	Guerrero Areque Diana	J. Ricardo Gómez	14/01/2013	Evaluación fotocatalítica de óxidos mixtos: dióxido

	C. ACTIVA	Romero		de titanio y dióxido de zirconio impregnados con cobre (Cu/TiO ₂ -ZrO ₂) en procesos de fotocatalisis
506794	Macipe Estévez Sonia ACTIVA	J. Ricardo Gómez Romero	14/01/2013	Obtención de óxidos mixtos activos a partir de hidróxidos dobles laminares MgAl como soporte para fotocatalizadores dopados con metales para ser usados en reacciones
386317	Salas Báñales Eduardo ACTIVO	Miguel A. García Sánchez	14/01/2013	Macrociclos tetrapirrólicos covalentemente unidos a xerogeles transparentes de óxido de zirconio o de titanio
387137	Caballero Díaz Marina ACTIVA	Gloria A. Del Ángel Montes	22/04/2013	Obtención de hidrógeno por descomposición de metano empleando catalizadores de Pt,Pd y Pt-Pd soportados en γ -alúmina modificada con Pr y Nd.
267163	Gámez García Victoria G. ACTIVA	Annia Galano Jiménez	26/08/2013	Estudio teórico de reacciones químicas para la formación de metanol y formamida interestelares
410671	Hernández Gordillo Armín ACTIVO	Antonio Campero Celis/Iraís L. Vera Robles	26/08/2013	Síntesis de óxido de titanio mesoporoso usando como bioplantilla el bacteriófago M13 genéticamente modificado y sus aplicaciones
413825	Ortega Moo Ma. Cristina ACTIVA	Rubicelia Vargas Fosada	26/08/2013	Estudio teórico del proceso de oxidación de dihidroxibencenos sustituidos relacionados con el pardeamiento enzimático
347780	Pichal Cerda Francisco ACTIVO	Sin tutor	26/08/2013	Sin proyecto
442652	Ojeda López Reyna ACTIVA	Armando Domínguez Ortiz/Juan M. Esparza Schulz	21/04/2014	Nano-fibras de carbono: preparación por electrohilado, caracterización de propiedades eléctricas y textura
442565	Aguilar Martínez Octavio ACTIVO	Francisco J. Tzompantzi Morales	08/09/2014	Efecto de la adición de ZnO en Al ₂ O ₃ sol-gel en la mineralización total de fenol vía fotocatalítica
206377	Manzano Zavala Matías ACTIVO	Laura Galicia Luis	08/09/2014	Sin proyecto
442345	Medina Juárez Obdulia ACTIVO	Fernando Rojas González	08/09/2014	Diseño de adsorbentes nanoestructurados a partir de la funcionalización química de su superficie. Adsorción de gases diversos y su posible conversión hacia otros productos químicos
238314	Méndez Tovar Marcela	Eduardo	08/09/2014	Sin proyecto

	ACTIVO	González Zamora		
230277	Navarro Ordoñez Nancy ACTIVA	Gloria A. Del Ángel Montes	08/09/2014	Obtención de combustibles sintéticos por medios catalíticos
502423	Perea Ramírez Luis I. ACTIVA	Marcelo E. Galván Espinosa	08/09/2014	Sin proyecto
486958	Pérez de la Luz Alexander ACTIVO	José R. Alejandro Ramírez	08/09/2014	Estudio computacional de sistemas reactivos en fase líquida
442553	Rivas Sánchez Alma K. ACTIVO	Ma. Teresa Ramírez Silva/Annia Galano Jiménez	08/09/2014	Caracterización química de dihidroiantraquinonas
507572	Téllez Plancarte Alexandro ACTIVO		19/01/2015	Sin proyecto

Es importante señalar que en este reporte existen estudiantes que aún no han presentado el examen predoctoral y por esta razón no se informa el título del proyecto de tesis que están desarrollando.