

## TESIS DE ESTUDIANTES GRADUADOS PCT

### Estudiantes Graduados

2001 - Agosto 2019

Nombre	Tutor	Título de la Tesis	Institución de Egreso	Fecha de Titulación
<b>Doctorado en Ciencias</b>				
Suñe Puchol Iván	Aguirre Díaz Gerardo de Jesús	Origen y evolución de la caldera de Ilopango, El Salvador (Centroamérica): un supervolcán activo con múltiples erupciones explosivas cuaternarias	UNAM-PCT	23/08/2019
Parolari Mattia	Gómez Tuena Arturo	Las implicaciones del proceso de erosión por subducción en la génesis de las andesitas de arco de la Faja Volcánica Trans-Mexicana occidental	UNAM-PCT	09/08/2019
Martínez López María del Rosario	Carlos Mendoza	Estudio de sismos recientes ( $M_w > 7$ ) en la zona de subducción Michoacán-Colima-Jalisco, México	UNAM-PCT	03/05/2019
Angeles Moreno Edgar	Nieto Samaniego Ángel Fco.	La evolución tectónica cenozoica de las sierras de Guanajuato y Codornices, México	UNAM-PCT	07/01/2019
Dávalos Elizondo María Guadalupe	Aranda Gómez José Jorge	Metasomatismo en xenolitos del manto del Grupo Santo Domingo, San Luis Potosí	UNAM-PCT	30/11/2018
Nasser Mahgoub Ahmed Ahmed	Böhnel Harald N.	Contribuciones a la variación secular en México y su aplicación en fechamientos paleomagnéticos	UNAM-PCT	22/11/2018
Sierra Rojas Maria Isabel	Garza Roberto Molina	Ambiente tectónico del margen occidental de Oaxaquia en el Cretacico inferior y su relación con la Geodinámica Regional	UNAM-PCT	05/06/2018
Masculiano Salvador Eduardo	Levresse Gilles	Génesis de los Yacimientos de Sb-Hg de Wadley (SLP) y su Relación con la Metalogenia de la Sierra de Catorce	UNAM-PCT	03/05/2018
López Rojas Mario	Carrasco Núñez Gerardo	Procesos Físicos Asociados a Erupciones de Origen Hidrovolcánico: EL Caso de Axalapazco Atexcac, Puebla	UNAM-PCT	13/04/2018

Villarreal Fuentes Janet	Levresse Gilles	Revisión y puesta al día del conocimiento de los yacimientos de minerales radioactivos en México: ejemplos selectos en la Sierra Madre Occidental	UNAM-PCT	15/12/2017
Izaguirre Pompa Aldo	Iriondo Alexander	Origen del cinturón de oro orogénico Caborca, Sonora, México	UNAM-PCT	22/06/2017
Rodríguez Sedano Luis Ángel	Sarocchi Damiano	Estudio de flujos granulares con clastos de diferente densidad	UNAM-PCT	29/05/2017
Pérez Quezada Juan	Carrillo Chávez Jaime Alejandro	Trazadores isotópicos e hidrogeoquímicos para determinar la edad y componentes de recarga del agua subterránea en la cuenca del Río Actopan, Veracruz	UNAM-PCT	05/05/2017
Ortega Flores Berline	Solari Luigi	Caracterización del límite este del terreno Guerrero mediante isotopía de Hf y geocronología U-Pb en zircones detríticos	UNAM-PCT	31/01/2017
Vázquez Morales Rosario	Capra Pedol Lucia	Estudio de la dinámica de lahares con base en el monitoreo de eventos en el volcán de Colima: Estimación de parámetros para el desarrollo de un sistema de alerta temprana	UNAM-PCT	02/12/2016
Casillas Pérez Gildardo Armando	Pérez Enríquez Héctor Román	Desarrollo de un espectrómetro digital y simulaciones numéricas para estudio de eventos transitorios rápidos en el sol	UNAM-PCT	25/11/2016
Farfán Panamá José Luis	González Partida Eduardo	Caracterización de los fluidos mineralizantes en las zonas de reemplazamiento y vetas del distrito minero de Taxco, en el Estado de Guerrero, México	UNAM-PCT	29/06/2016
Torres de León Rafael	Solari Luigi	Caracterización geológica y geocronológica de unidades metamórficas e intrusivas de la región Centro-Oeste de la Cuenca del Río Motagua, Sureste de Guatemala, Centroamérica: Implicaciones en las conexiones Sur de México - Bloque Chortis	UNAM-PCT	07/03/2016
Castañeda Miranda Ana Gabriela	Böhnel Harald	Características magnético-ambiental de partículas suspendidas en el aire urbano	UNAM-PCT	05/02/2016
Duque Trujillo José Fernando	Ferrari Luca	Magmatismo y extensión del Mioceno en la porción sur del Golfo de California y sus márgenes	UNAM-PCT	20/03/2015
López Montes Rebeca	Pérez Enríquez Héctor Román	El clima espacial y su impacto sobre la ionósfera terrestre a latitudes medias	UNAM-PCT	22/01/2015
Figueroa Soto Ángel Gregorio	Zúñiga Dávila Madrid Fco. Ramón	Modelación espacio temporal de los procesos de relajación del esfuerzo para secuencias de réplicas	UNAM-PCT	20/11/2014
Díaz Bravo Beatriz Adriana	Gómez Tuena Arturo	Origen del magmatismo intraplaca en el oeste de la Faja Volcánica Transmexicana: Rift Tepic-Zacoalco	UNAM-PCT	17/10/2014
Orozco Villaseñor Francisco Javier	González Partida Eduardo	Mineralogía y génesis del "Clavo de Rayas" de la zona central de la Veta Madre de Guanajuato, México	UNAM-PCT	25/04/2014

Loza Aguirre Isidro	Nieto Samaniego Ángel Fco.	Deformación y Magmatismo Cenozoicos en el Sur de la Cuenca de Sabinas, Coahuila, México	UNAM-PCT	21/10/2013
Helbig Maria	Solari Luigi	Significado tectónico de rocas del Paleozoico Superior-Mesozoico Inferior y eventos tectono-termales en el sureste del Complejo Acatlán, sur de México	UNAM-PCT	14/10/2013
Corbo Camargo Fernando	Arzate Flores Jorge Arturo	Estudio de la subducción y su relación con la presencia de fluidos a partir de sondeos magnetoteluricos en el bloque de Jalisco y Oaxaca	UNAM-PCT	07/06/2013
Martínez Trinidad Sergio	Martínez Reyes Juventino	Comportamiento del mercurio total en los sistemas terrestres del distrito minero de San Joaquín, Qro.: Aplicación de modelos geoestadísticos y de regresión con árboles de decisión	UNAM-PCT	12/02/2013
Martínez Reyes José	González Partida Eduardo	Modelo termodinámico de equilibrio de fases gases no polares – Salmueras, para el sistema H <sub>2</sub> S-H <sub>2</sub> O-NaCl	UNAM-PCT	25/01/2013
Chávez Álvarez María Jazmín	Cerca Martínez Luis Mariano	Condiciones físicas de emplazamiento del enjambre de diques de Nanchititla, Sur de México: estudio mediante Modelos Analógicos	UNAM-PCT	03/12/2012
Roverato Matteo	Capra Pedol Lucia	Estratigrafía, mecanismos disparadores, transporte y emplazamiento de dos depósitos de avalancha de escombros del volcán de Colima: comparación con el volcán Taranaki (NZ)	UNAM-PCT	03/12/2012
Kirsch Moritz	Keppie Duncan	Estudio de la geoquímica, la estructura y el metamorfismo en el este del complejo Acatlán: Implicaciones tectónicas y paleogeográficas	UNAM-PCT	30/11/2012
Cuéllar Cárdenas Mario Andrés	Nieto Samaniego Ángel Fco.	Límites temporales de la deformación contractiva larámide en el centro de México	UNAM-PCT	07/08/2012
Silva Romo Gilberto	Nieto Samaniego Ángel Fco.	Origen tectónico y evolución de la cuenca Tehuiztingo-Tepexi Edo. de Puebla	UNAM-PCT	29/07/2010
Girón Ríos Yolanda	Oleschko Lutkova Klavdia	Análisis multiescalar de la reflectancia de los suelos salinos en el ex lago de Texcoco	UNAM-PCT	28/04/2010
Pérez Gutiérrez Rosalva	Solari Luigi	Geología del Terreno Cuicateco en el Istmo de Tehuantepec y sus implicaciones tectónicas en la	UNAM-PCT	2010
Santa María Díaz Alfredo	Alaniz Álvarez Susana Alicia	Influencia de la falla de basamento no expuesta en la deformación Cenozoica: la falla Caltepec en la región de Tamazulapam, en el sur de México	UNAM-PCT	11/12/2009
López Hernández Aida	Aguirre Díaz Gerardo de Jesús	Evolución volcánica del complejo Tulancingo-Acocolco y su sistema hidrotermal, estados de Hidalgo y Puebla, México	UNAM-PCT	08/09/2009

Martínez Ibarra Ricardo	Tritlla i Cambra Jordi	Dolomitización y generación de porosidad vugular en la brecha K/T del campo Cantarell, Zona Marina-Campeche	UNAM-PCT	29/06/2009
Pinto Linares Porfirio Julio	Levresse Gilles	Geología y Génesis de la mineralización económica en el distrito minero de La Paz, S.L.P., México	UNAM-PCT	13/03/2009
Díaz Castellón Rodolfo Anastasio	Carrasco Núñez Gerardo	Análisis de las condiciones estructurales de estabilidad en el volcán Cofre de Perote	UNAM-PCT	09/03/2009
Tristán González Margarito	Aguirre Díaz Gerardo de Jesús	Evolución Tectono-volcánica durante el paleógeno en la porción sur-oriental de la mesa central	UNAM-PCT	06/11/2008
Michelangelo Martini	Ferrari Luca	Estratigrafía, deformación y magmatismo de la región comprendida entre Huetamo y Zihuatanejo (Michoacán, Guerrero): implicaciones para la evolución tectónica del sur de México durante el Cretácico y el Terciario temprano	UNAM-PCT	20/10/2008
D'Antonio Marco	Capra Pedol Lucia	Reconstrucción de los eventos eruptivos de hace 28 y 13 KA asociados al emplazamiento de flujos de bloques y ceniza en el volcan Nevado de Toluca (México)	UNAM-PCT	27/06/2008
Carreras Soriano Lía María	Capra Pedol Lucia	Criterios de discriminación en base al análisis de la textura de los depósitos volcanoclasticos del Volcán Nevado de Toluca, México	UNAM-PCT	28/04/2008
González Sánchez Francisco	González Partida Eduardo	Caracterización y génesis de los yacimientos minerales estratoligados de celestina, barita, fluorita y plomo-zinc del noreste de México	UNAM-PCT	28/01/2008
Carrillo Vargas Armando	Pérez Enríquez Héctor Román	Construcción y Calibración del Radiotelescopio de Centelleo Interplanetario, MEXART	UNAM-PCT	10/12/2007
Garza González Vélez Carlos Eduardo	González Partida Eduardo	Metalogenia del pórfido de cobre de Tiámara, estado de Michoacán	UNAM-PCT	26/10/2007
Méndez Ortiz Blanca Adriana	Carrillo Chávez Alejandro	Geoquímica e isotopía de aguas de formación (salmueras petroleras) de campos mesozoicos de la cuenca del sureste de México: Implicaciones en su origen, evolución e integración agua-roca en	UNAM-PCT	28/09/2007
Mori Laura	Gómez Tuena Arturo	Origen del magmatismo miocénico en el sector central de la FVTM y sus implicaciones en la evolución del sistema de subducción mexicano	UNAM-PCT	21/09/2007
Pacheco Martínez Jesús	Arzate Flores Jorge	Modelo de subsidencia del valle de Querétaro y predicción de agrietamientos superficiales	UNAM-PCT	14/09/2007
Ortiz Zamora Dalia del Carmen	Ortega Guerrero Marcos Adrian	Fracturamiento en el acuitardo lacustre que cubre al acuífero regional de la ciudad de México: origen, dinámica e implicaciones	UNAM-PCT	12/09/2007

Martínez Nájera Juan Diego	Birgit Steinich	Diseño de la solución numérica de un modelo de flujo fraccional de sistemas bifásicos	UNAM-PCT	08/12/2006
Pérez Segura Efrén Miranda Martínez Ma. Eugenia	González Partida Eduardo Olechko Lutkova Klavdia	Estudio metalogenetico de los yacimientos de Ni- Análisis fractal de imágenes digitales de los medios porosos: Firma Fractal de los Tonos de Gris (FIFRATOG)	UNAM-PCT UNAM-PCT	08/12/2006 05/06/2006
Aguilar Pérez Luis Antonio	Ortega Guerrero Adrián	Determinación de los procesos de contaminación al subsuelo por compuestos orgánicos en fase no acuosa, más ligeros que el agua, en medio de baja permeabilidad y doble porosidad. Alternativas de remediación	UNAM-PCT	23/11/2005
Rossotti De Palma Andrea	Carrasco Núñez Gerardo	Reconstrucción de la historia eruptiva de la Pómez Citlaltépetl, volcán Pico de Orizaba	UNAM-PCT	02/05/2005
Domínguez Mariani Eloisa	Carrillo Chávez Alejandro	Geoquímica del Acuífero de Tecamachalco, Puebla	UNAM-PCT	14/03/2005
Chávez Cabello Gabriel	Aranda Gómez José Jorge	Deformación y magmatismo cenozoicos en el sur de la cuenca de Sabinas, Coahuila, México	UNAM-PCT	11/03/2005
Cerca Martínez Luis Mariano	Ferrari Pedraglio Luca	Deformación y magmatismo cretácico tardío-terciario temprano en la zona de la plataforma Guerrero Morelos	UNAM-PCT	04/06/2004
Pacheco Ávila Julia Guadalupe	Steinich Birgit	Contaminación del agua subterránea por nitratos y bacterias: causas y significancia	UNAM-PCT	06/06/2002
Delgado Argote Luis	Aranda Gómez José Jorge	Evolución tectónica y magmatismo neógeno de la margen oriental de Baja California Central	UNAM-PCT	19/02/2001

### Estudiantes Graduados

1999 - Diciembre 2019

Nombre	Tutor	Título de la Tesis	Institución de Egreso	Fecha de Titulación
<b>Maestría en Ciencias</b>				
Bravo Carvajal Ixtlitzin Yaocihuatl	Capra Pedol Lucía	Estudio de procesos erosivos por lahares post-eruptivos: Barranca Montegrando, volcán de Colima 2015-2017	UNAM-PCT	06/12/2019
Osorio Afanador Diego Alberto	Molina Garza Roberto Stanley	Paleogeographic reconstruction of the Early-Middle Jurassic of Oaxaca, Mexico	UNAM-PCT	05/12/2019

Olivares Salazar Sara Erika	Salcedo González Dara	Determinación de Fuentes de Emisión de Material Particulado en la Zona Metropolitana de Querétaro, usando el modelo PMF	UNAM-PCT	05/12/2019
Ramirez Salamanca Gustavo Adolfo	Iriondo Alexander	Caracterización de los eventos hidrotermales de mineralización en los yacimientos Au-Ag en la Sierra Madre Occidental, ejemplos en la zona de Bacis y la Ciénega	UNAM-PCT	04/12/2019
Niño Estrada Leonardo	Capra Pedol Lucía	Evaluación de la susceptibilidad a procesos de remoción en masa e inundaciones en la cuenca del río Coatán, Chiapas	UNAM-PCT	28/11/2019
Billarent Cedillo Andrea	Levresse Gilles	Origen y flujo de aguas termales en sistemas geotérmicos de baja entalpía en los grábenes de Juchipila y Santiago Papasquiaro: caracterización hidroquímica e isotópica (O-H;He)	UNAM-PCT	28/11/2019
Suarez Arias Ana Milena	Nieto Samaniego Ángel Fco.	Edad, cinemática y fases de actividad del semigraben de Matancillas, Ojuelos, Jal. México	UNAM-PCT	19/11/2019
Santos Basurto Reynaldo	López Quiroz Penélope	Estimación de la deformación causada por el sismo de Los Húmeros (8-febrero-2016), mediante DinSAR	UNAM-PCT	13/09/2019
Ávila Vargas Oscar	Corbo Camargo Fernando	Exploración geofísica para la determinación de flujo de aguas subterráneas	UNAM-PCT	21/06/2019
Juárez Zúñiga Sandra	Solari Luigi	Análisis de los conglomerados de la formación Matzitzi, sur de México: Implicaciones para la evolución del Paleozoico	UNAM-PCT	14/05/2019
Mesino Hernández Juan Carlos	Ortega Obregón Carlos	Microanálisis de elementos mayores y traza en granate por LA-ICP-MS y su uso como trazador de procedencia en rocas sedimentarias detríticas	UNAM-PCT	07/02/2019
Olmos Moya María de Jesús Paulina	Nieto Samaniego Ángel Fco.	Exhumación de los intrusivos Comanja y Tesorera: Implicaciones en el levantamiento de la Mesa Central de México	UNAM-PCT	01/02/2019
Yela Portilla José Daniel	Gómez González Juan Martín	Análisis paramétrico del tensor de momento sísmico regional en México	UNAM-PCT	18/01/2019
Campos Medina Juan Pablo	Lacan Pierre Gilles	Estudio Paleosismológico del Segmento Norte de la Falla Agua Fría, Los Azufres, Michoacán	UNAM-PCT	14/01/2019
Contreras Figueroa Gabriela	Villaseñor Martínez Ana Bertha	Morfología teórica en ammonioideos: El caso de Idoceras Burckhardt 1906	UNAM-PCT	06/12/2018
Bedoya Mejía Alejandra María	Solari Luigi	Análisis de procedencia y termocronología detrítica de las formaciones Matzitzi y Tianguistengo: Implicaciones tectónicas en la evolución paleozoica-mesozoica del sur de México	UNAM-PCT	25/10/2018

Herrera Casseres Juan Camilo	Arzate Flores Jorge Arturo	Modelado magnetotérmico tridimensional del campo geotérmico de los Húmeros	UNAM-PCT	23/10/2018
Rodríguez Caballero José Luis	Carrera Hernández Jaime Jesús	Impacto del cambio de uso de suelo en la recarga potencial en la Cuenca Lerma-Chapala durante el Modelo Geofísico del Acuífero Cuenca de la Independencia	UNAM-PCT	11/09/2018
Castro Soto César Daniel	Corbo Camargo Fernando	Evolución tectónica del noroeste de México y su relación con los yacimientos de oro orogénico	UNAM-PCT	29/06/2018
Lazcano Prieto Javier	Iriondo P. Alexander	Estudio degenético de la formación Eagle Ford (CENOMANIANO SUP-TURONIANO)	UNAM-PCT	22/06/2018
González Betancourt Aurea Yahaira	González Partida Eduardo	Evolución tectónica del Límite Sur de la Sierra Madre Occidental: La zona de Cizalla del Río Santiago	UNAM-PCT	21/06/2018
Castillo Reynoso Juan Carlos	Ferrari Luca	Estudio Geofísico en los Alrededores del Punto Triple de Guadalajara: Implicaciones Geológicas y Tectónicas	UNAM-PCT	27/04/2018
Arboleda Zapata Mauricio de Jesús	Arzate Flores Jorge Arturo	Estudio Geológico de la Zona Geotérmica del Volcán Domuyo, Argentina	UNAM-PCT	23/04/2018
Silva Fragoso Argelia	Ferrari Luca	Análisis de Fábricas de las Migmatitas del Oligoceno del Terreno Xolapa, Localizadas entre Puerto Escondido y San Gabriel Mixtepec, Oaxaca, México	UNAM-PCT	23/02/2018
Latorre Correa Carolina Isabel	Peña Alonso Tomás	Estromatolitos y Comunidades Microbianas en el Cráter Maar Rincón de Parangueo y su Relación con la Geología	UNAM-PCT	02/02/2018
Sánchez Sánchez Janet	Cerca Martínez Luis Mariano	Remoción de Arsénico y Cromo de un Medio Acuoso con el uso de Eichhornia Crassipes Pre-Tratada a 300°C Como Biosorbente	UNAM-PCT	26/01/2018
González Salmón Minerva	Vega González Marina	Evaluación de la Resistencia a la Cizalla en Materiales Granulares	UNAM-PCT	26/01/2018
Jiménez Camargo Jubier Alonso	Carreón Freyre Dora	Estudio Geodinámico de la Interacción entre las Placas Subducidas y el Manto Inferior, con Aplicación para la Zona de Subducción Mexicana	UNAM-PCT	26/01/2018
Moreno Erika Jessenia	Manea Vlad	Magnetic Properties of Suspended Airborne Particles Collected by Magnets in Querétaro (México) and Stuttgart (Germany)	UNAM-PCT	06/11/2017
Ramírez Ramírez Gloria	Böhnel Harald	Análisis mediante modelos analógicos del sistema de cuencas tipo pull-apart de la parte sur del golfo de California	UNAM-PCT	11/10/2017
Valdez Barrera Lenin Ivan	Cerca Martínez Luis Mariano	Procesos de oxidación reducción y movilidad de metales y metaloides en jales mineros de Xichú, Guanajuato: Experimentos de lixiviación en columna	UNAM-PCT	06/10/2017
Ramos Vargas Melisa	Carrillo Chavez Jaime Alejandro	Concentración y distribución de MTBE (Metil Tert-Butil Eter) en suelo y agua subterránea en un sitio contaminado de la ciudad de México	UNAM-PCT	06/10/2017
Delgado Ayala Daniela	Ortega Guerrero Marcos Adrian			

Maldonado Felix Rafael	Arzate Flores Jorge Arturo	Modelo estructural del graben de Acambay a partir de sondeos magnetoteluricos (MT Y LMT), gravimetria y aeromagnetometria	UNAM-PCT	04/10/2017
Salinas Reyes Jenifer Tatiana	Ortega Guerrero Marcos Adrian	Elementos de tierras raras en los sistemas de flujo de agua subterránea en el suroeste de Guanajuato	UNAM-PCT	13/09/2017
Tarango Terrazas Carmen Manuela	Frost Lawton Timothy	Edad e interpetración de los paleoambientes del Jrásico tardío de la formación la casita, en la fosa de Chihuahua	UNAM-PCT	09/06/2017
Ruiz Urueña Jorge Enrique	Frost Lawton Timothy	Formación plomosas, Chihuahua; Estratigrafía, ambientes de depósito, petrología y procedencia.	UNAM-PCT	04/05/2017
Hernández Martínez Diana	Ferrari Luca	La producción petrolera mexicana: análisis histórico y escenario a futuro	UNAM-PCT	04/05/2017
Yáñez Dávila David	González Partida Eduardo	Procesos de interacción agua-roca en el reservorio geotérmico de alta entalpía; Los Humeros, Puebla, México.	UNAM-PCT	28/04/2017
López Alvis Jorge	Carrera Hernández Jaime Jesús	Modelo numérico de flujo de aguas subterráneas en la cuenca de Celaya	UNAM-PCT	09/01/2017
De León Barragán Lorena	Carrasco Núñez Gerardo	Estratigrafía y evolución del volcán tipo Maar (Axalapazco) Aljojuca, Puebla	UNAM-PCT	08/12/2016
Juárez Arriaga Erick	Bohnel Harald	Fechamiento paleomagnético de flujos recientes de la caldera de Los Humeros, Puebla	UNAM-PCT	22/11/2016
Nava Lara Silvia Violeta	Manea Vlad	Modelado numérico en 2D petrológico-termomecánico aplicado a la zona de subducción mexicana	UNAM-PCT	15/11/2016
Michel Herrera Ana Arlette Alejandra	Levresse Gilles	Evaluación del potencial dendroquímico de la especie Taxodium Mucronatum Ten. como registro de contaminación en Querétaro	UNAM-PCT	19/08/2016
Duran Calderón Juana lisel	Ferrari Luca	Estratigrafía regional y significado tectónico del grupo Comondú en Baja California Sur, México	UNAM-PCT	19/08/2016
Martínez Alfaro Martha Daniela	Carreón Freyre Dora Celia	Estudio de la relación entre las características físicas de secuencias fluvio-lacustres en zonas volcánicas y sus condiciones de deformación	UNAM-PCT	04/08/2016
Córdova Molina Cynthia Del Carmen	Vega González Marina	Biosorción de Pb2+ y Cd2+ en solución bajo diferentes condiciones de laboratorio usando la macrófita acuática Typha latifolia inerte	UNAM-PCT	01/08/2016
Centeno Salas Felix Antonio	Carreón Freyre Dora Celia	Estimación de parámetros petrofísicos de materiales granulares, aplicando una inversión de amplitud, a partir de señales EM de alta frecuencia	UNAM-PCT	01/07/2016
Sánchez Cárdenas Eduardo	Vassallo Morales Luis F.	Aplicación de técnicas de percepción remota con datos aster para detectar blancos de exploración minera	UNAM-PCT	07/06/2016



Montaño Cortes Paola Catalina	Molina Garza Roberto Stanley	Paleomagnetismo y tectónica de rocas del Cretácico Inferior en el margen sur occidental de Norte América: caso de estudio, Bahía Chamela e Isla Cocinas (Jalisco)	UNAM-PCT	03/06/2016
Nova Rodríguez Eduer Giovanni	Molina Garza Roberto Stanley	Paleomagnetismo de rocas jurásicas en el bloque Oaxaquia: Implicaciones paleogeográficas para pangea ecuatorial	UNAM-PCT	15/04/2016
Pacheco Hoyos Jaime Gabriel	Aguirre Díaz Gerardo de Jesús	Estratigrafía y sedimentología de la ignimbrita Huichapan	UNAM-PCT	02/02/2016
Ibarra Ortega Héctor Enrique	Pérez Enríquez Héctor Román	Variación del contenido de electrones en la ionosfera a latitudes durante actividad geomagnética con $Dst \gg 50$ n T de 1999 a 2014	UNAM-PCT	14/01/2016
Cid Villegas Gonzalo	Mendoza Carlos	Aplicación de sistemas de información geográfica en la documentación de fallas cuaternarias en México	UNAM-PCT	10/11/2015
Gutiérrez Armendáriz Eric	González Partida Eduardo	Estudio metalogenético del yacimiento de Guaynopa, Municipio de Madera Chihuahua: Hacia una tipología de yacimiento del espécimen óxidos de hierro, cobre y oro (IOCG)	UNAM-PCT	21/08/2015
Medina Romero Erik	Levresse Gilles	Metodología para la selección y conceptualización de sitios potenciales para almacenamiento geológico de $CO_2$ en acuíferos salinos de la Provincia de Burgos	UNAM-PCT-	26/06/2015
Ruiz González Francisco Jesús	Nieto Samaniego Ángel Fco.	Estudio de las vetas de turmalina que registran la historia de exhumación del Granito Comanja, Sierra de Guanajuato, México	UNAM-PCT	26/05/2015
Robles Rivera Jessu Christopher	Carranza y Castañeda Oscar	Mastofaunula del clarendoniano tardío-henfiliano temprano (mioceno tardío) del área de Neutla, Municipio de Comonfort, estado de Guanajuato, México	UNAM-PCT	20/05/2015
Ferrer Parra Vania	González Partida Eduardo	Mineralización de sulfuros vulcanogénicos alojados en el sub-terreno Teloloapan: Área Tonatico-Zacualpan, Edo. México	UNAM-PCT	17/04/2015
Rocha Treviño Luis	Aranda Gómez José Jorge	Análisis de la deformación y hundimiento activo causado por la desecación del lago del maar Rincón de Parangueo (Guanajuato, México) mediante modelos análogos y perfiles de radar de penetración terrestre (RTP)	UNAM-PCT	23/03/2015
Martínez Pérez Rodrigo Javier	Hernández Silva Gilberto	Fraccionamiento de suelos contaminados con mercurio en el Sur de la Sierra Gorda de Querétaro, México	UNAM-PCT	19/02/2015
Pacheco Castro Adolfo	Carranza Castañeda Oscar	Bioestratigrafía de los roedores fósiles (Cricetidae y Geomyidae) del cenozoico tardío de San Miguel de Allende, Guanajuato y Tecolotlán, Jalisco, México	UNAM-PCT	09/01/2015

López Briceño Ernesto Guadalupe	Zuñiga Dávila Madrid Fco. Ramón	Estudio de la probabilidad de concatenación de rupturas en segmentos de la zona de subducción del Pacífico en México a partir de una simulación estocástica de sismicidad	UNAM-PCT	01/08/2014
Baez López Javier Antonio	Nieto Samaniego Ángel Fco.	Estratigrafía de la parte sur del Distrito Minero de Guanajuato, México	UNAM-PCT	24/06/2014
Suñe Puchol Ivan	Ortuño Candela María	Estudio neotectónico del volcán Temascalcingo y de la actividad paleosísmica de la falla San Mateo (Graben de Acambay, cinturón volcánico mexicano)	UNAM-PCT	13/06/2014
Rodríguez Díaz Beatriz	Molina Garza Roberto	Propuesta de un taller didáctico de Ciencias de la Tierra en el Museo de Geología	UNAM-PCT	30/05/2014
López Valdivia Erika Nallely	Gómez González Juan Martín	Aplicación de métodos geofísicos en el estudio de la estructura cortical superficial en el municipio de Landa de Matamoros, Querétaro	UNAM-PCT	11/04/2014
Salas Megchun Erik Fabián	Carrillo Chávez Alejandro	Geoquímica y mineralogía en Mina Aurora, Xichú, Guanajuato	UNAM-PCT	08/04/2104
Hernández Quevedo Gabriela	Levresse Gilles	Determinación de halógenos en inclusiones fluidas empleando Crush-Leach y cromatografía iónica: validación y aplicación del método a rocas carbonatadas del Golfo de México	UNAM-PCT	07/03/2014
León Loya Rodrigo Alejandro	Gómez González Juan Martín	Estado y clasificación de la microsismicidad en la parte central de la Sierra Madre Oriental	UNAM-PCT	07/02/2014
Almaguer Rodríguez Joselin de Lourdes	Arzate Flores Jorge	Estudio magnetotelúrico con fines de interés geotérmico en el sector norte del Nevado de Ruiz, Colombia	UNAM-PCT	10/01/2014
Hernández Pérez Eliseo	Levresse Gilles	Caracterización hidrogeoquímica, calidad del agua e identificación de áreas de recarga en los acuíferos Amazcala-Buenavista mediante geoquímica de isotopos estables	UNAM-PCT	11/12/2013
Bravo Osuna Ana Gabriela	Kotsarenko Anatoliy	Monitoreo multi-método de fenómenos electromagnéticos relacionados con actividad sísmica y volcánica en Popocatepetl	UNAM-PCT	25/10/2013
Caballero Martínez Juan Antonio	González Partida Eduardo	Microtermometría y comportamiento de isótopos estables $\delta^{34}\text{S}$ ‰ en la mineralización del yacimiento La Minita, Michoacán	UNAM-PCT	30/09/2013
Cruz Ortiz Norma Liliana	Carrillo Chávez Jaime Alejandro	Distribución de metales pesados y arsénico en jales, suelos, sedimentos y agua de la zona de Maconí, Qro	UNAM-PCT	10/09/2013
Sierra Rojas Maria Isabel	Molina Garza Roberto Stanley	Sin tesis obtiene grado por Cambio de nivel	UNAM-PCT	14/06/2013
Wogau Chong Kurt Heinrich	Harald Böhnell	Estudio de magnetismo ambiental para la determinación de paleoclimas y paleoambientes en la cuenca Serdán Oriental	UNAM-PCT	26/04/2013

Arvizu Gutiérrez Harim Eklmer	Iriondo Alexander	Magmatismo permo-triásico en el NW de México. Inicio de la subducción y maduración de un margen continental activo	UNAM-PCT	06/03/2013
Gracia Marroquín Diego Armando	Cerca Martínez Luis Mariano	Simulación de sistemas gravitacionales ligados extensión-acortamiento en la zona del Golfo de México Norte, mediante modelos análogos	UNAM-PCT	08/02/2013
Aparicio Juárez Rosa María	Capra Pedol Lucía	Modelado numérico de la erupción pliniana que dio origen a la pómez Toluca inferior en el volcán Nevado de Toluca	UNAM-PCT	21/01/2013
Portillo Pineda Rodrigo	Cerca Martínez Luis Mariano	Estructura y cinemática de la apertura del rift de Baja California, por medio de experimentos físicos de extensión litosférica y cortical	UNAM-PCT	30/11/2012
Mendoza Ponce Avith del Refugio	Zuñiga Dávila Madrid Ramon Fco.	Estudio de la estabilidad del valor B para regiones sismotectónicas de México	UNAM-PCT	07/08/2012
Aliaga Campuzano María del Pilar	Bernal Uruchurtu Juan Pablo	Sin tesis obtiene grado por Cambio de nivel	UNAM-PCT	29/02/2012
Botero Santa Paola Andrea	Alaniz Álvarez Susana Alicia	Origen y evolución de la falla El Bajío en su sector noroeste	UNAM-PCT	29/11/2011
Briceño Prieto Sandra	Bernal Uruchurtu Juan Pablo	Caracterización geoquímica de los megacristales de Naica, Chihuahua y su relación con los procesos de interacción agua-roca	UNAM-PCT	11/10/2011
Patño Martínez Paulina	Hernández Silva Gilberto	Distribución y deposición de Hg total en agua de lluvia en la zona de San Joaquín, Qro. En el periodo de secas frías y secas calientes	UNAM-PCT	18/08/2011
Luque Vergara Néstor Antonio	Mendoza Carlos	Revisión del catálogo sísmico Centroamericano en la región del punto triple Cocos-Nazca-Caribe	UNAM-PCT	14/03/2011
Martínez López María del Rosario	Gómez González Juan Martín	Estudio sísmico de la estructura cortical en el bloque de Jalisco a partir de registros locales del proyecto MARS	UNAM-PCT	10/03/2011
Rodríguez Vargas José Luis	Carrasco Núñez Gerardo	Edad y caracterización sedimentológica de los depósitos recientes de avalancha y flujo de escombros del volcán Cofre de Perote, Veracruz, México	UNAM-PCT	10/09/2010
López Montes Rebeca	Pérez Enríquez Román	Cálculo del contenido total de electrones (TEC) en la ionosfera sobre diversas estaciones mexicanas de GPS y su relación con el clima espacial asociado a ráfagas solares intensas de rayos "X"	UNAM-PCT	27/08/2010
Vargas Gutiérrez Víctor Ramón	Carrasco Núñez Gerardo	Estratigrafía de los flujos de bloques y cenizas asociados a la actividad 2005 en el volcán de Colima, México	UNAM-PCT	27/08/2010
Páez Juárez Vicente	Nieto Samaniego Ángel Fco.	Análisis estructural en la región de paso de la yesca, límite entre los estados de Jalisco y Nayarit	UNAM-PCT	12/03/2010

Duque Trujillo José Fernando	Orozco Esquivel Ma. Teresa	Geocronología (U/Pb y 40Ar/39Ar) y geoquímica de los intrusivos paleógenos de la Sierra Nevada de Santa Marta y sus relaciones con la tectónica del Caribe y el arco magmático circun-Caribeño	UNAM-PCT	29/01/2010
Godínez Urban Antonio	Molina Garza Roberto Stanley	Paleomagnetismo de la formación Todos Santos, Chiapas, México	UNAM-PCT	11/12/2009
Lamadrid de Aguinaco Héctor Manuel	Tritlla Cambra Jordi	Petrología y Diagénesis de las dolomías con alta porosidad de la sonda de Campeche	UNAM-PCT	20/11/2009
López Domínguez María Guadalupe	Levresse Gilles	Distribución y Fitodisponibilidad de metales pesados (Sb, Hg, AS) en los jales de la mina de antimonio de Wadley, Edo de SLP, México	UNAM-PCT	27/08/2009
Figueroa Soto Ángel Gregorio	Zuñiga Dávila Madrid Ramon Fco.	Análisis de tiempo interevento en secuencias de réplicas para la identificación de estados de relajación del esfuerzo	UNAM-PCT	19/08/2009
Serrano Durán Lina María	Ferrari Luca	Origen de la Isla Gorgona y su relación con el Plateau	UNAM-PCT	19/06/2009
Izaguirre Pompa Aldo	Iriondo Alexander	El basamento paleoproterozoico (~1.71–1.68 Ga) Yavapai en el área Mina La Herradura en el NW de Sonora: Sus implicaciones para el desarrollo del arco magmático continental Mesozoico-Cenozoico del NW de México	UNAM-PCT	17/06/2009
Hernández Pineda Guillermo Armando	Solari Luigi	Caracterización geoquímica del intrusivo de Acapulco (estado de Guerrero): petrogénesis e implicaciones tectónicas	UNAM-PCT	29/05/2009
Tinoco Michel Jorge Armando	González Partida Eduardo	Desarrollo de un modelo termodinámico para mitigar la acidez del sistema actual del campo geotérmico de los Humeros, Puebla, Mex.	UNAM-PCT	26/09/2008
Hernández Mena Zoila	Capra Pedol Lucia	Mapa de susceptibilidad a procesos de remoción en masa con base en análisis multivariado: la región de Zapotitlán de Méndez, Puebla	UNAM-PCT	04/08/2008
Gutiérrez Palomares Isaac	Aguirre Díaz Gerardo de Jesús	La Ignimbrita Alacrán, Bolaños, Jalisco. Características Físicas y Distribución	UNAM-PCT	29/05/2008
Barajas Gea Constancio Iván	Nieto Samaniego Ángel Fco.	Estudio de la deformación cenozoica y sismicidad en la región de Canatlán, Durango	UNAM-PCT	11/04/2008
Oviedo Padrón Edgar Gerardo	Aranda Gómez José Jorge	Tectónica de la Sierra Cuesta el Infierno, Chihuahua y su relación con el levantamiento de Plomosas	UNAM-PCT	24/03/2008
Cano Cruz Marisol	Carrasco Núñez Gerardo	Evolución del volcán Hoya Estrada	UNAM-PCT	14/12/2007
Hernández Rojas Javier	Carrasco Núñez Gerardo	Reconstrucción de la dinámica eruptiva de la pómez Ezequiel Montes, Qro.	UNAM-PCT	14/12/2007
Rodríguez Jiménez Cesar	Pérez Enríquez Héctor Román	Primeras calibraciones realizadas a 139 MHz en el MEXART	UNAM-PCT	14/12/2007
García Quintero Janett Josefina	Guzmán Speziale Marco	Geometría, deformación y sismicidad de la placa de cocos subducida	UNAM-PCT	13/12/2007

Calzada Mendoza Jacqueline Mireya	Carrillo Chávez Jaime Alejandro	Mapas geoquímicos de As, Cd, Co, Cr, Cu, Mo, Ni, Pb, Sb, Tl, V y Zn en suelos del estado de Tlaxcala, México	UNAM-PCT	10/12/2007
Puente Solís Iván Rafael	González Partida Eduardo	Distribución de los depósitos estratoligados de Barita, Celestina, Fluorita y Plomo-Zinc en el Noreste de México y ejemplo de los mantos de celestina en la Sierra del Venado, Coahuila	UNAM-PCT	26/11/2007
Villarreal Fuentes Janet	González Partida Eduardo	Deposito de celestina en la zona de los Alamitos, estado de Coahuila: un ejemplo de mineralización del tipo MVT	UNAM-PCT	15/11/2007
González Cervantes Norma	Ferrari Pedraglio Luca	Evolución del centro silíceo de la Sierra de Nanchititla edo. de México y Michoacán	UNAM-PCT	06/09/2007
Ávila Barrientos Lenin	Zuñiga Dávila Madrid Ramon Fco.	Hacia una regionalización del peligro sísmico ocasionado por réplicas, para sismos en la costa del Pacífico Mexicano	UNAM-PCT	10/08/2007
Núñez Miranda Amador	Tritlla Cambra Jordi	Inclusiones fluidas y metalogenia del deposito epitermal Ag-Au del distrito San Martin, Mpio. Colón, Qro.	UNAM-PCT	29/06/2007
Ramos Rosique Aldo	Levresse Gilles	Microscopia, microespectrometría y modelado termodinámico de inclusiones fluidas acuosas y de hidrocarburos	UNAM-PCT	28/06/2007
Caballero García Ana María Lizeth	Capra Pedol Lucia	Análisis textural del depósito de avalancha de escombros "El Zaguán" volcán Nevado de Toluca: dinámica de transporte y mecanismos de emplazamiento	UNAM-PCT	16/02/2007
Arvizu Gutiérrez Irving Rafael	Molina Garza Roberto S.	Análisis estructural y estudio paleo magnético en Potrero el Colorado, Coahuila, México	UNAM-PCT	15/12/2006
Corbo Camargo Fernando	Arzate Flores Arturo	Estudio geofísico del acuífero Guaraní	UNAM-PCT	24/11/2006
Cavazos Tovar José Guadalupe	Gómez Tuena Arturo	Magmatismo Adakítico en el volcán Tancitaro, Michoacán, México.	UNAM-PCT	29/09/2006
Arango Guevara Andrés Felipe	Mitre Salazar Luis Miguel	Caracterización Geológica Ambiental de la Cuenca del Río Chichimequillas, Edo. Qro.	UNAM-PCT	08/09/2006
Dávalos Álvarez Oscar Gabriel	Nieto Samaniego Ángel Fco.	Evolución tectónica cenozoica en la porción norte de la falla de Oaxaca	UNAM-PCT	19/05/2006
Sánchez Martínez Salvador	Camprubi Cano Antoni	Petrología y geoquímica isotópica de la secuencia calcárea de la Sierra de Manatlán Colima-Jalisco, México	UNAM-PCT	28/10/2004
Escobar Aubert Xochitl Alicia	Ortega Guerrero Adrián	Agrietamiento en sedimentos lacustres ubicados en zonas cercanas a la Sierra de Guadalupe	UNAM-PCT	15/03/2004
Norato Cortez Tania Aleida	Ferrari Luca	Variaciones espacio-temporales de las características geoquímicas y las tasas de efusión en la faja volcánica transmexicana occidental y central	UNAM-PCT	03/12/2003
Hernández Marín Martín	Carreón Freyre Dora	Estudio del comportamiento hidro-mecánico de sedimentos vulcano-lacustres durante el proceso de consolidación	UNAM-PCT	01/07/2003

Díaz Castellón Rodolfo Anastasio	Carrasco Núñez Gerardo	Análisis de la estabilidad de edificios volcánicos del flanco oriental de la Sierra Citlaltepétl-Cofre de Perote	UNAM-PCT	27/03/2003
Castañeda Ovando Evodio Pedro	Ortega Guerrero Adrián	Experimentos de laboratorio para evaluar los solutos lixiviables en jales del distrito minero de Pachuca-Real del Monte	UNAM-PCT	05/06/2002
Rivas Solórzano Hilda	Carrillo Chávez Alejandro	Adsorción de As, Cu, Cd, Pb y Zn, derivados de material de desecho de minería en sedimentos naturales de la cuenca de la presa mata, Gto, control natural	UNAM-PCT	27/08/2001
Valdez Moreno Gabriel	Aranda Gómez José Jorge	Geoquímica y petrología de las rocas ígneas de los campos volcánicos de las esperanzas y Ocampo	UNAM-PCT	18/07/2001
Vargas Cabrera Carlos	Ortega Guerrero Adrián	Propiedades y comportamiento hidráulico del acuífero lacustre de la Cd. de México	UNAM-PCT	28/06/2001
Sánchez Ramírez Eva	Steinich Birgit	Interpretación química de un muestreo de aguas de la parte superficial del acuífero costero de Acapetahua, Chiapas	UNAM-PCT	07/01/2000
Gómez Tuena Arturo	Carrasco Núñez Gerardo	Evolución geológica del Volcán Cerro Grande, sector oriental de la faja volcánica transmexicana	UNAM-PCT	22/10/1999