

## Relación de Directores de Proyectos Terminales

Generación	Apellido	Nombre	Título del proyecto	Director
24	Ávila Rivera	Paola de Jesús	Localización de zonas óptimas para el establecimiento de rellenos sanitarios en el municipio de Culiacán, Sinaloa, mediante Análisis Multicriterio y Sistemas de Información Geográfica	Noel Bonfilio Pineda Jaimes
24	Barón González	Katia	Modelación en terrset de las transiciones en las categorías climáticas de köppen-garcía entre 1956-1985 y 1986-2015 en la meseta Comiteca- tojolabal, Chiapas.	Luis Ricardo Manzano Solís
24	Corral García	Yareli	Comparación de parámetros morfométricos en la Cuenca río Cutzamala usando cinco modelos digitales de elevación	Roberto Franco Plata
24	Figueroa Adame	Marya Renata	Visualizador web del indicador de accesibilidad Peatonal al área verde urbana; parque Metropolitano Bicentenario de Toluca, Estado de México.	Leonardo Alfonso Ramos Corona
24	Guadarrama Martínez	Sergio	Detección del volumen de extracción de materiales pétreos con uso de imágenes, en el municipio de Calimaya, Estado de México	Francisco Zepeda Mondragón
24	Sánchez Alvirde	Brayan	Análisis del potencial de captación pluvial como solución a la situación hídrica en la Zona Metropolitana del Valle de México mediante métodos geoestadísticos y sistemas de información geográfica.	Edel Gilberto Cadena Vargas
24	Mondragón Platón	Norma	Modelo espacial para el monitoreo de reforestaciones en las áreas verdes urbanas (siete parques de estudio) de la Zona Metropolitana del Valle de Toluca, Estado de México.	Xanat Antonio Némiga
24	Morales Méndez	Daniel	Red neuronal artificial automatizada aplicada a evaluar susceptibilidad a deslizamientos en el Municipio de Tenancingo, Estado de México.	Alexis Ordaz Hernández
24	Pichardo Pérez	Alfonso	Evaluación de mobiliario urbano (luminarias) en Ciudad Universitaria UAEMéx para determinar el peligro de la población universitaria, a través de geotecnologías.	Lidia Alejandra González Becerril

24	Valencia Murillo	Benkos Camilo	Análisis de cambio de uso del suelo y de la susceptibilidad por deslizamientos en los acueductos del municipio de Dosquebradas Risaralda, Colombia.	Noel Bonfilio Pineda Jaimes
24	Vargas Maldonado	Carolina	Prototipo de un sistema de consulta en ambiente Web para la visualización de usos de suelo del Municipio de Toluca.	Leonardo Alfonso Ramos Corona
24	Domingo Gutiérrez	Miguel	Detección de deformaciones superficiales en la falla Acambay - Tixmadejé, a partir de técnicas DINSAR.	Juan Carlos Garatachia Ramírez
24	Pérez Rodríguez	Luis Antonio	Susceptibilidad de deslizamientos mediante SIG, Teledetección y método de evaluación multicriterio en el municipio de Coatepec Harinas.	Armando Reyes Enríquez
24	Ruiz Manzanares	Lili Gladys	Análisis de monitoreo atmosférico del carbono negro mediante un visualizador en la Zona Metropolitana de Toluca	Yered Gybram Canchola Pantoja
23	Alcántara Basilio	Uriel Gerardo	Visualizador web para consulta y análisis de inmuebles escolares de educación básica para la Secretaría de Educación Guerrero	Leonardo Alfonso Ramos Corona
23	Ayala Villada	Laura	Elecciones presidenciales en México a escala detallada: Desigualdad social y análisis espacial	Edel Gilberto Cadena Vargas
23	Colín Cruz	Humberto Omar	Construcción de Modelos Cartográficos para semiautomatizar la clasificación del clima por el método de Koppen-Geiger en un Sistema de Información Geográfica	Luis Ricardo Manzano Solís
23	Esquivel Arzate	Diana Laura	Diagnóstico para disminuir la congestión vehicular en el Centro Histórico de la ciudad de Toluca, utilizando herramienta SIG	Raquel Hinojosa Reyes
23	Francisco Antonio	Eliel Hilario	Aplicación de evaluación multicriterio y sistemas de información geográfica para la localización óptima de conjuntos habitacionales. Caso de estudio zona metropolitana de Toluca	Noel Bonfilio Pineda Jaimes
23	Gómez Quintana	Fany Lizbeth	Desarrollo de un módulo en ambiente SIG que permita proyectar el crecimiento urbano a través de la regresión logística simple: caso de estudio ZMC	Francisco Zepeda Mondragón

23	Huerta Sumano	Rosalía	Evaluación multicriterio para delimitar zonas con potencial arqueológico en el Valle de Toluca	Xanat Antonio Némiga
23	Martell Hernández	Linda Rachel	Análisis de los arribazones de sargazo mediante imágenes de satélite, caso Cozumel, Quintana Roo	Marisol de la Cruz Jasso
23	Pineda Monroy	María De La Luz	Análisis multitemporal de cambio de uso de suelo en la zona metropolitana de Tianguistenco, Estado de México, mediante teledetección y SIG	Juan Carlos Garatachia
23	Rojas Ramírez	Roberto Carlos	Diagnóstico de la oferta y demanda del sistema de transporte público de la Zona metropolitana del Valle de Toluca, mediante el uso Sistemas de Información Geográfica	Raquel Hinojosa Reyes
22	Aguirre Taboada	María Magaly	Análisis espacial del crecimiento urbano de la zona metropolitana del valle de Toluca, mediante sistemas de información geográfica	Noel Bonfilio Pineda Jaimes
22	Almeida García	Noé	Visualizador web de las zonas susceptibles a incendios forestales en el área de protección de flora y fauna Nevado de Toluca	Leonardo Alfonso Ramos corona
22	Cruz Martínez	Dulce Mariela	Determinar áreas prioritarias para la conservación, a través del proceso analítico jerárquico en el municipio de Ixtlahuaca Estado de México	Arturo Barreto Estrada
22	López Noyola	Leydi Laura	Sitios potenciales para futuros usos de suelo en Malinalco, Estado de México	Luis Ricardo Manzano Solís
22	Martínez Calderón	Daniel	Representación espacial de la aplicación de un índice de presión ambiental en el Sistema Lagunar Mar Muerto	Arturo Barreto Estrada
22	Martínez Clemente	Marcela	Escenarios de tendencia de crecimiento urbano al 2025 en el municipio de Zinacantepec, a través del uso de Redes Neuronales Artificiales (RNA)	Arturo Barreto Estrada
22	Martínez Hernández	Jorge Antonio	"Elaboración de un macromodelador para determinar zonas susceptibles a inundación en el Municipio de Zinacantepec"	Francisco Zepeda Mondragón
22	Meléndez Saucedo	Irving Isaac	Guía metodológica para obtener ortofoto digital mediante software libre e imágenes obtenidas con UAV	Norma Angélica Dávila Hernández
22	Nangüelú Hernández	Raúl Antonio	Análisis de la vulnerabilidad en el lugar (aspectos sociales) y del lugar (aspectos físicos) del municipio de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, utilizando técnicas geomáticas.	Juan Campos Alanís

22	Ortiz Salinas	María Concepción	Metodología de localización de unidades médicas para adultos mayores a escala detallada	Edel Gilberto Cadena Vargas
22	Vega Pérez	Juana Albina	Modelación y estimación de la Captura de Carbono, en plantaciones comerciales forestales maderables, no maderables y reforestaciones, en los municipios de Villa de Allende y Villa Victoria, utilizando sistemas de información geográfica	Noel Bonfilio Pineda Jaimes
22	Vilchis García	Iris Sarafí	Desarrollo de un visualizador WEB para consulta y georreferencia de poblaciones de caballito de mar en el Estado de Yucatán.	Leonardo Alfonso Ramos corona
21	Almazán Hernández	Kristell	Determinación de zonas candidatas a reforestaciones en la cuenca del Río Texcalpa, Ocoyoacac , México	Armando Reyes Enríquez
21	Arias Bermúdez	Miriam	Visualizador para la consulta de información de género del Estado de México	Esperanza Palma Salgado
21	Barragán	Federico Gastón	Geoportal orientado a la administración y gestión de un área de riego. Caso: Valle inferior del Río Colorado. Buenos Aires. República Argentina	Francisco Zepeda Mondragón
21	Carteño Gómez	Antonio	Generación de un escenario tendencial al 2020 por cambio de uso de suelo del sector forestal, mediante automatización, en el municipio de Jojutla, Morelos	Arturo Barreto Estrada
21	Cipriano Martínez	Gustavo	Evaluación de procesos erosivos y cambios en el Volcán de Colima: periodo 2012-2017, empleando imágenes ópticas y de radar y tecnología RPAS	Norma Angélica Dávila Hernández
21	Clemente Acevedo	Ana María	Visualizador web destinado a empresas licitantes en el contrato de Cortes y Reconexiones, Zona Toluca CFE, Estado de México	Leonardo Alfonso Ramos Corona
21	Díaz Colín	Luis Alfredo	Condiciones climáticas de los escenarios de cambio climático de México	Luis Ricardo Manzano Solís
21	Domínguez Posadas	Gustavo Yankarlo	Tratamiento digital de imágenes de alta resolución obtenidas de sistemas aéreos pilotados remotamente (RPAS) para su aplicación en agricultura	Norma Angélica Dávila Hernández
21	Gómez Vázquez	Saúl Alexis	Automatización de procesos para obtener parámetros fisiográficos de una cuenca. Caso de Estudio: Subcuenca Río La	Roberto Franco Plata

			concordia, Mpio. De la Concordia, Chiapas, México	
21	González Escobar	Mayeli	Escenarios de cambio de uso de suelo y vegetación en el Valle de Ixtlahuaca - Atlacomulco, México mediante Sistemas de Información Geográfica	Noel Bonfilio Pineda Jaimes
21	Jáurez Zarza	Carlos Ramón	Localización óptima de apiarios mediante evaluación multicriterio en la región XV del Estado de México	Noel Bonfilio Pineda Jaimes
21	Mercado Díaz	Iván	Sistema de consulta geográfica multidisciplinario del Municipio Tianguistenco, Estado de México	Enrique Estrada Bastida
21	Ochoa Patiño	Judith Aleyda	Identificación de áreas óptimas para practicar el turismo sustentable (ecoturismo en el Estado de Sinaloa)	Raquel Hinojosa Reyes
21	Rodríguez Garduño	Carlos	Simulación de la propagación espacio-temporal de una enfermedad infectocontagiosa para identificar sitios vulnerables: influenza tipo A (H1N1)	Leonardo Alfonso Ramos Corona
21	Sánchez Jasso	Jessica Mariana	Aplicación de geotecnologías para calcular el índice de efectividad de áreas naturales protegidas, en el parque Otomí-Mexica, Estado de México	Xanat Antonio Némiga
21	Velázquez Sandoval	Ysais	Visualizador Web del Atlas de Riesgos V.2013 del Municipio de Ixtlahuaca, Estado de México	Leonardo Alfonso Ramos Corona
20	Avilés Medina	Adriana	Sistema de consulta del Servicio de Agua Potable en la localidad de San Juan de la Huertas, Zinacantepec, México	Leonardo Alfonso Ramos Corona
20	Colín Carandía	Edgar Misael	Aptitud urbana en el Estado de Michoacán a través de una aplicación SIG	Francisco Zepeda Mondragón
20	Córdoba Iberry	Julio Cesar	SIGHEEM: Sistema de Información Geográfica Histórico Electoral del Estado de México (1987-2015)	Enrique Estrada Bastida
20	Cruz Acosta	Eder	Visualizador WEB del grado de vulnerabilidad social 2010, en el Estado de Veracruz, México	Leonardo Alfonso Ramos Corona
20	De la Rosa Vázquez	Jesús Salvador	Sistema de gestión catastral mediante sitio WEB. "Sistema de Gestión para el sector 5 del municipio de Ramos Arizpe, Coahuila"	Leonardo Alfonso Ramos Corona

20	Domínguez Tejada	Alma Rita	Análisis y predicción de crecimiento de la frontera agrícola mediante un Sistema de Información Geográfica en el Estado de Tlaxcala	Noel Bonfilio Pineda Jaimes
20	García Hernández	Itzel Guadalupe	El uso de las herramientas SIG para el análisis de factores geográficos que inciden en la condición de marginación en zonas limítrofes de entidades federativas	Juan Campos Alanís
20	Gómez Cortés	Ana Laura	La vulnerabilidad en Chiapas: sismos, deslizamientos inundaciones y desigualdad social por secciones electorales 2010.	Edel Gilberto Cadena Vargas
20	Manrique González	Irving	Exploración de factores que afectan la expansión agrícola y su variabilidad espacial a nivel municipal en el Estado de Guerrero, mediante análisis de regresión local	Noel Bonfilio Pineda Jaimes
20	Melgarejo Valencia	Anayeli	Automatización del Cálculo de la Biodiversidad de Anfibios y Reptiles para la Evaluación de los Servicios Ambientales Forestales para México	Enrique Estrada Bastida
20	Monroy Sánchez	Rosa Elvira	Análisis SIG multivariado para establecer una estación de transferencia de residuos sólidos en Jocotitlán, Estado de México	Xanat Antonio Némiga
20	Moran López	Diana	Determinación de zonas óptimas para la edificación de conjuntos urbanos, mediante técnicas de Evaluación Multicriterio y Sistemas de Información Geográfica en la zona metropolitana de Toluca	Noel Bonfilio Pineda Jaimes
20	Muciño López	Christopher Alan	Uso de herramientas SIG para la determinación y análisis de las condiciones de precariedad laboral de la población vulnerable a pobreza en México	Noel Bonfilio Pineda Jaimes
20	Orihuela Enríquez	Julieta	Propuesta de un sistema de consulta para los servicios públicos de salud para el Municipio de Toluca, Estado de México	Marcela Virginia Santana Juárez
20	Paredes Márquez Hugo	Hugo	Sistema de Información Geográfico del Catastro (SIGCA) del Municipio de Temascaltepec, Estado de México	Enrique Estrada Bastida

20	Rivas Sánchez	Freddy De Jesús	Aproximación para la discriminación de unidades volcánicas recientes del Volcán de Colima en el período 2012-2013, empleando multipases de imágenes complejas de radar TERRASAR-X	Norma Angélica Dávila Hernández
20	Rodríguez Moreno	John Fredy	Sistema Web para la consulta y análisis de la desigualdad social en México	Edel Gilberto Cadena Vargas
20	Romero Cuero	Yeraldin	Análisis económico-espacial de las actividades económicas en la región centro de México, en un ambiente SIG	Juan Campos Alanís
20	Torres Beltrán	Roberto	Establecimiento de una línea base de contenido de carbono en la región Selva Zoque del Estado de Chiapas con técnicas de percepción remota y SIG	Xanat Antonio Némiga
20	Trujillo Guadarrama	Artemisa	Distribución de la Mortalidad por causas relacionadas con factores ambientales, por grupos de edad en la Cuenca Alta del Río Lerma 2000 - 2010	Marcela Virginia Santana Juárez
20	Varela Sánchez	Gloria	Análisis espacio – temporal de accidentes viales mediante el uso de herramientas SIG del municipio de Toluca Estado de México, años 2000-2005	Raquel Hinojosa Reyes
20	Vázquez Valdés	Tania	Geografía del hambre: análisis geoestadístico del acceso a la alimentación en los estados y municipios de México 2010	Edel Gilberto Cadena Vargas
19	Belaunzaran Chávez	Lina Gabriela	Patrones de Segregación espacial de los pueblos originarios del Estado de Hidalgo	Juan Campos Alanís
19	Bustamante Hernández	Ana Paulina	Modelo para la implementación de energía solar sustentable en la zona metropolitana de Guadalajara	Xanat Antonio Némiga
19	Domínguez Domínguez	María De Lourdes	Monitoreo de la degradación de los usos de suelo en los municipios empobrecidos del Estado de México 1990-2014. Caso de estudio: Municipios ubicados en la porción centro sur de la entidad	Raúl Eduardo Murillo Olvera
19	Esquivel Bastida	Gustavo	Rentabilidad y competitividad electoral en México, 2006 y 2012: Análisis espacial por sección electoral.	Edel Gilberto Cadena Vargas

19	Flores Salazar	Jorge Arturo	Asignación de rutas de recogida de residuos sólidos urbanos en la cabecera de Atlacomulco, Estado de México utilizando herramientas SIG	Raquel Hinojosa Reyes
19	Garatachia Ramírez	Juan Carlos	Evaluación de deformaciones en el Volcán Popocatepetl para el período 2007-2012 a partir de técnicas DInSAR	Norma Angélica Dávila Hernández
19	García Martínez	Marlen Fabiola	Análisis de los cambios altitudinales del Treeline como consecuencia de la variabilidad climática, en el Nevado de Toluca	Francisco Zepeda Mondragón
19	Mancino	Mariana	Estimación de costos de daños potenciales tangibles directos por inundación en las zonas habitacionales del Estado de México 2000-2012	Edel Gilberto Cadena Vargas
19	Marín Mendoza	José Isidro	Análisis del cambio y transiciones en la selva baja caducifolia en el centro de Veracruz (2000 y 2014): Prospectiva e implicaciones para la conservación	Xanat Antonio Némiga
19	Millán Lagunas	Michael Mc	Sistema de visualización vial de Villahermosa Tabasco	Lidia Alejandra González Becerril
19	Medina Valdez	Nalleli	Visualizador web de morbilidad por cáncer en el Estado de México, 2010	Leonardo Alfonso Ramos Corona
19	Millán Rendón	Maribel	Análisis de accesibilidad geográfica a las unidades medico familiares (UMF) del IMSS en el municipio de Toluca.	Juan Campos Alanís
19	Morales Espinosa	Martín Eduardo	Análisis de los cambios de uso de suelo y vegetación a través de imágenes de satélite Landsat de 1990 y 2014, en Carmen, Campeche	Norma Angélica Dávila Hernández
19	Muñoz Esquivel	Estrella	Ubicación de personas con discapacidad en el Estado de México a través de un Visualizador	Noel Bonfilio Pineda Jaimes
19	Nabor Domínguez	Nayely	Análisis de información estratégica para la caracterización de circuitos locales de producción en el Estado de México.	Leonardo Alfonso Ramos Corona

19	Ocampo Contreras	Susana Patricia	Cambio de uso de suelo por explotación minera no metálica en el municipio de Calimaya, Estado de México empleando técnicas de teledetección periodo 1990-2014	Raúl Eduardo Murillo Olvera
19	Ortega González	Ana Isabel	Análisis de accesibilidad a sucursales bancarias en la ciudad de León, Guanajuato del año 2014.	Juan Campos Alanís
19	Pedraza Roque	Angélica	Identificación de zonas óptimas para la construcción de conjuntos habitacionales con la ayuda de herramientas SIG, en la zona metropolitana del Valle de Toluca	Noel Bonfilio Pineda Jaimes
19	Reyes Piedra	Beatriz Valentina	Análisis de los factores que inciden en los accidentes viales en el Distrito Federal mediante una regresión geográficamente ponderada	Noel Bonfilio Pineda Jaimes
19	Salazar Romero	Alma Clara	Identificación de zonas óptimas para plantaciones forestales comerciales en ambiente SIG y evaluación multicriterio, caso de estudio Estado de México.	Noel Bonfilio Pineda Jaimes
19	Sánchez Mancilla	Ana Belem	Condiciones relativas de vida de la población en las colonias del área metropolitana de la ciudad de Toluca en un contexto de segregación socioespacial en ambiente SIG 2010.	Juan Campos Alanís
19	Torres Guzmán	Yedani	Módulo para la categorización de índices multidimensionales por el método de Dalenius y Hodges, en ArcGIS 10.2.	Edel Gilberto Cadena Vargas
18	Ayala Rangel	Emmanuel	Aplicación de un SIG para el estudio de la segregación residencial de la población adulta mayor en el área metropolitana de Toluca	Juan Campos Alanís
18	Bautista de León	Malinaly	Visualizador en web de las áreas óptimas para practicar el turismo sustentable en el estado de Morelos aplicación en r, para automatizar contenidos geoestadísticos de los indicadores de cambio	Leonardo Alfonso Ramos Corona

18	Beltrán Nicolás	Ana Leticia	Determinación de zonas óptimas para suelo industrial, utilizando evaluación multicriterio, en el estado de México	Noel Bonfilio Pineda Jaimes
18	Cedillo Alonso	Martha	Interfaz idrisi-maxent para la distribución potencialde especies	Luis Ricardo Manzano Solís
18	Flores Garduño	Margarita	Automatización del proceso para la obtención de cartografía morfométrica	Armando Reyes Enríquez
18	Hernández López	Cristian	Aproximación a los factores explicativos del crecimiento urbano de la zona metropolitana del valle de Toluca estado de México 1980-2010, mediante sistemas de información geográfica y técnicas de regresión	Noel Bonfilio Pineda Jaimes
18	Jasso Miranda	MariCarmen	Climático: caso de estudio temperatura máxima extrema en el estado de México para los periodos 1980-1989, 1990-1999 y 2000-2005	Luis Ricardo Manzano Solís
18	Loaiza Maldonado	Samuel	Propuesta de análisis para generar cobertura del uso de suelo en la caracterización del territorio	Guillermo Rodríguez Fernández
18	Martínez Gutiérrez	Jessica	Determinación de la localización óptima para la mejor superficie destinada a viviendas, en el estado de México, con el uso de sistemas de información geográfica y evaluación multicriterio	Noel Bonfilio Pineda Jaimes
18	Parada Mejía	Rosa María	Visualizador de aptitud forestal de la región xv (valle de bravo) del estado de México	Guillermo Rodríguez Fernández
18	Pérez Gamma	Carmen Julia	Evaluación de movimientos diferenciales y cambios superficiales asociados a la actividad reciente del volcán de colima a partir de imágenes de radar	Norma Angélica Dávila Hernández
18	Reza Curiel	Brenda Yazmin	Propuesta de polígonos de vulnerabilidad, asociados al riesgo por inundación dentro de la zona metropolitana del valle de Toluca	Leonardo Alfonso Ramos Corona

18	Robles Jiménez	Annette Karina	Macromodelador en ARCGIS basado en el método de análisis multicriterio que permite identificar suelos aptos para urbanizar en la región XV Valle de Bravo, del Estado de México	Raquel Hinojosa Reyes
18	Reza Curiel	Roberto	Herramienta geoinformática en línea para la actualización permanente de información en los parques industriales del estado de México	Leonardo Alfonso Ramos Corona
18	Rojas Guadarrama	Arlen	Determinación de zonas óptimas para el cultivo de productos agrícolas en el Estado de México, utilizando evaluación multicriterio y sistemas de información geográfica	Noel Bonfilio Pineda Jaimes
18	Rojas Troche	Andy	Visualizador Web de los registros de incendios en el Estado de México	Xanat Antonio Némiga
18	Santillanes Gutiérrez	Christian	Automatización del cálculo del índice de vulnerabilidad social para el municipio de Tzucacab, Yucatán	Guillermo Rodríguez Fernández
18	Tarango Guadarrama	Víctor Manuel	Herramienta Web de edición de las geometrías vectoriales para la actualización de la información en los desarrollos industriales de Fidepar	Leonardo Alfonso Ramos Corona
18	Torres Camacho	Alejandra Abril	Visualizador en ambiente Web para sitios productivos de ladrillo rojo y block, en la localidad de San Bartolomé Tlaltelulco, Metepec, México	Francisco Zepeda Mondragón
17	Alejandro Peralta	Yesenia Guadalupe	Desarrollo de un módulo en arcGIS 10.0 para generar el índice de accesibilidad a los servicios de salud de primer nivel en la región mazahua del Estado de México	Enrique Estrada Bastida
17	Anzures Valencia	Edgar	Sistema de información geográfica para la valoración económica de daños potenciales tangibles director por inundación.Caso de estudio: subcuena RH12AB, R. Oztolotepec - R	Luis Ricardo Manzano Solís
17	Bermúdez Rodríguez	Leticia	Sistema de consulta para el arbolado urbano. Caso de estudio. Colonia centro municipio de Toluca	Leonardo Alfonso Ramos Corona

17	Caballero Angeles	Francisco	Diseño de un modelo de datos para el almacenamiento y distribución de información geográfica de América Latina	Leonardo Alfonso Ramos Corona
17	Carballido Perea	Aurea Bárbara	Análisis de mercado geográfico del cilantro hidropónico en la delegación Gustavo A. Madero, Distrito Federal	Edel Gilberto Cadena Vargas
17	Escutia Parra	Víctor	Análisis a través de una plataforma SIG del impacto ambiental generado por la pavimentación y ampliación de 9 caminos en el municipio de Valle de Bravo	Noel Bonfilio Pineda Jaimes
17	Guzmán Plata	Andrea Yanet	Zonificación del área afectada por cenizas volcánicas a causa de la erupción provocada en el año de 1994 del Popocatepetl	Raúl Eduardo Murillo Olvera
17	Limón Acosta	Francisco	Determinación de zonas óptimas para el suelo urbanizable utilizando evaluación multicriterio y sistemas de información geográfica, en el municipio de Ocoyoacac, Estado de México	Noel Bonfilio Pineda Jaimes
17	Luna Palacios	Parix Lunex	Repositorio de comunidades vegetales y sus especies registradas en el Estado de México	Roberto Franco Plata
17	Mendiola Solís	Norma	Visualización tridimensional de muestreo de radón y su correlación con fallas y fracturas en el campo geotérmico	Guillermo Rodríguez Fernández
17	Mendoza Arzate	Emmanuel Fidel	La desigualdad social en las principales zonas metropolitanas de México 2010	Edel Gilberto Cadena Vargas
17	Neri Galloso	Karina	Comparación de metodologías para la obtención de zonas de alteración hidrotermal con imágenes Landsat	Raúl Eduardo Murillo Olvera
17	Palomino Silva	Sandra	Estimación de los escurrimientos bajo diferentes condiciones de uso del suelo y vegetación en la microcuenca san Miguel Zinacantepec, Estado de México	Roberto Franco Plata
17	Pérez Torres	Christian	Visualizador de consulta cartográfico para el departamento de uso del suelo de la dirección de administración urbana del ayuntamiento de Toluca	Enrique Estrada Bastida
17	Reyes Velázquez	Abigail	Determinación y representación cartográfica del grado de riesgo por inundación en el Municipio de Acajete, Puebla	Guillermo Rodríguez Fernández

17	Santos García	Ana María	Ubicación áreas potenciales para el cultivo de aguacate ( <i>Persea americana</i> Mill) C. V. hass, en el Estado de México	Roberto Franco Plata
17	Velázquez Quiroz	Isaac Raymundo	Análisis temporal y espacial del dengue en el Estado de México, periodo 2000-2011	Armando Reyes Enríquez
17	Zaldívar Gómez	Alejandro	Construcción de mapas de riesgo en la Transmisión de rabia por murciélago en el sur del Estado de México	Armando Reyes Enríquez
17	Zúñiga Patricio	Brenda Lizbeth	Las tendencias de cambio de uso de suelo por medio de regresión logística para el año 2020 utilizando sistemas de información geográfica en el municipio de Nicolás Romero, Estado de México	Francisco Zepeda Mondragón
16	Blas Allende	Adriana	Utilización de SIG en estudios de impacto ambiental: estudio de caso "construcción del libramiento Huixquilucan" en el Estado de México	Delfino Madrigal Uribe
16	Camacho Estrada	Edgar	Sistema de Gestión e información geográfica del departamento de distribución logística	Noel Bonfilio Pineda Jaimes
16	Chacón Prieto	José Fernando	Áreas potenciales para el desarrollo de UMAS en el Estado de Chihuahua	Noel Bonfilio Pineda Jaimes
16	González Mérida	Jorge Luis Bolívar	Análisis del sistema de localidades de la región Ixtapan de la Sal en ambiente SIG	Juan Campos Alanís
16	Gómez Millán	David Germán	Herramienta en Ambiente Web para el análisis de acceso a la infraestructura hospitalaria en el Estado de México para el año 2009	Leonardo Alfonso Ramos Corona
16	González Hernández	Milton Antonio	Visualizador turístico cultural de la península de Baja California, México	Armando Reyes Enríquez
16	Guízar Iturbide	Gerardo	Aplicación geográfica en web para la visualización, consulta y análisis de los asentamientos humanos irregulares del Municipio de Puebla	Leonardo Alfonso Ramos Corona
16	Ibarra Jiménez	Cecilia	Localización de zonas óptimas de crecimiento urbano mediante técnicas de evaluación multicriterio y Sistemas de Información Geográfica en la zona centro del Estado de México	Noel Bonfilio Pineda Jaimes

16	Mendoza Martínez	Maritza	instrumentación de un módulo WEB para la adquisición del derecho de vía en la construcción de la carretera Toluca-Naucalpan, subtramo Km6+392.41 al km7+805.32, en el Municipio de Lerma, Estado de México	Enrique Estrada Bastida
16	Miranda Mendoza	Miguel Román	Elaboración de cartografía temática de la cobertura Municipal de Programas de Desarrollo Social aplicados en el Estado de México durante el 2011	Luis Ricardo Manzano Solís
16	Miranda Vázquez	Carlos	Propuesta de una infraestructura de datos espaciales para la Facultad de Geografía	Leonardo Alfonso Ramos Corona
16	Mondragón Castrillo	Andrés	El sistema de localidades centrales de la zona Mazahua, Estado de México, análisis en ambiente SIG	Juan Campos Alanís
16	Pérez Villegas	Miguel Ángel	Sistema de inteligencia geoelectoral para el análisis de la elección de jefe de Gobierno del Distrito Federal en el año 2012	Leonardo Alfonso Ramos Corona
16	Ruiz Valencia	Rubén	Estudio espacio temporal de la Enfermedad Febril del Dengue e identificación de zonas vulnerables al vector Aedes aegypti, en el Estado de México	Francisco Zepeda Mondragón
16	Sánchez Castro	Moisés Ernesto	Análisis y predicción del cambio de uso de suelo en el municipio de Puebla por medio del uso de los Sistemas de Información Geográfica	Xanat Antonio Némiga
16	Serrano Tovar	Rubén	Categorización de las localidades del Estado de México mediante la aplicación de las técnicas del análisis multicriterio	Juan Campos Alanís
16	Solares Hernández	Héctor	Sistema de consultad para la búsqueda y ubicación de insumos y servicios relacionados con colisiones automotrices	Leonardo Alfonso Ramos Corona
16	Villegas Martínez	Daniel	Análisis de cambios de cobertura vegetal, parque nacional Lagunas de Zempoala, mediante sistemas de información geográfica y teledetección: su evolución entre los años 1989-2000	Noel Bonfilio Pineda Jaimes
16	Zenón Gamma	Cecilia	Documentación y automatización de los procesos con imágenes Ladsat para la exploración minera	Eduardo Murillo Olvera