












ESTUDIANTES MATRICULADOS UAGRO







Primera generación (2014-2016)

1a generación (2014-2016)							
Estudiantes de la primera generación MIIDT (2014-2016)							
	Nombre	CVU Conacyt	Tema de trabajo de Grado	Director de tesis	LGAC	Fecha de Examen	Estatus Actual
	Gerardo Altamirano De La Cruz ing.gac@live.com.mx	639623	Fabricación de piezas de mampostería con fibra de coco	Dr. Sulpicio Sánchez Tizapa	Construcción sismo-resistente	20/12/2016 Titulado	Sector Educativo
	Marco Antonio Melchor Martínez marcomelchor.m@gmail.com	639794	Gestión de riesgos por inundación mediante herramientas geomáticas, caso específico Chilpancingo, gro.	Dra. Alma Villaseñor Franco	Geomática	20/01/2017 Titulado	Sector Educativo
	Carlos Eymard Zamacona López 04aimer@gmail.com >	639583	Segmentación e identificación de micronúcleos en células sanguíneas por medio de procesamiento digital de imágenes.	Dr. Antonio Alarcón Paredes	TICs	20/12/2016 Titulado	Sector privado - Ingeniería en Tecnologías
	Adán Chávez Olivera adanch22@gmail.com	639699	Objetos de aprendizaje, recursos para un proceso enseñanza-aprendizaje en el nivel superior.	Dr. Rene Edmundo Cuevas Valencia	TICs	21/12/2016 Titulado	Sector privado - Ingeniería en Tecnologías
	Adelina Román García anileda4@hotmail.com	639706	Sistema web para el monitoreo de movimiento en edificios, usando acelerómetros digitales.	Dr. Arnulfo Catalán Villegas	TICs	QEPD	QEPD
	Noé Hernández Solano penta2@hotmail.com	639701	Aplicación para determinar la vulnerabilidad sísmica de ciudades mediante el uso de herramientas geo-tecnológicas, caso de estudio: chilpancingo, Guerrero.	Dra. Alma Villaseñor Franco	Geomática	20/12/2017 Titulado	Sector público - Geomática
	Areli Yazmín Casarrubias López arelii0701@gmail.com	639707	Elaboración de tabicón con fibras de material PET	Dr. Roberto Arroyo Matus	Construcción sismo-resistente	-	-
	Raúl Bruno Sánchez brothercito_@hotmail.com	495120	Diseño y construcción de un clasificador de habilidades quirúrgicas en cirugías laparoscópicas utilizando visión computacional.	Dr. Gustavo Adolfo Alonso Silverio	TICs	21/12/2016 Titulado	Sector privado - Ingeniería en Tecnologías
	Zaic Rebolledo Nandi zaicrn@gmail.com	639726	Monitor de signos vitales portátil	Dr. Gustavo Adolfo Alonso Silverio	TICs	20/12/2016 Titulado	Sector privado - Ingeniería en Tecnologías



Segunda generación (2015-2017)

2a generación (2015-2017)

Estudiantes de la MIIDT 2 Generación (2015 – 2017)						
Nombre	CVU Conacyt	Tema de Trabajo de Grado	Director de tesis	LGAC	Fecha de Examen	Estatus Actual
 Ríos Julián Natividad natiriju@gmail.com	701274	Detección automática de microaneurismas en imágenes de fondo de retina.	Dr. Antonio Alarcón Paredes	TICS	14/12/2017 Titulado	Sector Educativo
 Romero Rojas Wendy wendy_samara@hotmail.com	550834	Aplicación de herramientas geotecnológicas para la evaluación de susceptibilidad a procesos de remoción en masa en la zona centro del estado de Guerrero.	Dr. Rene Vázquez Jiménez	Geomática	13/12/2017 Titulado	Sector Educativo
 Martínez de la Cruz Engelbert nglbrt@live.com.mx	700920	Modelado para detección de zonas de riesgo por deslizamientos mediante el uso de drones y visión computacional	Dr. Arnulfo Catalán Villegas	TICS	QEPD	QEPD
 Rodriguez Leon Michel michelin.ddz@hotmail.com	701128	Modelo de captación de agua pluvial mediante el uso de herramientas geomáticas.	Dra. Alma Villaseñor Franco	Geomática	-	-
 Hernandez Rozales Diana Elizabeth lizzy_rosales@live.com.mx	700935	Modelado de la capacidad funcional articular de la mano usando algoritmos de inteligencia artificial en pacientes con Artritis Reumatoide	Dr. Gustavo Adolfo Alonso Silverio	TICS	08/12/2017 Titulado	Sector Educativo
 Alvarez Mendez Carlos Alejo carlos.alvarez1881@gmail.com	701857	Propuesta Innovadora de Vivienda Emergente a Base de Materiales de Origen Sostenible, Para La Atención de la Población Afectada por Desastres	Dr. Roberto Arroyo Matus	Construcción sismo-resistente	Titulado 25/01/2018	Sector privado - Ingeniería Civil



Tercera Generación (2016-2018)







3a generación (2016-2018)

Estudiantes de la tercera generación MIIDT (2016-2018)					
	Nombre	CVU Conacyt	Tema de Trabajo de Grado	Fecha de examen	Status actual
	Roberto López Gama rlgama@uagro.mx	734005	Evaluación de la vulnerabilidad sísmica de hoteles, de mediana altura, ubicados en la zona tradicional de Acapulco.	Titulado 17/12/2018	Sector privado - Ingeniería Civil
	Rodolfo Salgado Rivera sarr@uagro.mx	775792	Desarrollo de un sistema de ubicación en edificios basado en localización de puntos de acceso WiFi.	Titulado 03/12/2018	Sector privado - Ingeniería en Tecnologías.
	Yessenia Liborio Vicente yessenialv@uagro.mx	774042	Medidas de refuerzo en estructuras hechas de adobe del municipio de Azoyú de estado de Guerrero.	-	-
	Marco Antonio Bruno Sánchez mbruno@uagro.mx	851071	Sistema de identificación multibiométrico utilizando un dispositivo móvil.	Titulado 13/12/2018	Sector privado - Ingeniería en Tecnologías
	Roberto Carlos Laureano Mata rclaureano@uagro.mx	775980	Sistema remoto de medición de desplazamiento en estructuras.	Titulado 23/11/2018	Sector privado - Ingeniería en Tecnologías
	Luis Rodríguez Sandoval lrodriguez@uagro.mx	773461	Mi Administrador Escolar Digital de Bachillerato en la Universidad Autónoma de Guerrero.	Titulado 30/01/2019	Sector Educativo
	Carlos Alberto Vizcaino García carlosvizcaino@uagro.mx	771841	Asistente educativo como apoyo al programa de estudios.	Titulado 10/12/2018	Sector Educativo
	Ernesto Torres Ruiz etorres@uagro.mx	773381	Analizador portátil para la detección de pesticidas.	Titulado 18/12/2018	Sector Educativo
	René Muñoz García rmgarcia@uagro.mx	773354	Desarrollo de una aplicación móvil para la enseñanza de la lengua náhuatl.	Titulado 03/12/2018	Sector Educativo
	Angel Cortes Niño acortes@uagro.mx	775584	Microzonificación sísmica del valle Chilpancingo Guerrero.	Titulado 03/12/2018	Sector privado - Ingeniería Civil



Cuarta generación (2017-2019)







4a. Generación (2017-2019)

Estudiantes de la cuarta generación MIIDT (2017-2019)						
Nombre	CVU Conacyt	Tema de Trabajo de Grado	Director de tesis	LGAC	Fecha de examen	Estatus actual
 Marco Antonio Pérez Torres marco_perez@uagro.mx	851278	Aplicación móvil como herramienta auxiliar para el diagnóstico del trastorno por déficit de atención e hiperactividad.	Dr. Arnulfo Catalan Villegas	TICs	Titulado 31/01/2020	Estudiante de Doctorado en Matemáticas
 Francisco Abad Nava francisco_abad@uagro.mx	849359	Uso de algoritmos de aprendizaje automático para la predicción comorbilidad perinatal en embarazos de alto riesgo.	Dr. Gustavo Adolfo Alonso Silverio	TICs	Titulado 31/01/2020	Sector privado - Ingeniería en Tecnologías
 Víctor Francisco García victor_fg@uagro.mx	737334	Sistema no-invasivo para estimar la concentración de glucosa en la sangre.	Dr. Antonio Alarcón Paredes	TICs	Titulado 07/02/2020	Sector privado - Ingeniería en Tecnologías
 Aristides Peralta Villanueva aristides@uagro.m	851071	Mitigación de riesgos de socavación de taludes bajo cimentaciones colindantes expuestas.	Dr. Roberto Arroyo Matus	Construcción sismo-resistente	-	-
 Marco Antonio Ayala Ibarra marco_ayala@uagro.mxx	849567	Propuesta de piezas prefabricadas de ferrocemento con conexión machihembrada.	Dr. Esteban Rogelio Guinto Herrera	Construcción sismo-resistente	Titulado 26/02/2020	Sector privado - Ingeniería Civil
 Víctor Manuel Godínez Baltazar victor_gb@uagro.mx	851836	Propuesta de curva de capacidad carga-distorsión para construcciones de mampostería confinada de baja altura, sujetas a efecto sísmico.	Dr. Sulpicio Sanchez Tizapa	Construcción sismo-resistente	Titulado 29/11/2019	Sector privado - Ingeniería Civil
 Abel Nájera Ramos abel_nr@uagro.mx	851102	Metodología para Generación de Ortofotos y Modelos Digitales de Elevación de Alta Resolución a Través de Imágenes Obtenidas con Drones No-Fotogramétricos	Dr. Rene Vázquez Jimenez	Geomática	Titulado 27/12/2021	Sector Educativo
 Gloria Rojas Sánchez gloria_rs@uagro.mx	851132	Generación de cartografía de ocupación y uso de suelo mediante el uso de técnicas de percepción remota en la región centro del estado de guerrero..	Dr. Rene Vázquez jimenez M. en C. Rocio Nayelli Ramos Bernal	Geomática	Titulado 16/01/2020	Sector Educativo
 Rubén Rodríguez Camargo ruben_rc@uagro.mx	851436	Intensidad sísmica mediante aplicaciones, caso de estudio ciudad chilpancingo	Dra. Alma Villa Señor Franco	Geomática	Titulado 30/01/2020	Sector privado - Ingeniería en Tecnologías



Quinta generación (2018-2020)

5a. Generación (2018-2020)

Estudiantes de la quinta generación MIIDT (2018-2020)						
Nombre	CVU Conacyt	Tema de Trabajo de Grado	Director de tesis	LGAC	Fecha de examen	Estatus actual
 Aurelio Felicito Rodolfo rodolfofelicito@uagro.mx	918449	Uso de vehículos aéreos no tripulados y sistema de posicionamiento global para el monitoreo estructural de la catedral de la Asunción de María en Chilpancingo, Guerrero.	Asesor: Dr. Sulpicio Sánchez Tizapa Co-Asesor: Dr. René Vázquez Jiménez	Construcción sismo-resistente.	Titulado 18/12/20	Sector privado - Ingeniería Civil
 Barrios Vázquez Omar omarbarrios@uagro.mx	918954	Estimación del Efecto de Sitio y la Vulnerabilidad Sísmica de Viviendas de Mampostería Confinada de Baja Altura, Ubicadas en el Barrio de la Santa Cruz y la Colonia Galeana, en la Ciudad de Chilpancingo de los Bravo, Guerrero, México.	Asesor: Dr. Rogelio Esteban Guinto Herrera. Co-Asesor: Dr. Roberto Arroyo Matus	Construcción sismo-resistente	Titulado 30/10/20	Sector privado - Ingeniería Civil
 Liborio Vicente Ana María liboriov1008@gmail.com	918619	Comparación de Técnicas de Detección de Cambios Aplicadas a Imágenes de Satélite.	Asesora: Mtra. Rocío Nayeli Ramos Bernal Co-Asesor: Dra. Alma Villaseñor Franco	Geomática	Titulado 16/12/20	Sector privado - Geomática
 Hernández Basilio Vinisa Citlalli citlallihernandez@uagro.mx	683238	Aplicación Móvil como apoyo para la Detección Rinopatía Diabética a Través del Procesamiento Digital de Imágenes de Fondo de ojo.	Asesor: Dr. Arnulfo Catalán Villegas. Co-Asesor: Dr. Gustavo Adolfo Alonso Silverio	TIC's	Titulado 17/10/20	Sector público
 Rodríguez Castorena Guadalupe Orodelhy Orodelhy.rc@gmail.com	834183	Monitoreo del estado de salud de pacientes en tiempo real utilizando Internet de las Cosas y Realidad Aumentada.	Asesor: Dr. René Edmundo Cuevas Valencia Co-Asesor: Dr. Antonio Alarcón Paredes	TIC's	----	----
 Vargas Martínez Jesús jesusbasley@hotmail.com	919574	Diseño de vivienda emergente unifamiliar a base de bloques machihembrados en el sur de México.	Asesor: Dr. Roberto arroyo Matus Co-Asesor: Dr. Rogelio Esteban Guinto Herrera	Construcción sismo-resistente	----	----



Sexta Generación (2019-2021)

6a. Generación (2019-2021)

Estudiantes de la sexta generación MIIDT (2019-2021)				
Nombre	CVU Conacyt	Tema de Trabajo de Grado	Director de tesis	Fecha de examen
 Emmanuel Juárez Carbajal emmanueljuarez@uagro.mx	997809	Diseño de un sistema automatizado para el análisis de la vulnerabilidad sísmica en edificios aplicando herramientas geo tecnológicas.	Director: Dr. René Vázquez Jiménez, Co-directores: Dr. Sulpicio Sánchez Tizapa, Dr. Antonio Alarcón	<i>Titulado</i> 10/12/2021.
 Karla Samantha Hernández Pacheco Karlahernandez@uagro.mx	997929	Concreto estructural, ecológico y liviano, empleando colillas de cigarro y agregados de la región del estado de Guerrero	Asesor: Dr. Roberto Arroyo Matus Co-director: Arnulfo Catalán Villegas	<i>Titulado</i> 16/12/2021
 Joser Jair Zarate Hernández jairzarate@uagro.mx	997776	Generación de mapas de Susceptibilidad de zonas a sufrir incendios en la costa/centro de guerrero	Director: Dr. René Vázquez Jiménez Co-Director: Dr. Sulpicio Sánchez Tizapa	<i>En revisión</i> 26/10/2022
 José Carlos González chino carlosgonzalez@uagro.mx	997829	Aplicación de IoT de espectroscopia para la detección de penicilina	Director: Dr. Gustavo Adolfo Alonso Silverio Co-director: Dr. Rene Vázquez Jiménez	<i>Titulado</i> 17/12/2021
 Alma Delia Zacaria vital almazacaria@uagro.mx	796511	Propuesta para aumentar la resistencia de diseño a compresión diagonal de la mampostería elaborada con piezas de concreto	Director: Sulpicio Sánchez Tizapa Co-Directora: Alma Villaseñor Franco	<i>Titulado</i> 06/12/2021
 Yasmin Aquino Rivera yasminrivera@uagro.mx	915471	Diseño de un prototipo de pañal ecológico con drenado automático, dirigido a personas parapléjicas o cuadripléjicas.	Director: Dr. René Edmundo Cuevas Valencia Co-Director: Dr. René Vázquez Jiménez	<i>Titulado</i> 14/12/2021
 Rosendo Guzmán Noguera rgnoguera@uagro.mx	380411	Retos de la Estrategia Educativa Digital.	Director: Dr. René Edmundo Cuevas Valencia Co-director: Dr. Sulpicio Sánchez Tizapa	<i>Titulado</i> 16/12/2021
 Claudia Andreina Cantú Ramírez acantu@uagro.mx	918967	Automatización de detección de cambios a imágenes de satélite aplicando redes neuronales	Director: Dr. Arnulfo Catalán Villegas Co-directora: Dra. Rocío Nayelly Ramos Bernal	<i>Titulado</i> 08/12/2022
 Geovanny Moyao Calleja geovannymoyao@uagro.mx	997775	Análisis de deslizamientos de laderas con vehículos aéreos no tripulados (VANT) mediante técnicas de Percepción Remota.	Director: Dra. Rocío Nayelly Ramos Bernal. Co-Director: Dr. Esteban Rogelio Quinto Herrera	<i>Titulado</i> 13/12/2021
 José Adolfo florentino joseflorentino@uagro.mx	997891	Comparación del método simplificado con análisis tridimensional en modelo 3D de estructuras B2 de mampostería confinada	Director: Dr. Sulpicio Sánchez Tizapa Co-director: Dr. Gustavo Adolfo Alonso Silverio	<i>Titulado</i> 16/12/2021
 Isaac Silva Panchito isaacsilva@uagro.mx	998943	Plataforma tic para apoyo en la evaluación cualitativa de vulnerabilidad sísmica de edificaciones (caso de aplicación: Chilpancingo, guerrero)	Director: Dr. Gustavo Adolfo Silverio Alonso. Co-Directora: Dr. Roberto Arroyo Matus.	<i>Titulado</i> 17/12/2021

	Víctor Manuel García Negrete victorgarcia@uagro.com	997794	Sistema modular para la estimación de la tensión arterial y el riesgo de hipertensión	Director: Dr. Antonio Alarcón Paredes Co-Directora: Dra. Rocío Nayelly Ramos Bernal	<i>Titulado con mención honorífica</i> 03/12/2021
	Filiberto Salgado Martínez filibertosalgado@uagro.mx	998081	mejoramiento de las propiedades mecánicas del adobe que se produce en huitziltepec, Guerrero, mediante la aplicación de cal y fibra de coco	Director: Dr. Esteban Rogelio Guinto Herrera Co-director: Dr. Antonio Alarcón Paredes	<i>Titulado</i> 14/12/2021
	Elizabeth Núñez Carachure Elizabethnunez@uagro.mx	997752	Caracterización geomorfológica para la estimación general del riesgo mediante el análisis morfo métrico. Caso de estudio Zumpango.	Directora: Dra. Alma Villaseñor Franco Co-Director: Dr. Roberto Arroyo Matus	<i>Titulado</i> 15/12/2021
	Griselda Amayrani Ramos Leyva griseldaramos@uagro.mx	998069	Mejoramiento de las propiedades del tabique con residuos de neumáticos.	Director: Dr. Esteban Rogelio Guinto Herrera Co-Directora: Dr. Arnulfo Catalán Villegas	<i>Titulado</i> 14/12/2021



Séptima Generación (2020-2022)

7a. Generación (2020-2022)

Estudiantes de la séptima generación MIIDT (2020-2022)				
Nombre	CVU Conacyt	Tema de Trabajo de Grado	Director de tesis	Fecha probable de examen
 <p>Heriberto Ortiz Pineda 14582471@uagro.mx</p>	1076826	Monitoreo de la Superestructura del Puente Río Mezcala "Solidaridad" utilizando GPS y VANT	Director: Dr. René Vázquez Jiménez. Co-director: Dr. Sulpicio Sánchez Tizapa.	28/11/2022.
 <p>Laura Elena Gómez Díaz 14621810@uagro.mx</p>	1076812	Propuesta de muros de Bambú con bahareque en cementado para realizar construcciones sustentables y de bajo costo.	Director: Dr. Sulpicio Sánchez Tizapa . Co-Director: Dr. Roberto Arroyo Matus	Titulada 14/11/2022
 <p>Marcos Alejandro Garibay Campos. 10123701@uagro.mx</p>	1077268	Desarrollar una propuesta de Interfaz cerebro- computadora acoplada a una órtesis de mano robótica destinada a la neurorrehabilitación de pacientes con accidente cerebrovascular.	Director: Dra. Gustavo Adolfo Alonso Silverio. Co-director: Dr. Antonio Alarcón Paredes.	31/11/2022
 <p>Jesús Alfonso Carreto Gutiérrez 14497067@uagro.mx</p>	1076867	Evaluación del Peligro Sísmico mediante Geomorfología Estructural y técnicas Geodésicas en Chilpancingo, Guerrero.	Director: Dra. Alma Villaseñor Franco. Co-director: Dr. Oscar Fraustro Martínez.	Titulado con Mención Honorífica 11/11/2022
 <p>Ricardo Flores Martínez 8053762@uagro.mx</p>	1076939	Propuesta de mapas isosistas PGA para el Estado de Guerrero, basado en el empleo de catálogos sísmicos en línea: Una contribución para su Atlas de Gestión de Riesgos.	Director: Dr. Roberto Arroyo Matus Co-Director: Dr. Sulpicio Sánchez Tizapa	27/11/2022
 <p>Melissa Pavón Méndez 11234167@uagro.mx</p>	987911	Modelado espacial de la variabilidad climática y cambio de uso de suelo en el municipio de Chilpancingo, Guerrero, mediante herramientas de geomática.	Director: Dra. Alma Villaseñor Franco Co-Director: Dra. Rebeca Guadalupe Granados Ramírez	30/11/2022
 <p>Eleazar Basurto Porfirio 07046235@uagro.mx</p>	1077056	Ayudas de diseño para perfiles metálicos tipo monten.	Director: Dr. Sulpicio Sánchez Tizapa Co-director: Dra. Norma Arrollo Domínguez	03/11/2022
 <p>José María Tinoco Nájera 13404537@uagro.mx</p>	1077299	Análisis Espacio-Temporal de la dinámica de ocupación y uso de suelo y su impacto en la pérdida de manantiales a través de cartografía participativa.	Director: Dra. Rocío Nayelly Ramos Bernal Co-Directora: Dra. Norma Arroyo Domínguez	18/11/2022
 <p>David Silva Sánchez 15161895@uagro.mx</p>	1071119	Análisis y Evaluación del Peligro Sísmico en Guerrero	Director: Dr. Roberto Arroyo Matus. Co-Director: Dra. Rocío Nayelly Ramos Bernal.	16/12/2022
 <p>Edson Francisco Romero Mejía 20255633@uagro.mx</p>	1076805	Vulnerabilidad sísmica en la localidad de Petaquillas, Guerrero.	Director: Dr. Esteban Rogelio Quinto Herrera Co-director: Dr. Roberto Arroyo Matus	18/11/2022

	Sandra Jennifer García Tajonar 08065244@uagro.mx	606568	App móvil para seguimiento nutricional personalizado.	Director: Dr. Arnulfo Catalán Villegas Co-Directora: Dr. René Edmundo Cuevas Valencia	10/11/2022
	Sebastián Ramos Navez 20255642@uagro.mx	1076869	Microzonificación sísmica del puerto de Acapulco de Juárez, Guerrero, México	Director: Dr. Esteban Rogelio Guinto Herrera Co-Director: Dr. Sulpicio Sánchez Tizapa	18/11/2022
	Roberto Antonio Peralta García 08208481@uagro.mx	1077918	Prevención de infecciones en recién nacidos a través de aplicación móvil.	Director: Dr. Rene Edmundo Cuevas Valencia Co-director: Arnulfo Catalán Villegas	31/11/2022
	José Antonio Garduño Cruz joseantonio@uagro.mx	1076949	Aplicación móvil para el Diagnóstico temprano de obesidad y desnutrición, en niños en edad escolar de la región montaña del Estado de Guerrero.	Director: Dr. Antonio Alarcón Paredes Co-Director: Dr. Gustavo Adolfo Alonso Silverio	30/11/2022
	Josué Tiburcio Martínez 11163102@uagro.mx	1079612	Monitoreo de la salud estructural con uso de modelación analítica, fotogrametría y vibración ambiental, de la Catedral de la Asunción de María en Chilpancingo, Gro.	Director: Dr. Sulpicio Sánchez Tizapa Co-director: Dr. RenéVázquez Jiménez	17/11/2022



Octava generación (2021-2023)


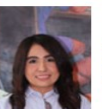
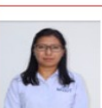

8a. Generación (2021-2023)

Estudiantes de la octava generación MIIDT (2021-2023)				
Nombre	CVU Conacyt	Tema de Trabajo de Grado	Director de tesis	LGAC
 Humberto Casares Hernández 13585156@uagro.mx	1138497	Clasificación de habilidades en cirugía laparoscópica usando deep learning en un entrenador de caja con almacenamiento en la nube.	Director: : Dr. Antonio Alarcón Paredes Co-director: Dr. Gustavo Adolfo Alonso Silverio	TIC's
 Jorge Emmanuel Zamora Zamora 13005096@uagro.mx	867035	Aplicación móvil para el diagnóstico temprano de artritis reumatoide.	Director: Dr. Rene Edmundo Cuevas Valencia Co-director: Dr. Antonio Alarcón Paredes.	TIC's
 Jaime Don Juan Cisneros 12355757@uagro.mx	1141521	Contribución al análisis de las propiedades físico-mecánicas de un concreto vegetal elaborado con tallo de maíz.	Director: Dr. Gerardo Altamirano de la Cruz Co-director: Dr. Esteban Rogelio Guinto Herrera	CSR
 Isai Neri Callejas 12374219@uagro.mx	1138474	Análisis del albedo y su relación con la degradación y desertificación de tierras mediante teledetección en la región de Tierra Caliente del Estado de Guerrero.	Director: Dr. René Vázquez Jiménez. Co-director: Dra. Rocío Nayelly Ramos Bernal	GEO
 José Oliver Martínez De La Cruz 13388442@uagro.mx	1138816	Mampostería de Adobe reforzado para la construcción de viviendas en zonas rurales del estado de Guerrero.	Director: Dr. Rogelio Esteban Guinto Herrera. Co-director: M. en I. Gerardo Altamirano de la Cruz	CSR
 Luis Fernando Silva Gómez 21254327@uagro.mx	1140909	Propuesta de un sistema de aislamiento sísmico aplicable en la vivienda popular guerrerense.	Director: Dr. Roberto Arroyo Matus Co-director: Dr. Sulpicio Sánchez Tizapa.	CSR
 Odilon Franki Ramírez Onofre 16256250@uagro.mx	1141338	Estudio analítico-experimental sobre propiedades mecánicas de la mampostería elaborada con piezas de concreto.	Director: Dr. Sulpicio Sánchez Tisapa Co-director: Dr. Altamirano de la Cruz Gerardo	CSR
 Juárez Bañuelos Mileidy 11082775@uagro.mx	1138458	Comportamiento estructural de edificios enfocados al ámbito educativo.	Director: Dr. Esteban R. Guinto Herrera Co-director: Dr. Roberto Arroyo Matus	CSR
 Melina Pavón Méndez 987920@gmail.mx	987920	Sequía hidrológica y vulnerabilidad hídrica en la cuenca del Río Papagayo, Guerrero.	Director: Dra. Alma Villaseñor Franco. Co-director: Dra. Guadalupe Rebeca Granados Ramírez.	GEO
 Yazmin Osiris Linares González 11170767@uagro.mx	1063518	Monitoreo en tiempo real del movimiento dinámico en edificio en la facultad de ingeniería, mediante instrumentación sísmica.	Director: Dr. Gustavo Adolfo Alonso Silverio. Co-director: Dr. Sulpicio Sánchez Tizapa.	CSR
 Julio César Lorenzo de la Cruz 16334067@uagro.mx	1138676	Análisis del comportamiento de la vegetación asociado al deslizamiento de laderas aplicando tecnologías de información geográfica en la zona centro del estado de Guerrero.	Director: Dra. Rocío N. Ramos Bernal Co-director: Dr. René Vázquez Jiménez.	GEO



Novena generación (2022-2024)

9a. Generación (2022-2024)

Estudiantes de la novena generación MIIDT (2022-2024)				
Nombre	CVU Conacyt	Tema de Trabajo de Grado	Director de tesis	LGAC
 Esveydy Carro Evaristo 22253367@uagro.mx	1222242	Monitoreo GPS-GNSS de la zona norponiente en la Ciudad de Chilpancingo, Gro., por procesos de remoción en masa.	Director: Dr. Roberto Arroyo Matus Co-director: Dr. Esteban Rogelio Guinto Herrera	CSR
 Gustavo Galeana Gómez 22253290@uagro.mx	1222218	Análisis teórico-experimental del módulo elástico del concreto de la Región Costa Chica, Guerrero.	Director: Dr. Gerardo Altamirano de la Cruz Co-director: Dr. Sulpicio Sánchez Tizapa.	CSR
 Luis José Mejía Ramos 12579996@uagro.mx	1217000	Sistema predictivo para la identificación de úlceras en el pie diabético utilizando Deep Learning.	Director: Dr. Gustavo Adolfo Alonso Silverio Co-director: Dr. Antonio Alarcón Paredes	TIC'S
 Eduardo Cesar Camargo Burgos 16325885@uagro.mx	1216837	Sistema para la identificación y clasificación de daño radiológico en artritis reumatoide.	Director: Dr. Antonio Alarcón Paredes Co-director: Dra. Iris Paola Guzmán Guzmán	TIC'S
 Maritza Echeverría Santana 22255122@uagro.mx	1217670	Prototipo de un VANT con sistema de energía durable.	Director: Dr. René Edmundo Cuevas Valencia Co-director: Dr. Angelino Feliciano Morales	TIC'S
 Areli Torres García 11005248@uagro.mx	777634	Generación de indicadores de los posgrados de la UAGro mediante una aplicación web.	Director: Dr. Arnulfo Catalán Villegas Co-director: M.C. Rosendo Guzmán Noguera	TIC'S
 Víctor Manuel González Parra 17301681@uagro.mx	1217060	Isla de calor urbano en la Ciudad de Chilpancingo, Guerrero.	Directora: Dra. Alma Villaseñor Franco Co-directa: Dra. Guadalupe Rebeca Granados Martínez	GEO
 Luis Antonio García Castillo 15258349@uagro.mx	1222422	Desarrollo de una aplicación web para sistematizar el control del proceso de cotización y renta de transportes en la agencia de Viajes Quality.	Director: Dr. Arnulfo Catalán Villegas Co-director: Dr. René Edmundo Cuevas Valencia	TIC'S
 Hidai Calleja García 12361346@uagro.mx	1216888	Ensaye experimental y análisis numérico en muros de bloques huecos de poliestireno y concreto reforzado tipo screen grid.	Director: Dr. Sulpicio Sánchez Tizapa. Co-director: Dr. Gerardo Altamirano De La Cruz	CSR








	Jorge Ulises Calleja García 12359544@uagro.mx	1216834	Estudio experimental y numérico de la mampostería elaborada con dos tipos de tabique rojo recocido procedentes de Atliaca Gro.	Director: Dr. Esteban Rogelio Guinto Herrera Co-director: Dr. Roberto Arroyo Matus	CSR
	Apolinar Casarrubias Castillo 11082541@uagro.mx	1226970	Integración de inventarios de deslizamientos de laderas, a través de reconocimiento de patrones en imágenes de satélite y modelos digitales de elevación.	Directora: Dra. Rocío Nayelly Ramos Bernal Co-director: Dr. Antonio Alarcon Paredes	GEO
	Jorge Azabay Bravo 12309079@uagro.mx	1217848	Monitoreo GPS-GNSS de la zona Norponiente en la Ciudad de Chilpancingo, Guerrero, por procesos de remoción en masa.	Director: Dr. René Vázquez Jiménez. Co-director: Dr. Sulpicio Sánchez Tizapa.	GEO
	Gabriel Alejandro Salgado Martínez 06316477@uagro.mx	1217256	App móvil para la traducción de señas de la Lengua de Señas Mexicana al español empleando visión computacional y deep learning.	Director: Dr. René Edmundo Cuevas Valencia Co-director: Dr. Angelino Feliciano Morales	TIC'S



Decima generación (2023-2025)

10a. Generación (2023-2025)

Estudiantes de la decima generación MIIDT (2023-2025)					
Nombre	CVU Conacyt	Tema de Trabajo de Grado	Director de tesis	LGAC	
 Álvarez Carmona Carlos 15217613@uagro.mx	1271053	Técnicas para mitigar las filtraciones de datos en APIs.	Director: Dr. René Edmundo Cuevas Valencia. Co-Director: Dr. Arnulfo Catalán Villegas.	TIC's	
 Rodríguez Martínez Blanca Esthela 15197682@uagro.mx	1300910	Propuesta de vivienda emergente económica a base de paneles de bahareque metálico encementado, para la ciudad de Chilpancingo, Gro.	Director: Dr. Esteban Rogelio Guinto Herrera. Co-Director: Dr. Gerardo Altamirano de la Cruz	CSR	
 Peralta Catalán Fausto Sebastián 10094539@uagro.mx	1300669	Análisis sísmico no lineal de muros de mampostería confinada usando macromodelos.	Director: Dr. Saúl Esteban López Ríos Co-Director: Dr. Roberto Arroyo Matus	CSR	
 Carachure Nava Briseyda 08054115@uagro.mx	1300705	Impacto de la actividad antropogénica de la laguna de Chautengo con Tecnología de Información Geográfica	Director: Dra. Alma Villaseñor Franco Co-Director: Dra. Norma Arroyo Domínguez	GEO	
 Nava Rendón Janet Guadalupe 23500770@uagro.mx	1300686	Sistema de gestión para sitios web de la Universidad Autónoma de Guerrero	Director: Dr. Arnulfo Catalán Villegas. Co-Director: Dr. Antonio Alarcón Paredes	TIC'S	
 Morales Mercado Edilia 13394735@uagro.mx	1115980	Uso del concreto de alto desempeño adicionado con fibras sintéticas para sistemas estructurales de concreto armado del grupo A en el municipio de Acapulco de Juárez, Guerrero.	Director: Dr. Gerardo Altamirano de la Cruz. Co-Director: Dr. Alejandro Durán Herrera.	CSR	
 Navarro López Heber 12486654@uagro.mx	1300897	Estudio del comportamiento dinámico del suelo de la localidad de Coyuca de Benítez, Guerrero, basado en mediciones de vibración ambiental.	Director: Dr. Esteban Rogelio Guinto Herrera. Co-Director: Dr. Roberto Arroyo Matus	CSR	
 Ramírez Santos Jesús Alberto 16357403@uagro.mx	1300749	Evaluación de un sistema híbrido sismo-resistente a base de acero para casa habitación en la ciudad de Chilpancingo de los Bravo, Gro.	Director: Dr. Roberto Arroyo Matus. Co-Director: Dr. Esteban Rogelio Guinto Herrera	CSR	
 Ramírez Romero Raúl 23501187@uagro.mx	1301971	Caracterización del riesgo físico asociado a asentamientos humanos irregulares en zonas federales contiguas a las barrancas ubicadas en la zona Norponiente de la Ciudad de Chilpancingo de los Bravo, Guerrero, aplicando Sistemas de Información Geográfica	Director: Dra. Rocío N. Ramos Bernal. Co-Director: MI. Wendy Romero Rojas	GEO	
 Jiménez Pérez Benjamin 12306175@uagro.mx	1300614	Estudio de la Dinámica del Deslizamiento Activo en la zona Norponiente de Chilpancingo de los Bravo, Guerrero, aplicando técnicas de Percepción Remota	Director: Dr. Rene Vázquez Jiménez. Co-Director: Dra. Rocío N. Ramos Bernal	GEO	

	Nieto Granados Israel Edgar 23500377@uagro.mx	1300787	Desarrollo e implementación de un algoritmo de inteligencia artificial en una tarjeta de prototipo rápido para la detección temprana a la predisposición de la enfermedad del Alzheimer a través del análisis de asimetrías en la marcha.	Director: Dr. Antonio Alarcón Paredes Co-Director: Dr. Gustavo Adolfo Alonso Silverio	TIC's
	Liborio Vicente Miriam 15321282@uagro.mx	1301162	Inventarios cartográficos de incendios aplicando técnicas de Percepción Remota en la zona central del estado de Guerrero, México	Directora: Rocío Nayelly Ramos Bernal Co-Director: René Vázquez Jiménez	GEO
	Ríos Gamíño Ángel 23500279@uagro.mx	1300712	Sistema de Acelerómetro de Bajo Costo: Un Enfoque para la Monitorización de la Salud Estructural	Director: Dr. Gustavo Adolfo Alonso Silverio Co-director: Dr. Sulpicio Sánchez Tizapa	CSR
	Samir Hernández Hernández 23500767@uagro.mx	1300902	Estudio sobre las propiedades mecánicas de la mampostería elaborada en obra con piezas macizas en la ciudad de Chilpancingo, Guerrero.	Director: Dr. Sulpicio Sánchez Tizapa Co-Director: Dr. Gerardo Altamirano de la Cruz.	CSR
	Uriel Damián Montiel 15468631@uagro.mx	1302771	Software web para el monitoreo de desplazamientos del deslizamiento activo en la zona norponiente de Chilpancingo, Gro; a través del análisis de ortofotos.	Director: Dr. Gustavo Adolfo Alonso Silverio Co-director: Dr. Rene Vázquez Jiménez	TIC's
	Rendón Guevara Josué 11108967@uagro.mx	1300685	Diseño de mezclas de mortero para uso estructural con agregado de Chilpancingo de los Bravo	Director: Dr. Gerardo Altamirano de la Cruz. Co-director: Dr. Sulpicio Sánchez Tizapa	CSR
	Cristóbal Pichardo Jorge Irving 13337176@uagro.mx	1300660	Software para identificar signos de depresión en estudiantes universitarios a través del análisis de patrones en rasgos faciales con inteligencia artificial.	Director: Dr. René Edmundo Cuevas Valencia. Co-Director: Dr. Angelino Feliciano Morales	TIC's