

No.	Investigador	Proyecto	Área de investigación	Institución	Email
1	J. Jesús Francisco Carpio Mendoza	Cubesat Satélite de baja altura para monitoreo ambiental	Didáctica de la Ciencia, Robótica Educativa, Inteligencia Ar	CEST Bajío	j_carpio@cestbajio.edu.mx
2	Javier Yáñez Mendiola	Modelo de simulación de las pulsaciones cardiacas para medir parametros asociados a la salud a través de un circuito de sincronizacion	Biomédica	CIATEC	jyanez@ciatec.mx
3	Jennifer Alexis Bañuelos Díaz	Extracción y caracterización fisicoquímica de aceite vegetal de Salicornia Bigelovii y Jatropha Curcas como materia prima en la producción de biocombustibles	Ingeniería	CIATEC	jbanuelos@ciatec.mx
4	Flor Hernández Padilla	Desarrollo de inventarios de ciclo de vida de la siembra de biomasa para producción de bioturbosina en México	Ingeniería - Análisis de ciclo de vida	CIATEC	fhernandez@ciatec.mx
5	José Martín Calvillo Mares	Elaboración de una guía para la evaluación de los problemas más comunes en el acabado del cuero: detección, caracterización, valoración, solución y previsión.	Procesos Industriales	CIATEC	jcalvillo@ciatec.mx
6	Alejandra Alicia A Silva Moreno	Diseño de sistema de rehabilitación	Salud	CIATEC	asilva@ciatec.mx
7	Gabriela Olmedo Álvarez	Determinación de normas de reacción dependientes de temperatura mediante cinéticas de crecimiento microbiano en dos especies del género Bacillus	Ecología microbiana	CINVESTAV	golmedo@ira.cinvestav.mx
8	María Guadalupe Canchola Pérez	Determinación de actividades enzimáticas mediante pH durante mineralización de <i>Psittacanthus calyculatus</i> en suelos agrícolas del bajo	Ciencias Ambientales	ITC	maria.canchola@itcelaya.edu.mx
9	Eloy Conde Barajas	Dinámicas de C/N durante la mineralización de (<i>Psittacanthus calyculatus</i>) en suelos agrícolas del bajo	Ecología de suelos y agrobiotecnología	ITC	eloy.conde@itcelaya.edu.mx
10	María De La Luz Xóchitl Negrete Rodríguez	Determinación de la biomasa microbiana durante la mineralización de (<i>Psittacanthus calyculatus</i>) en suelos agrícolas del bajo.	Ecología de suelos y agrobiotecnología	ITC	xochitl.negrete@itcelaya.edu.mx
11	Paloma Teresita Gutiérrez Rosas	Uso de las tics en los hábitos de estudio de los millenials universitarios	Educación	ITC	teresita.gutierrez@itcelaya.edu.mx
12	María Teresa Villalón Guzmán	Formas alternativas de evaluación en matemáticas	Humanidades y Educación	ITC	teresa.villalon@itcelaya.edu.mx
13	Víctor Hugo Cacique Borrego	Detección de objetos a través del módulo de visión HaViMo 2.0 en un robot Bioloid Premium Tipo A	Ingeniería / Robótica	ITC	victor.cacique@itcelaya.edu.mx
14	Norma Verónica Ramírez Pérez	Aplicación de realidad aumentada en educación básica utilizando kinect	Inteligencia artificial	ITC	norma.ramirez@itcelaya.edu.mx
15	Armando Almendarez Camarillo	Propiedades termo-mecánicas de nanocompositos de polipropileno/nanotubos de halloysite-HNT funcionalizados.	Polímeros	ITC	armando@iqcelaya.itc.mx
16	Juan Humberto Martínez Martínez	Efecto del pretratamiento en la producción de biogás por digestión anaerobia a partir de lirio acuático (<i>Eichhornia crassipes</i>) de la Laguna de Yuriria	Biocombustibles	ITESA	juan.martinez@tecasasolo.edu.mx
17	Tomas Ortiz Rodríguez	Aislamiento de bacterias con actividad antimicrobiana a partir de bebidas fermentadas	Biotecnología alimentaria	ITESA	tomas.ortiz@tecasasolo.edu.mx
18	Francisco Javier Espitia Orozco	Evaluación de la vida útil de y caracterización de la calidad proteínica de tortillas de maíz mejoradas con amaranto y soya.	Ciencia y Tecnología de Alimentos	ITESA	javier.espitia@live.com
19	Iván Toledo Manuel	Diseño y construcción de un sistema de obtención de agua destilada utilizando un concentrador solar metalizado a base de plata.	Energías Renovables	ITESA	ivan.toledo@tecasasolo.edu.mx
20	José Sabás Segura	Diseño y construcción de un refrigeración solar tipo adsorbente-agua	Ingeniería	ITESA	jose.sabas@tecasasolo.edu.mx
21	Vicente Daniel Muñoz Carpio	Validación de Modelo Computacional Multidimensional de una Celda de Plomo-Ácido	Ingeniería	ITESA	vicente.munoz@tecasasolo.edu.mx
22	Liz Azucena González Martínez	Diseño de un pintarrón ergonómico con aplicación de herramientas ingenieriles optimizando costos, espacio y gasto de energía.	Ingeniería	ITESA	liz.gonzalez@tecasasolo.edu.mx
23	David Arana Chávez	Análisis comparativo de producción de metano utilizando suero de leche y excretas de ganado como co-sustratos.	Ingeniería	ITESA	david.arana@tecasasolo.edu.mx
24	José Francisco Ayala García	Modelado matemático y control óptimo de un motor de corriente directa alimentado por un convertidor reductor.	Ingeniería e innovación tecnológica	ITESA	francisco.ayala@tecasasolo.edu.mx
25	Erick Rodolfo López Almanza	Procesos de remediación mediante humedales para Cr (VI) mediante una simbiosis planta-microorganismo.	Remediación de agua y suelo	ITESA	erick.almanza@tecasasolo.edu.mx
26	Verónica Gwendolyn Ruiz Vázquez	Elaborar diversos productos de consumo cotidiano a base de sorgo blanco, como alternativa a la población.	Tecnología Alimentaria	ITESA	veronica.ruiz@tecasasolo.edu.mx
27	José Emmanuel Ambrosio Juárez	Diseño y construcción de un reactor biológico tipo UASB para la implementación del proceso de codigestión anaerobia con alto contenido de grasas y aceites.	Tratamiento de Aguas Residuales y Energías Alternativas	ITESA	emmanuel.ambrosio@tecasasolo.edu.mx

No.	Investigador	Proyecto	Área de investigación	Institución	Email
28	Alejandro Jurado Páramo	Sistema de Iluminación Inteligente para Casa Habitación	Ingeniería	ITESA	alejandro.jurado.paramo@gmail.com
29	Eloisa Gallegos Arellano	Diseño de un sistema de control rotatorio para la modulación de un interferómetro Fabry-Perot (FPI).	Ingeniería	ITESA	elo_ga@hotmail.com
30	Claudia Angélica Carranco Saldaña	Análisis comparativo en secado convencional de chiles, utilizando pre tratamientos ultrasónico y con movimientos ultrarrápidos (Vortex).	tecnología	ITESA	claudia.carranco@tecabasolo.edu.mx
31	David Granados Lieberman	Desarrollo de un sistema de caracterización de parámetros eléctricos para capacitores	Análisis de dispositivos eléctricos	ITESG	david.granados@itesi.edu.mx
32	Ignacio De Jesús Segovia Domínguez	Aplicación de métodos computacionales a diversos problemas en investigación y la industria.	Ciencias Computacionales	ITESG	jsegovia@itesg.edu.mx
33	Ernesto García Sánchez	Implementación del control de un robot didáctico de 5 grados de libertad de bajo costo	Ingeniería	ITESG	ernestogs1977@hotmail.com
34	Ismael Urbina Salas	Diseño y comparativa de filtros digitales en adquisición de señales mediante un sensor de aceleración triaxial de bajo costo	Ingeniería	ITESG	uskruspe_ram@outlook.com
35	José Humberto Gallegos Mejía	Medición de corriente en máquinas eléctricas mediante un sensor tipo MEMS de bajo costo	Ingeniería	ITESG	jgallegos@itesg.edu.mx
36	Luis Armando García De La Rosa	Escáner Tridimensional Bifocal para Reconstrucción Computarizada de Piezas Dentales	Inteligencia Artificial y Visión por Computadora	ITESG	lgarcia@itesg.edu.mx
37	Xicotencatl Camacho Coronel	Efecto de extractos de plantas aromáticas en el desarrollo de la cochinilla (<i>Armadiillidium vulgare</i>).	Agroecología	ITESI	xicotencatl_camacho@hotmail.com
38	Kena Casarrubias Castillo	Efecto del ácido naftalenacético en plantas de jitomate infectadas con patógenos bacterianos.	Agronomía	ITESI	kkeenaa@gmail.com
39	Ma. Cruz Rivera Mosqueda	Análisis microbiológico de biosólidos para su aprovechamiento agrícola en cultivos de tallo corto.	Ambiental	ITESI	ma.cruz.rivera.m@icloud.com
40	Luis Netzahualcoyotl Ramírez Raya	Tratamiento de aguas residuales de la industria láctea por medio de un reactor de lodos activados.	Ambiental	ITESI	lunet90@outlook.com
41	José Luis Soto Alcocer	Estudio de curvas de secado de lodo de la planta de tratamiento de aguas residuales de Sn jerónimo, del municipio de Purísima del Rincón, Gto.	Ambiental	ITESI	josoto67@hotmail.com
42	Roberto Arellano Elizarraraz	Pre-tratamiento del rastrojo de maíz para la elaboración de platos orgánicos para alimentos	Ambiental	ITESI	neonbeteto@yahoo.com
43	Javier Silvestre Zavala	Simulador de tarjeta electrónica de control de motores de corriente directa mediante interfaz gráfica	Aplicación de TIC's	ITESI	jasilvestre@itesi.edu.mx
44	Laura Valdés Santiago	Caracterización molecular de microalgas y análisis de la actividad de sus metabolitos sobre el hongo fitopatógeno <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>radicalycopersici</i>	Biología	ITESI	valdes.santiago.laura@gmail.com
45	Claudia Isela González López	Caracterización de la biodiversidad de levaduras de suelo de encino del cerro del Cubilete	Biología	ITESI	cigonzalez@itesi.edu.mx
46	Francisco Alejo Iturvide	Caracterización biológica de suelo impactado por generación de carbón vegetal	Biología	ITESI	fralejo@itesi.edu.mx
47	María Azucena Márquez Lucio	Extracción de enzimas extracelulares de interés regenerativo de suelos impactados por la generación de carbón vegetal.	Bioquímica Ambiental	ITESI	mamarquez@itesi.edu.mx
48	Divanery Rodríguez Gómez	Pretratamiento de bagazo de agave tequilero para su aprovechamiento en una biorefinería sustentable	Biotecnología	ITESI	divanery.rodriguez@itesi.edu.mx
49	Felipe Guadalupe Carrillo Landell	Ensayos de transesterificación de aceite vegetal empleando quitosano modificado	Biotecnología	ITESI	akashi@live.com.mx
50	Varinia López Ramírez	Aislamiento de microorganismos simbioses presentes en líquenes del Estado de Guanajuato.	Ciencias Ambientales	ITESI	varinialr@gmail.com
51	Akira Torreblanca Ponce	Establecimiento de humedales para la remoción de Cr hexavalente en embalses de Cuernavaca, Gto. mediante simbiosis de bacterias y plantas	Ciencias Ambientales	ITESI	aktorreblanca@itesi.edu.mx
52	Sanjuana Sánchez Ramos	Anticuerpos policlonales de <i>Fusarium</i> sp como una herramienta para el desarrollo de métodos de diagnóstico SJ, PCD, LFLV	Ciencias biológicas	ITESI	sansanchez@itesi.edu.mx
53	Guillermo Tapia Tinoco	Simulador en tiempo real de sistemas eléctricos bajo el principio de Power Hardware in the Loop	Control de sistemas eléctricos	ITESI	gutapia@itesi.edu.mx
54	José Miguel Sosa Zúñiga	Convertidor reductor en modo de conducción discontinua para corrección del factor de potencia	Control y electrónica de potencia	ITESI	jmsosa@itesi.edu.mx
55	Cesar Augusto Limones Pozos	Estudio de convertidores DC-DC no aislados para corrección de factor de potencia	Control y electrónica de potencia	ITESI	cesar.limones@itesi.edu.mx

No.	Investigador	Proyecto	Área de investigación	Institución	Email
56	Efrén Martín Hernández Navarro	Efecto de la configuración de áreas verdes urbanas en la diversidad de la avifauna de la ciudad de Irapuato, Guanajuato	Ecología de aves urbanas	ITESI	efrenbiologia@gmail.com
57	Juan Gualberto Colli Mull	Diversidad de coleopteros en el estado de Guanajuato	Ecología y manejo de recursos naturales	ITESI	jcolli@itesi.edu.mx
58	Jacinto Torres Jiménez	Modelado de transitorios electromagnéticos en líneas aéreas de transmisión eléctrica	Eléctrica	ITESI	jacinto.torres@itesi.edu.mx
59	Fernando Figueroa Godoy	Software para la interpretación de un medidor de campo eléctrico para líneas de alta tensión	Eléctrica	ITESI	fernando.figueroa@itesi.edu.mx
60	Fernando Jurado Pérez	Metodología para realizar análisis en condiciones extremas de los cables de guarda con fibra óptica para el mejoramiento de su vida útil.	Eléctrica	ITESI	FEJURADO@ITESI.EDU.MX
61	Miguel Ángel Guzmán Altamirano	Desarrollo de un control inteligente para una cámara de crecimiento de plantas	Electrónica y Computación	ITESI	miguzman@itesi.edu.mx
62	Edgar Augusto Ruelas Santoyo	Implementación del control estadístico multivariado a través del gráfico de control T^2 de Hotelling aplicado a un sistema de fabricación de transformadores.	Estadística Industrial	ITESI	edruelas@itesi.edu.mx
63	Néstor González Cabrera	Estudio energético de paneles solares de uso doméstico	Ingeniería	ITESI	nestor.gonzalez@itesi.edu.mx
64	Emma Gutiérrez Quintanilla	Estudio de la aplicación de la Transformada rápida de Fourier en aplicación de señales eléctricas para un electroencefalograma	Ingeniería	ITESI	emgutierrez@itesi.edu.mx
65	Alberto Ayala Islas	Pruebas de biodigestión de biomasa microalgal para el diseño de una ficocelda energética	Ingeniería Bioquímica	ITESI	alayala@itesi.edu.mx
66	José Miguel García Guzmán	Evaluación de la operación óptima de sistemas eléctricos de potencia considerando funciones multi-objetivo no convexas	Ingeniería Eléctrica (Sistemas Eléctricos de Potencia)	ITESI	migarcia@itesi.edu.mx
67	Daniel Armando Aguirre Ibarra	Ubicación de paradas de transporte público por medio de un análisis de riesgos combinado con simulación microscópica.	Ingeniería en Logística	ITESI	armando.aguirre@itesi.edu.mx
68	Olliver Muñoz Serrato	Obtención de nanoestructuras de carbono, partiendo de hojuelas de grafito de alta pureza	Ingeniería en Materiales	ITESI	olmuniz@itesi.edu.mx
69	Alfonso Lozano Luna	Metodología para el modelado y simulación de nanotubos de carbono de pared simple	Ingeniería Mecánica	ITESI	alozano@itesi.edu.mx
70	Juan Pablo Razón González	Análisis comparativo entre masas separadoras vehiculares de acero 4340 normalizado y aluminio 6063-T1 sometidas a esfuerzos de torsión.	Ingeniería y tecnología	ITESI	jurazon@itesi.edu.mx
71	Denise Ivonne Gallardo Álvarez	Análisis de viabilidad para la adaptación SDN	Ingeniería y Tecnología	ITESI	degallardo@itesi.edu.mx
72	Miroslava Cano Lara	Simulación y control de octocopter	Ingenierías	ITESI	mirkitt@yahoo.com
73	Javier Gustavo Cabal Velarde	Síntesis y caracterización de esponjas magnéticas de pdms y nanopartículas de magnetita para la remediación de agua residuales	Ingenierías	ITESI	javelarde@itesi.edu.mx
74	José Hernández Barajas	Dispersiones acuosas de poliuretano híbridas con monómeros acrílicos	Polímeros	ITESI	johernandezb@itesi.edu.mx
75	Juan Carlos Soto Patiño	Impacto de los factores y conductas de riesgo en el consumo de drogas en estudiantes de nivel medio superior del municipio de Irapuato.	Salud	ITESI	jusoto@itesi.edu.mx
76	Ma Elena Calixto Olalde	Preparación de nano compuestos poliméricos utilizando arcillas	Síntesis y caracterización de materiales Avanzados	ITESI	macalixto@itesi.edu.mx
77	Francisco Javier Ortega Herrera	Elaboración de un programa de cómputo para el estudio de sistemas de turbinas de gas	Sistemas electromecánicos	ITESI	frortega@live.com.mx
78	Victoria Hernández Hernández	Anatomía vegetativa de Bommeria pedata (Pteridaceae).	Sistematica vegetal	ITESI	vihernandez@itesi.edu.mx
79	Filiberto Hernández Leyva	Modelado y fabricación de una celda neumática para seleccionar material y color controlado con un PLC Pentra y Robot FANUC modelo Arm mate 100iB 6s.	Tecnología	ITESI	fihernandez@itesi.edu.mx
80	Mario Alberto Juárez Balderas	Transmisión de electricidad inalámbrica para aplicaciones en sistemas de iluminación LED	Tecnología de la Electrónica de potencia	ITESI	mario.juarez@itesi.edu.mx
81	Nicolás Ortega García	Caracterización por su importancia social y Colecta de maíces criollos en la zona de Salvatierra Guanajuato	Agrícola	ITESS	niortega@itess.edu.mx
82	Walter Manuel Zúñiga Maldonado	Evaluación de la dosis de fertilización de un biofertilizante elaborado a base de residuos orgánicos, mediante su aplicación en Tomate (Physalis ixocarpa)	Agronomía	ITESS	wazuniga@itess.edu.mx
83	Alejandra Yáñez Vázquez	Medición del clima laboral mediante una evaluación 360	Calidad, mejora continua	ITESS	alyanez@itess.edu.mx
84	Elvis Koku Tamakloe	La influencia de las actividades de los residentes de la ciudad de Salvatierra en las características físico-químico del río Lerma.	Ciencias Ambientales	ITESS	eltamakloe@itess.edu.mx

No.	Investigador	Proyecto	Área de investigación	Institución	Email
85	Alejandro Medina Reza	Análisis sobre el Control de Motores de Pasos con diferentes Lenguajes de Programación	Ciencias Computacionales	ITESS	almedina@itess.edu.mx
86	Joe Luis Servin	Análisis del cocimiento del Idioma ingles en tres empresas transnacionales en la zona sur de Guanajuato	Ciencias Económico-Administrativas	ITESS	joservin@itess.edu.mx
87	Javier Arreguin Soto	Extracción en proceso continuo de oleoresinas de chile seco (Capsicum annum spp) a nivel laboratorio	Extracción de compuestos activos en frutos y plantas	ITESS	jaarreguin@itess.edu.mx
88	Marcos Jesús Villaseñor Aguilar	Procesamiento de imágenes de patrones de colores mediante de un algoritmo para estudios biológicos de campo.	Ingeniería	ITESS	mavillasenor@itess.edu.mx
89	Ana Rosa Montalvo Luna	Análisis comparativo para evaluar la competitividad económica en servicios turísticos entre las Ciudades de Salvatierra y Yuriria denominadas Pueblos Mágicos a	Servicios y emprendimiento	ITESS	anmontalvo@itess.edu.mx
90	Rubén Fernando Rueda Chávez	Modelo tecnológico de E-Turismo como apoyo al fomento del desarrollo turístico del Pueblo Mágico de Salvatierra, Guanajuato. México.	Tecnología-Ciencias Económicas Administrativas-E-Turismo.	ITESS	rurueda@itess.edu.mx
91	Mariana García Medina	Estudio de la influencia que ha tenido el turismo en Salvatierra en cuanto al incremento de los ingresos de los restaurantes, bares y cafeterías de la ciudad.	Turismo	ITESS	magarcia@itess.edu.mx
92	Marcia Maribel Martínez Scott	Evaluación de Metarhizium anisopliae para el control biológico del picudo del chile (Anthonomus eugenii)	Agronomía	ITESS	mascott@itess.edu.mx
93	Estéfana Alvarado Bárcenas	Calidad fisiológica de la semilla y del fruto en tres selecciones criollas de chile habanero (Capsicum chinense Jacq)	Agronomía	ITROQUE	estefana3@hotmail.com
94	Cesar Aguirre Mancilla	Expresión de proteínas en semillas obtenidas de cuatro variedades de frijol tolerantes y susceptibles sometidas a estrés por sequía	Agronomía	ITROQUE	ceaguirre@itroque.edu.mx
95	Glenda Gutiérrez Benicio	Determinación de la actividad de enzimas antioxidantes en respuesta al estrés oxidativo en variedades de frijol (Phaseolus vulgaris)	Agronomía	ITROQUE	glgutierrez@itroque.edu.mx
96	Juan Carlos Raya Pérez	Determinación de las condiciones de osmocondicionamiento para mejorar la germinación de semilla de sandía	Agronomía	ITROQUE	juraya@itroque.edu.mx
97	J. Guadalupe García Rodríguez	Caracterización de genotipos forrajeros de híbridos experimentales de maíz	Agropecuarias	ITROQUE	garcia_2956@hotmail.com
98	Gabriel Iturriaga De La Fuente	Transformación de embriones somáticos de aguacate criollo (Persea americana Mill.) con el gen reportero GUS	Biología	ITROQUE	gaiturriaga@itroque.edu.mx
99	Juan Gabriel Ramírez Pimentel	Fisiología y Calidad de la semilla de Jatropha curcas adaptada al bajo guanajuatense	Biología	ITROQUE	garamirez@itroque.edu.mx
100	Francisco Chablé Moreno	Cultivo in vitro de embriones inmaduro de maíz endogámicos y su rizogénesis y elongación meristemática en diez líneas de población de Valles Altos	Ciencias biológicas	ITROQUE	fchable4oct@hotmail.com
101	Blanca Cecilia López Ramírez	Estrategias evolutivas en la construcción de redes de ordenamiento	Ciencias Computacionales	ITROQUE	blclopez@itroque.edu.mx
102	José Luis Camargo Orduño	Sistema de información para controlar variables agronómicas	Ciencias Computacionales	ITROQUE	jocamargo@itroque.edu.mx
103	Ma. Guadalupe López Bedolla	Modelado de un Sistema de Turnos	Desarrollo de Prototipos	ITROQUE	bedollagpe@gmail.com
104	Laura Cupul Moreno	Evaluación Introspectiva en estudiantes de segundo semestre de la carrera de Ingeniería dn Gestión Empresarial del IT ROQUE en el periodo Ene-Jun 2017	Humanidades y Educación	ITROQUE	cupulkatya@hotmail.com
105	Claudia Rodríguez Lemus	Medición de la Asimilación de aplicaciones móviles para mejora de rentabilidad, en Productores de Agricultura Protegida de Estado de Guanajuato	Tecnología	ITROQUE	claulemus@itroque.edu.mx
106	Rocío Adriana García Hernández	Caracterización de las herramientas de calidad utilizadas en el sector automotriz del bajo, basadas en ISO/TS 16949	Productividad y Calidad	SABES	rocio.garciah@sabes.edu.mx
107	Tarsicio Medina Saavedra	Análisis bromatológico de los residuos sólidos de cerveza artesanal para su aprovechamiento pecuario	Agrícola	UG	tarsicioms@hotmail.com
108	Rafael Alejandro Veloz García	Evaluación de la actividad antimicrobiana, antioxidante y cuantificación de compuestos fenólicos, de la planta trompeta, considerada como medicinal.	Agroindustria farmaceutica	UG	alejandrovloz@ugto.mx
109	Antonio Pérez Nieto	Innovación multidisciplinaria para el establecimiento de huertos familiares con sistema de riego por goteo para la producción de hortalizas ecológicas.	Agroindustrial	UG	nietoap@gmail.com

No.	Investigador	Proyecto	Área de investigación	Institución	Email
110	Fernando Ireta Moreno	Análisis de los armónicos en la corriente de fuga interna en un apartarrayo de subestación cerámico contaminado de 13.2 kV volts	Alta Tension	UG	fireta@ugto.mx
111	Martín Caudillo González	Reconstrucción Mineralógica de los Residuos Sólidos Provenientes de la Industria Minera Denominados Jales	Ambiental	UG	mcaudill@ugto.mx
112	Dulce María Esquivel Gómez	Caracterización de Biojales en el distrito minero de Guanajuato.	Biodisponibilidad de metales en jales mineros	UG	desquivel@ugto.mx
113	Gloria Angélica González Hernández	Construcción de cepas de <i>Metarhizium</i> spp con doble marcaje fluorescente PEX12-GFP y MCHERRY 2np-mCherry	Biología	UG	gonzang@ugto.mx
114	Héctor Manuel Mora Montes	Caracterización de cepas de <i>Sporothrix schenckii</i> que expresan la proteína verde fluorescente	Biología molecular de hongos	UG	hmora@ugto.mx
115	Alma Hortensia	Diseño de un prototipo para la obtención de bio-productos a partir de residuos lignocelulósicos provenientes del estado de Guanajuato	Bionergía	UG	sermuah@ugto.mx
116	Adrián Zamorategui Molina	Monitoreo de partículas (PM2.5 y PM10) e hidrocarburos en el aire de la Avenida Juárez del centro de la Ciudad de Guanajuato	Ciencias Ambientales	UG	zamorategui@ugto.mx
117	Gustavo Cruz Jiménez	Evaluación de la fitotoxicidad de diferentes jales mineros del Estado de Guanajuato en frijol.	Ciencias Ambientales	UG	cruzg@ugto.mx
118	Claudia Martínez Gómez	Fotodegradación catalítica del ácido 2,4-Diclorofenoxiacético con materiales de CeO ₂ -TiO ₂	Ciencias Ambientales	UG	claudia.martinez@ugto.mx
119	Lorena Vargas Rodríguez	Revaloración de los desechos del cultivo de la grana cochinilla: muclágo para uso no alimentario	Ciencias Ambientales	UG	vargaslorena2016@outlook.com
120	César Andrés Ángel Sahagún	CL50 de cepas de <i>Bacillus thuringiensis</i> nativas de Guanajuato sobre larvas de <i>Musca domestica</i> .	Ciencias Ambientales	UG	sahagun01@yahoo.com.mx
121	Claudia Gutiérrez Padilla	La adopción e implementación de las tecnologías de información en la Mipyme: Un caso de estudio.	Ciencias Económico-Administrativas	UG	cgpadilla@gmail.com
122	Fernando Barrientos Del Monte	El presidencialismo en perspectiva comparada: México y Estados Unidos	Ciencias sociales	UG	fbarrienmx@gmail.com
123	Lydia Guadalupe Bernal Negrete	Agroalimentaria en el rollo de guayaba en el municipio de Salvatierra, Guanajuato	Ciencias Sociales	UG	jamadi9@yahoo.com.mx
124	José Manuel Riesco Ávila	Caracterización del combustible obtenido de la pirólisis de residuos plásticos y su efecto en las prestaciones de un MCI	Combustibles alternativos	UG	riesco@ugto.mx
125	Porfirio Tamayo Contreras	Constitucionalidad del Convenio de Colaboración en Materia de Comercio Exterior (Anexo 8)	Comercio internacional	UG	aeinegocios1@gmail.com
126	Luis Elías Chávez Valencia	Elaboración de Paneles para Construcción Modular	Construcción	UG	lechavez@ugto.mx
127	Ma. Eugenia Sánchez Ramos	Diseño gráfico y editorial del cuadernillo de actividades sobre educación ambiental para el nivel inicial	Diseño	UG	maru_sanchezr@hotmail.com
128	Jesús Martínez Patiño	Estudio de la variación del consumo de energía eléctrica en aulas de escuelas de nivel superior.	Eficiencia energética-ingeniería eléctrica.	UG	jesusmp23@ugto.mx
129	Vicente Pérez-García	Dimensionamiento de un sistema dispensador de bebidas frías empleando HFO1234yf como refrigerante	Energía	UG	v.perez@ugto.mx
130	José De Jesús Nezahualcōyotl Segoviano Garfias	Desarrollo de un Concentrador Solar Esférico de Punto Cuántico	Energías Renovables	UG	segovi@ugto.mx
131	Omar Jair Purata Sifuentes	Aplicación del lenguaje ossad en la diagramación de sistemas conceptuales empleados en normas ISO	Estandarización de Procesos Administrativos	UG	opurata@ugto.mx
132	Alan Joel Ruiz Padilla	Evaluación de la causalidad de las Reacciones Adversas Medicamentosas en pacientes con Diabetes Mellitus	Farmacia Asistencial	UG	alan.ruiz@ugto.mx
133	Luis Manuel Orozco Castellanos	Evaluación de la causalidad de las Reacciones Adversas Medicamentosas en pacientes hospitalizados	Farmacia Asistencial	UG	orozcoz@hotmail.com
134	Julián Felix Valdez	Mini cámara alámbrica de 4 canales para la detección de rayos cósmicos	Física de altas energías experimental. Detectores y rayos có	UG	felix@fisica.ugto.mx
135	Abel Hernández Guerrero	Construcción y Evaluación Experimental de una Geometría Novedosa para los Canales de Flujo de una Celda de Combustible Tipo PEM	Generación de Energía Eléctrica	UG	abel@ugto.mx
136	Rosa María Ortiz Hernández	Análisis y evaluación de la agenda de innovación para el Estado de Guanajuato: El caso del Sector Automotriz y de Autopartes	Gestión e Innovación Tecnológica	UG	rosama@ugto.mx
137	Tirtha Prasad Mukhopadhyay	Digital applications, cognition, therapy	Humanidades y Educación	UG	tirtha@ugto.mx
138	Daniel Jáuregui Vázquez	Diseño e implementación de un interferómetro modal de fibra óptica para aplicaciones en sensores.	Ingeniería	UG	jaureguid@ugto.mx

No.	Investigador	Proyecto	Área de investigación	Institución	Email
139	Gloria Cardona Benavides	Análisis del sistema constructivo de cimentaciones en viviendas contemporáneas en Guanajuato, Gto	Ingeniería	UG	glocardonab@yahoo.com.mx
140	Juan Manuel Sierra Hernández	Diseño de un sistema de control de temperatura	Ingeniería	UG	jm.sierra@ugto.mx
141	Zeferino Gamiño Arroyo	Análisis técnico económico de la recuperación de metales de residuos electrónicos	Ingeniería	UG	gaminoz@ugto.mx
142	Norma Leticia Gutiérrez Ortega	Eliminación de cromo hexavalente de sistemas acuosos empleando adsorbentes sintéticos tipo HDL de Ca/Al.	Ingeniería ambiental	UG	normagut@ugto.mx
143	Juan Gabriel Segovia Hernández	Estudio de Sistemas Intensificados de Separación, de bajo impacto ambiental, para la Purificación de Furfural	Ingeniería de procesos industriales	UG	gsegovia@ugto.mx
144	Oswaldo Rodríguez Villalón	Análisis de un sistema de potencia práctico operando bajo condiciones de baja inercia rotacional	Ingeniería Eléctrica	UG	osvaldo@ugto.mx
145	Dora Luz Almanza Ojeda	Detección de movimiento en imágenes para video-vigilancia	Ingeniería, Ciencias Computacionales	UG	dora.almanza@ugto.mx
146	Mario Alberto Ibarra Manzano	Diseño e implementación de una herramienta de realidad virtual para el análisis de señales en pacientes de Parkinson	Ingeniería, Ciencias Computacionales	UG	ibarram@ugto.mx
147	José Amparo Andrade Lucio	Desarrollo de un sistema de navegación inercial	Ingenierías - Procesamiento de señales	UG	andrade@ugto.mx
148	Sergio Cano Andrade	Análisis térmico-económico-ambiental de un sistema de producción de energía eléctrica	Ingenierías: Sistemas Energéticos	UG	sergio.cano@ugto.mx
149	Héctor Javier Estrada García	Construcción de Prototipo de Retroexcavadora controlada por PLC e interfaz para teléfono celular.	Instrumentación y Control	UG	hestrada@ugto.mx
150	Araceli Jacobo Azuara	Síntesis de materiales híbridos para la remoción de compuestos tóxicos orgánicos en agua	Materiales	UG	aazuara@ugto.mx
151	Mónica Trejo Duran	Preparación de películas delgadas y líquidos iónicos	Materiales y óptica no lineal	UG	montredur@gmail.com
152	Rebeca Monroy Torres	Niveles de arsénico en agua de pipa de León e Irapuato y percepción de la calidad por parte de la población: Estudio de seguimiento	Medicina y patología	UG	rmonroy79@gmail.com
153	Juan Antonio Ramírez Vázquez	Análisis de incorporación de agrocombustibles en el sector ladrillero del Estado de Guanajuato	Medio Ambiente	UG	juan.ramirez@ugto.mx
154	Fidel Ávila Ramos	Evaluar la capacidad bactericida in vitro de los propóleos del Estado de Guanajuato contra Escherichia Coli	Pecuaria	UG	ledifar@hotmail.com
155	Oscar Gerardo Ibarra Manzano	Diseño de sistemas embebidos para aplicaciones de filtrado digital en tiempo real	Procesamiento de señales - sistemas embebidos	UG	ibarrao@ugto.mx
156	David Contreras López	Preparación de copolímeros tipo acrilato vía CRP por el proceso de polimerización en suspensión	Procesos de polimerización	UG	david.contreras@ugto.mx
157	Salvador Francisco Ruiz Medrano	La racionalidad del consumidor ante estímulos diversos de carácter geométrico, color y material en un mismo producto.	Propiedad intelectual. Marcas	UG	salvador.rm@ugto.mx
158	Fredi Everardo Correa Romero	Evaluación de la actitud que los adolescentes de 5 municipios de guanajuato tienen de los alimentos saludables	Psicología Aplicada a los Problemas de Salud	UG	correafr@gmail.com
159	Perla Shiomara Del Carpio Ovando	Artífices y artesanías en el sur del estado de Guanajuato	Psicología social	UG	shiomarartesania@gmail.com
160	Gustavo Rangel Porras	Estudio de Óxidos Mixtos a base de Hierro Como Catalizadores de Reacciones de Condensación y Reducción	Química	UG	rangel_porrasgustavo@hotmail.com
161	Oracio Serrano Torres	Estudio sobre nuevos derivados de tiofeno obtenidos mediante acoplamiento C-C catalizado por paladio: Síntesis, caracterización y análisis electroquímico.	Química Organometálica y Electroquímica	UG	oraciosinh@ugto.mx
162	Claudia Leticia Mendoza Macías	Caracterización fenotípica de bombas de eflujo con importancia clínica en Enterococcus faecalis y Enterococcus faecium, y evaluación del efecto inhibidor de ver	Salud	UG	cl.mendoza@ugto.mx
163	Ángel Josabad Alonso Castro	Actividad antiarreaica de tilifodiolide, un compuesto obtenido de Salvia tiliifolia, una planta medicinal del estado de Guanajuato	salud	UG	angeljosabad@hotmail.com
164	Teodoro Cordova Fraga	Registro a nivel de piel de la onda dicrítica: Ultrasonido vs Biomagnetismo	Salud	UG	theo@dci.ugto.mx
165	Clara Alba Betancourt	Determinación de la relación de medicamentos hipoglucemiantes y/o anti-diabéticos y grasa visceral en pacientes con diabetes mellitus tipo 2	Salud	UG	c.albabetancourt@ugto.mx
166	Xóchitl Sofía Ramírez Gómez	Niveles de acetilcolinesterasa como predictor de la evolución clínica en el tratamiento de la picadura de Centuroides infamatus en ratas wistar.	Salud	UG	xosofira2002@yahoo.com.mx

No.	Investigador	Proyecto	Área de investigación	Institución	Email
167	Marco Antonio Ramírez Morales	Evaluación de la variación de los niveles de glucosa en pacientes con diabetes sometidos a diferentes tratamientos	Salud	UG	marco.ramirezmo@hotmail.com
168	María Luisa Lazo De La Vega Monroy	Relación de las variantes genéticas del gen del receptor RAGE con sRAGE en sujetos con y sin Síndrome Metabólico	Salud (Biología Molecular de enfermedades metabólicas)	UG	marialuisaqlfb@yahoo.com.mx
169	Elena Franco Robles	Efecto protector de fructanos de agave en un modelo murino frente a Salmonella	Salud y biotecnología	UG	e.francoarobles@ugto.mx
170	Raúl Fernando Guerrero Castañeda	Esperanza en adultos mayores en asilos de Celaya, Guanajuato, oportunidad de cuidado de enfermería	Salud, Enfermería	UG	ferxtom@hotmail.com
171	Juan Carlos Baltazar Vera	Simulación de Intercambio térmico y sistemas de ventilación en minas subterráneas	Tecnologías en Minería	UG	jc.baltazarvera@ugto.mx
172	Juan Gabriel Aviña Cervantes	Segmentación y reconstrucción 3D para el modelado de estructuras óseas.	Visión Artificial	UG	avina@ugto.mx
173	Alma Adriana Camacho Pérez	Estudio del grafeno aplicado al área de optomecatrónica	Optomecatrónica	ULASALLE	acamacho@delasalle.edu.mx
174	Leticia Chacón Gutiérrez	Comparación de la empatía entre jóvenes usuarios habituales y no usuarios de videojuegos violentos	Salud	ULASALLE	leticia_chacon_gutierrez@hotmail.com
175	Miguel Santos Salinas Ramos	Historia y Patrimonio Cultural: Catálogo de fiestas, danzas y tradiciones de la ciudad de León, Gto.	Humanidades y Educación	UNAM	migesantos@gmail.com
176	Sergio Arturo Ochoa Moya	Diseño y desarrollo de un prototipo de generador de energía neumática, a través de una bomba de compresión y un tanque portátil.	Energías Renovables	UNIDEG	sergio.choam@sabes.edu.mx
177	Juan Francisco Hernández Cuéllar	Prototipado de una aplicación para dispositivos móviles con sistema Android para realizar encuestas de valoración de los sistemas de calidad.	Ingeniería	UNIDEG	francisco.hernandezc@sabes.edu.mx
178	Pedro Rubio Díaz	Medidor de Aire mediante sistemas embebidos (RPI).	Ingeniería	UNIDEG	pedro.rubiod@sabes.edu.mx
179	María De Los Ángeles Jiménez Duhart	Instrumento para la valoración rápida del nivel de madurez de los sistemas de gestión de calidad en base a la norma ISO/TS 16949	Ingeniería industrial	UNIDEG	maria.jimenezd@sabes.edu.mx
180	María Del Socorro Elizabeth Torres Vázquez	Herramientas para desarrollar un Plan de Negocios	Gestión Empresarial e Innovación	UPB	mtorresv@upbicentenario.edu.mx
181	Fernando Socorro Salazar Solís	Control programable para orientación automática de estufas y hornos solares, adaptable a otros dispositivos solares.	Ingeniería	UPB	fsalazars@upbicentenario.edu.mx
182	César Alejandro Rodríguez Camargo	Título: Análisis estructural de chasis para un vehículo de propulsión humana (HPV)	ingeniería	UPB	crodriguezcc@upbicentenario.edu.mx
183	Javier Cruz Salgado	Desarrollo de un prototipo para la medición de objetos mediante técnicas de proyección de franjas.	Ingeniería	UPB	jcruz@upbicentenario.edu.mx
184	Hugo Enrique Escalera Rodríguez	Diseño y manufactura de horno para la fabricación de piezas de metal para fundición	Ingeniería	UPB	hescalerar@upbicentenario.edu.mx
185	Miguel León Rodríguez	Desarrollo de un sistema de giro controlado para depósito de películas delgadas de bajo costo	Metrología Óptica y Sistemas de Visión	UPG	y_migue@hotmail.com
186	Jorge Sergio Téllez Martínez	Estudio de la templabilidad de acero utilizado en la fabricación de herramienta para conformado mecánico automotriz que se altera por soldadura.	Ingeniería microestructural.	UPJR	jtellez_ptc@upjr.edu.mx
187	Arnulfo Pérez Pérez	Prototipo para el tratamiento térmico de temple mediante inducción electromagnética a un acero sae 4140.	Tecnología	UPJR	aperez_ptc@upjr.edu.mx
188	María Guadalupe Moreno Contreras	Distribución y aprovechamiento de especies de Mezquite (Prosopis spp) en el municipio de Pénjamo, Guanajuato.	Biología	UPP	gmoreno@uppenjamo.edu.mx
189	Ilich Abdelcadir Jasso Martínez	Actualidad y perspectiva futura de los modelos de procesos de software en las pequeñas empresas mexicanas	Ciencias Computacionales	UPP	ilichjasso@uppenjamo.edu.mx
190	María Guadalupe Gómez Espinoza	Caracterización del grado de virulencia de aislados de Fusarium spp obtenidos de cultivos de trigo en el municipio de Pénjamo.	Fitopatología	UPP	g.gomez@uppenjamo.edu.mx
191	Julio Cesar Mosqueda Gómez	Definición de marco de trabajo para eficientar el desarrollo de software en la empresa Grupo REMOTEchnology S.A. de C.V.	Ciencias Computacionales	UTL	jmosqued@hotmail.com
192	Camilo Márquez De Anda	La economía familiar de personas mayores de 60 años	Ciencias Económico-Administrativas	UTL	cmarquez@utleon.edu.mx
193	Quezada Flores Ma. De La Luz	Comprativo entre el pensamiento de los millennials de la Universidad Tecnológica de León respecto a la media nacional acerca del ahorro para el retiro.	Ciencias Económico-Administrativas	UTL	mquezada@utleon.edu.mx
194	Ma. Guadalupe Serrano Torres	Investigación sobre el plan de sucesión en empresas familiares en México.	Empresas familiares área económico administrativo	UTL	gserrano@utleon.edu.mx
195	Gilberto López Padilla	Inmovilización, sensible al alcohol, y monitoreo remoto de un automóvil conectado a internet.	Tecnologías de la información	UTL	gpadilla@utleon.edu.mx

No.	Investigador	Proyecto	Área de investigación	Institución	Email
196	Brett González Cárdenas	Determinación de parámetros de diseño en sistemas de tratamiento de aguas residuales	Tratamiento de Aguas Residuales y Energías Alternativas	UTL	bcardenas@utleon.edu.mx
197	Teresa Susana Herrera Flores	Análisis del comportamiento de la producción de frijol y garbanzo a nivel nacional y su relación con los costos de producción a nivel regional.	Agronomía	UTP	therrera@uppenjamo.edu.mx
198	José Luis Rodríguez Muñoz	Estudio experimental de una celda tipo PEM	Ingeniería	UTSOE	jlrodriguezmu@utsoe.edu.mx
199	José Cristóbal Castañeda Ramírez	Evaluación de la actividad antibacteriana de extractos de mezquite contra bacterias patógenas aisladas de alimentos	Ingeniería	UTSOE	jccastanedar@utsoe.edu.mx