



CONSEJO NACIONAL
DE CIENCIA Y
TECNOLOGÍA



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN

Directorio de proyectos de investigación de las Instituciones de Educación Superior y Gobierno 2022

El Salvador



Julio 2022

Publicación del Observatorio Nacional de Ciencia y Tecnología

AUTORES

Ing. Doris Ruth Salinas de Alens
MsC. María Isabel Quintanilla

Revisó

Ing. Carlos Roberto Ochoa Córdova



JULIO 2022

Contenido

PRESENTACION.....	4
1. Proyectos de Investigación Área de Ciencias Agrícolas y Veterinarias.....	5
2. Proyectos de Investigación Área de Ciencias Médicas y de la Salud	14
3. Proyectos de Investigación Área de Ciencias Naturales.....	21
4. Proyectos de Investigación Área de Ciencias Sociales	29
5. Proyectos de Investigación Área de Humanidades y Artes.....	51
6. Proyectos de Investigación Área de Ingeniería y Tecnología.....	55

PRESENTACION

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de Ciencia y Tecnología, a través del Observatorio Nacional de Ciencia y Tecnología, tomando en consideración, en primer lugar, que es parte del quehacer del observatorio, llevar un registro de las actividades científicas del país, para darlo a conocer a los tomadores de decisión, en materia política, económica, financiera y productiva, del país, así como a los formadores de opinión, usando la referencia internacional para su clasificación de manera sistémica, ha realizado un inventario de los proyectos de investigación que llevan a cabo las Instituciones de educación superior y las instituciones del Gobierno; para integrarlo en un directorio de fácil consulta y difusión. En segundo lugar, conociendo a través de diferentes estudios, que la percepción de la población, es que en el país no se hace o se hace muy poca investigación Científica, considera que este directorio, puede servir de base para que comunicadores y periodistas puedan divulgar e informar a los diferentes niveles y sectores de la población sobre la actividad investigativa científica que se hace en el país.

En las instituciones de Educación superior como son las Universidades, los institutos especializados y los institutos tecnológicos, así como las instituciones de gobierno que tienen actividades de investigación; se refleja el esfuerzo realizado en investigación científica, mediante el fomento y la ejecución de los proyectos agendados.

En esta publicación se presentan los resultados de la recolección de información sobre los proyectos de investigación realizados agenda 2022 de 37 instituciones de educación superior y 7 instituciones de gobierno; clasificados por área de Ciencia y Tecnología, línea de investigación, el nombre de los investigadores del proyecto y la fecha de inicio y finalización de los mismos.

En las instituciones de Educación Superior y Gobierno, se contabilizan 442 proyectos de investigación, de los cuales el 16.97% representa los proyectos del área de Ciencias Agrícolas, el 8.82% el área de Ciencias Médicas, el 13.57% el área de Ciencias Naturales, el 44.57% el área de Ciencias Sociales, el 5.43% el área de Humanidades y el 10.63% el área de Ingeniería y tecnología. Los proyectos se han ordenado por el área de Ciencia y Tecnología y por línea de investigación (Ámbitos de clasificación de la I+D, clasificación primaria y secundaria del Manual de Frascati, 2015)

1 Proyectos de Investigación Área de Ciencias Agrícolas y Veterinarias

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Línea de Investigación	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad Católica de El Salvador	Micro propagación y agro industrialización de estevia (<i>Stevia rebaudiana</i> Bert.), una alternativa natural respecto a los endulzantes dietéticos artificiales	Agricultura, silvicultura y pesca	Msc. María Elena Montes, Msc. Francisco Clemente	Octubre 2021- diciembre 2022
Universidad Católica de El Salvador	Evaluación de la respuesta de 20 variedades de Café, a la reproducción vía embriogénesis somática, utilizando diferentes técnicas de cultivo in-vitro.	Biotecnología Agrícola	Msc. María Elena Montes, Msc. Henry Omar Calderón	Octubre 2021 – diciembre 2022
Universidad Luterana Salvadoreña	Caracterización de las fitopatologías en hortalizas, específicamente en chile dulce, control y manejo ecológico (Cesar/Agroecología)	Agricultura, silvicultura y pesca	Cesar Erazo	Enero/diciembre 2022
Universidad Salvadoreña "Alberto Masferrer" (USAM)	Prevalencia de neoplasias en perras atendidas en clínica veterinaria asistencial VET USAM	Animal y Ciencias Lácteas	MVZ Norberto O. Cornejo Cabrera y MVZ Manuel E. Alfaro Rodríguez	Enero 2021 a mayo 2022
Universidad Salvadoreña "Alberto Masferrer" (USAM)	Determinación de la presencia o ausencia de <i>Staphylococcus</i> sp. en queso fresco comercializado en San Salvador	Animal y Ciencias Lácteas	Dr. René Cruz Reyes y Dra. Rocío Flores de Flores	Enero 2022 a noviembre 2022
Escuela Nacional de Agricultura "Roberto Quiñonez"	Caracterización de materiales para Producción de bio-carbón.	Agricultura, silvicultura y pesca	Dra. Odette Varela.	01 de marzo – 15 de noviembre de 2022
Escuela Nacional de Agricultura "Roberto Quiñonez"	Establecimiento del cultivo de pitahaya (<i>Hylocereus polyrhizus</i>) usando dos diseños de tutoreo.	Agricultura, silvicultura y pesca	Ing. Juan Carranza	01 de marzo al 15 de noviembre de 2022



Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Línea de Investigación	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Escuela Nacional de Agricultura "Roberto Quiñonez"	Evaluación de un cultivar de papaya (<i>Carica papaya</i>) var. Red lady bajo condiciones protegidas y campo abierto.	Agricultura, silvicultura y pesca	Ing. Juan Carranza	01 de marzo del 2022 al 15 de noviembre del 2023
Escuela Nacional de Agricultura "Roberto Quiñonez"	Obtención de proteína unicelular con levadura () utilizando un sustrato de lactosuero y melaza para la alimentación de rumiantes y especies menores.	Animal y Ciencias Lácteas	Ing. Carlos Fuentes, Ing. Rolando Rosales.	01 de marzo al 30 de noviembre del 2022
Universidad de El Salvador	Caracterización zoométrica y fenotípica del cerdo criollo salvadoreño y formación de un núcleo de conservación y experimentación	Animal y Ciencias Lácteas	Ing. Agr. David Ernesto Marín Hernández	2021-2022
Universidad de El Salvador	Efecto de los filtros foto selectivos en el rendimiento y calidad postcosecha de Lechuga (<i>Lactuca sativa</i>) cultivada en hidroponía	Agricultura, silvicultura y pesca	Ing. Agr. M.Sc. Omar Antonio Lara Diaz	2021-2022
Universidad de El Salvador	Desarrollo de aplicaciones biotecnológicas para el mejoramiento genético de frijol común. (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.)	Biotecnología Agrícola	Ing. Agr. M.Sc. Julio Cesar Ortiz Pavon	2021-2022
Universidad de El Salvador	Evaluación de las características fisicoquímicas y microbiológicas de la leche de cabras manejadas bajo sistemas semi intensivos.	Agricultura, silvicultura y pesca	M.V.Z. Rudy Anthony Ramos Sosa	2021-2022
Universidad de El Salvador	Rescate y conservación de plantas alimenticias aromáticas y medicinales con potencial de	Agricultura, silvicultura y pesca	Licda. M.Sc. Ada Yanira Arias de Linares	2021-2022



Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Línea de Investigación	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
	procesamiento en El Salvador			
Universidad de El Salvador	Generación de tecnologías en la producción, conservación y consumo del hongo ostra (<i>Pleurotus ostreatus</i>) en El Salvador.	Agricultura, silvicultura y pesca	Ing. Agr. Oscar Alonso Rodríguez Gracias	2021-2022
Universidad de El Salvador	Caracterización morfo agronómica de germoplasma de chipilín (<i>Crotalaria longirostrata</i>) y su incidencia en la selección de materiales prometedores para la seguridad alimentaria.	Agricultura, silvicultura y pesca	Ing. Agr. M.Sc. Mario Antonio Orellana Núñez.	2014-2022
Universidad de El Salvador	Evaluación del nivel de exposición a tuberculosis en primates en cautiverio del Parque Zoológico Nacional de El Salvador.	Ciencia Veterinaria	M.V.Z MSc. Carlos David López Salazar.	2016-2022
Universidad de El Salvador	Creación de lineamientos para el montaje de Base Nacional de Datos de parámetros reproductivos y productivos en el Software VAMPP Bovino 3.0 en el Departamento de Zootecnia de la Facultad de Ciencias Agronómicas de la Universidad de El Salvador.	Animal y Ciencias Lácteas	Ing. Agr. Manuel Vicente Mendoza	2016-2022
Universidad de El Salvador	Enfermedades virales asociadas al cultivo de papa (<i>Solanum tuberosum</i> L.) y sus vectores potenciales en las zonas de cultivo de El Salvador.	Agricultura, silvicultura y pesca	Ing. Agr. M.Sc. Rafael Antonio Menjivar Rosa	2018-2022



Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Línea de Investigación	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad de El Salvador	Conservación y manejo de recursos filogenéticos de café robusta y cacao criollo en sistema agroecológico productivos de El Salvador frente al cambio climático	Agricultura, silvicultura y pesca	Ing. Agr. M.Sc. Fidel Ángel Parada Berríos.	2021-2022
Universidad de El Salvador	Determinación de micotoxinas en maíz (<i>Zea mays</i> L.), en cinco municipios de la Mancomunidad Los Nonualcos, Departamento de la Paz, El Salvador	Agricultura, silvicultura y pesca	M.Sc. Andrés Wifredo Rivas Flores	2018-2022
Universidad de El Salvador	Contribución a la Mejora de la producción lechera de ganaderías bovinas a través de la evaluación de parámetros físicos, químicos y microbiológicos de la leche	Animal y Ciencias Lácteas	M.Sc. Blanca Eugenia Torres de Ortiz	2018-2022
Universidad de El Salvador	Efectos ambientales y nutricionales sobre el desempeño reproductivo de vacas lecheras en condiciones tropicales	Animal y Ciencias Lácteas	M.Sc. Elmer Edgardo Corea Guillen	2016-2022
Universidad de El Salvador	Mejora de la productividad y calidad nutricional para el desarrollo de mejores estrategias de alimentación que permitan un mayor desempeño productivo y económico del sector lechero en El Salvador	Animal y Ciencias Lácteas	M.Sc. Elmer Edgardo Corea Guillen	2022-2024
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal	Desarrollo de líneas, híbridos simples y dobles de maíz grano blanco de endospermo normal y mayor valor nutricional	Agricultura, Silvicultura y Pesca	Héctor Deras	ene dic 2022



Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Línea de Investigación	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal	Fertilización orgánica y botánica en el cultivo de maíz.	Agricultura, Silvicultura y Pesca	Riquelme Sigüenza	ene dic 2022
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal	Validación del híbrido de maíz HEBN-06 de grano de color blanco.	Agricultura, Silvicultura y Pesca	Riquelme Sigüenza	ene dic 2022
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal	Selección de líneas de frijol de mayor rendimiento y alto contenido de hierro y zinc.	Agricultura, Silvicultura y Pesca	Aldemaro Clara	ene dic 2022
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal	Germoplasma de frijol común de mayor rendimiento con tolerancia a enfermedades.	Agricultura, Silvicultura y Pesca	Aldemaro Clara	ene dic 2022
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal	Selección de líneas de frijol con tolerancia a condiciones de humedad limitada.	Agricultura, Silvicultura y Pesca	Aldemaro Clara	ene dic 2022
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal	Ensayo regional de adaptación y rendimiento de líneas promisorias de frijol común.	Agricultura, Silvicultura y Pesca	Carlos Reyes Castillo	ene dic 2022
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal	Selección de germoplasma de arroz convencional y biofortificado con Zn.	Agricultura, Silvicultura y Pesca	Jorge González	ene dic 2022
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal	Control de <i>Rhizoctonia solani</i> en cultivo de arroz.	Agricultura, Silvicultura y Pesca	Jorge González	ene dic 2022
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal	Líneas de sorgo granífero tolerantes a humedad limitada en el corredor seco de El Salvador.	Agricultura, Silvicultura y Pesca	German López	ene dic 2022
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal	Desarrollo de líneas de sorgo para grano y forraje.	Agricultura, Silvicultura y Pesca	Fredy Martínez	ene dic 2022
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal	Uso de productos agroecológicos en el mejoramiento de suelos para la producción del cultivo de papa.	Agricultura, Silvicultura y Pesca	Carlos Siliezar	ene dic 2022



Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Línea de Investigación	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal	Selección de líneas promisorias de loroco de alto rendimiento.	Agricultura, Silvicultura y Pesca	Carlos Siliezar	ene dic 2022
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal	Fertilización agroecológica en el cultivo de yuca	Agricultura, Silvicultura y Pesca	Carlos Burgos	ene dic 2022
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal	Validación de biofertilizantes en la producción del cultivo de cebolla.	Agricultura, Silvicultura y Pesca	Rony Guevara	ene dic 2022
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal	Líneas promisorias de tomate de polinización libre en invernadero	Agricultura, Silvicultura y Pesca	Fulvio Enrique Rivas	ene dic 2022
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal	Ensayo regional de adaptación y rendimiento en líneas promisorias de tomate de polinización libre	Agricultura, Silvicultura y Pesca	Marco Aurelio Larín	ene dic 2022
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal	Injerto en cultivo de pepino para el control de enfermedades y nematodos.	Agricultura, Silvicultura y Pesca	Ana del Carmen Henríquez	ene dic 2022
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal	Impacto de invernaderos como alternativa tecnológica en cultivos de hortalizas	Agricultura, Silvicultura y Pesca	Aristides De León	ene dic 2022
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal	Desarrollo de poblaciones segregantes de aguacate variedad Hass y Booth 8.	Agricultura, Silvicultura y Pesca	Carlos González	ene dic 2022
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal	Caracterización de las accesiones de aguacate criollo en el Banco de Germoplasma de la Estación Experimental San Andrés	Agricultura, Silvicultura y Pesca	Carlos González	ene dic 2022
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal	Patrones de arrayán tolerantes a nematodos en el cultivo de guayaba.	Agricultura, Silvicultura y Pesca	Eduardo Cruz Pineda	ene dic 2022
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal	Manejo de HLB en cítricos con productos a base de yodo.	Agricultura, Silvicultura y Pesca	Gilmar Mejía	ene dic 2022



Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Línea de Investigación	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal	Uso de bioestimulantes para el manejo de HLB en cítricos	Agricultura, Silvicultura y Pesca	Gilmar Mejía	ene dic 2022
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal	Adaptación de los híbridos de papaya Sabrosa y Fortuna.	Agricultura, Silvicultura y Pesca	Gilmar Mejía	ene dic 2022
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal	Agobio de papaya en ambiente protegido	Agricultura, Silvicultura y Pesca	Gilmar Mejía	ene dic 2022
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal	Mutación de plantas de plátano in vitro	Agricultura, Silvicultura y Pesca	Estela Escamilla	ene dic 2022
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal	Curvas de sobrevivencia de mazorcas de cacao.	Agricultura, Silvicultura y Pesca	Eufemia Segura	ene dic 2022
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal	Nivel de absorción de Cadmio en genotipos de cacao fino y de aroma salvadoreño.	Agricultura, Silvicultura y Pesca	Eufemia Segura	ene dic 2022
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal	Fertilización y poda sincronizada en el cultivo de cacao.	Agricultura, Silvicultura y Pesca	Eufemia Segura	ene dic 2022
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal	Progenies formadas por polinización en clones de cacao criollos.	Agricultura, Silvicultura y Pesca	Adamid Beltrán	ene dic 2022
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal	Métodos para deshidratado de mango.	Agricultura, Silvicultura y Pesca	Kriss Duville	ene dic 2022
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal	Fermentación de grano de cacao con adición de levadura <i>Saccharomyces cerevisiae</i> .	Agricultura, Silvicultura y Pesca	Alejandra Menjivar	ene dic 2022
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal	Adaptación de cuatro especies forestales del género <i>Dalbergia</i> en El Salvador.	Agricultura, Silvicultura y Pesca	Adonis Moreira	ene dic 2022
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal	Alimentación de la novilla preñada hasta la primera lactancia.	Agricultura, Silvicultura y Pesca	Cecilia Landaverde	ene dic 2022
Centro Nacional de Tecnología	Validación del pasto <i>Pennisetum</i>	Agricultura, Silvicultura y Pesca	Cecilia Landaverde	ene dic 2022



Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Línea de Investigación	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Agropecuaria y Forestal	<i>purpureum</i> variedad PPA 20222.			
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal	Alimentación de vacas en ordeño utilizando sorgo forrajero CSVSSFP17-53.	Agricultura, Silvicultura y Pesca	Cecilia Landaverde	ene dic 2022
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal	Alimentación suplementaria con <i>Cratylia argentea</i> en terneras en desarrollo.	Agricultura, Silvicultura y Pesca	William Hernández	ene dic 2022
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal	Caracterización de la miel de abeja en El Salvador de acuerdo a su origen botánico.	Agricultura, Silvicultura y Pesca	Oscar Villalobos	ene dic 2022
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal	Prueba de patogenicidad del hongo <i>Metarhizium anisopliae</i> var. <i>acidum</i> en langosta voladora (<i>Schistocerca piceifrons</i>).	Agricultura, Silvicultura y Pesca	Javier Trujillo	ene dic 2022
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal	Inducción de Resistencia a <i>Fusarium</i> sp. en chile, tomate y pepino con el uso de microorganismos benéficos.	Agricultura, Silvicultura y Pesca	Moisés Ulises López	ene dic 2022
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal	Evaluación de insecticidas para el control de Trips en frijol.	Agricultura, Silvicultura y Pesca	Mario Parada	ene dic 2022
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal	Utilización de materiales reciclables en la metodología de producción de hongo ostra <i>Pleurotus ostreatus</i> .	Agricultura, Silvicultura y Pesca	Walter Alexis Madrid	ene dic 2022
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal	Selección agronómica de materiales introducidos in vitro de plátano	Agricultura, Silvicultura y Pesca	Walter Recinos	ene dic 2022
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal	Caracterización de cepas de Rizobios nativos procedentes de las zonas frijoleras de El Salvador.	Agricultura, Silvicultura y Pesca	Karla Quintanilla	ene dic 2022
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal	Control biológico de la roya en el cultivo del café.	Agricultura, Silvicultura y Pesca	Sonia Solorzano	ene dic 2022

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Línea de Investigación	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal	Estudio de adopción de la variedad de frijol CENTA Costeño.	Agricultura, Silvicultura y Pesca	Abner Neftalí Rosa	ene dic 2022
Dirección General de Desarrollo de la Pesca y Acuicultura	Caracterización de la pesquería artesanal del Complejo Lago Guija y del Lago de Coatepeque, Santa Ana	Agricultura, Silvicultura y Pesca	Natalia Beatriz Galdamez Olmedo	Enero a Junio 2022
Dirección General de Desarrollo de la Pesca y Acuicultura	Evaluación de la eficiencia de los sistemas de precría de "Camarón Blanco" <i>Penaeus vannamei</i> implementados en cultivos hiper-intensivos y semi-intensivos en tres granjas del Bajo Lempa, Usulután .	Agricultura, Silvicultura y Pesca	Ana Cecilia Flores	Enero a septiembre de 2022
Dirección General de Desarrollo de la Pesca y Acuicultura	Validación de la tecnología acuapónica en un sistema comercial para la producción sustentable de tilapia y vegetales en El Salvador .	Agricultura, Silvicultura y Pesca	Álvaro Cesar Vanegas	Enero a julio de 2022
Dirección General de Desarrollo de la Pesca y Acuicultura	Dinámica de población de los camarones marinos de la familia Penaeidae en la pesquería industrial de arrastre de El Salvador	Agricultura, Silvicultura y Pesca	Diana Elizabeth Barahona Hernández	Enero a Septiembre de 2022

2. Proyectos de Investigación Área de Ciencias Médicas y de la Salud

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Línea de Investigación	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad Dr. José Matías Delgado	Uso del producto nutricional obtenido de crustáceos como acelerador del crecimiento microbiológico	Ciencias de la Salud	Javier Urrutia García	03 de Enero 2022- Diciembre 22 de 2022
Instituto Especializado de Profesionales de la Salud	Prácticas Higiénicas de manufactura realizadas en los mercados No 1 y No 2 de la zona de la terminal Francisco Lara Pineda del municipio de Santa Ana, estudio realizado por IEPROES, Santa Ana durante el año 2022	Ciencias de la Salud	Mtra. Cristina de Los Ángeles Aparicio de Carpio, Mtra. Xiomara Milena Lucha de Henríquez, Mtra. Rosa Lidia Morán, Dr. y MSP. José Manuel Pérez, Licda. Mariela Lissette Castillo	De enero a diciembre 2022
Instituto Especializado de Profesionales de la Salud	Automedicación y su relación con las complicaciones de la salud de los habitantes del área rural de la zona oriental de El Salvador	Ciencias de la Salud	Licda. Fátima Elizabeth Bermúdez de Díaz, Mdu. Lorena Evelyn Ayala Larios, Licda. Patricia Yaneth Rodríguez, Lic. Maximiliano Enrique Campos Hernández	De enero a diciembre 2022
Instituto Tecnológico Escuela Técnica Para La Salud	El Síndrome de Burnout y su influencia en el desempeño de cuidadores de adultos mayores con Alzheimer de la Asociación de Familiares Alzheimer El Salvador y del Policlínico Arce del Instituto Salvadoreño del Seguro Social, durante 2020.	Ciencias de la Salud	María Sofía Albayero García, Marisol Tejada Hernández, Tga. Katherine Abigail Romero Martínez, Tgo. Alcides Adalberto Arévalo Huezco	Enero 2020 en proceso



Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Línea de Investigación	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Instituto Tecnológico Escuela Técnica Para La Salud	El autocuidado y su influencia en la efectividad de la implementación de medidas de bioseguridad por el personal de enfermería del primer nivel de atención de la Región de Salud Metropolitana ante la COVID-19, durante 2020.	Ciencias de la Salud	María Sofía Albayero García, Marisol Tejada Hernández, Tga. Katherine Abigail Romero Martínez, Tgo. Alcides Adalberto Arévalo Huezco	Octubre 2020 en proceso
Universidad Gerardo Barrios	Efectos del COVID-19 en la salud mental en la población salvadoreña	Ciencias de la Salud	Laura Chavarría, Weder Gonzáles	2022
Universidad Católica de El Salvador	Secuelas pulmonares a corto plazo en pacientes recuperados de covid-19	Medicina Clínica	Dr. Gustavo Alonso Guevara Mancía y Dr. José David Girón Cuéllar	Octubre 2021 – diciembre 2022
Universidad Católica de El Salvador	Impacto de la función pulmonar de pacientes sobrevivientes de SARS COVID19 en el Hospital San Juan de Dios de Santa Ana	Medicina Clínica	Dra. Ofelia Sarai Rodríguez	Octubre 2021 – diciembre 2022
Universidad Salvadoreña "Alberto Masferrer" (USAM)	Prevalencia del segundo conducto radicular en incisivos inferiores y su importancia clínica	Ciencias de la Salud	Dra. Sara Rivera y Dr. René A. Cruz Reyes	Febrero 2021 a Diciembre 2021
Universidad Salvadoreña "Alberto Masferrer" (USAM)	Determinación del riesgo cardiovascular mediante el test de REGICOR al personal administrativo que labora en la Universidad Salvadoreña Alberto Masferrer	Ciencias de la Salud	Dr. Samael A. Acevedo Merino,	Febrero 2022 a diciembre 2022
Universidad Salvadoreña "Alberto Masferrer" (USAM)	Incidencia de conducto mesiomedial en primeros molares mandibulares permanentes en población salvadoreña	Ciencias de la Salud	Dra. Luz O. Bernal Regalado y Dra. Carmen D. Rodríguez Burgos	marzo 2022 a Diciembre 2022



Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Línea de Investigación	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad Evangélica de El Salvador	Anemia y su relación con la caries dental en niñez de 3 a 6 años en ES, 2022	Medicina Clínica	Ms. Miguel Paniagua, Investigador Principal y Asociado del CISS, Dra. Senia Benítez, Investigadora Auxiliar y Asociada del CISS	Enero a diciembre de 2022
Universidad Evangélica de El Salvador	Consumo de sustancias psicoactivas y su relación con riesgo cardiovascular en adultos. Centro de prevención y tratamiento de adicciones (Cpta) del fondo solidario para la salud (Fosalud), 2022.	Medicina Clínica	Andrea María Vallecampo, Johanna Marilyn Campos de Chavarría	Enero a diciembre de 2022
Universidad Evangélica de El Salvador	Análisis comparativo del desajuste clínico de tres tipos de bases de transferencia en pacientes de prótesis completa	Medicina Clínica	Carmela Donis Romero de Cea	Enero a diciembre de 2022
Universidad Evangélica de El Salvador	"Estudio "in vitro" del uso de coronas provisionales confeccionadas Mediante la técnica de impresión 3d con el biopolímero ácido poliláctico (pla)"	Medicina Clínica	Brenda Nathaly Alfaro Ortíz	Enero a diciembre de 2022
Universidad Evangélica de El Salvador	Influencia del tipo de lámpara de fotocurado LED de alta potencia en la fuerza de adhesión bracket-esmalte: estudio in vitro	Medicina Clínica	Silvia María García	Enero a diciembre de 2022
Universidad Doctor Andrés Bello	Formaldehyde contents in fresh white cheese in El Salvador: seasonal changes associated with temperatura.	Medicina básica	Óscar Peña Rodas, Mario Ernesto Pineda, Martha Idalia Guzmán , Roxana Martínez López, Roberto	Enero 2021- junio 2022.



Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Línea de Investigación	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
			Hernández Rauda	
Universidad Autónoma de Santa Ana	Microcistina-LR en agua para consumo humano de comunidades circundantes al lago de Guija.	Ciencias de la Salud	Mildred Sandoval, Adán Alexis Acosta	Enero 2022 Mayo 2023
Universidad de El Salvador	Epidemiología de la salud bucal en El Salvador.	Ciencias de la Salud	Wendy Yesenia Escobar-de-González, Cateen Argentina Aguirre de Rodríguez, Francisco José Rivas Cartagena, Ana Lourdes Pérez Siciliano, Jenniffer Elizabeth Turcios-Bonilla, Stefany Santos Anaya	ene-dic 2022
Universidad de El Salvador	Aplicación clínica de nanotecnología en odontología	Ciencias de la Salud	Katleen Argentina Aguirre de Rodríguez, Wendy Yesenia Escobar-de-González,	ene-dic 2022
Universidad de El Salvador	Determinación de hongos productores de ocratoxinas del genero aspergillus y de ocratoxina a en granos de café verde (coffea arabica l.) procedente de la zona occidental de El Salvador	Medicina Fundamental	Thania Ethel Cuadra	ene-dic 2022
Universidad de El Salvador	Análisis del transcriptoma de myroxylon balsamum durante el proceso de producción de resina	Medicina Fundamental	Evelyn Patricia Vásquez Rodríguez	ene-dic 2022

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Línea de Investigación	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad de El Salvador	Estudios de Expresión de Genes Implicados en Rutas de Biosíntesis de Metabolitos Secundarios presentes en Resina de <i>Myroxylon balsamum</i>	Medicina Fundamental	Alexis Guadron	ene-dic 2022
Universidad de El Salvador	Comparación de métodos de extracción de Ácidos nucleicos: ADN procedentes de <i>Myroxylon balsamum</i>	Medicina Fundamental	Rosario Cruz y Alexis Guadron	ene-dic 2022
Universidad de El Salvador	Efecto de la granulometría en la acumulación de carbono orgánico en suelos cafetaleros con manejo orgánico y propuesta de plan de manejo en Coatepeque, Santa Ana y Teotepeque, La Libertad, El Salvador	Medicina Fundamental	Mario Antonio Hernández Melgar	ene-dic 2022
Universidad de El Salvador	Prep for change	Ciencias de la Salud	Sandra Peraza	ene-dic 2022
Universidad de El Salvador	Determinación de la actividad anti- <i>helicobacter pylori</i> , efecto antibiótico y cuantificación por hplc de kulkanin a en propóleos de diferentes zonas apícolas de El Salvador.	Ciencias de la Salud	Mario Herbert	ene-dic 2022
Universidad de El Salvador	Riesgo ergonómico asociado al desempeño de actividades laborales y su relación con síntomas musculoesqueléticos presentes en asistentes administrativos de la Facultad de Medicina, Universidad de El Salvador, 2021 - 2022	Ciencias de la Salud	Marcelo Cantón	ene-dic 2022



Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Línea de Investigación	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad de El Salvador	Bioprospección del cacao domesticado en El Salvador.	Ciencias de la Salud	Vianney Castañeda Monroy	actualmente en ejecución. Línea permanente de trabajo
Universidad de El Salvador	Investigaciones sobre enfermedad de Chagas	Ciencias de la Salud	Stanley Rodríguez Aquino	Año de inicio: 2011. Año 2022: continúa en ejecución
Universidad de El Salvador	Proyecto de investigación y desarrollo integral para el control de la enfermedad de Chagas en El Salvador (SATREPS-CHAGAS).	Ciencias de la Salud	Ph. D. Junko Nakajima-Shimada, Ph. D. Kido Yasutoshi, Licda. Carmen Elena Arias, Ing. Rosa María Guerrero, Ph. D. Willber David Castro Godoy, Marvin Núñez, Ulises Guardado, Licdo. Guillermo Mejía, Licdo. Stanley Rodríguez, Licda. Ana Miriam González, y otros.	Año 2018, actualmente en ejecución.
Universidad de El Salvador	Evaluación in vivo de la toxicidad y actividad analgésica de los extractos orgánicos y acuoso de la corteza de <i>Persea schiedeana</i> (Lauraceae).	Ciencias de la Salud	Marvin J. Núñez, María Luisa Kennedy, Ulises Guardado, Noel Avalos, y José Guillermo Mejía	2019. Actualmente en ejecución
Universidad de El Salvador	Evaluación de la actividad antiofídica de los extractos metanólicos de hojas y rizoma de <i>Sansevieria trifasciata</i> (Asparagaceae) sobre el veneno de <i>Crotalus simus</i> (Viperidae).	Ciencias de la Salud	Elizabeth Monserrath Coto, Miguel Ángel Moreno y José Guillermo Mejía	2018, Actualmente en ejecución



Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Línea de Investigación	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad de El Salvador	Prevalencia y Factores de Riesgo de la Enfermedad de Chagas Congénito en mujeres embarazadas en zonas Endémicas en El Salvador	Ciencias de la Salud	Stanley Rodríguez y Michelle Cornejo	2022-2023, actualmente en ejecución.
Universidad de El Salvador	Intervención de tratamiento integral para el aclaramiento parasitario mejorado en niños latinos	Ciencias de la Salud	Stanley Rodríguez y Michelle Cornejo	2022-2023, actualmente en ejecución.
Universidad de El Salvador	Determinantes moleculares y genómicos de la transmisión congénita de la enfermedad de Chagas entre madres salvadoreñas	Ciencias de la Salud	Stanley Rodríguez y Michelle Cornejo	2022-2023, actualmente en ejecución.
Universidad de El Salvador	Diagnóstico molecular de SARS-Co-V-2 Universidad de El Salvador	Ciencias de la Salud	Stanley Rodríguez, Amy Morán y Michelle Cornejo	2020-2023, actualmente en ejecución.
Fondo Solidario para la Salud	Estudio de Opinión sobre el estado situacional de consumo e impuestos atribuidos a las bebidas alcohólicas en El Salvador, año 2021	Ciencias de la Salud	Alejandra María Sarmiento López, Liliam Carmelina Herrera de Hurtado, Xiomara Lisseth González	Octubre 2021 – en proceso
Fondo Solidario para la Salud	Encuesta Mundial de Tabaco en Jóvenes 2021	Ciencias de la Salud	Alejandra María Sarmiento López, Liliam Carmelina Herrera de Hurtado, Xiomara Lisseth González	Octubre 2021 – en proceso

3. Proyectos de Investigación Área de Ciencias Naturales

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Línea de Investigación	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación (ICTI-UFG)	Investigación de contenido estomacal en ostras	Ciencias Biológicas	José Enrique Barraza y Verónica Melara	1/1/2020-2023
Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación (ICTI-UFG)	Fauna asociada a mejillones de raíces de manglar	Ciencias Biológicas	José Enrique Barraza y Verónica Melara	Septiembre 2021-mayo 2022
Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación (ICTI-UFG)	Contenido estomacal en peces continentales	Ciencias Biológicas	José Enrique Barraza y Verónica Melara	2019-2023
Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación (ICTI-UFG)	Metales en almejas continentales	Ciencias Biológicas	José Enrique Barraza y Verónica Melara	2020-2024
Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación (ICTI-UFG)	Taxonomía de almejas continentales	Ciencias Biológicas	José Enrique Barraza y Verónica Melara	2021-2024
Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación (ICTI-UFG)	Monitoreo de coral de arrecife en Los Cóbanos	Ciencias Biológicas	José Enrique Barraza	Desde 2005
Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación (ICTI-UFG)	Macroinvertebrados como indicadores de calidad de agua	Ciencias Biológicas	Verónica Melara y José Enrique Barraza	Desde 2017
Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación (ICTI-UFG)	Bentos de islas Perico y Periquito	Ciencias Biológicas	José Enrique Barraza y Verónica Melara	Desde 2019-2022
Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación (ICTI-UFG)	Monitoreo de bentos en islas Meanguera y Pirigallo, golfo de Fonseca	Ciencias Biológicas	José Enrique Barraza y Verónica Melara	Desde 2005
Instituto de Ciencia, Tecnología e	Síntesis y caracterización de nanopartículas de carbono	Ciencias Físicas	Hamilton Ponce-Carlos Rudamas	Enero 2022 a diciembre 2022



Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Línea de Investigación	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Innovación (ICTI-UFG)				
Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación (ICTI-UFG)	síntesis y caracterización de nanopartículas de óxido de silicio	Ciencias Físicas	Hamilton Ponce-Carlos Rudamas	Enero 2022 a diciembre 2022
Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación (ICTI-UFG)	síntesis y caracterización de nanocelulosa	Ciencias Físicas	Hamilton Ponce-Carlos Rudamas	Enero 2022 a diciembre 2022
Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación (ICTI-UFG)	síntesis y caracterización de nanoestructuras de plata.	Ciencias Físicas	Hamilton Ponce-Carlos Rudamas	Enero 2022 a diciembre 2022
Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación (ICTI-UFG)	Dinámica del COVID-19	Matemáticas	Franklin Argueta, James Humberstone	4/01/2022, 23/12/2022
Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación (ICTI-UFG)	Aplicación de algoritmos genéticos.	Matemáticas	Franklin Argueta, James Humberstone	4/01/2022, 23/12/2023
Centro de Investigación e Innovación en Tecnologías de la Información (CITI-UFG)	Selección e implementación de una solución para la gestión eficiente de tickets de servicio a solicitudes de ayuda recibidas en las diferentes unidades de apoyo tecnológico de la Universidad Francisco Gavidia.	Ciencias de la Información y Computación	Mario Rafael Ruiz Vargas, José Wilfredo Alemán Espinoza, Pedro Miguel Leiva Hernández, Gerson Vladimir Blanco Amaya.	02/01/2022 - 30/09/2022
Centro de Investigación e Innovación en Tecnologías de la Información (CITI-UFG)	Modelos predictivos para la determinación de riesgos de deserción y oportunidades de retención de estudiantes de la UFG.	Ciencias de la Información y Computación	Mario Rafael Ruiz Vargas, José Wilfredo Alemán Espinoza, Pedro Miguel Leiva Hernández, Gerson Vladimir Blanco Amaya.	01/04/2022 - 30/08/2022
Centro de Investigación e Innovación en Tecnologías de la	Viabilidad del uso de teléfonos inteligentes para la ubicación de	Ciencias de la Información y Computación	Mario Rafael Ruiz Vargas, José Wilfredo Alemán Espinoza, Pedro	01/04/2022 - 30/10/2022



Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Línea de Investigación	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Información (CITI-UFG)	personas desaparecidas durante desastres naturales.		Miguel Leiva Hernández, Gerson Vladimir Blanco Amaya.	
Instituto Especializado de Nivel Superior "Escuela Militar Capitán General Gerardo Barrios"	Manejo e Intervención de los focos de contaminación del Golfo de Fonseca	Ciencias de la Tierra y Ciencias relacionadas con el Medioambiente	Luis Alberto Calles Orellana, Walter Osmar Pérez Fabián, Doris Johanan Martínez de Arriaza	Marzo 2022- marzo 2023
Universidad Gerardo Barrios	Programa de Medio Ambiente	Ciencias Biológicas	Osmel Sánchez	2022
Universidad Gerardo Barrios	Estudio de proteínas multifuncionales relacionadas con enfermedades humanas y dianas farmacológicas Segunda Etapa	Bioinformática	José Félix Rojas	2022-2023
Universidad Gerardo Barrios	Caracterización biológica de los recursos florísticos en la zona Reserva Natural de Conchagua, Municipio de Conchagua, Departamento de La Unión	Ciencias Biológicas	Osmel Sánchez	2022
Universidad Gerardo Barrios	Parque Eco-Interpretativo El Salitre	Ciencias Biológicas	Osmel Sánchez, María Fernanda Gavidia	2022
Universidad Gerardo Barrios	Software para optimización y sistematización del Proceso de Atención de Enfermería	Ciencias de la Información y Computación	Weder González	2022
Universidad Tecnológica de El Salvador	Implementación de tecnologías IoT y Big Data en el mejoramiento de calidad en producción del sector piscicultura en El Salvador. Fase 1: Implantación de sistema electrónico IoT para el monitoreo de calidad de aguas utilizadas en la	Ciencias de la Información y Computación	Omar Otoniel Flores, Verónica Rosa, Ronny Cortez	Febrero 2021 en proceso



Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Línea de Investigación	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
	piscicultura en El Salvador			
Universidad Salvadoreña "Alberto Masferrer" (USAM)	Estudio fármaco-botánico en hojas, tallo y raíz de <i>Crotalaria longirostrata</i> , Hook. & Arn	Ciencias Químicas	Licda. Cristina Patricia Martínez, y Licda. Mayra Leonor García	Enero 2021 a abril 2022
Universidad Salvadoreña "Alberto Masferrer" (USAM)	Formulación de plaguicida, utilizando la semilla de Mamey (<i>Mammea americana</i> L.) contra el Pulgón (<i>Aphis gossypii</i>), del Loroco (<i>Fernaldia pandurata</i>). FASE I	Ciencias Químicas	MVZ. Ana V. Aguirre Martínez; MVZ Carla S. Colmenares Blanco	febrero 2022 a diciembre 2022
Universidad Salvadoreña "Alberto Masferrer" (USAM)	El Internet de las Cosas en el proceso de digitalización de las empresas	Ciencias de la Información y Computación	Ing. Carlos Roberto Monroy Alfaro	marzo 2022 a marzo 2023
Universidad Evangélica de El Salvador	Genotipificación y perfil de resistencia de cepas de <i>helicobacter pylori</i> . Anteproyecto	Ciencias Biológicas	Dra. Ruth Salinas, Dra. Liliam Herrera	Enero a diciembre de 2022
Universidad Evangélica de El Salvador	Gen SEA de la enterotoxina tipo A de <i>Staphylococcus aureus</i> en queso fresco comercializados en Apopa. Anteproyecto	Ciencias Biológicas	Dra. Jackeline Arteaga	Enero a diciembre de 2022
Universidad Evangélica de El Salvador	Línea Base de Biodiversidad: Área Natural Cerro Negro, San Fernando, Chalatenango, Zona de Recarga Hidrica del Río Sumpul, afluente del Río Lempa en El Salvador.	Ciencias de la Tierra y Ciencias relacionadas con el Medioambiente	Ms. Melvin López, Méndez. Investigador, Asociado del CISS, Lic. Felipe Franco, Investigador Asociado del CISS, Dra. PhD. Nadia Tindall, Asesora, Universidad de Lincoln, Missouri	Enero a diciembre de 2022



Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Línea de Investigación	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad Evangélica de El Salvador	Estudio comparativo de resultados de tres soluciones, como medios de fijación y conservación anatómica aplicadas en corazones de <i>Sus scrofa domesticus</i>	Ciencias Biológicas	Ernesto Antonio Hurtado Hernández	Enero a diciembre de 2022
Universidad Evangélica de El Salvador	Desarrollo de un sistema tecnológico para la digitalización y centralización de los servicios de la asociación amigos para Latinoamérica (AMILAT)	Ciencias de la Información y Computación	Saúl Antonio Cornejo Hernández	Enero a diciembre de 2022
Universidad de Sonsonate	Modelado en procesos de negocio BPM a través de la construcción de la herramienta informática de plataforma cruzada	Ciencias de la Información y Computación	Luís Antonio Toledo Cienfuegos, Iván Orlando Alvarado Niño	Enero 2019 Marzo 2022
Universidad de El Salvador	Evaluación de los períodos de vibración de suelo en la ciudad de Santa Ana	Ciencias de la Tierra y Ciencias relacionadas con el Medioambiente	Benancio Henríquez	Mediados 19 a finales 22
Universidad de El Salvador	Evaluación del nivel freático y medición de resistividad en el caserío El Zompopo en el municipio de Texistepeque/Santa Ana.	Ciencias de la Tierra y Ciencias relacionadas con el Medioambiente	Jaime Sermeño y Benancio H.	Pendiente inicio
Universidad de El Salvador	Monitoreo térmico de las zonas fumarólicas de los volcanes Santa Ana, Izalco, Coatepeque y San Salvador, con estaciones continuas de temperatura en perfiles verticales de ocho puntos de medición.	Ciencias de la Tierra y Ciencias relacionadas con el Medioambiente	Samuel Dueñas y Benancio H.	Pendiente inicio
Universidad de El Salvador	Síntesis fotocatalítica de biodiesel. Un método verde y de bajo costo.	Ciencias Químicas	Erick Méndez	Enero 2022 – nov 2022



Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Línea de Investigación	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad de El Salvador	Estudio del valor calórico de la dieta normal salvadoreña	Ciencias Químicas	Erick Méndez	Enero 2022 – nov 2022
Universidad de El Salvador	Estudio del valor calórico de la dieta de platillos típicos salvadoreños	Ciencias Químicas	Erick Méndez	Enero 2022 – nov 2022
Universidad de El Salvador	Estudio del análisis del contenido de azúcar en bebidas carbonatadas	Ciencias Químicas	Erick Méndez	Enero 2022 – nov 2022
Universidad de El Salvador	Estudio del análisis del contenido de azúcar en jugos de marca comercial	Ciencias Químicas	Erick Méndez	Enero 2022 – nov 2022
Universidad de El Salvador	Estudio cinético de la reacción de transesterificación del biodiesel por polarimetría.	Ciencias Químicas	Erick Méndez	Enero 2022 – nov 2022
Universidad de El Salvador	Fortalecimiento del programa de monitoreo del volcán San Vicente en el sector norte a través de la evaluación difusa del dióxido de carbono (CO ₂) y la puesta en operación de una estación de monitoreo en modo continuo	Ciencias de la Tierra y Ciencias relacionadas con el Medioambiente	Agustín Hernández de la Cruz	Inicio: enero 2022 Finalización: septiembre 2022
Universidad de El Salvador	Cuantificación de la concentración de metales pesados bioacumulados en tres diferentes tejidos de Tilapia (<i>Oreochromis spp</i>) cultivada para comercialización y consumo humano en El Salvador	Ciencias Químicas	Licdo. Emerson Gustavo Martínez Hernández	2021-2022
Universidad de El Salvador	Caracterización de los factores vinculados a la mortalidad de tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>) por estreptococosis en granjas acuícolas del	Ciencias Biológicas	Carlos A. Buendía Rivas; Mauricio Vásquez Jandres; Mario Herbert Romero Rivera; José Ricardo Palacios Valladares; <i>María</i>	Marzo/2022, actualmente en ejecución.



Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Línea de Investigación	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
	Distrito de Riego de Atiocoyo, municipio de San Pablo Tacachico, departamento de La Libertad, El Salvador.		<i>del Carmen Polío Martínez, investigadora principal.</i>	
Universidad de El Salvador	Estudio de la variabilidad genética de levaduras provenientes de fermentaciones de cacao de fincas productoras en El Salvador	Ciencias Biológicas	Amy Elieth Morán Rodríguez; Elliot Josué Gómez; Tania Cuadra	2019 - continua
Universidad de El Salvador	Prevalencia de <i>Trypanosoma cruzi</i> en mastofauna de cinco cantones con diferente uso de suelo en el occidente de El Salvador.	Ciencias Biológicas	Saul Díaz Peña, Ana Miriam González, Karla Ayala, Carolina Díaz, Miguel Chopin, y otros.	Año 2020, actualmente en ejecución
Universidad de El Salvador	Evidencia continua del potencial de transmisión vectorial de la enfermedad de Chagas en el salvador 2018-2022	Ciencias Biológicas	Stanley Rodríguez y Michelle Cornejo	2018-2022, actualmente en ejecución.
Universidad de El Salvador	Epidemiología de los arbovirus en mosquitos en tres zonas de El Salvador: arbovirus conocidos y nuevos	Ciencias Biológicas	Stanley Rodríguez y Michelle Cornejo	2022-2023, actualmente en ejecución.
Universidad de El Salvador	Evidencia de rickettsiosis patógenos en garrapatas en el salvador	Ciencias Biológicas	Stanley Rodríguez y Michelle Cornejo	2021-2022, en fase de publicación.
Universidad de El Salvador	Prevalencia de <i>T. cruzi</i> en Murciélagos de la Familia <i>Phyllostomidae</i>	Ciencias Biológicas	Stanley Rodríguez y Michelle Cornejo	2021-2022, en ejecución.
Universidad de El Salvador	Evaluación de actividad tripanocida (<i>Trypanosoma cruzi</i>) del extracto metanólico de hojas maduras de <i>Moringa oleífera</i> (moringa) LAM." LAM	Ciencias Biológicas	Stanley Rodríguez y Michelle Cornejo	2021-2022, en ejecución.

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Línea de Investigación	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad de El Salvador	Dinámica estuarina y monitoreo de la calidad del agua en 4 humedales de la costa	Ciencias Biológicas	Mauricio Vásquez Jandres;	Inicio 2019 / fecha de finalización 2023. En ejecución. Línea de trabajo permanente.
Universidad de El Salvador	Caracterización morfológica alar en poblaciones de <i>Triatoma dimidiata</i> (Hemíptera: Reduviidae: Triatominae) de El Salvador	Ciencias Biológicas	Ana Miriam González; Azucena Chávez; Omar Gómez; José Nilton Menjivar	Inició Noviembre 2021. Actualmente en ejecución
Centro Nacional de Investigaciones Científicas de El Salvador. Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología	Proyecto de Investigación y Desarrollo Integral para el Control de la Enfermedad de Chagas.	Ciencias Biológicas, Ciencias Químicas y Ciencias de la Salud	Rosa María Guerrero, Carmen Elena Arias Rivas, Ana Maricela Mejía Villacorta, Karla Marina Alas García, Ana Karina Cuchilla de Merlos.	Enero-diciembre 2022
Centro Nacional de Investigaciones Científicas de El Salvador. Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología	Obtención de la molécula N-bencil-2-cloroacetamida, precursor de benznidazol.	Ciencias Químicas	Ana Karina Cuchilla de Merlos, Carmen Elena Arias Rivas	Enero-diciembre 2022
Dirección de Observatorio de Amenazas y Recursos Naturales – Gerencia de Investigación Desarrollo e Innovación	Análisis de datos provenientes de sensoramiento remoto para el fortalecimiento para deslizamientos, inundaciones, sequía agrícola y deformación de terreno, estado de los recursos naturales (agua, aire, vegetación).	Ciencias de la tierra y ciencias relacionadas con el medio ambiente	Miriam Villalobos, Telma Chávez	Febrero 2020-Continúa
Dirección de Observatorio de Amenazas y Recursos Naturales – Gerencia de Investigación	Evaluación de vulnerabilidad física del sector vivienda en El Salvador ante amenaza sísmica	Ciencias de la tierra y ciencias relacionadas con el medio ambiente	Alvin Lisandro López	Febrero 2020-octubre 2020



Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Línea de Investigación	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Desarrollo e Innovación	(etapa 1-propuesta metodológica)			
Dirección de Observatorio de Amenazas y Recursos Naturales – Gerencia de Investigación Desarrollo e Innovación	Relación de datos levantados en territorio de las diferentes áreas con datos provenientes de diferentes tecnologías enfocadas en la generación de conocimiento relacionado con la gestión de riesgos ambientales.	Ciencias de la tierra y ciencias relacionadas con el medio ambiente	Miriam Villalobos, Alvin Lisandro López, Telma Chávez	Febrero 2020- Continúa

4 Proyectos de Investigación Área de Ciencias Sociales

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Línea de Investigación	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Instituto Tecnológico de Chalatenango (ITCHA-AGAPE)	Análisis del proceso de enseñanza aprendizaje del docente de educación media durante la pandemia del Covid-19 en el departamento de Chalatenango.	Educación	Ever Alexander Rodríguez Mena, Walter Marcelo Carranza	Febrero a Diciembre 2022
Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación (ICTI-UFG)	Estado, desarrollo y avance de la economía del país	Economía y Comercio	Franklin Argueta, James Humberstone	4/01/2022, 23/12/2024
Observatorio de Políticas Públicas (OPP-UFG).	Informe Situación de País 2022.	Economía y Comercio	Claudio Manuel de Rosa Ferreira	01/04/2022 a 31/12/2022
Observatorio de Políticas Públicas (OPP-UFG).	Qué se espera de las IES ante los desafíos de la sociedad digital.	Educación	Claudio Manuel de Rosa Ferreira	01/04/2022 a 30/09/2022
Observatorio de Políticas Públicas (OPP-UFG).	Monedas digitales y el nuevo mundo digital.	Economía y Comercio	Claudio Manuel de Rosa Ferreira	01/05/2022 a 31/10/2022



Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Línea de Investigación	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Observatorio de Políticas Públicas (OPP-UFG).	Impacto del COVID-19 en universidades de El Salvador: oportunidad para una transición y transformación digital de la educación superior.	Educación	Walter Alonso Iraheta Argueta	01/03/2022 a 30/08/2022
Observatorio de Políticas Públicas (OPP-UFG).	Capacidades para la investigación académica y científica en El Salvador: condiciones necesarias para una tradición y proyecto académico con énfasis en la investigación y el desarrollo.	Educación	Walter Alonso Iraheta Argueta	01/07/2022 a 31/12/2022
Observatorio de Políticas Públicas (OPP-UFG).	Estudio comparativo del grado de aprendizaje de modalidad virtual y modalidad presencial: caso de la Universidad Francisco Gavidia	Educación	Walter Alonso Iraheta Argueta	01/07/2022 a 31/12/2022
Observatorio de Políticas Públicas (OPP-UFG).	Evaluación de impacto social de una carrera (por definirse) de la Universidad Francisco Gavidia	Educación	Walter Alonso Iraheta Argueta	01/07/2022 a 31/12/2022
Observatorio de Políticas Públicas (OPP-UFG).	La función pública del notariado en la era de la transformación digital: propuestas para la reforma de la legislación.	Derecho	William Rafael Rebollo Alvarado	01/07/2022 a 31/12/2022
Observatorio de Políticas Públicas (OPP-UFG).	Uso de herramientas digitales para la transparencia y anticorrupción: estudio de caso del Instituto de Acceso a la Información Pública y de Tribunal de Ética Gubernamental.	Otras Ciencias Sociales.	William Rafael Rebollo Alvarado	01/07/2022 a 31/12/2022
Instituto Americano de Educación Superior American College	Panorama del mercado laboral salvadoreño a consecuencia del Covid - 19.	Economía y Comercio	Rebeca Andrea Zacarías Alvarado	Enero – junio 2022
Instituto Americano de Educación Superior American College	Necesidades de formación complementaria para el trabajo de empleados del sector comercio y servicios a consecuencia del Covid - 19.	Economía y Comercio	Rebeca Andrea Zacarías Alvarado	Julio – diciembre 2022



Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Línea de Investigación	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad Monseñor Oscar Arnulfo Romero	Sondeo de opinión sobre el impacto de la implementación de la ley Bitcoin y su incidencia en la comunidad educativa de la Universidad Monseñor Oscar Arnulfo Romero, en el periodo de 2022.	Economía y Comercio	Blanca Alicia Anaya Cortez	Enero – Diciembre de 2022.
Universidad Monseñor Oscar Arnulfo Romero	El comercio electrónico como estrategia en la comercialización de productos o servicios y su incidencia en los emprendimientos de los estudiantes de la Facultad de Ciencias Empresariales y Económicas, de la Universidad Monseñor Oscar Arnulfo Romero, de enero a diciembre de 2022.	Economía y Comercio	Blanca Alicia Anaya Cortez	Enero – Diciembre de 2022.
Universidad Monseñor Oscar Arnulfo Romero	Sondeo de opinión sobre la entrada en vigencia de la ley Nacer con Cariño y su incidencia en la población universitaria de la Universidad Monseñor Oscar Arnulfo Romero, de enero a diciembre de 2022.	Educación	Blanca Alicia Anaya Cortez	Enero – Diciembre de 2022.
Universidad Técnica Latinoamericana	Las PYMES y la digitalización	Economía y Comercio	Marta Guadalupe Paniagua Cienfuegos	Febrero 2022/diciembre 2022
Universidad Técnica Latinoamericana	Implementación de modelos didácticos para el autoaprendizaje	Educación	Marta Guadalupe Paniagua Cienfuegos	Febrero 2022/diciembre 2022
Universidad Técnica Latinoamericana	El costo actual de la canasta básica y su influencia en la economía familiar de los estudiantes de la Universidad Técnica Latinoamericana	Economía y Comercio	Jaime Roberto Olmedo	Febrero 2022/diciembre 2022
Universidad Técnica Latinoamericana	Factores Académicos y su incidencia en clases virtuales sincrónicas por parte de los estudiantes de las IES, miembros de CONARES.	Educación	Maynor Guillermo Reynado Rivas, Iris Lizbeth Guerra	Febrero 2022/diciembre 2022
Universidad Dr. José Matías Delgado	Investigaciones sobre las implicaciones de los Acuerdos de COP 26, de Glasgow, Escocia, en la actualidad económica nacional. Implicaciones de	Economía y Comercio	Ana Ruth Hidalgo Bonilla	Enero, 03 2022- a Diciembre 20 de 2022.

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Línea de Investigación	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
	la ruta de la seda de China en la economía salvadoreña.			
Universidad Dr. José Matías Delgado	El Salvador: Sobre la restricción externa al crecimiento.	Economía y Comercio	Mauricio González Orellana	03 de Enero 2022 Diciembre 20 de 2022
Universidad Dr. José Matías Delgado	NetWorking para la Vida: Construyendo Proyectos para un Nuevo Mundo. (Parte II).	Geografía social y Economía	Jaime Eduardo Escobar Salmerón.	03 de Enero 2022 (inicio)- 20 de Diciembre 2022.
Universidad de Oriente (UNIVO)	Oriente Libre de Violencia de Género	Sociología	Lic. Pedro Adalberto Castro Cruz, Arq. Hernán José Hernández, Lic. José Rigoberto Vaquerano	Noviembre 2021 - Febrero 2022
Universidad de Oriente (UNIVO)	Dialogando con Organizaciones Basadas en la Fe	Sociología	Lic. Pedro Adalberto Castro Cruz, Arq. Hernán José Hernández, Lic. José Rigoberto Vaquerano	Enero-Mayo 2022
Universidad de Oriente (UNIVO)	Observatorio de Derechos Humanos y Políticas Publicas de Personas migrantes retornadas y desplazadas	Ciencia política	Lic. Pedro Adalberto Castro Cruz, Arq. Hernán José Hernández, Lic. José Rigoberto Vaquerano, Lic. Balmory Alexander Martínez	Abril 2022-junio 2023
Universidad de Oriente (UNIVO)	Caracterización socioeconómica del migrante retornado en la Zona Oriental	Sociología	Lic. Pedro Adalberto Castro Cruz	Marzo-Diciembre 2022
Universidad de Oriente (UNIVO)	Análisis de la vulneración de derechos humanos, una perspectiva desde la migración irregular en la ciudad de San Miguel.	Derecho	Lic. Balmory Alexander Martínez	Marzo-Diciembre 2022



Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Línea de Investigación	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad de Oriente (UNIVO)	Modelo de fortalecimiento de competencias laborales para la reinserción económica de personas retornadas y desplazadas	Economía y Comercio	Lic. José Rigoberto Vaquerano	Marzo-Diciembre 2022
Instituto Superior de Economía y Administración de Empresas (ISEADE/FEPADE)	Primer caso del uso del Bitcoin en El Salvador como medio de pago.	Economía y Comercio	Rodrigo Baltazar Chicas Romero	Septiembre 2020 a la fecha
Escuela de Comunicación Mónica Herrera	El nuevo marketing en la era TikTok: Comportamiento del consumidor y online shopping en la red social de moda.	Otras Ciencias Sociales.	Francisco Campos	Abril-diciembre 2022
Escuela Superior de Economía y Negocios (ESEN)	Publicación del Tercer Cuaderno de la serie Imposible	Otras Ciencias Sociales.	Estela Armijo, Carolina Rovira	Enero – abril 2022
Escuela Superior de Economía y Negocios (ESEN)	Publicación del Séptimo Cuaderno de la serie Cuaderno FES	Otras Ciencias Sociales.	David López, Carolina Rovira	Abril – octubre 2022
Escuela Superior de Economía y Negocios (ESEN)	Evaluación de impacto y línea de base de la modalidad de Educación Acelerada del MINEDUCYT	Otras Ciencias Sociales.	Manuel Masferrer, Miguel Paniagua, David López	Marzo – noviembre 2022
Escuela Superior de Economía y Negocios (ESEN)	Evaluación de impacto del Proyecto Mejora de la Calidad Educativa	Otras Ciencias Sociales.	David López, Manuel Masferrer	Febrero – octubre 2022
Escuela Superior de Economía y Negocios (ESEN)	Evaluación de impacto del Proyecto Lee Conmigo	Otras Ciencias Sociales.	Manuel Masferrer, David López	Abril – diciembre 2022
Instituto Especializado de Profesionales de la Salud	Vocación de los estudiantes de bachillerato en Salud en la zona metropolitana de El Salvador	Psicología y ciencias cognitivas	Lic. Oswaldo Antonio Vargas Ventura, Licda. Sonia Beatriz Guadrón Torres, Licda. Roxana Zúniga, Licda. Vilma Estela Ayala Contreras, Licda. Carolina Sofía Rivas	De enero a diciembre 2022
Academia Nacional de Seguridad Pública	Factores educativos que fortalecen la resiliencia (ética) del graduado de la ANSP frente a situaciones adversas en el trabajo policial	Educación	Julio César Hernández Membreño	Febrero 2022- Octubre 2022



Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Línea de Investigación	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Academia Nacional de Seguridad Pública	Caracterización del perfil policial (básico) con base en las necesidades de seguridad pública actuales en El Salvador	Psicología y ciencias cognitivas	Luisa Carolina Arévalo Herrera	Febrero 2022- Octubre 2023
Academia Nacional de Seguridad Pública	Evaluación anual de las actividades profesionales de la PNC efectuadas en el año 2021. Opinión ciudadana y opinión policial.	Sociología	Vilma Cecibel Pimentel de Ramírez, Francisco Villalta Pino	Febrero 2022- Octubre 2022
Escuela Superior Franciscana Especializada/AG APE	Estudio de Mercado de la Demanda de profesionales de las áreas de Ingeniería y Ciencias Económicas del sector empleador en los departamentos de Sonsonate, Ahuachapán, Santa Ana, la Libertad y San Salvador.	Economía y Comercio	Licda. Corona Yamileth García de Álvarez, Ing. Nidia Elizabeth Lara	1/7/2022, 20/12/2022
Instituto Especializado de Nivel Superior Centro Cultural Salvadoreño Americano	Análisis de la evolución de educación virtual después de la pandemia de COVID-19	Educación	Carlos Rodolfo Hernández Rivas	Marzo 2022- diciembre 2022
Escuela de Comunicación Mónica Herrera	El nuevo marketing en la era TikTok: Comportamiento del consumidor y online shopping en la red social de moda.	Economía y Comercio	Francisco Campos	Abril- diciembre 2022
Universidad Gerardo Barrios	Estudio del acceso de las víctimas de violencia basada en género a la Jurisdicción especializada. Fase II	Derecho	Ivette Rocío Araujo Velásquez, Luis Portillo, Marta Martí, Nurian Luna, José Félix Rojas, María Fernanda Gavidia	2021-2022
Universidad Gerardo Barrios	El uso de TICs como estrategia de un modelo educativo para la prevención de embarazos en la adolescencia, fase II.	Educación	Laura Chavarría	2021-2022
Universidad Gerardo Barrios	Estudio longitudinal de las estrategias implementadas en las universidades salvadoreñas ante la violencia por razón de género. Periodo 2021-2024.	Sociología	Ivette Rocío Araujo, Luis Portillo	2022-2024



Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Línea de Investigación	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad Gerardo Barrios	Indicadores colaborativos de educación ambiental en Iberoamérica	Educación	Nurian Luna	2022
Universidad Gerardo Barrios	Percepción de estudiantes de la Universidad Gerardo Barrios sobre la ciencia y cultura científica	Medios de comunicación es	Fátima Ordóñez	2022-2023
Universidad Gerardo Barrios	Instituciones de educación superior en El Salvador y el cumplimiento con los ODS y la responsabilidad social.	Sociología	Nurian Luna,	2022
Universidad Gerardo Barrios	Experiencias de aprendizaje en un segundo idioma de estudiantes de licenciatura en idioma inglés durante la pandemia COVID-19 de la Universidad Gerardo Barrios durante el año 2020	Educación	Jeany Argueta, Eliseo Villanueva	2022
Universidad Gerardo Barrios	Evaluación de necesidades de formación y promoción turística en la ruta agroturística de departamento Morazán	Economía y Comercio	María Fernanda Gavidia	2022
Universidad Gerardo Barrios	Observatorio de violencia en la niñez y adolescencia	Derecho	Estefani Alejandra Ortega	2022
Universidad Gerardo Barrios	Marco normativo para la seguridad alimentaria en El Salvador	Derecho	Estefani Alejandra Ortega	2022
Universidad Gerardo Barrios	Estrategias de negocio implementadas por las MYPE salvadoreñas en la nueva normalidad	Economía y Comercio	Osmil Coreas	2022
Universidad Gerardo Barrios	Aplicación del enfoque de enseñanza ODS-4: Percepción del estudiante universitario	Educación	Osmil Coreas	2022
Universidad Gerardo Barrios	Lineamientos para la elaboración e implementación de proyectos de responsabilidad social en las instituciones de educación superior	Educación	Edgar Gustavo Rodríguez	2022
Universidad Pedagógica de El Salvador "Dr. Luis Alonso Aparicio"	Efectos en la convivencia por la educación remota en la comunidad educativa de la UPED durante la pandemia COVID 19	Psicología y ciencias cognitivas	Ángela Alfaro	2021-2022



Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Línea de Investigación	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad Pedagógica de El Salvador "Dr. Luis Alonso Aparicio"	Multi-interculturalidad en la enseñanza rural escolarizada en educación básica y media: la construcción del método y currículo desde el territorio, (la trilogía familia-escuela-comunidad) 2022-2023	Educación	Pedro Ticas, Selvin Fallas, José María Pineda	Mayo 2022-diciembre 2023
Universidad Pedagógica de El Salvador "Dr. Luis Alonso Aparicio"	Estrategias metodológicas aplicadas por docentes para desarrollar competencias genéricas del nivel de pregrado universitario en El Salvador	Educación	Pedro Ticas, Aydeé Rivera de Parada, Elia Elizabeth Pineda	Marzo 2022-diciembre 2022
Universidad Pedagógica de El Salvador "Dr. Luis Alonso Aparicio"	Las prácticas docentes y la enseñanza de la Historia como memoria colectiva. Estudios de caso en El Salvador y Costa Rica	Educación	Ángela V. Alfaro, Jéssica Ramírez Achoy.	Abril 2022-1/8/2023
Universidad Pedagógica de El Salvador "Dr. Luis Alonso Aparicio"	Espacios laborales para futuros profesionales en la nueva realidad de trabajo. ¿Qué oportunidades de empleo visualizan los docentes universitarios en el mercado laboral post-COVID-19?	Sociología	Ángela Alfaro	Noviembre 2021-septiembre 2022
Universidad Politécnica de El Salvador	La salud psicosocial de los trabajadores de las empresas salvadoreñas en el contexto de la nueva normalidad ante la pandemia COVID-19	Psicología y ciencias cognitivas	Marta Irene Flores Polanco	Enero 2022 a Marzo 2023
Universidad Politécnica de El Salvador	Perfil de estudiantes de educación superior	Psicología y ciencias cognitivas	Carlos Alberto Echeverría Mayorga	Abril 2022 a Diciembre 2022
Universidad Don Bosco	Percepción y uso de servicios financieros digitales por parte de la población joven en el AMSS	Economía y Comercio	Sonia Bermúdez, Ana Gabriela Peña	3/1/22 - 23/12/22
Universidad Don Bosco	Innovación y Transformación de las MYPES salvadoreñas frente a la pandemia por COVID 19	Economía y Comercio	Guillermo Gutiérrez, Manuel Eduardo González, Sara Yanira González	3/1/22 - 19/12/22
Universidad Don Bosco	Aplicación de la Ley Especial de inclusión de las personas con discapacidad: del imaginario a la práctica turística	Otras Ciencias Sociales.	Andrea García, Verónica Lara	1/2/22 - 30/11/22



Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Línea de Investigación	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad Don Bosco	Pandemia, educación virtual y la motivación de los estudiantes de la UDB	Educación	Nelson López, Nelson Martínez, Milton Ascencio	5/1/22 - 21/12/22
Universidad Don Bosco	Estudio de caso y aplicación de la ética de investigación en las ciencias sociales en El Salvador.	Educación	Jorge Lemus	3/1/22 - 30/6/22
Universidad Don Bosco	El diseño como metodología de innovación en las empresas salvadoreñas	Economía y Comercio	Rodolfo Alirio Cornejo, Anibal Arias	17/1/22 - 30/11/22
Universidad Don Bosco	Tratamiento conferido por los periódicos digitales de El Salvador a las noticias relacionadas con el medioambiente.	Medios de comunicación es	Delmy Fuentes	6/1/22 - 30/11/22
Universidad Don Bosco	Competencias digitales de los docentes de la UDB	Educación	Eduardo Menjívar	7/2/22 - 20/12/22
Universidad Don Bosco	Estrategia metodológica para la creación de contenidos digitales en modalidades semipresenciales	Educación	Mónica Lazo UDB - Karina Guardado UES	17/1/22 - 29/12/22
Universidad Don Bosco	Efecto de los procesos de realimentación en el desarrollo de competencias de escritura académica de los estudiantes	Educación	Lorena Pérez	15/1/22 - 30/12/22
Universidad Don Bosco	La investigación en la UDB: la experiencia de los investigadores	Educación	Lorena Pérez	15/1/22 - 30/12/22
Universidad Don Bosco	El impacto por la pandemia por COVID-19 en el ámbito educativo de adolescentes y jóvenes salvadoreños estudiantes de educación media y superior. Un estudio de caso	Educación	Jaime Rivas	3/1/22 - 17/12/22
Universidad Tecnológica de El Salvador	Plan integral de desarrollo turístico de la región Los Nonualcos.	Otras Ciencias Sociales.	Lisette Canales de Ramírez, Carolina Cerna Aguiñada, Karla Patricia Martínez, Marco Antonio Aguilar, Glenn Canelo Antillón, Carlos Rolando Barrios	Febrero 2021 - Junio 2023



Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Línea de Investigación	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad Tecnológica de El Salvador	Diagnóstico de las demandas de los pueblos indígenas de El Salvador ante las emergencias provocadas por el Covid 19 y las tormentas tropicales. (2021-2022)	Otras Ciencias Sociales.	Morena Magaña	Febrero 2021 en proceso
Universidad Tecnológica de El Salvador	Desafíos y nuevas tendencias post pandemia del comunicador salvadoreño egresado y graduado de las universidades privadas y acreditadas en el área metropolitana.	Sociología	Rosalina Rodríguez, Sury Ayala, Hamilton Flores, Jorge Hernández	Febrero 2021 en proceso
Universidad Tecnológica de El Salvador	Proyectos de intervención urbana en el eje de la calle Arce, San Salvador	Otras Ciencias Sociales.	Melissa Campos, Paola Navarrete, Saúl Campos	Febrero 2021 en proceso
Universidad Tecnológica de El Salvador	Perfil de autopercepción de pobreza en ciudadanos del municipio de San Salvador.	Sociología	Paola Navarrete, Saúl Campos, Melissa Campos	Febrero 2021 en proceso
Universidad Tecnológica de El Salvador	Los efectos psicológicos ante la pérdida ambigua por eventos de salud, migración o desaparición de un familiar	Psicología y ciencias cognitivas	Ana Sandra Aguilar de Mendoza	Febrero 2021 en proceso
Universidad Tecnológica de El Salvador	Efectos de la modalidad de enseñanza virtual sincrónica en el logro de competencias en estudiantes de Educación Superior: Prácticas exitosas de enseñanza-aprendizaje	Educación	Saúl Campos, Melissa Campos, Paola Navarrete	Febrero 2021 en proceso
Universidad Tecnológica de El Salvador	Mujeres retornadas y sus obstáculos para reinserción integral a la sociedad salvadoreña	Sociología	Elsa Ramos	Febrero 2021 en proceso
Universidad Tecnológica de El Salvador	Comunicación pública de la ciencia en El Salvador. Análisis de la aplicación de la política de popularización de la ciencia y la tecnología.	Otras Ciencias Sociales.	Camila Calles Minero	Febrero 2021 en proceso
Universidad Católica de El Salvador	Efectividad de la Protección de la Vivienda Familiar en la tutela del derecho a una vivienda en la ciudad de Santa Ana	Derecho	Lic. Juan Carlos Orellana Villalobos, Lcda. Karina Beatriz Orellana Villalobos	Abril 2021-diciembre 2022
Universidad Católica de El Salvador	La enseñanza en modalidad virtual desde la experiencia de los docentes de la	Educación	Msc. Marcia Beatriz Machado de Vides	Abril 2021-julio 2022



Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Línea de Investigación	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
	Universidad Católica de El Salvador			
Universidad Católica de El Salvador	Turismo y Proyectos en los Sitios Naturales Protegidos en El Salvador	Otras Ciencias Sociales.	Msc. Rocío Estéfani Portillo de Reyes, Msc. Ada Roxana Torres de Acevedo y Msc. Gracia Maria Cabrera	Abril 2021-diciembre 2022
Universidad Católica de El Salvador	Efecto del COVID-19 en la economía salvadoreña y el comercio centroamericano en el año 2020 y primer trimestre del 2021	Economía y Comercio	Msc. Víctor Giovanni Rivera	Abril 2021-julio 2022
Universidad Católica de El Salvador	Factores que inciden en el rendimiento académico de los estudiantes de la asignatura de fundamentos de enfermería de la carrera de licenciatura en enfermería de la Universidad Católica de El Salvador, Centro Regional de Ilobasco en el periodo de abril a octubre de 2021	Educación	Msc. María M., Alvarado Acevedo, Msc. Evelyn Y. Cruz Palacios, Msc. Estela de Jesús Alvarado Guardado, Msc. José Reynaldo Martínez	Abril 2021 – mayo 2022
Universidad Católica de El Salvador	Uso de material en plataformas virtuales en el proceso de enseñanza aprendizaje en los estudiantes.	Educación	Msc. Maricela Hernández Tamacas, Msc. Johanna Delgado	Abril 2021 – julio 2022
Universidad Católica de El Salvador	Logros, limitaciones y retos en el proceso de enseñanza y aprendizaje en tiempo de pandemia en la educación virtual del nivel de educación superior en países latinoamericanos	Educación	Dra. Larissa Hernández, Dr. Willian Ayala, Msc. Eugenia de los Ángeles Repreza	Julio 2021-noviembre 2022
Universidad Católica de El Salvador	Incorporación de una estrategia de entrega a domicilio subcontratada en tiempo de pandemia.	Economía y Comercio	Msc. Luis Quevedo, Msc. José Esaú López, Msc. Ana Perlera de Escalante	Octubre 2021 – julio 2022
Universidad Católica de El Salvador	Adecuación de la evaluación en Entornos Virtuales de Enseñanza Aprendizaje en la Universidad Católica de El Salvador	Educación	Msc. Karla Margarita Fuentes	Octubre 2021 – diciembre 2022



Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Línea de Investigación	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad Católica de El Salvador	La implementación de metodologías y herramientas tecnológicas por parte de los docentes de Licenciatura en Ciencias de la Educación especialidad en idioma inglés de la Facultad Multidisciplinaria de Ilobasco en el cambio de educación presencial a virtual.	Educación	Msc. Ricardo Ernesto Ayala, Msc. Celia Luz Contreras, Msc. Jaime Escobar	Octubre 2021 – diciembre 2022
Universidad Católica de El Salvador	Campos de demanda de Ingenieros Textiles e industriales en empresas pequeñas y medianas del sector textil en El Salvador	Economía y Comercio	Msc. Alfredo de Jesús Grande	Octubre 2021 – diciembre 2022
Universidad Católica de El Salvador	Factores que influyen en la calidad del calzado escolar fabricado por micro, pequeñas y medianas empresas de la zona occidental en El Salvador	Economía y Comercio	Ing. Alba Yaneth Góchez, Ing. Rocío Retana	Octubre 2021 – diciembre 2022
Universidad Católica de El Salvador	Impacto de la educación virtual en las carreras de enfermería en el departamento de Santa Ana y centro regional de Ilobasco	Educación	Lcda. María Dolores Estévez, Msc. Elvia Maritza Liborio y Msc. Úrsula Rodríguez Mejía	Octubre 2021 – diciembre 2022
Universidad Católica de El Salvador	La experiencia educativa de los profesores y estudiantes en la modalidad virtual del Doctorado en Medicina de la Universidad Católica de El Salvador.	Educación	Msc. Rocío Lemus y Dr. Jaime Alejandro González Rodas	Octubre 2021 – diciembre 2022
Universidad Luterana Salvadoreña	Diagnóstico de situación ambiental, diversificación de la producción agrícola, arte y cultura. Municipio de Apopa.	Geografía social y Economía	Armando Briñis, David Quintana	Enero/diciembre 2022
Universidad Luterana Salvadoreña	Rosario de Mora. Investigación histórica, social y económica del municipio.	Geografía social y Economía	Armando Briñis, David Quintana	Enero/diciembre 2022
Universidad Luterana Salvadoreña	Soyapango. Valoraciones de estrategias para fortalecer los emprendimientos en el municipio.	Economía y Comercio	Armando Briñis, David Quintana	Enero/diciembre 2022
Universidad Luterana Salvadoreña	San Miguel Tepezontes. Investigación diagnóstica.	Geografía social y Economía	Armando Briñis, David Quintana	Enero/diciembre 2022



Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Línea de Investigación	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad Luterana Salvadoreña	Desafíos, oportunidades y experiencias de la evaluación de los aprendizajes en clases en línea, según docentes y estudiantes de universidades salvadoreñas. Período 2020-2022	Educación	Armando Briñis, David Quintana	Enero/diciembre 2022
Universidad Luterana Salvadoreña	Covid -19 y la educación superior salvadoreña: impactos en el aprendizaje de los estudiantes y la permanencia escolar.	Educación	Armando Briñis, David Quintana	Enero/diciembre 2022
Universidad Luterana Salvadoreña	Inseguridad y violencia de género en el transporte público: percepción de las estudiantes de la Universidad Luterana Salvadoreña.	Sociología	Vladimir Alfaro	Enero/diciembre 2022
Universidad Luterana Salvadoreña	Vigencia y praxis del Trabajo Social: una mirada a partir del ejercicio profesional de los y las Trabajadores/as Sociales	Sociología	Miguel Zepeda	Enero/diciembre 2022
Universidad Salvadoreña "Alberto Masferrer" (USAM)	Estrategias de afrontamiento que utiliza el personal de enfermería ante la pandemia por Covid 19 en el Hospital Nacional San Rafael	Sociología	Licda. Gabriela A. Nerio Hernández,	Febrero 2021 a mayo 2022
Universidad Salvadoreña "Alberto Masferrer" (USAM)	Situación de la discriminación laboral de la mujer en el Ministerio Público, en época de pandemia por COVID-19	Derecho	Licda. Alexia R. Aguilar Alfaro; Licda. Susana E. Navarrete López y Licda. Ada I. Matías Méndez	Marzo 2021 a junio 2022
Universidad Salvadoreña "Alberto Masferrer" (USAM)	Estrategia de revitalización competitiva en la cadena de valor y encadenamientos productivos de las PYMES en las actividades del sector industria del turismo, Municipio de La Libertad, Departamento de La Libertad	Economía y Comercio	Lic. Isidro Andaluz	Enero a Diciembre 2021
Universidad Salvadoreña "Alberto Masferrer" (USAM)	Conocimiento, Actitudes y Prácticas de los Jóvenes Universitarios ante sus Derechos y Deberes Constitucionales	Psicología y ciencias cognitivas	Lic. Guillermo Rodríguez Zepeda	Marzo 2021 a mayo 2022



Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Línea de Investigación	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad Salvadoreña "Alberto Masferrer" (USAM)	Uso de las TIC en el aprendizaje adaptativo para el proceso de enseñanza aprendizaje en Educación Superior.	Educación	Ing. Carlos Monroy	Abril 2021 a junio 2022
Universidad Salvadoreña "Alberto Masferrer" (USAM)	La modernización del registro de la propiedad, raíz, e hipotecas y del catastro nacional y su efectividad en garantizar la seguridad jurídica del derecho de propiedad inmobiliaria. (vinculación jurídica-catastral)	Derecho	Licda. Jennifer Elissa Castro Hernández	Marzo 2022 a marzo 2023
Universidad Salvadoreña "Alberto Masferrer" (USAM)	Las criptomonedas, como oportunidad de negocio para MIPYMES del sector turístico del Departamento de la Libertad	Economía y Comercio	Lic. Isidro Andaluz	Enero 2022 a Diciembre 2022
Universidad Salvadoreña "Alberto Masferrer" (USAM)	Caracterización del perfil de estudiantes de la USAM	Psicología y ciencias cognitivas	Coordinador: Lic. Edwin Flores, Investigadores: Especialista en marketing -Lic. Aracely de Reyes; Especialista en estadística -Ing. Barahona; Especialista en informática -Ing. Monroy	Febrero 2022 a enero 2023
Universidad Salvadoreña "Alberto Masferrer" (USAM)	Los componentes de la comunicación y su incidencia en el Proceso de Enseñanza–Aprendizaje a través de los Entornos Virtuales de Aprendizaje (EVA)	Medios de comunicación es	Licda. Martha Elizabeth Hernández Navas	abril 2022 a mayo 2023
Universidad Cristiana de las Asambleas de Dios	Delitos Relacionados A Las Nuevas Tecnologías De La Información Y Los Nuevos Mecanismos De Protección Existentes En El Ordenamiento Jurídico	Derecho	Licda. Lizbeth Cáceres	Enero 2022 – noviembre 2022
Universidad Cristiana de las Asambleas de Dios	El Consumo De Contenido En Las Plataformas Digitales Y Su Incidencia En El Uso De Los Medios De Comunicación Tradicionales	Medios de comunicación es	Samuel Alfonso Marguéis	Enero 2022 – noviembre 2022



Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Línea de Investigación	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad Evangélica de El Salvador	El Ecosistema Digital en ES. Actualización de Indicadores, monitoreo y propuestas	Economía y Comercio	Ms. Raúl Torres Investigador Principal del CISS (22% de presupuesto dentro de su tiempo laboral) Ms. Balmore López, Investigador Principal y Asociado del CISS con equipo	Enero a diciembre de 2022
Universidad Evangélica de El Salvador	El Rol de la Asamblea Legislativa en la crisis económica de los años 1931 y 1932 en ES	Economía y Comercio	PhD. Roberto Valdés, Investigador Asociado	Enero a diciembre de 2022
Universidad Evangélica de El Salvador	Estrategias metodológicas aplicadas por docentes para desarrollar competencias genéricas del nivel de pregrado universitario en El Salvador.	Educación	Dra. Aydee Rivera de Parada, Lic. Elia Pineda	Enero a diciembre de 2022
Universidad Evangélica de El Salvador	Percepción de los cambios en la práctica odontológica por exalumnos de la Facultad de Odontología de la Universidad Evangélica de El Salvador (UEES) en relación a la pandemia por COVID-19	Sociología	Ramón Manuel Alemán Navas	Enero a diciembre de 2022
Universidad Evangélica de El Salvador	Las medidas de protección de la mujer frente a la violencia física en contexto de emergencia por la COVID-19 en San Salvador.	Sociología	Eduardo Enrique Monroy Bernal	Enero a diciembre de 2022
Universidad Evangélica de El Salvador	Sistematización de resultados del proyecto de innovación educativa: Curso básico de atención integral a la primera infancia.	Educación	Rebeca Hurtado, Brendhaly Mejía	Enero a diciembre de 2022
Universidad Evangélica de El Salvador	Factores que influyen en la tasa de eficiencia terminal del doctorado en medicina, cohortes 2010, 2011 y 2012.	Sociología	Andrea María Vallecampo, Johanna Marilyn Campos	Enero a diciembre de 2022
Universidad Panamericana	Estudio sistemático de la reforma de pensiones en El Salvador.	Economía y Comercio	Lic. José María Barrera Lemus	01 de enero a 31 de diciembre de 2022

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Línea de Investigación	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad Panamericana	Implementación de metodologías educativas virtuales en programas presenciales de Educación Superior.	Educación	Licda Virginia Quintana Salazar	01 de enero a 31 de diciembre de 2022
Universidad Panamericana	Incidencia de la implementación de la Ordenanza de Convivencia Ciudadana y Contravenciones Administrativas en los habitantes del Gran San Salvador.	Sociología	Lic. René Humberto López Valencia	01 de enero a 31 de diciembre de 2022
Universidad Panamericana	Importancia del Trabajo Social en el Sistema de Salud de El Salvador.	Sociología	Licda. Glenda Verónica Aldana Dueñas	01 de enero a 31 de diciembre de 2022
Universidad Panamericana	Impacto económico del Covid-19, en los bienes y servicios básicos en las condiciones de vida de los habitantes del municipio de San Vicente.	Economía y Comercio	Lic. Santos Eduardo Romero Durán Licda. Ana Elizabeth Lazo de Velis.	01 de enero a 31 de diciembre de 2022
Universidad Panamericana	Aplicación de entornos virtuales en el proceso de enseñanza aprendizaje en estudiantes de educación media del municipio de San Vicente.	Educación	Licda. Carmen Elena Rodríguez Amaya. Licda. Glenda Nataly Del Cid Rivera.	01 de enero a 31 de diciembre de 2022
Universidad Panamericana	Incidencia del uso excesivo de redes sociales, en el incremento de abusos hacia las mujeres, durante el período de pandemia de coronavirus.	Medios de comunicación	Licda. Emma Cristina Salguero Avilés, Licda. Wendy Idalia del Carmen Herrera Alegría	01 de enero a 31 de diciembre de 2022
Universidad Panamericana	Incidencia del sedentarismo en las condiciones de salud y calidad de vida de los habitantes del municipio de San Vicente durante el período de pandemia.	Sociología	Licda. Kryssia Pamela Clímaco Henríquez, Licda. Mayra Lissette Rodríguez Ascencio	01 de enero a 31 de diciembre de 2022
Universidad Panamericana	El Covid-19 y su impacto en el desarrollo económico del sector turístico del municipio de Concepción de Ataco. Período 2020-2021.	Economía y Comercio	Licda. Ana Marbeli Salinas de Segura	01 de enero a 31 de diciembre de 2022



Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Línea de Investigación	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad Panamericana	El rol del estudiante como responsable de su propio aprendizaje en los entornos virtuales para el desarrollo cognoscitivo, en Universidad Panamericana Centro Regional Ahuachapán, municipio y departamento de Ahuachapán, en el periodo comprendido de enero a diciembre del año 2022.	Educación	Licda. Wendy Stephanie Peñate Vásquez.	01 de enero a 31 de diciembre de 2022
Universidad Panamericana	Análisis del marco normativo aplicado a las instituciones que conforman el Sistema de Protección Integral de Derechos de la Niñez y Adolescencia, en relación con el cumplimiento hacia la población beneficiaria	Otras Ciencias Sociales.	Lic. William José López Eméstica.	01 de enero a 31 de diciembre de 2022
Universidad Panamericana	El retorno a clases presenciales y su incidencia en los factores psicosociales de los estudiantes tercer ciclo y bachillerato del Complejo Educativo Dr. Arturo Romero del municipio y departamento de Ahuachapán, en el año 2022	Educación	Licda. Roxana Lilibeth Contreras Recinos	01 de enero a 31 de diciembre de 2022
Universidad Doctor Andrés Bello	Impacto que generan las remesas en el desarrollo de la economía rural en la zona de intervención de la Fundación Campo	Economía y Comercio	Eder Vladimir Cruz González, Edgar Humberto Maravilla Carballo	Abril 2022- octubre 2022.
Universidad Doctor Andrés Bello	Denominaciones de origen para el café de El Salvador: fines y gobernanza.	Geografía social y Economía	Carlos Ernesto Ayala Durán	Agosto 2021-julio 2022.
Universidad Doctor Andrés Bello	Representaciones sociales por COVID 19 en estudiantes de la Universidad Doctor Andrés Bello.	Sociología	Miguel Alexander Quintanilla Villegas	Febrero 2022- noviembre 2022.
Universidad Doctor Andrés Bello	Burnout y resiliencia como asociación en el rol docente en contexto Covid-19, UNAB 2021.	Psicología y ciencias cognitivas	Mauricio Dagoberto Deleon Villagrán	Febrero 2022- octubre 2022.



Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Línea de Investigación	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad Doctor Andrés Bello	El impacto de la violencia en la familia en el ejercicio de los derechos humanos de las víctimas durante y después del confinamiento por COVID-19.	Sociología	Carlos Mauricio Flores Pérez	Abril 2022-
Universidad Doctor Andrés Bello	Impacto de la informalidad en el mercado laboral salvadoreño 2009-2019.	Economía y Comercio	Héctor Ezequiel Méndez Maldonado	Mayo 2022-febrero 2023.
Universidad Doctor Andrés Bello	Política de protección y desarrollo a la persona migrante aplicada por CONMIGRANTES, desde la perspectiva de sus integrantes y de jóvenes retornadas.	Sociología	Jeimmy Jennice Steffi Barahona Cruz	Mayo 2022-febrero 2023
Universidad Doctor Andrés Bello	El marco legal salvadoreño en el derecho contractual aplicable al COVID-19 o conflictos de carácter internacional y la crisis de los contenedores: una aplicación práctica para todas las empresas salvadoreñas que exportan e importan.	Derecho	Javier Tobar Rodríguez	Abril 2022-agosto 2022.
Instituto Especializado de Educación Superior "El Espíritu Santo"	Estudio de Mercado para la actualización de la Licenciatura en Educación Básica para primero y Segundo Ciclos en la Modalidad Semipresencial en el Instituto Especializado de Educación Superior "El Espíritu Santo"	Economía y Comercio	José Aristides Ramos Sáenz, Rosa Emma Terezón, Piche, Luis Miguel Fuentes Renderos	Enero a Julio de 2022
Instituto Especializado de Educación Superior "El Espíritu Santo"	Mecanismos de sistematización y operativización de registros de propiedad intelectual y patentes en el Centro Nacional de Registro y la Agencia de Salvadoreña de ISBM	Otras Ciencias Sociales.	José Aristides Ramos Sáenz, Rosa Emma Terezón, Piche, Luis Miguel Fuentes Renderos	Junio a diciembre 2022
Universidad de Sonsonate	Cultura emprendedora en los estudiantes de la Universidad de Sonsonate	Economía y Comercio	Víctor Manuel Arias, José Mauricio Vega Quevedo	Enero 2019 Marzo 2022
Universidad Autónoma de Santa Ana	Percepciones juveniles: comprendiendo los valores en torno a la reunificación familiar	Sociología	Leida Monterrosa, Huber Giovanni Duran, Daysi Carolina Ramírez	Diciembre 2021 Abril 2022



Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Línea de Investigación	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad Autónoma de Santa Ana	Yo me quedo por: identificando las motivaciones de los jóvenes para planear su vida en Santa Ana	Sociología	Raúl Alfredo López Tobar, Christian Edgardo Zelaya Colón.	Enero 2022 Abril 2022
Universidad Autónoma de Santa Ana	Comunicación gráfica multimedia, para promocionar los elementos culturales visuales del municipio de Santa Ana.	Medios de comunicación es	Ana María Bermúdez, Ivania Cartagena, Mauricio Salvador Guzmán, Mauricio Chávez, Leida Monterrosa	Enero 2022 Diciembre 2022
Universidad Autónoma de Santa Ana	Nuevas competencias metodológicas adquiridas por los docentes de educación superior de Santa Ana ante la situación de crisis por covid-19.	Educación	Raúl Tobar, Natalia Orantes, Estela Morán, Christian Colon Reina Castillo de Solórzano.	Enero 2022 Diciembre 2022
Universidad Modular Abierta	Desafíos turísticos de las diferentes playas del Litoral del Pacífico de La Libertad.	Economía y Comercio	Lic. Naun Onofre	Enero a julio 2022
Universidad Modular Abierta	Nuevas demandas de carreras universitarias del mercado laboral en la industria salvadoreña.	Educación	Lic. Naun Onofre	Julio a noviembre 2022
Universidad Modular Abierta	Niñez y adolescencia migrante	Derecho	Licda. Gladys Chinchilla	Enero a julio 2022
Universidad Modular Abierta	La agricultura urbana y su contribución a la seguridad alimentaria	Otras Ciencias Sociales.	Licda. Gladys Chinchilla	Julio a noviembre 2022
Universidad Modular Abierta	Competencias parentales en familias con hijos en centros de internamiento. ISNA	Psicología y ciencias cognitivas	Licda. Vilma Huevo Estrada	Enero a julio 2022
Universidad Modular Abierta	Funcionamiento del sistema educativo nacional en los centros de internamiento del ISNA	Educación	Licda. Vilma Huevo Estrada	Julio a noviembre 2022
Universidad Modular Abierta	Oportunidades de las empresas salvadoreñas en tiempos de crisis.	Economía y Comercio	Dra. Claribel Calderón, Mtro. Plutarco Mejía, Mtro. José Roberto Cea	Enero a julio 2022
Universidad Modular Abierta	Enseñanza del idioma inglés a nivel de tercer ciclo, en la escuela pública.	Educación	Dra. Claribel Calderón, Mtro. Plutarco Mejía, Mtro. Jorge Trigueros	Julio a noviembre 2022
Universidad Modular Abierta	Respeto a las normativas de tránsito y seguridad vial, para garantizar la integridad	Derecho	Dra. Claribel Calderón, Mtro. Plutarco Mejía,	Enero a julio 2022



Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Línea de Investigación	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
	física, y vida de las personas.		Mtro. Carlos Avelino	
Universidad Modular Abierta	Atención psicosocial a niños, niñas y adolescentes, pospandemia por Covid-19.	Psicología y ciencias cognitivas	Dra. Claribel Calderón, Mtro. Plutarco Mejía, Mtro. Gustavo Valdiviezo	Julio a noviembre 2022
Universidad Modular Abierta	Alteraciones emocionales y sobrecarga laboral en el personal de salud pública del departamento de San Miguel durante marzo a octubre de 2022	Psicología y ciencias cognitivas	Licda. Katherine Marjorie Serrano Benavides	Enero a julio 2022
Universidad Modular Abierta	Estrategias docentes en respuesta al ausentismo escolar en el departamento de San Miguel en el año 2022	Educación	Ing. Edwin Steed Palomo Villalobos	Julio a noviembre 2022
Universidad Modular Abierta	La it como herramienta de desarrollo económico en el oriente de El Salvador en el año 2022	Economía y Comercio	Ing. Edwin Steed Palomo Villalobos	Enero a julio 2022
Universidad Modular Abierta	Despido laboral de empleados mayores de 60 años sin causa justificada de las instituciones de justicia en la ciudad de San Miguel en el año 2022	Economía y Comercio	Lic. Roberto Antonio Díaz Coreas.	Julio a noviembre 2022
Universidad Modular Abierta	Drogas una cruel realidad	Derecho	Mtro. José Daniel Jacobo Valiente	Enero a julio 2022
Universidad Modular Abierta	Gestión emocional y Redes sociales	Psicología y ciencias cognitivas	Mtra. Jacqueline Cristina Rivera Ochoa	Julio a noviembre 2022
Universidad Modular Abierta	Redes Sociales y aprendizaje	Educación	Mtro. José Edgardo Solís Siciliano	Enero a julio 2022
Universidad Modular Abierta	Reciclajes, una forma de vida	Economía y Comercio	Mtro. Wilmer Alonso Pinto Méndez	Julio a noviembre 2022
Universidad de El Salvador	Análisis de factores sociales, económicos y psicológicos que inciden en el rendimiento académico de los estudiantes de la Facultad Multidisciplinaria Paracentral de la Universidad de El Salvador	Educación	Jorge Alberto Castillo Mena, Roberto Antonio Díaz Flores	Inicio: enero 2022 Finalización : septiembre 2022



Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Línea de Investigación	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad de El Salvador	Red Iberoamericana para la formación de comunidades resilientes ante riesgos y desastres por eventos naturales extremos	Geografía social y Economía	Dámaso R. Ponvert-Delisle Batista, Edgar Antonio Marinero Orantes	Inicio: 2022, Finalización : 2024
Universidad de El Salvador	Derecho Internacional Público, segunda edición	Derecho	-Msc. Hugo Dagoberto Pineda	Inicio 2020- ejecutándose actualmente
Universidad de El Salvador	Guía de Enfoque de Género en Relaciones Internacionales	Sociología	Msc. Massiel Merino	Inicio 2021- ejecutándose actualmente
Universidad de El Salvador	Tercera edición de Economía Internacional para Internacionalistas	Economía y Comercio	Mfe. Nelson Rivera	Inicio 2021- ejecutándose actualmente
Universidad de El Salvador	Experiencias y modelos en gestión de proyectos de desarrollo en El Salvador	Economía y Comercio	Msc. Lisandro Pérez	Inicio 2021- ejecutándose actualmente
Universidad de El Salvador	El mundo poscovid-19: nueva arquitectura de la gobernanza global y las relaciones internacionales	Otras Ciencias Sociales.	Estudiantes	Inicio 2021- ejecutándose actualmente
Universidad de El Salvador	Revista Derecho VI/2022	Medios de comunicaciones	Unidad	Inicio 2021- ejecutándose actualmente
Universidad de El Salvador	Revista Relaciones Internacionales IV.	Medios de comunicaciones	Unidad	Inicio 2021- ejecutándose actualmente
Universidad de El Salvador	Condiciones de trabajo de trabajadoras domésticas en El Salvador	Sociología	Oscar Raúl Avilés Flores	ene-dic 2022
Colegio de Altos Estudios Estratégicos	Perspectiva de la Seguridad y Desarrollo Nacional de El Salvador	Educación	Cnel. Inf. DEM Nelson Israel Láinez Martínez, MsC. Daniel López Fuentes	3 de enero 2021 al 30 de mayo 2022.
Banco Central de Reserva de El Salvador	Brecha alimentaria y cambio climático en El Salvador en el marco de la	Economía y Comercio	Nelly Karolina García González	Marzo 2022 -



Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Línea de Investigación	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
	política de rescate agropecuario			Diciembre 2022
Banco Central de Reserva de El Salvador	Desafíos en el mercado de trabajo a partir de la pandemia: Oportunidades y riesgos de las nuevas modalidades de trabajo en América Latina	Economía y Comercio	Nelly Karolina García González y Aida Mercedes Álvarez Rodríguez	Marzo 2022 – Octubre 2022
Banco Central de Reserva de El Salvador	Modelo Nowcast y su importancia para revisar la efectividad de políticas públicas y contribuir con información para toma de decisiones de corto plazo	Economía y Comercio	Pablo Jose Amaya Valencia	Marzo 2022 – Julio 2022
Banco Central de Reserva de El Salvador	Estado actual y perspectivas del uso de monedas digitales por parte de los bancos centrales	Economía y Comercio	Juan Antonio Osorio Mejía	Marzo 2022 – Diciembre 2022
Banco Central de Reserva de El Salvador	¿Métrica o percepciones? Su incidencia en las calificaciones de riesgo soberano y consideraciones cualitativas y cuantitativas empleadas en la calificación de las agencias crediticias	Economía y Comercio	Carlos Alberto Sanabria Coto	Marzo 2022 – Septiembre 2022
Banco Central de Reserva de El Salvador	Adaptación de un modelo Nowcasting con metodología bridge basada en Mínimos Cuadrados Ordinarios para proyectar el crecimiento del PIB trimestral	Economía y Comercio	Pablo Jose Amaya Valencia	Marzo 2022 – Diciembre 2022
Banco Central de Reserva de El Salvador	Políticas de primera infancia y sus efectos en el bienestar económico y social de la población en América Latina	Economía y Comercio	Gabriela Michelle Viera	Marzo 2022 – Julio 2022
Banco Central de Reserva de El Salvador	Contribución del cambio de la Matriz Energética en El Salvador en el marco de la reestructuración productiva para apoyar el crecimiento económico y competitividad de El Salvador	Economía y Comercio	Gabriela Michelle Viera	Marzo 2022 – Diciembre 2022
Banco Central de Reserva de El Salvador	Propuestas de política para disminuir la desigualdad de ingresos en El Salvador	Economía y Comercio	Dania Melissa López Vásquez	Marzo 2022 – Diciembre 2022



Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Línea de Investigación	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Banco Central de Reserva de El Salvador	Estimación del Modelo IPAT en El Salvador: análisis de las medidas para afrontar el cambio climático	Economía y Comercio	Marisela Jazmín Rivas Hernández y Carlos Alberto Sanabria Coto	Marzo 2022 – Diciembre 2022
Banco Central de Reserva de El Salvador	Comercio electrónico de bienes y crecimiento económico	Economía y Comercio	Gabriela Michelle Viera	Marzo 2022 – Octubre 2022
Banco Central de Reserva de El Salvador	Mecanismos para reducir la brecha de género en el acceso a crédito para vivienda en El Salvador	Economía y Comercio	Aida Mercedes Álvarez Rodríguez	Marzo 2022 – Diciembre 2022
Banco Central de Reserva de El Salvador	Caracterización del mercado de trabajo en El Salvador durante el periodo de 2009 a 2020: con énfasis en el trabajo juvenil y enfoque de género	Economía y Comercio	Aida Mercedes Álvarez Rodríguez	Marzo 2022 – Octubre 2022
Banco Central de Reserva de El Salvador	El papel del bitcoin en la inclusión financiera	Economía y Comercio	Juan Antonio Osorio Mejía	Marzo 2022 – Diciembre 2022
Banco Central de Reserva de El Salvador	Integración de El Salvador en las cadenas de valor regional: Un análisis de la MIP de Latinoamérica	Economía y Comercio	Nelly Karolina García González y Aida Mercedes Álvarez Rodríguez	Marzo 2022 – Septiembre 2022
Banco Central de Reserva de El Salvador	Efecto multiplicador de la inversión pública en El Salvador	Economía y Comercio	Pablo Jose Amaya Valencia	Marzo 2022 – Diciembre 2022
Banco Central de Reserva de El Salvador	Productos y Servicios Financieros Verdes en las Instituciones Financieras Supervisadas de El Salvador, dirigidos a mujeres en el período 2017-2021	Economía y Comercio	Marisela Jazmín Rivas Hernández	Marzo 2022 – Diciembre 2022

5 Proyectos de Investigación Área de Humanidades y Artes

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Línea de Investigación	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad Dr. José Matías Delgado	Hermenéutica filosófica.	Filosofía, ética y Religión	David Ernesto López, Investigador Filósofo	Enero. 03 2022- Diciembre, 20 de 2022



Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Línea de Investigación	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad Dr. José Matías Delgado	Programa de Investigaciones para el fomento de la Educación Artística.	Artes	Marta Eugenia Valle Contreras	02 de Enero 2022- 15 de Diciembre 2022
Universidad Dr. José Matías Delgado	El último capítulo del existencialismo	Filosofía, ética y Religión	Matías Romero Coto	Inicio 3 de enero de 2022. Fecha de finalización 15 de diciembre de 2022
Universidad Dr. José Matías Delgado	Nuevas humanidades en la educación en contextos de crisis.	Lengua y Literatura.	Mario Edgardo Sermeño Zetino	Inicio 2 de enero de 2022. Fecha de finalización 15 de diciembre de 2022
Universidad Dr. José Matías Delgado	Estudio sobre gramática	Lengua y Literatura.	Lic.Carlos Saz	2 de enero de 2022. Fecha de finalización 15 de diciembre de 2022.
Escuela Especializada en Ingeniería ITCA-FEPADE	Investigación histórico-antropológica del patrimonio funerario del cementerio Santa Isabel de Santa Ana.	Historia y Arqueología	Docente Investigador Principal:Licda. Melissa Alejandra Zepeda Mayén.Docente Coinvestigador:Ing. Henry Magari Vanegas Rodriguez	7/1/2022-20/12/2022
Escuela Especializada en Ingeniería ITCA-FEPADE	Identificación, rescate y difusión del patrimonio cultural inmaterial del municipio de Conchagua, La Unión.	Historia y Arqueología	Docente Investigadora Principal:Licda. Isis Carolina Quintanilla de Velásquez. Docente Coinvestigadora:Licda. Silvia Magaly Umaña Viera	7/1/2022-20/12/2022
Universidad Gerardo Barrios	Historieta COVID-19	Historia y Arqueología	Laura Chavarría	2022



Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Línea de Investigación	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad Pedagógica de El Salvador "Dr. Luis Alonso Aparicio"	Cofradía de nuestra Señora de la Asunción. Elementos identitarios en las comunidad Cruz Galana, Izalco, Sonsonate	Filosofía, ética y Religión	Heriberto Erquicia	Mayo-diciembre 2022
Universidad Don Bosco	Gramática esencial y diccionario náhuat/pipil	Lengua y Literatura.	Jorge Lemus	3/1/22 - 30/12/22
Universidad Don Bosco	Español centroamericano: una introducción a su estudio. Fase II: contacto de lenguas: náhuat español, inglés-español	Lengua y Literatura.	Jorge Lemus	3/1/22 - 30/12/22
Universidad Don Bosco	Cambios en la orientación de la praxis política de la Arquidiócesis de San Salvador según la cuarta carta pastoral del Arzobispo Escobar Alas	Filosofía, ética y Religión	Víctor Guerra	3/1/22 - 30/10/22
Universidad Don Bosco	Caracterización del impacto de las obras de inspiración cristiana en el corredor Autopista este-oeste en el municipio de Soyapango	Filosofía, ética y Religión	Jaime Rivas	3/1/22 - 17/12/22
Universidad Don Bosco	Historia de la Universidad Don Bosco, Volumen II	Historia y Arqueología	Héctor Grenni	3/1/22 - 17/12/22
Universidad Don Bosco	Fe y política en el pensamiento de Monseñor Romero	Historia y Arqueología	Héctor Grenni	3/1/22 - 17/12/22
Universidad Doctor Andrés Bello	Educación formal en El Salvador, sus inicios desde la colonia hasta el año 1900.	Historia y Arqueología	Tania Griselda González Gómez	Septiembre 2021-junio 2022.
Universidad Doctor Andrés Bello	Los procesos educativos en El Salvador desde la	Historia y Arqueología	Juan Marcelo Perdomo Barraza	Marzo 2022-febrero 2023.



Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Línea de Investigación	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
	colonia hasta la actualidad.			
Universidad de Sonsonate	La morfología como base de la competencia lingüística en el desarrollo de las competencias comunicativas	Lengua y Literatura.	Karen Anabel Escalante	Enero 2021 Marzo 2022
Universidad de El Salvador	Ruptura de las ficciones estereotipadas en torno a la migración salvadoreña de posguerra: El caso Castellanos Moya.	Historia y Arqueología	Dennis Sevillano	Enero – julio 2022
Universidad de El Salvador	La política rural de mejoramiento social del General Maximiliano Hernández Martínez y la transformación del paisaje geográfico del Valle de Zapotitan, 1934-1950.	Historia y Arqueología	Dennis Sevillano	Enero – julio 2022
Universidad de El Salvador	Evolución de la infraestructura del campus del Centro Universitario de Occidente- Facultad Multidisciplinaria de Occidente 1970-2000	Historia y Arqueología	Dennis Sevillano	Enero – marzo 2022
Universidad de El Salvador	Evolución Histórica del Constitucionalismo o salvadoreño y sus desafíos actuales	Historia y Arqueología	Licda. Odaly Lissette Sánchez de Rodríguez, Mcp. Evelin Patricia Gutiérrez Castro	Inicio 2020- ejecutandose actualmente
Universidad de El Salvador	La Historia de América Latina contada en monedas de los pueblos prehispánicos a la pandemia por COVID 19	Historia y Arqueología	Mfe. Nelson Rivera	Inicio 2021- ejecutándose actualmente

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Línea de Investigación	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad de El Salvador	Historia de las Relaciones Internacionales	Historia y Arqueología	Licda. Santos del Carmen Flores	Inicio 2020- ejecutándose actualmente

6 Proyectos de Investigación Área de Ingeniería y Tecnología

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Línea de Investigación	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Escuela Especializada en Ingeniería ITCA-FEPADE	Laboratorio de experimentación de Procesos de Fluidos FPC que integra un simulador virtual con realidad mixta y control a distancia en tiempo real aplicando teleingeniería.	Ingeniería eléctrica, Ingeniería electrónica, Ingeniería de la información	Docentes Investigadores Principales: Ing. Elvis Moisés Martínez Pérez, Escuela de Computación, • Tec. Juan José Guevara Vásquez, Escuela de Ingeniería Eléctrica. Docentes Coinvestigadores: Inga. Rina Elizabeth López Menéndez, Escuela de Computación. • Tec. Carlos Geovany Meléndez Molina, Escuela de Ingeniería Eléctrica. Docente Asesor: Ing. Juan José Cáceres Chiquillo	7/1/2022- 20/12/2022
Escuela Especializada en Ingeniería ITCA-FEPADE	Diseño de casa bioclimática autosostenible. En asociación con College of the Canyons, Santa Clarita, California, USA y Hábitat para la Humanidad de El Salvador.	Diseño arquitectónico	Docente Investigadora Principal: Arq. Eva Margarita Pineda Luna. Docente Coinvestigador: Tec. David Ernesto Chávez Escalante	7/1/2022- 20/12/2022



Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Línea de Investigación	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Escuela Especializada en Ingeniería ITCA-FEPADE	Diseño e implementación de entrenador didáctico automotriz de control electrónico aplicando tecnología inalámbrica.	Ingeniería eléctrica, Ingeniería electrónica, Ingeniería de la información	Docente Investigador Principal: Tec. Francisco Ernesto Cortez Reinoso. Docente Coinvestigador: Ing . Eduardo Antonio Amaya	7/1/2022-20/12/2022
Escuela Especializada en Ingeniería ITCA-FEPADE	Extracción y evaluación de la estabilidad del pigmento natural obtenido a partir de bayas de syzygium cumini (L) para la tinturación de fibras textiles.	Ingeniería Química	Docente Investigador Principal: Ing. José Roberto Jacobo Marroquín. Docente Coinvestigadora: In ga. Alma Verónica García Barrera	7/1/2022-20/12/2022
Escuela Especializada en Ingeniería ITCA-FEPADE	Diseño y construcción de unidad terminal remota de bajo costo para un laboratorio de pruebas de sistemas electroneumáticos.	Ingeniería eléctrica, Ingeniería electrónica, Ingeniería de la información	Docente Investigador Principal: Ing. Carlos Levi Cartagena Lobos. Docente Coinvestigador: Ing . David Ernesto Cortez Pérez.	7/1/2022-20/12/2022
Escuela Especializada en Ingeniería ITCA-FEPADE	Diseño de herramienta digital innovadora para el desarrollo de cálculos luminotécnicos, volumen de obra y materiales en proyectos de iluminación de interiores.	Ingeniería de la información	Docente Investigador Principal: Ing. Luis Humberto Rivas Rodríguez. Docente Coinvestigador: Tec. Fermín Osorio Gómez	7/1/2022-20/12/2022
Escuela Especializada en Ingeniería ITCA-FEPADE	Fortalecimiento de competencias en matemáticas para estudiantes de 3er grado, mediante la aplicación de Scratch como herramienta de apoyo.	Ingeniería de la información	Docente Investigador Principal: Lic. Manuel de Jesús Gámez López. Docente Coinvestigador: Do cente Coinvestigador: Lic . Oscar Armando Sánchez Santos.	7/1/2022-20/12/2022
Escuela Especializada en Ingeniería ITCA-FEPADE	Diseño de un proceso innovador de trazabilidad en la cadena de suministro para la industria del calzado.	Ingeniería de la información	Docente Investigador Principal: Ing. Joaquín Mauricio García.	7/1/2022-20/12/2022



Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Línea de Investigación	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Escuela Especializada en Ingeniería ITCA-FEPADE	Desarrollo de un sistema logístico para la gestión efectiva de la flota vehicular empleada para la recolección de desechos sólidos en la ciudad de La Unión.	Ingeniería Logística	Docente Investigador Principal: Ing. Samuel Enrique Orellana Paz. Docente Coinvestigador: Ing. Edgardo Antonio Claros Quintanilla	7/1/2022-20/12/2022
Universidad de Oriente (UNIVO)	Reutilización de colillas de cigarrillos en la construcción de obras grises	Ingeniería de los Materiales	Arq. Hernán José Hernández	Marzo-Diciembre 2022
Universidad Gerardo Barrios	Desarrollo de Herramientas tecnológicas para Inteligencia de Negocios (WSP-USAID)	Ingeniería de la información	Víctor López Sandoval,	2022
Universidad Gerardo Barrios	Estimación de Precios de Bienes Inmuebles con Machine Learning	Ingeniería de la información	Víctor López Sandoval.	2022
Universidad Gerardo Barrios	Estudio Experimental para evaluar placas de concreto incorporándole PET in situ a través de ensayos no destructivos	Ingeniería de los Materiales	Arline Carballo, Sara Baires	2022
Universidad Gerardo Barrios	Análisis de mezclas de concreto, utilizando material plástico alternativo en sustitución en porcentaje del agregado fino	Ingeniería de los Materiales	Roberto Estrada, René Martínez	2022
Universidad Pedagógica de El Salvador "Dr. Luis Alonso Aparicio"	Fortalecimiento de las capacidades de las PYMES a través de la Cuarta Revolución Industrial (4.0), de especial relevancia en una etapa de recuperación post COVID-19	Otras ingenierías y tecnologías	Jaime Rivera	2021-2022
Universidad Don Bosco	Distribución de la Red de Cargas de Vehículos Eléctricos	Ingeniería eléctrica, Ingeniería electrónica, Ingeniería de la información	Eduar Aguirre Auxiliar a definir, Esteban Inga (UPS, Ecuador)	17/1/22 - 2/12/22



Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Línea de Investigación	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad Don Bosco	Diseño e implementación de una sonda geotérmica de baja entalpía para la climatización de un recinto en UDB	Ingeniería eléctrica, Ingeniería electrónica, Ingeniería de la información	Rudy Merlos, Evangelista Valdizón, David Cerritos, Carlos Bran	10/1/22 - 19/12/22
Universidad Don Bosco	Estudio de las generación de trayectorias para CNC de 5 ejes empleando herramientas CAD CAM CAE	Ingeniería eléctrica, Ingeniería electrónica, Ingeniería de la información	Gilberto Carrillo	3/1/22 - 30/11/22
Universidad Don Bosco	Comparación de la calidad de energía eléctrica proporcionada por dos generadores eólicos de baja potencia conectados eléctricamente al edificio de profesores	Ingeniería eléctrica, Ingeniería electrónica, Ingeniería de la información	Héctor Romero, Erick Blanco	7/2/22 - 30/9/22
Universidad Don Bosco	Validación Diagnóstica del Prototipo de Monitor de Signos Vitales para Pacientes Críticos	Ingeniería médica	Leopoldo Hernández, Carmen Morales, Karen Pimentel	1/1/22 - 31/12/22
Universidad Don Bosco	Evaluación de las capacidades de la teleradiología nacional e internacional en el marco de la pandemia por COVID	Ingeniería médica	Brenda Liliana, Jiménez, Gloriana Pérez	1/2/22 - 30/11/22
Universidad Don Bosco	Análítica predictiva aplicada: predicción de aprobación de estudiantes en el primer ciclo de estudios universitario, utilizando librerías de Machine Learning	Ingeniería eléctrica, Ingeniería electrónica, Ingeniería de la información	Eduardo Rivera, Calixto Rodríguez, Mónica Lazo	3/1/22 - 16/12/22
Universidad Don Bosco	Método de diseño de controladores Proporcional-Integral	Ingeniería eléctrica, Ingeniería electrónica, Ingeniería de la información	Wenceslao Rivas	12/1/22 - 16/12/22
Universidad Don Bosco	Design and implementation of complex division module using Awadhoot divider for a digital processing signals applications	Ingeniería eléctrica, Ingeniería electrónica, Ingeniería de la información	Miguel Flores, Udayan, Sunil Patankar	3/1/22 - 17/12/22



Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Línea de Investigación	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad Don Bosco	Detección de objetos por diferencias de escenarios mediante visión por computador en IoT	Ingeniería eléctrica, Ingeniería electrónica, Ingeniería de la información	Federico Machado, Alberto Marroquín,	1/4/22 - 30/9/22
Universidad Don Bosco	Generación de Trayectorias por medio de Inteligencia Artificial	Ingeniería eléctrica, Ingeniería electrónica, Ingeniería de la información	Héctor Carías, Mauricio Gómez,	3/1/22 - 16/12/22
Universidad Don Bosco	Desarrollo de Sistema de Encriptación por Hardware para Sistemas Embebidos	Ingeniería eléctrica, Ingeniería electrónica, Ingeniería de la información	Luis Kelman Belloso, Denis Altuve, Carlos Bran,	10/1/22 - 17/12/22
Universidad Don Bosco	Smart contracts en Blockchains de segunda y tercera generación	Ingeniería eléctrica, Ingeniería electrónica, Ingeniería de la información	Guillermo Calderón, Carlos Alfaro,	1/8/22 - 9/12/22
Universidad Don Bosco	Ergonomía del ambiente térmico en el edificio de docentes de ingeniería de la UDB	Otras ingeniería y tecnologías	César Palma, José Luis Martínez, Ingrid Pinzón	1/2/22 - 19/12/22
Universidad Don Bosco	Sistema de monitoreo en tiempo real de la calidad del agua aplicado a la acuicultura utilizando IoT	Ingeniería eléctrica, Ingeniería electrónica, Ingeniería de la información	Karens Medrano, Rene Tejada, Evelyn Hernández, Néstor Fuentes, Bruno González	1/1/22 - 31/12/22
Universidad Don Bosco	Diseño y Construcción de un avión no tripulado (Unmanned Aerial Vehicle, UAV) semiautónomo para misiones de reconocimiento aéreo.	Ingeniería mecánica	Alfredo Morales	3/1/22 - 17/12/22
Universidad Don Bosco	Diseño conceptual y preliminar de un Túnel de Viento Lineal Subsónico Incompresible	Ingeniería mecánica	Alfredo Morales	3/1/22 - 17/12/22
Universidad Don Bosco	Efecto de las ortesis plantares en pies pronados y supinados identificados a partir del índice de postura del pie en sujetos jóvenes	Ingeniería médica	Mónica Castaneda	3/1/22 - 17/12/22



Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Línea de Investigación	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad Católica de El Salvador	Efecto de coagulación-floculación en la remoción del color presente en los efluentes tratados de lagunas anaerobias	Ingeniería ambiental	Ing. Juan Francisco Cuéllar	Abril 2021-diciembre 2022
Universidad Católica de El Salvador	Diseño mejorado de un chasis de cultivadora agrícola para el ajuste rápido de ancho entre surcos	Ingeniería Mecánica	Msc. Carlos Roberto Martínez, MBA. Alexander Juárez, Ing. Rommel Cortez	Abril 2021-diciembre 2022
Universidad Católica de El Salvador	Estudio Molecular PCR para la identificación rápida de patógenos Escherichia coli O157:H7, Salmonella, Listeria monocytogenes, en queso duro blando, cápita con loroco y cápita con chile, producidos en los municipios Ilobasco y Dolores de Cabañas	Nanotecnología	Msc. Walter Cosme, Ing. Delmi Gracias, Ing. Blanca Saravia	Abril 2021 – diciembre 2022
Universidad Católica de El Salvador	Calidad bacteriológica del agua superficial y subterránea en época seca y lluviosa del municipio de Ilobasco, Cabañas	Ingeniería ambiental	Msc. Walter Cosme, Ing. Delmi Gracias, Msc. José Erasmo Leiva	Abril 2021 – diciembre 2022
Universidad Católica de El Salvador	Determinación de los impactos ambientales ocasionados por la minería de criptomonedas en América Latina.	Ingeniería Ambiental	Dr. Mario Lucero Culi	Octubre 2021 – diciembre 2022
Universidad Católica de El Salvador	Propuesta de implementación de un horno de tratamientos térmicos para Ingeniería industrial de la UNICAES.	Otras ingenierías y tecnologías	Ing. Rommel Cortez	Octubre 2021-diciembre 2022
Universidad Luterana Salvadoreña	Implementación e investigación de sistema de riego automatizado con arduino en la Universidad Luterana Salvadoreña, departamento de San salvador, municipio de San Marcos durante el periodo de enero a agosto de 2022. (Erick Mejía. Armando	Automatización y Control	Eric Mejía, Douglas Sandoval, Rene Martinez	Enero/diciembre 2022



Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Línea de Investigación	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
	Sandoval. Irwin Esperanza)			
Universidad Luterana Salvadoreña	Desechos y reciclados en El Salvador. Trabajo empresarial y medio ambiente.	Ingeniería Ambiental	Ronald Montano	Enero/diciembre 2022
Universidad Doctor Andrés Bello	Sistema de riego inteligente con sensores y monitoreo automatizado de cultivo. Fase 2: Integración de fuente fotovoltaica.	Ingeniería eléctrica, ingeniería electrónica, ingeniería de la información: Sistemas de automatización y control	Mario René Rivas Domínguez, Samuel Alejandro Cano, Josué Noé Monterroza Alemán, Juan José Escuintla Morán	Junio 2022-marzo 2023.
Universidad de Sonsonate	Capacidades demandadas por la industria local de los egresados de Ingeniería Industrial de la Universidad de Sonsonate	Ingeniería industrial	Luis Antonio Toledo Cienfuegos, Rubén Alfredo Mendoza Juárez, Mario Alonso Escobar Tobías	Enero 2020 Marzo 2022
Universidad de Sonsonate	Diseño y construcción de maquinaria CNC para el Laboratorio de Máquinas Inteligentes de la Universidad de Sonsonate	Ingeniería eléctrica, ingeniería electrónica, ingeniería de la información: Sistemas de automatización y control	César Armando Morales Molina	Enero 2018 Marzo 2022
Escuela Nacional de Agricultura "Roberto Quiñonez"	Validación de la Efectividad Biológica del Nematicida IQVI504 (Aceites esenciales botánicos) para el control de nematodo agallador (<i>Meloidogyne incógnita</i>), nematodo espiral (<i>Helicotylenchus spp</i>) y nematodo barrenador (<i>Radopholus similis</i>) en cultivo de banano (<i>Musa spp</i>).	Biotecnología Ambiental	Ing. Juan Carranza	Junio de 2021 al junio de 2022

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Línea de Investigación	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad de El Salvador	Metodología para la determinación de recarga de aguas subterráneas en laderas montañosas haciendo uso de TIC con software y hardware de libre distribución	Ingeniería de los sistemas de Comunicación	Ing. Agr.M.Sc. Marcia Lizeth Barrera de Calderón	2021-2022
Universidad de El Salvador	Propuesta metodológica de cuantificación y caracterización de la sedimentación en la cuenca del río Jiboa, mediante Sensores Remotos y su relación con la geomorfología de su desembocadura.	Ingeniería Ambiental	Ing. Agr. Abel Alexei Argueta Platero.	2016-2022

Quinta edición
Directorio de proyectos de Investigación Científica
Instituciones de Educación Superior y Gobierno, 2022

CONACYT

Julio 2022