



CONSEJO NACIONAL
DE CIENCIA Y
TECNOLOGÍA



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y
TECNOLOGÍA



DIRECTORIO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y GOBIERNO 2023

EL SALVADOR

NOVIEMBRE 2023

**DIRECTORIO DE PROYECTOS
DE INVESTIGACIÓN
CIENTÍFICA DE LAS INSTITUCIONES
DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y
GOBIERNO 2023**

• • • • •

EL SALVADOR



DIRECTORIO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIONES IES Y GOES.

• • • • •
EL SALVADOR

La presente publicación ha sido elaborada por el Observatorio Nacional de Ciencia y Tecnología de CONACYT, con el apoyo de las Instituciones de Educación Superior (IES) y entidades de Gobierno de El Salvador (GOES), que han proporcionado la información para el levantamiento de los indicadores del año 2022

Viceministro de Educación, Ciencia y Tecnología
Presidente de CONACYT:
Ricardo Cardona Alvarenga †

Directora Ejecutiva Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología:
Ana Teresa Vargas de Alvarado

Coordinador del Observatorio Nacional de Ciencia y Tecnología:
Luis Ernesto Fajardo Torres

Si desea acceder a la versión digital de la publicación
puede encontrarla en el siguiente enlace:

<https://conacyt.gob.sv/>

Quedan autorizadas las citas y la reproducción del contenido con el
expreso requerimiento de la mención de la fuente.

Si desea obtener información adicional, favor comuníquese a:
Tel. (503)-2234-8400
Correo electrónico:
observatorio@conacyt.gob.sv

Consejo Nacional De Ciencia Y Tecnología
Colonia Médica,
Avenida Dr. Emilio Álvarez,
Pasaje Dr. Guillermo Rodríguez Pacas,
Edificio Espinoza #51,
San Salvador, El Salvador, Centroamérica.

PRÓLOGO

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), a través del Observatorio Nacional de Ciencia y Tecnología, se complace en presentar el “Directorio de Proyectos de Investigación Científica de Instituciones de Educación Superior y Entidades Gubernamentales 2023”. Este documento recoge los aportes derivados de las agendas de investigación tanto de las instituciones educativas como de las entidades gubernamentales.

El CONACYT ha desarrollado este registro con el objetivo de evaluar el impacto de los proyectos de investigación científica realizados en las instituciones de educación superior y gubernamentales, y de cómo estos proyectos contribuyen a la generación de conocimiento en beneficio del país.

Este directorio incluye proyectos en áreas como Ciencias Agrícolas, Veterinaria, Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias Naturales, Ciencias Sociales, Humanidades, Artes, e Ingeniería y Tecnología. A través de esta recopilación, se ofrece una visión comprensiva de los esfuerzos realizados por las instituciones académicas y gubernamentales para enfrentar los diversos desafíos en sus respectivos campos.

Confiamos en que esta publicación se convierta en un recurso valioso para investigadores, académicos, tomadores de decisiones y cualquier persona interesada en el desarrollo científico en El Salvador. Agradecemos profundamente a todas las instituciones que contribuyeron con la información necesaria para la elaboración de este Directorio de Proyectos de Investigación 2023.

AGRADECIMIENTOS

Este documento ha sido elaborado con la colaboración de las siguientes instituciones, a las cuales agradecemos su valiosa colaboración y aportes:

Institutos Tecnológicos

No.	Instituto
1	Instituto Americano de Educación Superior
2	Instituto Tecnológico de Chalatenango (ITCHA)
3	Instituto Nacional de Agricultura "Roberto Quiñones" (ENA)
4	Instituto Tecnológico Escuela Técnica para la Salud (ITETPS)

Universidades

No.	Universidad
1	Universidad Autónoma de Santa Ana (UNASA)
2	Universidad Gerardo Barrios (UGB)
3	Universidad Católica de El Salvador (UNICAES)
4	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas (UCA)
5	Universidad Cristiana de Las Asambleas de Dios (UCAD)
6	Universidad de El Salvador (UES)
7	Universidad de Oriente (UNIVO)
8	Universidad de Sonsonate (USO)
9	Universidad Don Bosco (UDB)
10	Universidad Andrés Bello (UNAB)
11	Universidad Dr. José Matías Delgado (UJMD)
12	Universidad Evangélica de El Salvador (UEES)
13	Universidad Francisco Gavidia (UFG)
14	Universidad Luterana Salvadoreña (ULS)
15	Universidad Modular Abierta (UMA)
16	Universidad Monseñor Oscar Arnulfo Romero (UMOAR)
17	Universidad Nueva San Salvador (UNSSA)
18	Universidad Panamericana (UPAN)
19	Universidad Pedagógica de El Salvador (UPED)
20	Universidad Politécnica de El Salvador (UPES)
21	Universidad Salvadoreña Alberto Masferrer (USAM)
22	Universidad Técnica Latinoamericana (UTLA)
23	Universidad Tecnológica de El Salvador (UTEC)

Instituciones de Gobierno

No.	Institución
1	Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal (CENTA). Ministerio de Agricultura y Ganadería
2	Centro de Desarrollo Pesquero (CENDEPESCA)
3	Departamento de Investigación Económica y Financiera Banco Central de Reserva (BCR)
4	Fondo Solidario para la Salud. (FOSALUD)
5	Colegio de Altos Estudios Estratégicos (CAEE)
6	Ministerio de la Defensa Nacional
7	Centro Nacional de Investigaciones Científicas de El Salvador (CICES). Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
8	Dirección del Observatorio de Amenazas y Recursos Naturales. Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales
9	Ministerio de Justicia y Seguridad Pública
10	Academia Nacional de Seguridad Pública

Institutos Especializados

No.	Instituto
1	Instituto Especializado de Educación Superior el Espíritu Santo (IEESES)
2	Escuela Superior de Economía y Negocios (ESSEN)
3	Escuela de Comunicación Mónica Herrera (ECMH)
4	Escuela Especializada en Ingeniería ITCA @ FEPADÉ
5	Escuela Superior Franciscana Especializada AGAPE
6	Escuela Militar Capitán General Gerardo Barrios (EMCGGB)
7	Instituto Especializado de Nivel Superior Centro Cultural Ameri- cano (IECCSA)
8	Instituto Especializado de Nivel Superior de Economía y Adminis- tración de Empresas (ISEADE)
9	Instituto Especializado de Profesionales de La Salud de El Salvador (IEPROES)
10	Instituto Especializado de Nivel Superior Academia de Seguridad Pública

Contenido

Presentación8

Proyectos de Investigación Área de Ciencias Agrícolas y Veterinarias9

Proyectos de Investigación Área de Ciencias Médicas y de la Salud 17

Proyectos de Investigación Área de Ciencias Naturales.....24

Proyectos de Investigación Área de Ciencias Sociales 37

Proyectos de Investigación Área de Humanidades y Artes.....83

Proyectos de Investigación Área de Ingeniería y Tecnología85

PRESENTACIÓN

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), a través del Observatorio Nacional de Ciencia y Tecnología, ha asumido la tarea fundamental de registrar y documentar las actividades científicas que se desarrollan en el país. Este esfuerzo tiene como objetivo proporcionar información clave a los tomadores de decisiones en ámbitos políticos, económicos, financieros y productivos, así como a los formadores de opinión. Utilizando estándares internacionales de clasificación científica, el observatorio ha elaborado un inventario exhaustivo de los proyectos de investigación llevados a cabo por instituciones de educación superior y entidades gubernamentales, con el fin de integrar dicha información en un directorio de fácil acceso y consulta.

Adicionalmente, se ha identificado mediante diversos estudios que una gran parte de la población percibe que en el país se realiza poca o nula investigación científica. Este directorio busca contrarrestar esa percepción, proporcionando una fuente fiable para que comunicadores y periodistas puedan divulgar de manera efectiva la labor investigativa a los diferentes sectores y niveles de la sociedad.

Las universidades, institutos especializados, tecnológicos y otras instituciones de educación superior, junto con las entidades gubernamentales que desarrollan actividades de investigación, reflejan en sus proyectos un esfuerzo constante por fomentar y ejecutar investigaciones científicas.

En esta publicación se presentan los resultados correspondientes a la agenda 2023, en la que se documentan los proyectos de 37 instituciones de educación superior y 8 instituciones gubernamentales, clasificados por área de Ciencia y Tecnología, línea de investigación, nombre de los investigadores, y fechas de inicio y finalización.

En total, se registraron 536 proyectos de investigación, distribuidos de la siguiente manera: el 9% corresponde a Ciencias Agrícolas, el 10% a Ciencias Médicas, el 9% a Ciencias Naturales, el 50% a Ciencias Sociales, el 6% a Humanidades, y el 16% a Ingeniería y Tecnología. Todos los proyectos se han clasificado conforme a los criterios establecidos en el Manual de Frascati (2015), utilizando las áreas y líneas de investigación definidas por esta norma.

1. Proyectos de Investigación Área de Ciencias Agrícolas y Veterinarias

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología (Instructivo, Anexo 2)	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad de El Salvador (UES)	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	Ciencias Agrícolas	Ciencias Animales y Lácteos	M.Sc. Elmer Edgardo Corea Guillen	2022-2024
Universidad de Oriente (UNIVO)	Cultivo automatizado de tejido vegetal de plantas exóticas utilizando las técnicas in vitro.	Agricultura	Bioteología agrícola	Ing. Eduardo José Vásquez Flores, Lic. José Roberto Baltazar Romero González.	Agosto 2022 – a la fecha
Universidad Monseñor Oscar Arnulfo Romero (UMOAR)	Estudio de cuatro abonos orgánicos: Lombri-compost, Bocashi, gallinaza y Compost, y su efecto en el desarrollo y rendimiento de frutos del cultivo de plátano (Musa paradisiaca) variedad Cuerno enano, en el Campo Experimental de la UMOAR, Cantón Quitasol, Tejutla, Chalatenango, en el periodo de Mayo 2023 a Mayo 2024.	Ciencias Agrícolas	Agricultura	Ángel Godofredo Sermeño Nieto	Mayo de 2023 a Mayo 2024.
Universidad de El Salvador (UES)	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	Ciencias Agrícolas	Ciencias Animales y Lácteos	M.Sc. Blanca Eugenia Torres de Ortiz	2018-2023

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología (Instructivo, Anexo 2)	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad de El Salvador (UES)	Caracterización zootécnica y fenotípica del cerdo criollo salvadoreño y formación de un núcleo de conservación y experimentación	Ciencias Agrícolas	Ciencias Animales y Lácteas	Ing. Agr. David Ernesto Marín Hernández	2021-2023
Universidad de El Salvador (UES)	Efecto de los filtros foto selectivos en el rendimiento y calidad postcosecha de Lechuga (Lactuca sativa) cultivada en hidroponía	Ciencias Agrícolas	Biotecnología agrícola	Ing. Agr. M.Sc. Omar Antonio Lara Díaz	2021-2023
Universidad de El Salvador (UES)	Desarrollo de aplicaciones biotecnológicas para el mejoramiento genético de frijol común. (Phaseolus vulgaris L.)	Ciencias agrícolas	Biotecnología Agrícola	Ing. Agr. M.Sc. Julio Cesar Ortiz Pavon	2021-2023
Universidad Monseñor Oscar Arnulfo Romero (UMOAR)	Estudio de cuatro abonos orgánicos: Lombricompost, Bocashi, gallinaza y Compost, y su efecto en el desarrollo y rendimiento de frutos del cultivo de plátano (Musa paradisiaca) variedad Cuerno enano, en el Campo Experimental de la UMOAR, Cantón Quitasol, Tejutla, Chalatenango, en el periodo de Mayo 2023 a Mayo 2024.	Ciencias Agrícolas	Agricultura	Ángel Godofredo Sermeño Nieto	Mayo de 2023 a Mayo 2024.
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal (CENTA)	Desarrollo de líneas, híbridos simples y dobles de maíz grano blanco de endospermo normal y mayor valor nutricional	Ciencias agrícolas	Agricultura	Héctor Deras	
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal (CENTA)	Comparación de rendimiento de híbridos nuevos de maíz.	Ciencias agrícolas	Agricultura	Riquelme Sigüenza	

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología (Instructivo, Anexo 2)	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal (CENTA)	Sincronización floral en la producción de semilla de híbrido triple de maíz.	Ciencias agrícolas	Agricultura	Riquelme Si-güenza	
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal (CENTA)	Selección de líneas de frijol de mayor rendimiento y alto contenido de hierro y zinc.	Ciencias agrícolas	Agricultura	Aldemaro Clará	
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal (CENTA)	Germoplasma de frijol común de mayor rendimiento con tolerancia a enfermedades.	Ciencias agrícolas	Agricultura	Aldemaro Clará	
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal (CENTA)	Selección de líneas de frijol con tolerancia a condiciones de humedad limitada.	Ciencias agrícolas	Agricultura	Aldemaro Clará	
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal (CENTA)	Validación de líneas promisorias de alto rendimiento de frijol común.	Ciencias agrícolas	Agricultura	Carlos Reyes Castillo	
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal (CENTA)	Validación de líneas de frijol común adaptadas al cambio climático.	Ciencias agrícolas	Agricultura	Carlos Reyes Castillo	
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal (CENTA)	Selección de germoplasma de arroz convencional y biofortificado con Zn.	Ciencias agrícolas	Agricultura	Jorge González	
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal (CENTA)	Líneas de sorgo tolerantes al cambio climático en el corredor seco de El Salvador.	Ciencias agrícolas	Agricultura	German López	

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología (Instructivo, Anexo 2)	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal (CENTA)	Ensayo preliminar de rendimiento de sorgos forrajeros cowly con bmr y bmr con taninos.	Ciencias agrícolas	Agricultura	Fredy Martínez	
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal (CENTA)	Desarrollo de líneas de sorgo para grano y forraje.	Ciencias agrícolas	Agricultura	Fredy Martínez	
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal (CENTA)	Selección de clones promisorios de loroco de alto rendimiento.	Ciencias agrícolas	Agricultura	Carlos Siliezar	
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal (CENTA)	Validación de materiales genéticos de yuca con alto rendimiento y valor nutricional.	Ciencias agrícolas	Agricultura	Carlos Burgos	
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal (CENTA)	Validación de biofertilizantes en la producción del cultivo de cebolla.	Ciencias agrícolas	Agricultura	Rony Guevara	
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal (CENTA)	Eficiencia de la fertilización química combinada con bacterias solubilizadoras de fosfatos en el cultivo de tomate	Ciencias agrícolas	Agricultura	Rony Guevara	
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal (CENTA)	Líneas promisorias de tomate de polinización libre en invernadero	Ciencias agrícolas	Agricultura	Fulvio Enrique Rivas	
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal (CENTA)	Validación de líneas de tomate de polinización libre	Ciencias agrícolas	Agricultura	Marco Aurelio Larín	
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal (CENTA)	Injerto en cultivo de pepino para el control de enfermedades y nematodos.	Ciencias agrícolas	Agricultura	Ana del Carmen Henríquez	

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología (Instructivo, Anexo 2)	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal (CENTA)	Selección de variedades criollas de pipián	Ciencias agrícolas	Agricultura	Ana del Carmen Henríquez	
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal (CENTA)	Diagnóstico de zonas potenciales para el cultivo de papa en valles intermedios de El Salvador.	Ciencias agrícolas	Agricultura	Arístides De León	
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal (CENTA)	Desarrollo de poblaciones segregantes de aguacate variedad Hass y Booth 8.	Ciencias agrícolas	Agricultura	Carlos González	
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal (CENTA)	Caracterización de las accesiones de aguacate criollo en el Banco de Germoplasma de la Estación Experimental San Andrés	Ciencias agrícolas	Agricultura	Carlos González	
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal (CENTA)	Selección de germoplasma de cocotero, variedad Nana.	Ciencias agrícolas	Agricultura	Carlos González	
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal (CENTA)	Patrones de arrayán tolerantes a nematodos en el cultivo de guayaba.	Ciencias agrícolas	Agricultura	Eduardo Cruz Pineda	
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal (CENTA)	Uso de bioestimulantes para manejo de HLB en limón persaico.	Ciencias agrícolas	Agricultura	Eduardo Cruz Pineda	
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal (CENTA)	Adaptación de los híbridos de papaya Sabrosa y Fortuna.	Ciencias agrícolas	Agricultura	Gilmar Mejía	
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal (CENTA)	Absorción de Cadmio en genotipos de cacao fino y de aroma salvadoreño.	Ciencias agrícolas	Agricultura	Eufemia Segura	

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología (Instructivo, Anexo 2)	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal (CENTA)	Progenies formadas por polinización en clones de cacao criollos.	Ciencias agrícolas	Agricultura	Adamid Beltrán	
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal (CENTA)	Aprovechamiento del haustorio de coco (Cocos nucifera L.), para uso en alimento.	Ciencias agrícolas	Agricultura	Lisdy Molina	
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal (CENTA)	Calidad en grano y licor de cacao fermentado con adición de levadura	Ciencias agrícolas	Agricultura	Alejandra Menjivar	
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal (CENTA)	Uso de caldo sulfocálcico para control de ácaros en el cultivo de papaya.	Ciencias agrícolas	Agricultura	Guillermo Hurtado	
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal (CENTA)	Adaptación de cuatro especies forestales del género Dalbergia.	Ciencias agrícolas	Agricultura	Adonis Moreira	
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal (CENTA)	Uso de biofertilizante para mejorar fertilidad de suelos y rendimiento en cultivo de papaya.	Ciencias agrícolas	Agricultura	Adonis Moreira	
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal (CENTA)	Adaptación de pasto de corte Pennisetum sp. PPA 2023 en diferentes zonas geográficas.	Ciencias agrícolas	Agricultura	Cecilia Landa-verde	
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal (CENTA)	Identificación de germoplasma de pastos de corte Pennisetum sp denominados cuba 22.	Ciencias agrícolas	Agricultura	William Hernández	
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal (CENTA)	Alimentación suplementaria con Cratylia argentea en terneras en desarrollo.	Ciencias agrícolas	Agricultura	William Hernández	

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología (Instructivo, Anexo 2)	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal (CENTA)	Adaptación de especies promisorias de <i>Pleurotus</i> .	Ciencias agrícolas	Agricultura	Javier Trujillo	
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal (CENTA)	Efectividad de cepas nativas de <i>Trichoderma</i> sp como tratador de semilla en el cultivo de frijol común.	Ciencias agrícolas	Agricultura	Walter Alexis Madrid	
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal (CENTA)	Selección agronómica de materiales introducidos in vitro de plátano	Ciencias agrícolas	Agricultura	Linden Arias	
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal (CENTA)	Repuesta In vitro de la capacidad promotora de crecimiento vegetal y autenticación de cepas de Rizobios nativas en cultivo de frijol	Ciencias agrícolas	Agricultura	Karla Quintanilla	
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal (CENTA)	Validación del control de la roya del café utilizando <i>Trichoderma</i> .	Ciencias agrícolas	Agricultura	Sonia Solorzano	
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal (CENTA)	Estudio de adopción de la variedad de frijol CENTA Costeño.	Ciencias agrícolas	Agricultura	Abner Neftalí Rosa	
Universidad Católica de El Salvador (UNICAES)	Análisis comparativo de la calidad industrial de dos cultivares de tomate en proceso, (<i>Lycopersicum esculentum</i> Mill), un testigo relativo, dos dosis de lodos de Biodigestores, bajo invernadero de riego por goteo.	Ciencias agrícolas y veterinarias	Agricultura	Juan Francisco Cuellar Zometa, Ovidio Amílcar Sandoval y Jorge Antonio Santos García	Mayo 2022 a junio 2023

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología (Instructivo, Anexo 2)	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad Salvadoreña "Alberto Masferrer" (USAM)	Obtención y caracterización de ácido tereftálico a partir de hidrólisis de PET de residuos plásticos para su uso en las prácticas de laboratorio de la Licenciatura en Química y Farmacia	Ciencias Naturales	Investigación y desarrollo de productos farmacéuticos, cosméticos y agroindustriales	Lic. Boris Ezequiel de la Cruz Argüello; Lic. Ricardo Antonio Domínguez Rivera y Lic. Juan José Moreno Ramírez	Enero 2023 a enero 2024
Universidad de Sonsonate (USO)	Beneficios que aportan el fungicida orgánico sulfocalcico para el control y prevención de la roya en el cultivo de café establecido en el CITAM	Ciencias agrícolas y veterinarias	Agricultura, silvicultura y pesca	Carlos Alberto Chinchilla Herrera, José Adolfo Pacas Torres y Diego Antonio Valle Hernández	Abril a octubre 2023
Universidad de Sonsonate (USO)	La reproducción de la Lombriz roja californiana (<i>Eisenia foetida</i>), con sustrato alimenticio de pulpa de café	Ciencias agrícolas y veterinarias	Agricultura, silvicultura y pesca	Carlos Alberto Chinchilla Herrera, José Adolfo Pacas Torres y Diego Antonio Valle Hernández	Marzo a septiembre 2023
Universidad de Sonsonate (USO)	Implementación de un sistema biológico de fijación de nitrógeno con <i>Canavalia ensiformis</i> , para el mejoramiento del cultivo del café, variedad Bourbon del CITAM	Ciencias agrícolas y veterinarias	Agricultura, silvicultura y pesca	José Adolfo Pacas Torres, Carlos Alberto Chinchilla Herrera y Diego Antonio Valle Hernández	Marzo 2023 a marzo 2025
Centro de Educación e Investigación en Ciencias Aplicadas-CEICA, Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología	Caracterización Fotoquímica, Actividad Antioxidante y Antibacteriana de Extracto de Chichipince (<i>Hamelia patens</i> Jacq) (CEICA – ENA)	Ciencias Agrícolas y Veterinarias	Ciencia Veterinaria.	Agustín Humberto Albeño	Enero 2023 a Enero 2024

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

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología (Instructivo, Anexo 2)	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Instituto Especializado de Profesionales de la Salud (IEPROES)	Hábitos de vida saludable y su relación con el envejecimiento con éxito en docentes adultos jóvenes de instituciones de educación media y educación superior.	Ciencias Médicas	Ciencias de la Salud	Cristina de Los Angeles Aparicio de Carpio, Xiomara Milena Lucha de Henríquez, José Manuel Pérez, Mariela Lisette Castillo, Rosa Lidia Moran de León, Rebeca Maricela Macúa de Mendoza	De marzo a diciembre 2023
Instituto Especializado de Profesionales de la Salud (IEPROES)	Determinantes ambientales y su influencia en las enfermedades vectoriales en los habitantes de la zona oriental de El Salvador	Ciencias Médicas y de La Salud.	Ciencias de la Salud	Fátima Elizabeth Bermúdez de Díaz, Lorena Evelyn Ayala Larios, Karla Cecilia Cruz de González.	De enero a diciembre 2023
Instituto Tecnológico Escuela Técnica para la Salud (ITETPS)	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 COVID19, durante 2020.	Ciencias de la salud	Enfermería	Licda. María Sofía Albayero García Licda. Marisol Tejada Hernández Tnlgo. Alcides Adalberto Arévalo Huevozo Tnlgo. Cristian Alexis Chacón Ochoa	n ejecución desde marzo de 2022 y cierre previsto para septiembre de 2023.
Universidad Don Bosco (UDB)	Alteraciones posturales en mujeres con mastectomía unilateral y su afectación en las actividades de la vida diaria.	Ciencias médicas y de la salud	Ciencias de la salud	Margarita Díaz	
Universidad Don Bosco (UDB)	Incidencia de las infecciones bacterianas multirresistentes durante la pandemia de COVID-19 en el hospital El Salvador y el hospital Militar en la República de El Salvador	Ciencias médicas y de la salud	Ciencias de la salud	Yakdiel Rodríguez-Gallo Guerra	

Universidad de El Salvador (UES)	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 Médicas y de la Salud	Medicina básica	Marvin J. Núñez, María Luisa Kennedy, Ulises Guardado, Noel Avalos, y José Guillermo Mejía	2019 y actualmente en ejecución
Universidad de El Salvador (UES)	Modelo de resistencia a la enfermedad de Chagas en dos cepas de ratones experimentales.	Ciencias Médicas y de la Salud	Medicina básica	Cindy Ramírez, Wendy Campos, Ana González, y José Guillermo Mejía	2021 y actualmente en ejecución
Universidad de El Salvador (UES)	Evaluación in vivo e in silico de la actividad antidiarreica del extracto de las semillas de <i>Theobroma cacao</i> .	Ciencias Médicas y de la Salud	Medicina básica	María Fernanda Marín, José Guillermo Mejía, Gabriel Flores, Ana Karla Cuchilla, Miguel Moreno.	2021 y actualmente en ejecución
Universidad de El Salvador (UES)	Evaluación in vivo de la actividad analgésica de las flores de <i>Brugmansia arborea</i> "floripondio"	Ciencias Médicas y de la Salud	Medicina básica	Clara Marian Valle, Evelyn Virginia Mendoza, Abraham Linares, Miguel Moreno, José Guillermo Mejía.	2022 y actualmente en ejecución
Universidad de El Salvador (UES)	The impact of maternal Chagas disease identified at the time of labor and delivery	Ciencias médicas y de la salud	Ciencias de la salud	Stanley Rodríguez, Kathie Lynn, Melissa Nolan y Michelle Cornejo	1/3/2022 y actualmente en ejecución
Universidad de El Salvador (UES)	Toxoplasmosis among a cohort of women presenting for labor and delivery in western El Salvador.	Ciencias médicas y de la salud	Ciencias de la salud	Stanley Rodríguez, Kathie Lynn, Melissa Nolan y Michelle Cornejo	1/8/2022 y actualmente en ejecución
Universidad de El Salvador (UES)	Evidence of two prominent Flavivirus infections during pregnancy in western El Salvador	Ciencias médicas y de la salud	Ciencias de la salud	Stanley Rodríguez, Kathie Lynn, Melissa Nolan y Michelle Cornejo	1/9/2022 y actualmente en ejecución
Universidad de El Salvador (UES)	Determinantes moleculares y genómicos de la transmisión congénita de la enfermedad de Chagas entre madres salvadoreñas	Ciencias médicas y de la salud	Biología médica	Stanley Rodríguez, Kathie Lynn, Melissa Nolan y Michelle Cornejo	1/3/2022 y actualmente en ejecución

Universidad de El Salvador (UES)	First Report of Multiple Rickettsia spp., Anaplasma spp., and Ehrlichia spp. in the San Miguel Department of El Salvador from Zoonotic Tick Vectors	Ciencias médicas y de la salud	Ciencias de la salud	Stanley Rodriguez, Kyndall C. Dye-Braumuller, Kathie Lynn, Melissa Nolan y Michelle Cornejo	1/6/2022 y actualmente en ejecución
Universidad de El Salvador (UES)	“Prevalencia de Trypanosoma cruzi en mastofauna de cinco cantones con diferente uso de suelo en el occidente de El Salvador”	Ciencias Médicas y de la Salud	Ciencias de la Salud.	Saul Diaz Peña, Ana Miriam González, Miguel Chopin, Monserrath Coto, Raúl Magarín, Carolina Díaz y otros.	2019 y actualmente en ejecución
Universidad de El Salvador (UES)	Caracterización morfológica de poblaciones de Triatoma dimidiata (Hemiptera: Reduviidae: Triatominae) de El Salvador.	Ciencias Médicas y de la Salud	Ciencias de la Salud	Azucena Chavez, Omar Gómez, Ana Miriam González y Nilton Menjivar.	2021 y actualmente en ejecución
Universidad de El Salvador (UES)	Actividad larvica de extractos etanólicos de la planta nativa de El Salvador Trichillia havanensis en Aedes aegypti (Diptera: culicidae)	Ciencias Médicas y de la Salud	Ciencias de la Salud	Brenda Funes, Ana Miriam González y Nilton Menjivar.	2023 y actualmente en ejecución
Universidad de El Salvador (UES)	“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 MEDICAS Y SALUD	SALUD OCUPACIONAL	Licenciada Jesica Yasmin López Villalta, Licenciada María del Carmen Merino de Lozano, Maestro Marlon Marcelo Cantón Navarrete.	EN EJECUCIÓN
Universidad de El Salvador (UES)	Diagnóstico de certeza de laboratorio en muestras de orina uropositivos por infección de vías urinarias en USCFI Lourdes Colon y SIBASI la Libertad de agosto a noviembre 2022.	CIENCIAS MEDICAS Y SALUD	enfermedades infecciosas	Dr. Antonio Vásquez Hidalgo	EN EJECUCIÓN

Universidad de El Salvador (UES)	Epidemiología de la salud bucal en El Salvador.	Ciencias médicas	Ciencias de la Salud	Guillermo Alfonso Aguirre-Escobar, Wendy Yesenia Escobar-de-González, Katleen Argentina Aguirre de Rodríguez, Ruth Fernández de Quezada, Francisco José Rivas Cartagena, Ana Lourdes Pérez Siciliano, Jennifer Elizabeth Turcios-Bonilla, Stefany Santos Anaya	En curso
Universidad de El Salvador (UES)	COVID 19 y repercusiones en salud bucal	Ciencias médicas	Ciencias de la Salud	Guillermo Alfonso Aguirre-Escobar, Wendy Yesenia Escobar-de-González, Katleen Argentina Aguirre de Rodríguez, Ruth Fernández de Quezada, Francisco José Rivas Cartagena, Ana Lourdes Pérez Siciliano, Jennifer Elizabeth Turcios-Bonilla, Stefany Santos Anaya	En curso
Universidad de El Salvador (UES)	Calidad de vida relacionada a la pérdida dental	Ciencias médicas	Ciencias de la Salud	Guillermo Alfonso Aguirre-Escobar, Wendy Yesenia Escobar-de-González, Katleen Argentina Aguirre de Rodríguez, Francisco José Rivas Cartagena, Ana Lourdes Pérez Siciliano	En curso

Universidad de El Salvador (UES)	Aplicación clínica de nanotecnología en odontología	Ciencias médicas	Ciencias de la Salud	Katleen Argentina Aguirre de Rodríguez, Wendy Yesenia Escobar-de-González,	En curso
Universidad de El Salvador (UES)	Biomarcadores genéticos de caries dental	Ciencias médicas	Ciencias de la Salud	Katleen Argentina Aguirre de Rodríguez, Wendy Yesenia Escobar-de-González,	En curso
Universidad de El Salvador (UES)	Cambios en los procesos enseñanza-aprendizaje en odontología	Ciencias médicas	Ciencias de la Salud	Guillermo Alfonso Aguirre-Escobar, Aída Maricela Gómez de Martínez Ruth Fernández de Quezada,	En curso
Universidad de El Salvador (UES)	Estudios de expresión de genes implicados en rutas de biosíntesis de metabolitos secundarios presentes en resina de Myroxylon balsamum	Ciencias medicas	Medicina fundamental	Alexis Antonio Guadrón Meléndez	De junio 2021 a noviembre 2024
Universidad de El Salvador (UES)	Determinación de la actividad anti-helicobacter pylori, efecto antibiótico y cuantificación por HPLC de kukulkinan a en propóleos de diferentes zonas apícolas de el salvador.	Ciencias medicas	Ciencias de la salud	Mario Herbert	De mayo 2022 a noviembre 2025
Universidad de El Salvador (UES)	Caracterización in vitro, ex vivo e in vivo sistemas nanoestructurados conteniendo fármacos antirreumáticos y analgésicos antiinflamatorios para el tratamiento	Ciencias medicas	Ciencias de la salud	Zenia Ivonne Arévalo de Márquez	De mayo 2022 a noviembre 2024
Universidad de El Salvador (UES)	Comparación de métodos de extracción de ácidos nucleicos: ADN procedentes de Myroxylon balsamum	Ciencias medicas	Ciencias de la salud		De mayo 2022 a noviembre 2024
Universidad de El Salvador (UES)	Condiciones de trabajo de trabajadoras domésticas en el salvador	Ciencias medicas	Ciencias de la salud	Oscar Raúl Avilés flores	De febrero 2022 a noviembre 2024

Universidad Gerardo Barrios (UGB)	Turismo Médico en San Miguel	Ciencias Médicas y de la Salud	Ciencias de la Salud	María Fernanda Gavidia Guerrero, Katherine Gabriela Martínez Romero, Chavarría de Cocar Laura Noemí	
Universidad Gerardo Barrios (UGB)	Sales de rehidratación oral a base de maíz en sujetos con deshidratación	Ciencias Médicas y de la Salud	Ciencias de la Salud	Weder Jeziel Gonzáles Sosa, Alice Zuleima Avalos Sanchez	
Universidad Gerardo Barrios (UGB)	Efectividad e impacto de los instrumentos digitales en salud y teleasistencia en el autocuidado de personas adultas	Ciencias Médicas y de la Salud	Ciencias de la Salud	Chavarría de Cocar Laura Noemí, Patricia Rodríguez	
Universidad Gerardo Barrios (UGB)	SmartNurse	Ciencias Médicas y de la Salud	Ciencias de la Salud	Chavarría de Cocar Laura Noemí	
Universidad Doctor Andrés Bello (UNAB)	Aflatoxinas totales y ocratoxina en masa de maíz nixtamalizado: contenidos y variaciones estacionales.	Ciencias Médicas y de la Salud	Medicina básica (Toxicología)	Óscar Peña, Gissell Arbaiza, Martha Guzmán, Roberto Hernández Rauda	Mayo 2023, diciembre 2024
Universidad Doctor Andrés Bello (UNAB)	Caracterización de marcadores genéticos de la enfermedad de Parkinson en población hispana, caso de El Salvador.	Ciencias Médicas y de la Salud	Biotechnología médica	Susana Peña, Tatiana Ascencio, Leonel Ayala, Juan Pablo Ascencio, Óscar Peña	Junio a diciembre 2023
Universidad Autónoma De Santa Ana (UNASA)	1- Mecanismos genéticos de resistencia en aislamientos clínicos de Acinetobacter baumannii, Escherichia coli y Klebsiella pneumoniae en el hospital nacional de Chalchapa	Ciencias médicas y de la salud	Medicina básica	Mildred Amparo Sandoval	9 de enero 2023-15 de diciembre 2023.
Universidad Autónoma De Santa Ana (UNASA)	2- Identificación de pacientes con síntomas sugestivos a reacciones adversas a fármacos antituberculosos durante el tratamiento para tuberculosis sensible	Ciencias médicas y de la salud	Medicina básica	Investigador Principal: Mirna Morán de Barrera. Co investigador: Ana María Guerrero Landaverde. Colaboradores: Martín Oswaldo Portillo Linares	9 de enero 2023-15 de diciembre 2023.

Universidad Autónoma De Santa Ana (UNASA)	3- Índice de la calidad del agua (ICA-NSF) de la laguna Cuzcachapa. Chalchuapa, Santa Ana. 2023	Ciencias médicas y de la salud	Ciencias de la salud	Investigador Principal: Mildred Sandoval de Avelar. Co investigador: Adán Alexis Acosta	9 de enero 2023-15 de diciembre 2023.
Universidad Autónoma De Santa Ana (UNASA)	4- Trastornos temporomandibulares en pacientes que asisten a las clínicas de periodoncia de la escuela de odontología de UNASA durante la rotación del turno clínico.	Ciencias médicas y de la salud	Medicina Clínica	Investigador Principal: Dr. Carlos Raúl Montes Pineda y Dra. Ángela Guadalupe Somoza de Alvarado. Colaboradores: Dra. Evelina Hernández de Ahuath, Dra. Mirna Arévalo de Hernández, Dra. Irma Gladis Aragón Herrera	9 de enero 2023-15 de diciembre 2023.
Universidad Dr. José Matías Delgado (UJMD)	Difusión De La Tisuloterapia Como Terapéutica	Salud	Tisuloterapia.	Javier Urrutia	02-01-2023
Universidad Salvadoreña "Alberto Masferrer" (USAM)	Prevalencia de la Inmunoglobulina G e Inmunoglobulina M en los estudiantes inmunizados y no inmunizados contra el SARS-COV2 de la carrera de Doctorado en Medicina de la Universidad Salvadoreña Alberto Masferrer.	Salud		Dr. Hugo Daniel Parrales López y Dr. Juan José Larín Orozco	Enero 2023 a enero 2024
Universidad Salvadoreña "Alberto Masferrer" (USAM)	Variante anatómica de la vía biliar extrahepática. Reporte de un caso.	Salud		Dr. Ulises Josué Rodríguez Díaz	Enero 2023 a enero 2024
Universidad Salvadoreña "Alberto Masferrer" (USAM)	Relación del Sobre peso y obesidad con la hipertensión arterial en personal administrativo y académico de 25 a 60 años de la Universidad Salvadoreña Alberto Masferrer. Diciembre 2021 a septiembre 2022	Salud	Malnutrición	Licda. Sandra Jeannette Villalta Granados	Enero 2023 a enero 2024

Universidad Salvadoreña "Alberto Masferrer" (USAM)	Percepción del estudiante de la carrera de licenciatura en enfermería de la Universidad Salvadoreña Alberto Masferrer, sobre la metodología de enseñanza bajo la modalidad semipresencial en el periodo de septiembre 2021 a junio 2023	Salud		Licda. Carmen Baires De Di-mas	Enero 2023 a enero 2024
Universidad Salvadoreña "Alberto Masferrer" (USAM)	Técnicas de irrigación y dispositivos actuales para eliminar la capa residual. Revisión de literatura.	Salud	Salud bucal	Dra. Lilian Stefany López Jiménez, Dra. Claudia Indira Sosa y Dr. René Alexander Cruz	Enero 2023 a enero 2024
Universidad Salvadoreña "Alberto Masferrer" (USAM)	Efectividad analgésica del láser terapéutico de baja potencia en el tratamiento de la hipersensibilidad dentinaria. Revisión de literatura.	Salud	Salud bucal	Dra. Stephanie Mercedes Landaverde Lemus, Dra. Isabel Saraí Vargas Hernández, Dra. Ana Ethel Zepeda, Dra. Karen Stephanie Cubías y Dr. René Alexander Cruz	Enero 2023 a enero 2024

3. Proyectos de Investigación Área de Ciencias Naturales

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología (Instructivo, Anexo 2)	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Instituto Especializado de Profesionales de la Salud (IEPROES)	Residuos plásticos en la producción y comercio de alimentos y su relación con la salud humana y el medioambiente en la Colonia Flor Blanca de San Salvador.	Ciencia Naturales	Ciencias de la Tierra	Oswaldo Antonio Vargas Ventura, Roxana Beatriz Zuniga Rivera, Carolina Sofía Rivas Barrera, Sonia Beatriz Guadron Torres.	De enero a diciembre 2023
Universidad Gerardo Barrios (UGB)	Repositorio Institucional UGB	Ciencias Naturales	Ciencias de la inflamable	Gisela Yasmín García Espinoza	
Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN)	Chatmas V2, Desarrollo de una herramienta informática que permita a los usuarios obtener información de clima y tiempo relevante y oportuna que les apoye a la toma de decisiones con un entorno de fácil uso que simule una conversación humano-humano. Además de generar base de conocimiento que posibilite la identificación de áreas administrativas con mayor grado de vulnerabilidad ante la ocurrencia de inundaciones y sequías.	Ciencias Naturales	Ciencias de la inflamable	Jaime Roberto Clímaco Navarrete (P), Telma Chávez, Arturo Escalante Díaz, Ana Domitila Perdomo de Flores, Eliseo Martínez, Flor Margarita Vides de Quintanilla,	2021-2022
Universidad Don Bosco (UDB)	Tokenización de títulos y certificados académicos mediante Tokens No Fungibles (NFT)	Ciencias Naturales	Ciencias de la Inflamable	Guillermo Calderón	

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología (Instructivo, Anexo 2)	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad de El Salvador (UES)	Determinación de micotoxinas en maíz (Zea mays L.), en cinco municipios de la Mancomunidad Los Nonualcos, Departamento de la Paz, El Salvador	Ciencias Naturales	Ciencias químicas	M.Sc. Andrés Wilfredo Rivas Flores	2018-2023
Universidad de El Salvador (UES)	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.	Ciencias Naturales	Ciencias Inflamable	Ing. Agr. Manuel Vicente Mendoza	2016-2023
Instituto Especializado de Profesionales de la Salud (IEPROES)	Impacto de la contaminación química y microbiológica en el grano de consumo de Phaseolus vulgaris en El Salvador	Ciencias Naturales	Ciencias Químicas	Amado Batista Mainegra, Odette González Aportela, Celina Dolores Ventura Elías.	Abril 2023 a diciembre 2025
Universidad Centroamericana José Simeón Cañas (UCA)	Desarrollo de un piloto de digitalización del consumo y generación de energía eléctrica en el campus UCA	Ciencia Naturales	Energía	Carlos Juárez	1/6/2022-31/5/2023
Universidad Centroamericana José Simeón Cañas (UCA)	FONDO UCA 2021-2022/Caracterización y aplicación de zeolitas obtenidas a partir de residuos agroindustriales en El Salvador	Ciencia Naturales	Matemáticas	María Dolores Rovira Quezada, Erick Ramos	1/3/2022-28/2/2023
Universidad Centroamericana José Simeón Cañas (UCA)	Identificación de los factores y condiciones que inciden en la pérdida de sacarosa en el proceso industrial	Ciencia Naturales	6. PRODUCCIÓN Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL	Francisco Armando Chávez Benítez	3/1/2022-3/1/2023

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología (Instructivo, Anexo 2)	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad de El Salvador (UES)	“Estudio molecular de Trypanosoma cruzi en el vector Triatoma dimidiata El Salvador”, en el marco del Proyecto de investigación y desarrollo integral para el control de la Enfermedad de Chagas	Ciencia Naturales	Ciencias biológicas	Stanley Rodríguez, Michelle Cornejo	1/9/2018 hasta actualmente en ejecución
Universidad de El Salvador (UES)	Evaluación de actividad tripanocida (Trypanosoma cruzi) del extracto metanólico de hojas maduras de moringa oleifera (moringa) Lam	Ciencia Naturales	Ciencias biológicas	Stanley Rodríguez y Michelle Cornejo	1/9/2021 hasta actualmente en ejecución
Universidad de El Salvador (UES)	Monitoreo físico químico de la calidad del agua en cuatro humedales del sitio RAMSAR humedal Barra de Santiago	Ciencia Naturales	Ciencias de la tierra	Mauricio V. Jandres	2019-2024
Universidad de El Salvador (UES)	Ecomorfología y grado de africanización de Apis mellifera en El Salvador	Ciencia Naturales	Ciencias Biológicas	Gabriela Gavarrere, Ana Miriam González y Nilton Menjivar	2022 hasta actualmente en ejecución
Universidad de El Salvador (UES)	Estudio de la variabilidad genética de levaduras provenientes de fermentaciones de cacao de fincas productoras en El Salvador	Ciencia Naturales	Ciencias biológicas	Amy Elieth Morán Rodríguez	2020- 2024
Universidad de El Salvador (UES)	Resistencia antimicrobiana de microorganismos patógenos aislados de agua de consumo humano de dispensadores de agua.	Ciencia Naturales	Ciencias biológicas	Amy Elieth Morán Rodríguez, Jennifer Lissette Hernández Fernández, Noris Andrea Romero Monge	2022-2023

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología (Instructivo, Anexo 2)	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad de El Salvador (UES)	Determinación de la actividad antimicrobiana in vitro de polifenoles extraídos de residuos de café especie Coffea arabica en patógenos alimentarios	Ciencia Naturales	Ciencias químicas y biológicas	Iliana Beatriz Morales Rico, Amy Elieth Morán Rodríguez, Angela Gudelia Portillo	2023-2024
Universidad de El Salvador (UES)	Determinación de cepas de Klebsiella spp. multidrogo resistentes, en el pozo que abastece a la Colonia Prados de San Miguel, la red de agua de la Colonia Prados de San Miguel y su río intermitente El Tixcuco.	Ciencia Naturales	Ciencias biológicas	Amy Elieth Morán Rodríguez, Ana Patricia Rodríguez Beltrán, Liliana Argentina Guevara Franco	2023-2024
Universidad de El Salvador (UES)	Bioprospección del cacao salvadoreño hacia el sector salud	Ciencia Naturales	Ciencias Biológicas	Vianney Castañeda Monroy, Amy Elieth Morán Rodríguez, Edgardo Bladimir González Mejía, Roberto Antonio Navarro Linares, Christian Ernesto Figueroa Ramírez	Desde 2003
Universidad de El Salvador (UES)	Determinación de Escherichia coli O157:H7 en ensaladas frescas preparadas en establecimientos de comida rápida y comedores del municipio de San Salvador	Ciencia Naturales	Ciencias Biológicas	Lic. Carlos Alberto Buendía Rivas	Mayo-diciembre 2023
Universidad de El Salvador (UES)	Evaluación a la susceptibilidad a los antibióticos de Escherichia coli O157:H7 aisladas de tilapia (Oreochromis niloticus) comercializados en mercados del municipio de San Salvador	Ciencia Naturales	Ciencias Biológicas	Lic. Carlos Alberto Buendía Rivas	Mayo-diciembre 2023

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología (Instructivo, Anexo 2)	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad de El Salvador (UES)	Fortalecimiento de las capacidades en los medios marinos y costeros mediante técnicas nucleares e isotópicas.	Ciencia Naturales	Radio ecología, entornos marinos, terrestres y costeros.	Oscar Armando Amaya Monterosa, Rebeca Quintanilla	Enero de 2020-Diciembre de 2024
Universidad de El Salvador (UES)	Fortalecimiento de las capacidades nacionales para elaborar planes de gestión integrada de los humedales que tengan en cuenta la eutrofización y la contaminación por oligoelementos	Ciencia Naturales	Radio ecología, entornos marinos, terrestres y costeros.	Oscar Armando Amaya Monterosa, Rebeca Quintanilla	Enero de 2020-Diciembre de 2023
Universidad de El Salvador (UES)	Inflación cosmológica: Aspectos teóricos y restricciones observacionales	Ciencia Naturales	Astrofísica	Raúl Enríquez Ortiz	Enero de 2023-Diciembre de 2024
Universidad de El Salvador (UES)	Caracterización de factores que condicionan la calidad de miel de Apis mellifera en El Salvador: un estudio morfométrico geométrico, genético, metagenómico, botánico, melisopalinológico y químico cualitativo.	Ciencia Naturales	Análisis y conservación de la biodiversidad mediante el uso de genes barcode y la Morfometría Geométrica	José Nilton Menjívar Fuentes, Miguel Moreno	Enero de 2022-Diciembre de 2024
Universidad de El Salvador (UES)	Generación e implementación de acciones asociadas a la restauración de ecosistemas costero-marinos	Ciencia Naturales	Gestión Ambiental Manejo de Recursos Marino Costeros	Olga Lidia Tejada de Pacheco, Oscar Armando Molina Lara, Roxana Margarita López Martínez	Enero de 2022-Diciembre de 2024
Universidad de El Salvador (UES)	Búsqueda de metabolitos secundarios bioactivos en algas de la familia Rhodome-laceae. Proyecto SIC-UES 14.14	Ciencia Naturales	Análisis cromatográfico y espectroscópico de metabolitos secundarios de origen natural	-Alex Adonai Osorio Landa-verde	Enero de 2015-Diciembre de 2023

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología (Instructivo, Anexo 2)	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad de El Salvador (UES)	Actividad analgésica de 3 extractos de la corteza de <i>Persea schiedeana</i> en modelos in vivo. Proyecto SIC-UES 17.07	Ciencia Naturales	Integración del Modelo In Vivo, Docking Molecular, Redes Moleculares y la Farmacología de Redes para la búsqueda de nuevas alternativas en el tratamiento de enfermedades.	Miguel Moreno, Karina Cuchilla, Marvin Núñez	Enero de 2017-Diciembre de 2024
Universidad de El Salvador (UES)	Estudio de la variabilidad genética de poblaciones naturales de <i>Aedes albopictus</i> en El Salvador. Proyecto SIC-UES 16.04.	Ciencia Naturales	Estudios para el manejo y control de enfermedades vectorizadas: Estudios in silico y uso de marcadores moleculares, fisiológicos y de forma	Miguel Moreno, Andrea Joyce, Ana González	Enero de 2016-Diciembre de 2023
Universidad de El Salvador (UES)	Líneas de curvatura en variedades inmersas en el espacio de Minkowski tridimensional.	Ciencia Naturales	Sistemas dinámicos	Noe Tejada Tejada	Enero de 2022-Diciembre de 2023
Universidad de El Salvador (UES)	Comportamiento asintótico de operadores de Toeplitz generalizados.	Ciencia Naturales	Análisis no armónico	Aarón Ernesto Ramírez Flores	Enero de 2020-Diciembre de 2023
Universidad de El Salvador (UES)	Invariantes de Homotopía	Ciencia Naturales	Topología Algebraica	Ingrid Carolina Martínez Barahona	Enero de 2022-Diciembre de 2022

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología (Instructivo, Anexo 2)	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad de El Salvador (UES)	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	Ciencia Naturales	Ciencias de la tierra y ciencias relacionadas con el medio ambiente	Agustín Hernández De la Cruz	Inicio: enero 2022 Finalización: diciembre 2023
Universidad Francisco Gavidia (UFG)	Contenido estomacal en peces continentales	Ciencia Naturales	Ciencias Biológicas	José Enrique Barraza y Verónica Melara	2019-2023
Universidad Francisco Gavidia (UFG)	Metales en almejas continentales	Ciencia Naturales	Ciencias Biológicas	José Enrique Barraza y Verónica Melara	2020-2024
Universidad Francisco Gavidia (UFG)	Taxonomía de almejas continentales	Ciencia Naturales	Ciencias Biológicas	José Enrique Barraza y Verónica Melara	2021-2024
Universidad Francisco Gavidia (UFG)	Monitoreo de coral de arrecife en Los Cóbano	Ciencia Naturales	Ciencias Naturales/ Ciencias Biológicas	José Enrique Barraza	Desde 2005
Universidad Francisco Gavidia (UFG)	4-Macroinvertebrados como indicadores de calidad de agua	Ciencia Naturales	Ciencias Biológicas	Verónica Melara y José Enrique Barraza	Desde 2017
Universidad Francisco Gavidia (UFG)	5-Monitoreo de bentos en islas Meanguera y Pirigallo, golfo de Fonseca	Ciencia Naturales	Ciencias Biológicas	José Enrique Barraza y Verónica Melara	Desde 2005
Universidad Francisco Gavidia (UFG)	7-Educación Matemática en El Salvador: análisis de libros didácticos de matemática	Ciencia Naturales	matemáticas	Jeser Caleb Candray Menjivar	2022-2023
Universidad Francisco Gavidia (UFG)	8-Historia del currículo de matemática en El Salvador	Ciencia Naturales	matemáticas	Jeser Caleb Candray Menjivar	2023
Universidad Francisco Gavidia (UFG)	10-Carcinofauna de El Salvador	Ciencia Naturales	Ciencias Biológicas	Johanna Segovia, Alejandra Trejo, José Alberto González	2023

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología (Instructivo, Anexo 2)	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad Francisco Gavidia (UFG)	11-Fauna asociada a los bosques de coral negro de El Salvador	Ciencia Naturales	Ciencias Biológicas	Johanna Segovia	2023
Universidad Francisco Gavidia (UFG)	12-Esponjas de agua dulce de El Salvador	Ciencia Naturales	Ciencias Biológicas	Johanna Segovia, Alejandra Trejo	2023
Universidad Francisco Gavidia (UFG)	13-Monitoreo biomarino, terrestre y de mortalidad de aves y murciélagos	Ciencia Naturales	Ciencias Biológicas	Johanna Segovia	2023
Universidad Francisco Gavidia (UFG)	14-Biodiversidad marina de El Salvador (Componente molecular)	Ciencia Naturales	Ciencias Biológicas	Johanna Segovia y Rafael Salazar	2023
Universidad Francisco Gavidia (UFG)	23-Bajo las Aguas de El Salvador “2 parte”	Ciencia Naturales	Ciencias Biológicas	Roberto Llerena	2023
Universidad Gerardo Barrios (UGB)	Programa de Estudios Medioambientales	Ciencia Naturales	Ciencias de la Tierra y Ciencias Relacionadas al Medio ambiente	Osmel Alberto Sánchez Granados	
Universidad Gerardo Barrios (UGB)	Contaminación por Basura en Playas	Ciencia Naturales	Ciencias de la Tierra y Ciencias Relacionadas al Medio ambiente	Osmel Alberto Sánchez Granados	
Universidad Gerardo Barrios (UGB)	Ecoparque Salitre	Ciencia Naturales	Ciencias de la Tierra y Ciencias Relacionadas al Medio ambiente	Osmel Alberto Sánchez Granados, María Fernanda Gavidia Guerrero.	
Universidad Doctor Andrés Bello (UNAB)	Aplicaciones basadas en el análisis de cambio de unidades de paisaje, integradas a los geo-pórtales orientados a los ODS.	Ciencia Naturales	Ciencias de la Información y Computación	Mario René Rivas Domínguez, Samuel Alejandro Cano, Josué Monterroza Alemán	Junio 2023, marzo 2024
Universidad Católica de El Salvador (UNICAES)	8. Minería de Blockchain: entendiendo su dificultad en términos de eficiencia de los algoritmos hash.	Ciencia Naturales	Ciencias de la información y computación	Carlos Roberto Martínez	Octubre 2022 a junio 2023

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología (Instructivo, Anexo 2)	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad Católica de El Salvador (UNICAES)	9. Caracterización de los tipos de sensores, su estructura y los métodos de interacción con la realidad física.	Ciencia Naturales	Ciencias de la información y computación	Rafael Leonardo Jiménez Álvarez	Octubre 2022 a junio 2023
Universidad Católica de El Salvador (UNICAES)	10. Identificación de métodos de activación para carbón activado obtenido de bambú.	Ciencia Naturales	Ciencias químicas	Claudia Verónica Ortiz	Octubre 2022 a junio 2023
Universidad Salvadoreña "Alberto Masferrer" (USAM)	Obtención y caracterización de ácido tereftálico a partir de hidrólisis de PET de residuos plásticos para su uso en las prácticas de laboratorio de la Licenciatura en Química y Farmacia	Ciencia Naturales	Investigación y desarrollo de productos farmacéuticos, cosméticos y agroindustriales	Lic. Boris Ezequiel de la Cruz Argüello; Lic. Ricardo Antonio Domínguez Rivera y Lic. Juan José Moreno Ramírez	Enero 2023 a enero 2024
Universidad Tecnológica de El Salvador (UTEC)	Aplicación de tecnologías de Internet de las Cosas IoT en el diseño e implementación de un sistema telemático para el monitoreo remoto de las emisiones de gases del suelo en rin de volcanes.	Ciencia Naturales	1.7 Ciencias Infamable	Omar Otoniel Flores Cortez Carlos Poca-sangre/UES Fernando Arévalo/UES	Enero 2023/ Diciembre 2023
Universidad Tecnológica de El Salvador (UTEC)	Implementación de tecnologías industria 4.0 en el mejoramiento de calidad en producción del sector acuicultura de El Salvador (Fase 2) --Viene del 2022-	Ciencia Naturales	1.5	Omar Otoniel Flores Cortez	Enero 2023/ Diciembre 2023
Universidad Tecnológica de El Salvador (UTEC)	Aprovechamiento de los recursos tecnológicos existentes en instituciones de educación superior para la implementación de servicios modernos	Ciencia Naturales	1.2	Verónica Idalia Rosa de Rivera, Estefany Patricia Pérez Lúe, Fernando José Aguilar Rivas, Ferman Flores Escobar.	Enero 2023/ Diciembre 2023

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología (Instructivo, Anexo 2)	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Centro de Educación e Investigación en Ciencias Aplicadas-CEICA, Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología	Síntesis de Material Biopolimérico Utilizando Celulosa Extraída de la Drupa de Cocos nucifera.	Ciencia Naturales	Ciencias Químicas	*David Alfredo Servellón	Enero 2023 a Junio 2024
Centro de Educación e Investigación en Ciencias Aplicadas-CEICA, Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología	Determinación de la Correlación Existente entre el Contenido Químico y Calidad en Taza de Café (Coffea arabica) en Muestras de "Taza de Excelencia 2022" (CEICA – CSC-UES)	Ciencia Naturales	Ciencias Químicas	*David Alfredo Servellón, *Marvin Núñez (UES)	Abril 2022 a Diciembre 2023
Centro Nacional de Investigaciones Científicas de El Salvador (CICES), Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología	Proyecto de Investigación y Desarrollo Integral para el Control de la Enfermedad de Chagas.	Ciencia Naturales	Ciencias Biológicas, Ciencias Químicas y Ciencias de la Salud	Rosa María Guerrero, Carmen Elena Arias, Ana Mari-cela Mejía, Kar-la Marina Alas, Karina Cuchilla	Enero- Julio
Centro Nacional de Investigaciones Científicas de El Salvador (CICES), Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología	Obtención de la molécula N-bencil-2-cloroacetamida, precursor de benznidazol.	Ciencia Naturales	Ciencias Químicas	Ana Karina Cuchilla de Merlos, Carmen Elena Arias Rivas	Enero- diciembre

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología (Instructivo, Anexo 2)	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (ANDA), Laboratorio de Alerta Temprana e Investigación Limnología	Vigilancia fitoplanctónica del lago de Guija	Ciencia Naturales	1.4 Ciencias Químicas, 1.6 Ciencias Biológicas	José Luis Sierra Ortiz, Yaneth Lisbel Alvarado Callejas, Gabriela Sofía Montes Cardona, Alma Lizeth Aguilar Santos	Permanente
Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (ANDA), Laboratorio de Alerta Temprana e Investigación Limnología	FITOALERTA: Cuenca alta del Lempa	Ciencia Naturales	1.4 Ciencias Químicas, 1.6 Ciencias Biológicas	José Luis Sierra Ortiz, Yaneth Lisbel Alvarado Callejas, Gabriela Sofía Montes Cardona, Alma Lizeth Aguilar Santos	
Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (ANDA), Laboratorio de Alerta Temprana e Investigación Limnología	Lempa Vivo: Gestión sostenible y Participativa de los ecosistemas ubicados en cuatro humedales del corredor hídrico del río Lempa	Ciencia Naturales	1.4 Ciencias Químicas, 1.6 Ciencias Biológicas	José Luis Sierra Ortiz, Yaneth Lisbel Alvarado Callejas, Gabriela Sofía Montes Cardona, Alma Lizeth Aguilar Santos	1/10/2022 al 31 de septiembre 2025
Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (ANDA), Unidad de Gestión Ambiental	Estudio de Impacto Ambiental: Perforación y equipamiento de pozo No. 1 en planta de bombeo Los Bambúes, municipio de San Sebastián, departamento de San Vicente	Ciencia Naturales	Ciencias de la tierra y ciencias relacionadas con el medio ambiente	Equipo Técnico de Unidad de Gestión Ambiental	Ene – Dic 2022

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología (Instructivo, Anexo 2)	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (ANDA), Unidad de Gestión Ambiental	Estudio de Impacto Ambiental: Perforación de pozo # 2 en planta de bombeo Los Llanitos, municipio de Sensuntepeque, departamento de Cabañas	Ciencia Naturales	Ciencias de la tierra y ciencias relacionadas con el medio ambiente	Equipo Técnico de Unidad de Gestión Ambiental	Ene – Dic 2022
Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (ANDA), Unidad de Gestión Ambiental	Estudio de Impacto Ambiental: Perforación, equipamiento e incorporación de pozo N° 4, planta La Sultana, municipio de Antiguo Cuscatlán, departamento de La Libertad	Ciencia Naturales	Ciencias de la tierra y ciencias relacionadas con el medio ambiente	Equipo Técnico de Unidad de Gestión Ambiental	Ene – Dic 2022
Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (ANDA), Unidad de Gestión Ambiental	Estudio de Impacto Ambiental: Perforación, equipamiento e incorporación de pozo No. 1, en terreno Tanque T-11, municipio de Santa Tecla, departamento de La Libertad	Ciencia Naturales	Ciencias de la tierra y ciencias relacionadas con el medio ambiente	Equipo Técnico de Unidad de Gestión Ambiental	
Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (ANDA), Unidad de Gestión Ambiental	Estudio de Impacto Ambiental: Perforación e incorporación de pozo No. 4, en planta de bombeo Hoja de Sal, municipio de Santiago Nonualco, departamento de La Paz	Ciencia Naturales	Ciencias de la tierra y ciencias relacionadas con el medio ambiente	Equipo Técnico de Unidad de Gestión Ambiental	Ene – Dic 2022

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología (Instructivo, Anexo 2)	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (ANDA), Gerencia De Investigación Hidrogeológica Y Departamento De Mantenimiento Y Perforación De Pozos	Estudio Hidrogeológico, sondeos eléctricos verticales, registro eléctrico en pozos perforados, pruebas de permeabilidad y perforación de pozos en municipios de El Salvador a nivel Nacional	Ciencia Naturales	Ciencias de la tierra y ciencias relacionadas con el medio ambiente	Adiel Edgardo Molina, Nancy Yaneth Quintanilla, Norma Vanessa Coto, Jaime Hernández, Giovanni Martínez	
Universidad Politécnica de El Salvador (UPES)	La evaluación de los aprendizajes de las carreras de computación y afines, en la educación universitaria salvadoreña	Ciencia Naturales	Ciencias de la información y computación	Guillermo Antonio Pérez (UPES), Mauricio Flores (UNIVO), Carlos Alberto Echeverría (UPES)	julio 2022 – julio 2023
Universidad Politécnica de El Salvador (UPES)	Metodología Scrum aplicada al análisis y diseño de la implementación de sistemas informáticos en proyectos de desarrollo de software	Ciencia Naturales	Ciencias de la información y computación	Grace Hernández	agosto 2023 – agosto 2024

4. Proyectos de Investigación Área de Ciencias Sociales

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores del proyecto	Fechas de Inicio y de finalización
Instituto Americano de Educación Superior (IADES)	La educación ambiental sobre residuos sólidos en instituciones de educación superior.	Ciencias Sociales	Educación	Fernando Emmanuel Pérez Hernandez	Julio a Dic.2023

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores del proyecto	Fechas de Inicio y de finalización
Academia Nacional de Seguridad Pública (ANSP)	Necesidades de formación especializada para el personal policial, frente al nuevo contexto en seguridad pública de El Salvador	Ciencias Sociales	Sociología	Francisco Javier Villalta Pino Julio César Hernández Membreño	Marzo – octubre 2023
Instituto Especializado de Escuela Militar “Capitán general Gerardo Barrios” (IEEC-GGB)	Rol de la Fuerza Aérea Salvadoreña en el Marco de la Emergencia Nacional en Combate contra Incendios.	Ciencias Sociales	Medio ambiental	Ing. Brenda Astrid Álvarez Fernández. Cnel. Víctor Manuel Henríquez Alas. Licda. Claudia Patricia Quezada Chacón.	24 de marzo de 2023 a 24 Marzo 2024.
Escuela Superior de Economía Y Negocios (ESEN)	Publicación del octavo cuaderno de la serie Cuadernos FES	Ciencias Sociales	Educación	Carolina Rovira, Manuel Masferrer, David López	enero - octubre 2023
Escuela Superior de Economía Y Negocios (ESEN)	Evaluación de impacto de Proyecto Horizonte	Ciencias Sociales	Educación	Wilber Baires, David López	febrero - noviembre 2023
Escuela Superior de Economía Y Negocios (ESEN)	Evaluación de impacto y línea de base de la modalidad de Educación Acelerada del MINEDUCYT	Ciencias Sociales	Educación	Wilber Baires, David López	Se extendió para finalizar mayo 2023
Escuela Superior de Economía Y Negocios (ESEN)	Investigación sobre causas de deserción en transición educativa	Ciencias Sociales	Sociología	Wilber Baires, David López	enero - junio 2023
Escuela Superior de Economía Y Negocios (ESEN)	Evaluación de impacto del Proyecto Lee Conmigo	Ciencias Sociales	Educación	Wilber Baires, David López	Se extendió a abril 2023
Escuela Superior de Economía Y Negocios (ESEN)	Evaluación de impacto Programa Oportunidades	Ciencias Sociales	Educación	Wilber Baires, David López	enero a diciembre 2023

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores del proyecto	Fechas de Inicio y de finalización
Escuela Superior Franciscana Especializada ESFE/AGAPE	Proyecto en colaboración con la Universidad de Sonsonate - ESFE/ÁGAPE, Título: "Factores y percepciones del tránsito de mujeres por la Educación Superior en el Occidente de El Salvador en carreras STEM."	Ciencias Sociales	Educación	Nidia Elizabeth Lara Solano Corona Yamileth García de Álvarez Natalia Elizabeth Hernández	01/03/2023
Instituto Especializado de Profesionales de la Salud (IEPROES)	Fortalecimiento de la salud mental y auto cuidado del personal de enfermería en los hospitales nacionales San Rafael, Hospital Nacional Rosales, a partir de la proyección social de IEPROES Sede San Salvador.	Ciencias Sociales	Psicología	Sonia Beatriz Guadron Torres Carolina Sofía Rivas Barrera Roxana Beatriz Zuniga Rivera Oswaldo Antonio Vargas Ventura	De enero a diciembre 2023
Instituto Superior de Economía y Administración de Empresas (ISEADE-FEPAD-DE)	Estado del Análisis de Datos en la Gestión Empresarial Salvadoreña	Ciencias Sociales	Economía y administración de empresas	Rodrigo Chicas Francisco Guevara	1 de junio de 2023 – 15 de dic 2023
Instituto Tecnológico de Chalatenango (ITCHA-AGAPE)	El papel de la computación en educación básica y la importancia de la enseñanza asistida por computadora (EAC) en Chalatenango.	Ciencias Sociales	Educación	Ever Alexander Rodríguez Mena	Febrero a Diciembre 2023

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores del proyecto	Fechas de Inicio y de finalización
Instituto Tecnológico de Chalatenango (ITCHA-AGAPE)	El papel de la computación en educación básica y la importancia de la enseñanza asistida por computadora (EAC) en Chalatenango.	Ciencias Sociales	Educación	Ever Alexander Rodríguez Mena	Febrero a Diciembre 2023
Universidad Centroamericana José Simeón Cañas (UCA)	FONDO UCA 2021-2022/La situación de la población adulta mayor salvadoreña a inicios de la década del envejecimiento saludable	Ciencias Sociales	Cultura, Ocio, Religión y Medios de Comunicación	Larissa Jeanette Brioso, Esmeralda Valdivieso Mora	1/3/2022-2/3/2023
Universidad Centroamericana José Simeón Cañas (UCA)	Maestros, escuelas y comunidades: un marco para mejorar la educación básica en territorios controlados por pandillas.	Ciencias Sociales	Educación	Pauline Martin	6/2/2022-6/2/2023
Universidad Centroamericana José Simeón Cañas (UCA)	PEII/Acceso al agua de calidad	Ciencias Sociales	Sistemas Políticos y Sociales, Estructuras y Procesos	Mario Zetino, Augusto López	15/3/2022-15/3/2023
Universidad Centroamericana José Simeón Cañas (UCA)	La salud psicosocial de los trabajadores de las empresas salvadoreñas	Ciencias Sociales	Sistemas Políticos y Sociales, Estructuras y Procesos	Adán Vaquerano (UCA), Fernando Polío (UCA), Francis Galván (España), Jorge García (España), Carlos Echeverría (UPES), Marta Flores (UPES), Yanina Rosales	1/10/2022-31/8/2023

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores del proyecto	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad Centroamericana José Simeón Cañas (UCA)	PODER: Programa para la inclusión laboral, defensa del derecho a la educación y reivindicación de los derechos de las personas con discapacidad	Ciencias Sociales	Sistemas Políticos y Sociales, Estructuras y Procesos	Larissa Jeanette Brioso, José Adán Cuadra	10/1/2022-31/8/2023
Universidad Cristiana De Las Asambleas De Dios (UCAD)	Ley especial contra los delitos informáticos y conexos y la eficacia de su aplicación en los delitos relativos a la intimidad personal	Ciencias Sociales	Derecho	Juana Lisbeth Cáceres Jakelin Lisbeth Aguirre Claudia Elena Rodríguez de Osorio Gustavo Ávalos Emilia Josefina Alfaro de Artola	Enero 2022-Octubre 2023
Universidad Cristiana De Las Asambleas De Dios (UCAD)	Necesidades, intereses y problemas educativos de los privados de libertad universitarios y la construcción de expectativas ante su realidad social.	Ciencias Sociales	Educación	María Ángeles Rodríguez de Chopín Juana Lisbeth Cáceres Marvin Walberto Molina Verónica Lisbeth Corvera de Casco Emilia Josefina Alfaro de Artola	Enero 2023-Junio 2024
Universidad Cristiana De Las Asambleas De Dios (UCAD)	La educación superior en contexto de privación de libertad. Reflexiones de la intervención docente	Ciencias Sociales	Educación	Emilia Josefina Alfaro de Artola Verónica Lisbeth Corvera de Casco	Julio 2022-Julio 2023

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores del proyecto	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad Cristiana de Las Asambleas de Dios (UCAD)	La violencia hacia la mujer y las repercusiones en su desarrollo integral dentro de la sociedad salvadoreña.	Ciencias Sociales	Sociología	Claudia Elena Rodríguez de Osorio Claudia Teresa Pineda Pimentel Gustavo Ávalos Jaime Ramírez Ortega Emilia Josefina Alfaro de Artola	Enero 2023-Diciembre 2023
Universidad Cristiana de Las Asambleas de Dios (UCAD)	Gestión de la Educación Virtual Universitaria. Un Ejercicio Evaluativo en la UCAD.	Ciencias Sociales	Educación	Emilia Josefina Alfaro de Artola Joel Carranza	Abril 2023-Diciembre 2023
Universidad Don Bosco (UDB)	Resiliencia y estrategias de movilidad de las personas migrantes y solicitante de protección internacional en el sistema migratorio de América del Norte.	Ciencias Sociales	Sociología	Jaime Roberto Rivas Castillo	01/01/2023 - 31/12/2023
Universidad Don Bosco (UDB)	Factores asociados a la deserción estudiantil en los programas de Educación a Distancia de UDB Virtual.	Ciencias Sociales	Educación	Eduardo Menjivar	23/01/2023 - 04/12/2023
Universidad Don Bosco (UDB)	Comunidades virtuales entre alumnos y escuelas de la Facultad de Ciencias y Humanidades de la Universidad Don Bosco.	Ciencias Sociales	Educación	Katia Vides	16/01/2023 - 17/11/2023

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores del proyecto	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad Don Bosco (UDB)	Incidencia En El Aprendizaje De La Creatividad Por Parte De Docentes De Diseño En La Educación Superior	Ciencias Sociales	Educación	Rodolfo Alirio Cornejo	09/01/2023 - 30/11/2023
Universidad Don Bosco (UDB)	La educación inclusiva de las personas con discapacidad y la práctica pedagógica en la Facultad de Ciencias y Humanidades UDB	Ciencias Sociales	Educación	Mónica Pérez	16/01/2023 - 30/11/2023
Universidad Don Bosco (UDB)	El efecto de las actividades académicas en el primer ciclo de estudios sobre las habilidades mentales de los estudiantes del Técnico en Mantenimiento Aero-náutico y Técnico en Diseño Gráfico	Ciencias Sociales	Educación	Mónica Lazo	09/01/2023 - 21/12/2023
Universidad Don Bosco (UDB)	Estrategia metodológica para la creación de contenidos digitales en modalidades semipresenciales para la enseñanza de las Ciencias Naturales y Matemáticas.	Ciencias Sociales	Educación	Mónica Lazo	17/01/2022 - 29/12/2023
Universidad Don Bosco (UDB)	Factores relacionados con las competencias investigativas de los docentes de la UDB	Ciencias Sociales	Educación	Lorena Pérez	02/01/2023 - 15/12/2023

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores del proyecto	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad de El Salvador (UES)	Evolución Histórica del Constitucionalismo salvadoreño y sus desafíos actuales	Ciencias Sociales	Derecho	Licda. Odaly Lissette Sánchez de Rodríguez Mcp. Evelin Patricia Gutiérrez Castro	Inicio 2020-ejecutándose
Universidad de El Salvador (UES)	Cuaderno de estudio: “Desarrollo Económico y Medio Ambiente”	Ciencias Sociales	Relaciones Internacionales	-Licda. Kimberly Michelle Sandoval y José Alberto Umaña	Inicio 2020- ejecutándose
Universidad de El Salvador (UES)	Cuaderno de estudio: “Ética Jurídica”	Ciencias Sociales	Ciencias Jurídicas	Lic. Emmanuel Román, Lcda. Isela Alarcón	Inicio 2022- ejecutándose
Universidad de El Salvador (UES)	Cuaderno de estudio: “Derecho constitucional 2”	Ciencias Sociales	Ciencias Jurídicas	Dr. Luis Alonso Ramírez	Inicio 2023- ejecutándose actualmente
Universidad de El Salvador (UES)	Cuaderno de estudio: “Pensamiento y Doctrinas Políticas.	Ciencias Sociales	Relaciones Internacionales	Lic.Sandy Vladimir Bernal	Inicio 2021- ya ejecutado
Universidad de El Salvador (UES)	Libro: “La Historia de América Latina contada en monedas de los pueblos prehispánicos a la pandemia por COVID 19”	Ciencias Sociales	Relaciones Internacionales	Mfe. Nelson Ernesto Rivera	Inicio 2021- ejecutándose
Universidad de El Salvador (UES)	Libro: “El mundo poscovid-19: nueva arquitectura de la gobernanza global y las relaciones internacionales”	Ciencias Sociales	Relaciones Internacionales	Estudiantes Escuela de Relaciones Internacionales	Inicio 2021- ejecutándose
Universidad de El Salvador (UES)	Cuaderno de Estudios: “Introducción al Estudio del Derecho”.	Ciencias Sociales	Ciencias Jurídicas	Dra. Doris Luz Rivas y Dr. Medardo Tejada	Inicio 2022- ejecutándose

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores del proyecto	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad de El Salvador (UES)	Cuaderno de estudios: “Fundamentos de economía I”	Ciencias Sociales	Relaciones Internacionales	Lcda. Brenda Pacheco	Inicio 2023 ejecutándose
Universidad de El Salvador (UES)	Cuaderno de estudios: “Fundamentos Generales del Derecho”.	Ciencias Sociales	Relaciones Internacionales	Lic. Miguel Ángel Flores	Inicio 2023 ejecutándose
Universidad de El Salvador (UES)	Cuaderno de estudios: “Organización internacional”	Ciencias Sociales	Relaciones Internacionales	Lcda. Gabriela Umaña	Inicio 2023 ejecutándose
Universidad de El Salvador (UES)	Libro: “Medidas cautelares: eficacia y determinación de responsabilidades”	Ciencias Sociales	Ciencias Jurídicas	Msc. Hugo Dagoberto Pineda	Inicio 2023 ejecutándose
Universidad de El Salvador (UES)	Libro: “Modelo B-Learning. Fundamentos teóricos y prácticos para la implementación en la Facultad de Jurisprudencia y Ciencias Sociales de la Universidad de El Salvador”	Ciencias Sociales	Ciencias Sociales	Silvia Rivas Saravia Lisandro Pérez Hernández Nelson Ernesto Rivera	Inicio 2023 ejecutándose
Universidad de El Salvador (UES)	Revista Derecho VII/2023	Ciencias Sociales	Ciencias Jurídicas	Unidad	Inicio 2023 ejecutándose
Universidad de El Salvador (UES)	Revista Relaciones Internacionales V/2023	Ciencias Sociales	Relaciones Internacionales	Unidad	Inicio 2023- ejecutándose
Universidad de El Salvador (UES)	Caracterización socio-productiva del municipio de Santa Ana	Ciencias sociales	Desarrollo local	Walter Antonio Fagoaga	01/04/2023 01/11/2023
Universidad de El Salvador (UES)	Inserción laboral de estudiantes graduados de la UES-FMOCC	Ciencias sociales	Educación	Patricia Gabriela Marroquín Marvin Obed Mejía	Abril a noviembre 2023

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores del proyecto	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad de El Salvador (UES)	Percepción ciudadana sobre coyuntura social, política y económica	Ciencias sociales	Ciencias sociales	Manuel Vicente Zometa Roberto Carlos Sigüenza	Abril noviembre 2023
Universidad de El Salvador (UES)	Red Iberoamericana para la formación de comunidades resilientes ante riesgos y desastres por eventos naturales extremos	Ciencias Sociales	Geografía social y económica	Edgar Antonio Marinero Orantes Carlos Renán Funes Guadrón Gerson Vladimir Cornejo Reyes	Inicio: 2022 Finalización: 2024
Universidad de El Salvador (UES)	Efectos del monocultivo de la caña de azúcar en la región del Bajo Lempa	Ciencias Sociales	Geografía social y económica	María Inés Dávila Medina Jossue Humberto Henríquez García	Inicio: noviembre 2022 Finalización: julio 2023
Universidad Francisco Gavidia (UFG)	Retos económicos y tecnológicos de empresas salvadoreñas	Ciencias sociales	Economía	Carlos Enrique Perdomo Arias	2021-2023
Universidad Francisco Gavidia (UFG)	Desarrollo turístico y Emprendimiento del sector femenino de la ciudad de Santa Ana y su aporte a la economía local.	Ciencias Sociales	Ciencias Sociales/Economía y comercio	Cristina del Carmen Estrada Albeño	2023
Universidad Francisco Gavidia (UFG)	Encuesta Económica 2023	Ciencias sociales	Ciencias sociales	CEC	2023
Universidad Francisco Gavidia (UFG)	Elaboración de programa de maestría en neurociencia con opción doble titulación con ASU	Ciencias Sociales	Psicología	José Rodolfo Pérez	2023

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores del proyecto	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad Francisco Gavidia (UFG)	Control de Interferencia de Stroop en niños con Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad	Ciencias Sociales	Psicología	José Rodolfo Pérez	2022-2023
Universidad Francisco Gavidia (UFG)	Eficacia de la Estimulación Magnética Transcraneal sobre el dolor en pacientes con Fibromialgia	Ciencias Sociales	Psicología	Luciana Mejía Figueroa	2023
Universidad Gerardo Barrios (UGB)	Instituto de Opinión e Investigación IOPINE	Ciencias Sociales	Medios de Comunicaciones	María Fernanda Gavidia Guerrero	2023
Universidad Gerardo Barrios (UGB)	Formación y Promoción Turística en Morazán	Ciencias Sociales	Economía y Comercio	María Fernanda Gavidia Guerrero	2023
Universidad Gerardo Barrios (UGB)	Parque Científico Tecnológico UGB	Ciencias Sociales	Economía y Comercio	Víctor Edgar López Sandoval	2023
Universidad Gerardo Barrios (UGB)	Factores institucionales que inciden en la elección de una universidad.	Ciencias sociales	Economía y Comercio	Edwin Osmil Coreas Flores (principal) Yennifer Domenica Romero de Garay	2023
Universidad Gerardo Barrios (UGB)	Responsabilidad social de estudiantes de bachillerato del Instituto Nacional "14 de julio de 1875"	Ciencias sociales	Educación	Edwin Osmil Coreas Flores (principal) Krischia Vanessa Zapata (principal)	2023
Universidad Gerardo Barrios (UGB)	Entrenamiento metacognitivo y autogestión de funciones ejecutivas para aprendizajes significativos en universitarios	Ciencias sociales	Psicología y Ciencias Cognitivas	Nestor Fabricio Beltran Benavidez Pedro Luis Hernández Cedillos	2023

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores del proyecto	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad Gerardo Barrios (UGB)	Desarrollo de funciones ejecutivas como gestión del aprendizaje en estudiantes de educación superior	Ciencias sociales	Psicología y Ciencias Cognitivas	Nestor Fabricio Beltran Benavidez Pedro Luis Hernández Cedillos	2023
Universidad Gerardo Barrios (UGB)	Estudio longitudinal de las estrategias implementadas en las universidades salvadoreñas ante la violencia por razón de género. Periodo 2021-2025.	Ciencias sociales	Sociología	Araujo Velásquez Ivette Rocío Luis Enrique Portillo	2023
Universidad Gerardo Barrios (UGB)	No quememos puentes, algún día tendrás que cruzarlos. Un estudio fenomenológico sobre la calidad de vida de mujeres habitantes cercanas a la vía férrea en Miraflores, San Miguel	Ciencias sociales	Sociología	Argueta Villalobos Jeany Liseth José Eliseo Villanueva	2023
Universidad Gerardo Barrios (UGB)	Contribución de las IES de El Salvador a los ODS	Ciencias sociales	Ciencias sociales	Joel Arnoldo Pérez López Julia Marta Marroquín Nurian Luna de Quintanilla Jorge Emilio Aragon	2023
Universidad Modular Abierta (UMA)	Evaluación de los Programas psicopedagógicos de los centros de seguridad ciudadana para la intervención en el comportamiento de los menores.	Ciencias Sociales	Psicología	Mtra. Vilma Huevo Estrada	Enero/2023 Nov/23

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores del proyecto	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad Modular Abierta (UMA)	Aprendizaje Basado en Proyectos. O Aprendizaje Basado en Problemas y Desafíos.	Ciencias Sociales	Educación	Mtra. Vilma Huevo Estrada	Enero/2023 Nov/23
Universidad Modular Abierta (UMA)	Las repercusiones originadas por el incremento en la accidentabilidad vial desde la perspectiva de las víctimas.	Ciencias Sociales	Derecho	Lcda. Gladys Rosario Guadalupe Zelaya Chinchilla	Enero/2023 Nov/23
Universidad Modular Abierta (UMA)	Innovaciones en la Ley del Notariado, según las últimas Reformas	Ciencias Sociales	Derecho	Lcda. Gladys Rosario Guadalupe Zelaya Chinchilla	Enero/2023 Nov/23
Universidad Modular Abierta (UMA)	Acceso de las Mercancías al Mercado internacional	Ciencias Sociales	Economía	Naun Onofre	Enero/2023 Nov/23
Universidad Modular Abierta (UMA)	La automatización del trabajo y el riesgo de la desaparición de las profesiones	Ciencias Sociales	Economía	Naun Onofre	Enero/2023 Nov/23
Universidad Modular Abierta (UMA)	Aplicación del texto paralelo como estrategia de aprendizaje en los posgrados de la UMA	Ciencias Sociales	Educación	Mtro. Jorge de Paz	Enero/2023 Nov/23
Universidad Modular Abierta (UMA)	Marco normativo que regula la conversión educativa a la era digital	Ciencias Sociales	Derecho	MEd. Claribel Calderón MEd. José Plutarco mejía Valiente	Enero/2023 Nov/23
Universidad Modular Abierta (UMA)	El comportamiento del ser humano ante las nuevas tendencias tecnológicas.	Ciencias Sociales	Salud	MEd. Claribel Calderón MEd. José Plutarco mejía Valiente	Enero/2023 Nov/23

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores del proyecto	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad Modular Abierta (UMA)	Las nuevas tecnologías de la información y la comunicación en el emprendimiento digital.	Ciencias Sociales	Economía	MEd. Claribel Calderón MEd. José Plutarco mejía Valiente	Enero/2023 Nov/23
Universidad Modular Abierta (UMA)	Aplicación de estrategias virtuales de aprendizaje, en la transición a la educación tecnológica.	Ciencias Sociales	Educación	MEd. Claribel Calderón MEd. José Plutarco mejía Valiente	Enero/2023 Nov/23
Universidad Modular Abierta (UMA)	Diversidad cultural en los municipios de Izalco, Nahuizalco y Santo Domingo de Guzmán en el departamento de Sonsonate, un estudio etnográfico.	Ciencias Sociales	Educación	José Edgardo Solís Siciliano Raúl Eduardo Trejo García	Enero/2023 Nov/23
Universidad Modular Abierta (UMA)	Características ansioso/depresiva y su relación con el desarrollo de competencias cognitivas.	Ciencias Sociales	Psicología	Jacqueline Cristina Rivera Ochoa Raúl Eduardo Trejo García	Enero/2023 Nov/23
Universidad Modular Abierta (UMA)	Diagnóstico sobre vulnerabilidad en la identidad de los niños y niñas que inciden en sus derechos.	Ciencias Sociales	Derecho	José Daniel Jacobo Valiente	Enero/2023 Nov/23
Universidad Modular Abierta (UMA)	Análisis del proceso de digitalización de las Micros y Pequeñas Empresas en el departamento de Sonsonate.	Ciencias Sociales	Economía	Wilmer Alonso Pinto Méndez	Enero/2023 Nov/23

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores del proyecto	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad Modular Abierta (UMA)	Efectos psicológicos del jubilado ante la pensión a recibir bajo la actual legislación en el departamento de San Miguel	Ciencias Sociales	Psicología	Lorena Patricia Parada	Enero/2023 Nov/23
Universidad Modular Abierta (UMA)	Implementación del uso de la energía solar en el departamento de Usulután.	Ciencias Sociales	Economía	Lorena Patricia Parada	Enero/2023 Nov/23
Universidad Modular Abierta (UMA)	Influencia de la evaluación en el proceso de aprendizaje de la Universidad Modular Abierta Regional San Miguel ¿se evalúa o se califica?	Ciencias Sociales	Educación	Lorena Patricia Parada	Enero/2023 Nov/23
Universidad Modular Abierta (UMA)	Implementación y ejecución de la ley crecer juntos como alternativa de desarrollo para la niñez y adolescencia en el departamento de San Miguel.	Ciencias Sociales	Derecho	Lorena Patricia Parada	Enero/2023 Nov/23
Universidad Monseñor Oscar Arnulfo Romero (UMOAR)	“Sondeo de opinión sobre la implementación del régimen de excepción y sus efectos de acuerdo con la población universitaria de la Universidad Monseñor Oscar Arnulfo Romero, durante el año 2023”.	Ciencias Sociales	Sociología	Blanca Alicia Anaya Cortez	Año 2023

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores del proyecto	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad Monseñor Oscar Arnulfo Romero (UMOAR)	El impacto de las Redes Sociales y sus beneficios en el entorno digital de los emprendimientos de los estudiantes de la Facultad de Ciencias Empresariales y Económicas de la Universidad Monseñor Oscar Arnulfo Romero, durante el año 2023.	Ciencias Sociales	Economía y Comercio	Blanca Alicia Anaya Cortez	Año 2023
Universidad Monseñor Oscar Arnulfo Romero (UMOAR)	“Los beneficios de la educación Semipresencial ante la educación Presencial y la efectividad en los procesos de enseñanza aprendizaje de los estudiantes de la Práctica Docente, de la Facultad de Ciencias y Humanidades de la Universidad Monseñor Oscar Arnulfo Romero, Municipio de Tejutla, Departamento de Chalatenango, durante el año 2023”.	Ciencias Sociales	Educación	Blanca Alicia Anaya Cortez	Año 2023
Universidad Doctor Andrés Bello (UNAB)	El mercado del Bitcoin y su incidencia en el sistema financiero de El Salvador, 2021-2022.	Ciencias Sociales	Economía y Comercio	Martiza Yanira Linares García	Junio 2023, mayo 2024

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores del proyecto	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad Doctor Andrés Bello (UNAB)	Aplicación de marcos normativos que regulan la reinserción laboral y productiva de la población migrante retornada.	Ciencias Sociales	Derecho	Jeimmy Jennice Steffi Barahona Cruz	Junio 2023, marzo 2024
Universidad Doctor Andrés Bello (UNAB)	Retos y desafíos de la enseñanza de Métodos de Investigación en programas formativos de la UNAB.	Ciencias Sociales	Educación	Mauricio Deleon Villagrán, Edgardo Lazo Reyes	Junio 2023, enero 2024
Universidad Doctor Andrés Bello (UNAB)	Dinámicas y prevención de la violencia contra la mujer: Estudio de caso de las comunidades sede de los CUBO.	Ciencias Sociales	Sociología	Tania González Gómez	Junio 2023, marzo 2024
Universidad Autónoma De Santa Ana (UNASA)	Usabilidad del material de apoyo terapéutico alojado en el portal de Tele rehabilitación del Centro de Audición y Lenguaje (CALE)	Ciencias Sociales	Otras ciencias sociales	Investigador Principal: Máster Ana María Bermúdez Martín Co investigador: Leida Guadalupe Monterroza Matute. Lic. Kevin Javier García Mendoza.	9 de enero 2023-15 de diciembre 2023.

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores del proyecto	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad Autónoma De Santa Ana (UNASA)	El desarrollo del pensamiento crítico de los estudiantes de las universidades privadas de la zona occidental de El Salvador que estudian bajo la modalidad semipresencial.	Ciencias Sociales	Educación	Investigador principal: Raúl Alfredo López Tobar. Co investigador: Natalia Marcela Orantes. Colaboradores: Christian Edgardo Zelaya Colón, Ana Stella Morán,	9 de enero 2023-15 de diciembre 2023.
Universidad Autónoma De Santa Ana (UNASA)	Redes sociales y avances hacia la igualdad de género en los jóvenes del occidente de El Salvador	Ciencias sociales	Medios de comunicación	Leida Guadalupe Monterrosa	9 de enero 2023-15 de diciembre 2023.
Universidad Católica de El Salvador (UNICAES)	El perfil profesional del egresado de diseño gráfico publicitario UNICAES y el exigido por las empresas de publicidad en Santa Ana y San Salvador.	Ciencias sociales	Otras ciencias sociales	Luis Miguel Tobar	Mayo 2022 a junio 2023
Universidad Católica de El Salvador (UNICAES)	Contribución del proyecto de Robótica Educativa en el desarrollo de competencias en ciencia y tecnología con enfoque Ciencia, Tecnología y Sociedad (CTS) en las escuelas públicas del departamento de Santa Ana.	Ciencias sociales	Educación	María Teresa Castaneda	Mayo 2022 a junio 2023

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores del proyecto	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad Católica de El Salvador (UNICAES)	Voluntad para aprender y rendimiento académico.	Ciencias sociales	Educación	Vilma Majano y Astrid Tamacas	Mayo 2022 a junio 2023
Universidad Católica de El Salvador (UNICAES)	La optimización en el uso de los dispositivos digitales, durante el proceso de aprendizaje de los estudiantes y docentes de la carrera de Periodismo y Comunicación Audiovisual en UNICAES, tras el confinamiento por la pandemia COVID-19.	Ciencias sociales	Educación	Héctor René Mena José Arístides Méndez	Octubre 2022 a junio 2023
Universidad Católica de El Salvador (UNICAES)	Factores del contexto familiar que influyen en la permanencia de los estudiantes la Universidad Católica de El Salvador y estrategias de permanencia.	Ciencias sociales	Educación	Iris Yamileth Jiménez de Silva	Octubre 2022 a junio 2023
Universidad Católica de El Salvador (UNICAES)	Diseño eficaz de instrumentos de evaluación del aprendizaje en ambientes híbridos de los docentes de las licenciaturas en idioma inglés de la universidad católica de El Salvador, centro regional de Ilobasco.	Ciencias sociales	Educación	Vilma Liseth Majano García	Octubre 2022 a junio 2023

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores del proyecto	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad Católica de El Salvador (UNICAES)	Ventajas técnicas y pedagógicas del uso de herramientas de proyección convencional versus pantallas con aplicaciones interactivas en el proceso de enseñanza aprendizaje de los estudiantes de la universidad católica de el salvador, facultad multidisciplinaria de Ilobasco.	Ciencias sociales	Educación	Willian Edgar Ayala Zepeda Ricardo Ernesto Ayala Hendrix Alberto Fuentes y Vilma Liseth Majano	2023
Universidad Católica de El Salvador (UNICAES)	Modelo de enseñanza- aprendizaje para las asignaturas de inglés técnico I e inglés técnico II en doctorado en medicina.	Ciencias sociales	Educación	Isabel Cristina Sandoval de Cortez	Octubre 2022 a junio 2023
Universidad Católica de El Salvador (UNICAES)	Evolución de las empresas Fintech en El Salvador.	Ciencias sociales	Economía y comercio	Mauricio Antonio Merino Vides	Octubre 2022 a junio 2023
Universidad Católica de El Salvador (UNICAES)	Gestión de la comunicación estratégica en las pequeñas empresas, casos de éxito de la ciudad de Santa Ana.	Ciencias sociales	Medios de comunicaciones	Ana Claudia Velásquez de Figueroa	Octubre 2022 a junio 2023
Universidad de Oriente (UNIVO)	Caracterización Socioeconómica de los migrantes retornados en la zona Oriental	Ciencias sociales	Social y educación	Lic. Pedro Adalberto Castro Cruz	Enero – diciembre 2022
Universidad Nueva San Salvador (UNSSA)	Análisis comparativo entre libertad económica y facilidad para hacer negocios.	Ciencias Sociales	Economía-Co-mercio	Jaime Olmedo. María Luisa Salazar Flores.	Marzo-Junio

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores del proyecto	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad Nueva San Salvador (UNSSA)	Canasta básica alimentaria (2019-2022)	Ciencias Sociales	Economía-Comercio	Jaime Olmedo. María Luisa Salazar Flores.	Marzo-Junio
Universidad Nueva San Salvador (UNSSA)	La riqueza de un país	Ciencias Sociales	Ciencia Política	Jaime Olmedo. María Luisa Salazar Flores.	Marzo-Junio
Universidad Panamericana (UPAN)	Estudio sistemático de programas de formación y estímulo para el acceso al empleo joven.	Ciencias Sociales	Economía y Comercio	Lic. José María Barrera Lemus	01/01/2023 al 31/12/2023
Universidad Panamericana (UPAN)	Aumento de la seguridad ciudadana y su relación con la emigración no autorizada de estudiantes de educación superior en El Salvador.	Ciencias Sociales	Educación	Licda. Virginia Quintana	01/01/2023 al 31/12/2023
Universidad Panamericana (UPAN)	“Estudio de Impacto de la Ley de Protección y Promoción del Bienestar de Animales de Compañía”.	Ciencias Sociales	Derecho	Licda. Consuelo Carolina Hernández de Lima	01/01/2023 al 31/12/2023
Universidad Panamericana (UPAN)	Rol del Trabajador Social en el sector municipal.	Ciencias Sociales	Otras Ciencias Sociales	Licda. Lisette Carolina Rosa Pérez	01/01/2023 al 31/12/2023

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores del proyecto	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad Panamericana (UPAN)	Situación de empleabilidad de profesionales graduados en instituciones de educación superior en relación con la oferta laboral del municipio de San Vicente	Ciencias Sociales	Economía y Comercio	Licda. Ana Lazo de Velis	01/01/2023 al 31/12/2023
Universidad Panamericana (UPAN)	Incidencia del conocimiento de los padres de familia sobre el programa integral de la primera infancia en la estimulación temprana de los niños y niñas del municipio de San Vicente	Ciencias Sociales	Educación	Licda. Glenda Nataly Del Cid Rivera	01/01/2023 al 31/12/2023
Universidad Panamericana (UPAN)	Incidencia de la deficiente atención o capacitación del Consejo Nacional de la Niñez y de la Adolescencia CONNAPINA a los adultos y padres de familia en relación con los derechos de las niñas, niños y adolescentes en el municipio de San Vicente en el periodo de enero a diciembre de 2022	Ciencias Sociales	Derecho	Licda. Wendy del Carmen Herrera Alegría	01/01/2023 al 31/12/2023

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores del proyecto	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad Panamericana (UPAN)	Efectos del estrés en el rendimiento académico, en los estudiantes de la Universidad Panamericana, Centro Regional San Vicente	Ciencias Sociales	Otras Ciencias Sociales	Licda. Mayra Lissette Rodríguez Ascencio.	01/01/2023 al 31/12/2023
Universidad Panamericana (UPAN)	La empleabilidad de graduados de la Universidad Panamericana Centro Regional Ahuachapán y su impacto en el desarrollo de los sectores productivos: comercio, industria y servicio en el municipio y departamento de Ahuachapán en el año 2023	Ciencias Sociales	Economía y Comercio	Lic. Roxana Lilibeth Contreras de López	01/01/2023 al 31/12/2023
Universidad Panamericana (UPAN)	El proceso de transición de la educación media a la educación superior en estudiantes de nuevo ingreso a la Universidad Panamericana y su impacto en el rendimiento académico, en el municipio y departamento de Ahuachapán en el año 2023	Ciencias Sociales	Educación	Licenciada. Luisa Virginia Jiménez Escamilla	01/01/2023 al 31/12/2023

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores del proyecto	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad Panamericana (UPAN)	El rol de la red para la migración farolitos por la paz en la atención integral a las personas migrantes en el municipio y departamento de Ahuachapán en el periodo establecido del año dos mil veintidós al dos mil veintitrés.	Ciencias Sociales	Derecho	Lcdo. Kevin Alexander Hernández Clemente	01/01/2023 al 31/12/2023
Universidad Panamericana (UPAN)	El rol del promotor de salud y su incidencia en la atención sanitaria-comunitaria del municipio y departamento de Ahuachapán, durante el año 2023.	Ciencias Sociales	Otras Ciencias Sociales	Lcda. Wendy Vanessa Arte-ro Zelada	01/01/2023 al 31/12/2023
Universidad Pedagógica de El Salvador "Dr. Luis Alonso Aparicio" (UPED)	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	Ciencias Sociales	Educación	Dr. Pedro Ticas	2022-2023
Universidad Pedagógica de El Salvador "Dr. Luis Alonso Aparicio" (UPED)	Currículo, método e innovación: una construcción epistemológica etnoempresarial salvadoreña	Ciencias Sociales	Educación	Dr. Pedro Ticas	2022-2023

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores del proyecto	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad Pedagógica de El Salvador “Dr. Luis Alonso Aparicio” (UPED)	Las prácticas docentes en la enseñanza de la Historia como memoria colectiva y Pedagogía Crítica. Estudios de caso en El Salvador y Costa Rica.	Ciencias Sociales	Educación	Dra. Ángela Alfaro	2022-2023
Universidad Pedagógica de El Salvador “Dr. Luis Alonso Aparicio” (UPED)	Elementos de participación que podrían prevenir la migración, a partir de agrupaciones juveniles en el municipio de Santa Tecla	Ciencias Sociales	Educación	Dra. Ángela Alfaro	2022- 2023
Universidad Pedagógica de El Salvador “Dr. Luis Alonso Aparicio” (UPED)	El abordaje informativo de temas sanitarios dirigido a la población durante la pandemia del COVID-19	Ciencias Sociales	Medios de comunicaciones	Dr. Eric Lombardo Lemus Escalante	2022-2023
Universidad Pedagógica de El Salvador “Dr. Luis Alonso Aparicio” (UPED)	El impacto psicosocial de la pandemia COVID-19 en los estudiantes de la Universidad Pedagógica de El Salvador, Dr. Luis Alonso Aparicio	Ciencias Sociales	Psicología y Ciencias Cognitivas	Maestra Ingrid Portal Juárez	2022-2023
Universidad Pedagógica de El Salvador “Dr. Luis Alonso Aparicio” (UPED)	Cuaderno: Competencias académicas y personales necesarias que debe poseer un aspirante a ingresar a una carrera universitaria	Ciencias Sociales	Educación	Lic. Alexander Antonio Rodríguez	Julio 2022-junio 2023

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores del proyecto	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad Pedagógica de El Salvador “Dr. Luis Alonso Aparicio” (UPED)	Cuaderno: Aplicación del Derecho Ambiental Salvadoreña	Ciencias Sociales	Derecho	Lic. David Vásquez	Enero-junio 2023
Universidad Pedagógica de El Salvador “Dr. Luis Alonso Aparicio” (UPED)	Cuaderno: Impacto del oficial de cumplimiento para PYMES	Ciencias Sociales	Derecho	Lic. Elías Gómez De León	Enero-junio 2023
Universidad Pedagógica de El Salvador “Dr. Luis Alonso Aparicio” (UPED)	Cuaderno: Aplicación de las nuevas tecnologías de información y comunicación en el proceso de enseñanza aprendizaje del nivel de Educación Básica en los Centros Educativos Cantón La Flecha, jurisdicción de Santiago Nonualco y Centro Escolar Prof. Saúl Flores de Zacatecoluca del Departamento de la Paz en el año 2022.	Ciencias Sociales	Educación	Lic. Xavier Panameño Lcda. Maritza Mena	Enero-junio 2023.

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores del proyecto	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad Pedagógica de El Salvador “Dr. Luis Alonso Aparicio” (UPED)	Cuaderno: Las condiciones de interacción social durante la pandemia COVID-19 en niños y niñas de los escolares Centro Escolar Católico Nuestra Señora de Fátima y Centro Escolar República de Panamá en primer grado y su relación con el desarrollo de habilidades lingüísticas en el año 2022	Ciencias Sociales	Educación	Lcda. Claudia Lazo Lcda. Rebeca Arias	Junio 2022-junio 2023.
Universidad Pedagógica de El Salvador “Dr. Luis Alonso Aparicio” (UPED)	Cuaderno: La reculturización genérica en el abordaje terapéutico de las consecuencias de la masculinidad hegemónica	Ciencias Sociales	Psicología y Ciencias Cognitivas	Lic. Gerardo Alas	Enero-junio 2023
Universidad Salvadoreña “Alberto Masferrer” (USAM)	Relación entre las expectativas de desarrollo personal de los jóvenes estudiantes de último año de bachillerato y la información que comparten las redes sociales.	Ciencias sociales	Medios de comunicación social	Lic. Guillermo Rodríguez Zepeda	Enero 2023 a enero 2024
Universidad de Sonsonate (USO)	La innovación con máquinas CNC en las empresas industriales en los municipios de Sonsonate y Acajutla	Ciencias sociales	Economía y comercio	Mario Alonso Escobar Tobías y Luis Antonio Toledo Cienfuegos	Abril a septiembre 2023

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores del proyecto	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad de Sonsonate (USO)	Los matrimonios civiles como acto jurídico que consolida el bienestar familiar de los salvadoreños	Ciencias sociales	Derecho	Sandra Carolina Coto Serrato	Enero a agosto 2023
Universidad de Sonsonate (USO)	El Desarrollo Sostenible a través de la gestión ambiental en las Instituciones de Educación Superior en El Salvador	Ciencias sociales	Economía y comercio	Marni Lorena Hernández Monterroza	Marzo a agosto 2023
Universidad de Sonsonate (USO)	Perfil de la industria manufacturera del municipio de Sonsonate	Ciencias sociales	Economía y comercio	René Francisco Lara Peralta	Febrero a noviembre 2023
Universidad de Sonsonate (USO)	Rendimiento académico de estudiantes de segundo año de bachillerato del área urbana del municipio de Sonsonate: Una perspectiva de influencia de las TIC.	Ciencias sociales	Educación	Karen Anabel Escalante de Guardado	Febrero a noviembre 2023
Universidad de Sonsonate (USO)	Evaluación del grado de utilización de herramientas digitales por parte de microempresas dentro de la zona occidental de El Salvador	Ciencias sociales	Economía y comercio	Jaime Rivera	Marzo a julio 2023

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores del proyecto	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad de Sonsonate (USO)	Influencia de la depresión en el rendimiento académico en los estudiantes de educación superior del departamento de Sonsonate	Ciencias sociales	Psicología y ciencias cognitivas	Graciela Guadalupe López Tejada	Abril a septiembre 2023
Universidad de Sonsonate (USO)	Elaboración y utilización del presupuesto maestro en las empresas del sector comercio del municipio de Sonsonate	Ciencias sociales	Economía y comercio	Celso Suriano Campos y Nehemías Obed Hernández Ayala	Febrero a diciembre 2023
Universidad de Sonsonate (USO)	Mujeres en carreras STEM: factores y percepción sobre su transitar por la Educación Superior en el occidente de El Salvador.	Ciencias sociales	Educación	Glenda Yamileth Trejo-Magaña, Corona Yamileth García y Nidia Elizabeth Lara Solano	Marzo a noviembre 2023
Universidad de Sonsonate (USO)	Mujeres científicas salvadoreñas y su aporte al desarrollo del país en el campo de las ciencias sociales	Ciencias sociales	Sociología	Glenda Yamileth Trejo Magaña	Marzo a septiembre 2023
Universidad Tecnológica de El Salvador (UTEC)	Sistemas de protección de niños y jóvenes separados de su familia, sección El Salvador.	Ciencias Sociales	Sociología	Paola María Navarrete Gálvez	Enero 2023/ Diciembre 2023
Universidad Tecnológica de El Salvador (UTEC)	Proyectos de intervención urbana en el eje de la calle Arce, San Salvador (Segunda fase)	Ciencias Sociales	Geografía social y económica	Melissa Regina Campos Solórzano	Enero 2022/ Diciembre 2023

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores del proyecto	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad Tecnológica de El Salvador (UTEC)	Proyecto de Investigación y Mediación Cultural: Acercamiento de los Museos a las comunidades salvadoreñas en el contexto de la pandemia COVID-19	Ciencias Sociales	Geografía social y económica	Melissa Regina Campos Solórzano	Enero 2022/ Diciembre 2023
Universidad Tecnológica de El Salvador (UTEC)	El aporte de las remesas familiares a la educación en El Salvador.	Ciencias Sociales	Otras ciencias sociales	Elsa Teodora Ramos	Enero 2023/ Diciembre 2023
Universidad Tecnológica de El Salvador (UTEC)	Percepción sobre el patrimonio cultural arqueológico de El Salvador y propuesta de sensibilización	Ciencias Sociales	Geografía social y económica	Saúl Enrique Campos Morán Elisa Margarita Argueta Urrutia	Enero 2023/ Diciembre 2023
Universidad Tecnológica de El Salvador (UTEC)	Desarrollo de competencias genéricas desde la percepción de estudiantes de último año y en proceso de graduación en El Salvador.	Ciencias Sociales	Educación	Saúl Campos UEES UNICAES	Enero 2023/ Diciembre 2023
Universidad Tecnológica de El Salvador (UTEC)	Factores asociados al emprendimiento social e incidencia de capacitación en competencias emprendedoras en retornados salvadoreños	Ciencias Sociales	Otras ciencias sociales	Saúl Campos Noris Isabel López Guevara Miriam Esmeralda Portillo Fuentes	Enero 2023/ Diciembre 2023
Universidad Tecnológica de El Salvador (UTEC)	El afrontamiento resiliente y la adaptación de las mujeres migrantes retornadas a su país de origen.	Ciencias Sociales	Otras ciencias sociales	Ana Sandra Aguilar de Mendoza Elsa Ramos	Enero 2023/ Diciembre 2023

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores del proyecto	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad Tecnológica de El Salvador (UTEC)	La nutrición en los adultos mayores y sus implicaciones en la salud mental	Ciencias Sociales	Psicología y Ciencias Cognitivas	Edgardo Chacón Andrade Ana Sandra Aguilar	Enero 2023/ Diciembre 2023
Universidad Tecnológica de El Salvador (UTEC)	Comunicación pública de la ciencia en El Salvador. Análisis de la aplicación de la Política de popularización de la ciencia y la tecnología (Segunda fase)	Ciencias Sociales	Otras ciencias sociales	Camila Calles Minero	Enero 2022/ Diciembre 2023
Universidad Tecnológica de El Salvador (UTEC)	Responsabilidad social de estudiantes de bachillerato del Instituto Nacional “14 de julio de 1875”	Ciencias Sociales	Educación	José de Jesús Romero Argueta Edwin Osmil Coreas Flores Weder Jeziel González Sosa Julio Anibal Blanco Escobar	Enero 2023/ Diciembre 2023
Universidad Tecnológica de El Salvador (UTEC)	Interpretación antropológica de la percepción de los ciudadanos salvadoreños durante la campaña preelectoral de las elecciones legislativas y municipales de El Salvador de 2024	Ciencias Sociales	Otras ciencias sociales	Julio Anibal Blanco Escobar Mauricio Leonel Alvarado Beltrán Danny Alexander Membrero Reyes Jennifer Steffany Carranza Martínez Mónica Abigaíl Hernández Paredes	Enero 2023/ Diciembre 2023

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores del proyecto	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad Tecnológica de El Salvador (UTEC)	Burnout académico en estudiantes universitarios	Ciencias Sociales	Otras ciencias sociales	Jennyfer Carolina Tejada Rodríguez Marlon Elías Lobos Edgardo René Chacón Andrade Osiris Vanessa Ceren Hernández Robson Calito Natalie Gómez	Enero 2023/ Diciembre 2023
Universidad Tecnológica de El Salvador (UTEC)	Uso que le dan los jóvenes salvadoreños a las redes sociales como patrón cultural de la generación Centennial	Ciencias Sociales	Medios de Comunicaciones	Domingo Orlando Alfaro Rafael Orlando Aparicio Pacheco Norman Noel Alas Trujillo Aldo Valentín Maldonado Ortiz	Enero 2023/ Diciembre 2023
Banco Central de Reserva de El Salvador (BCR)	Determinantes del consumo privado en El Salvador	Ciencias Sociales	Economía	Pablo José Amaya Valencia	Febrero – Agosto 2023
Banco Central de Reserva de El Salvador (BCR)	Análisis del gasto de los hogares en El Salvador: cambios recientes en el marco de la pandemia de Covid-19	Ciencias Sociales	Economía	Carlos Alberto Sanabria Coto	Febrero – Agosto 2023
Banco Central de Reserva de El Salvador (BCR)	La informalidad laboral en América Latina: Una revisión de alternativas económicas y sociales para su reducción	Ciencias Sociales	Economía	Aida Mercedes Álvarez Rodríguez y José Enrique Escalante Vidal	Febrero – Agosto 2023

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores del proyecto	Fechas de Inicio y de finalización
Banco Central de Reserva de El Salvador (BCR)	Alternativas de inversión de salvadoreños en el exterior	Ciencias Sociales	Economía	Juan Antonio Osorio Mejía	Febrero – Agosto 2023
Banco Central de Reserva de El Salvador (BCR)	Evaluación de oportunidades potenciales del comercio entre El Salvador y China	Ciencias Sociales	Economía	Juan Antonio Osorio Mejía	Febrero – Agosto 2023
Banco Central de Reserva de El Salvador (BCR)	Empleo productivo como un factor clave para el crecimiento económico en El Salvador	Ciencias Sociales	Economía	Nelly Karolina García De Castañeda	Febrero – Agosto 2023
Banco Central de Reserva de El Salvador (BCR)	La autonomía económica de las mujeres: Un análisis de las limitantes en el mercado laboral y el trabajo de cuidado	Ciencias Sociales	Economía	Nelly Karolina García De Castañeda	Febrero – Agosto 2023
Banco Central de Reserva de El Salvador (BCR)	Impacto de las remesas familiares en la inflación	Ciencias Sociales	Economía	Juan Antonio Osorio Mejía	Febrero – Agosto 2023
Banco Central de Reserva de El Salvador (BCR)	Los efectos de la inflación en la competitividad de los productos exportables salvadoreños	Ciencias Sociales	Economía	Juan Antonio Osorio Mejía	Febrero – Agosto 2023
Banco Central de Reserva de El Salvador (BCR)	Análisis de las decisiones financieras de uso de productos y servicios financieros de los hogares en la actividad económica	Ciencias Sociales	Economía	Marisela Jazmín Rivas Hernández y Carlos Alberto Sanabria Coto	Febrero – Agosto 2023

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores del proyecto	Fechas de Inicio y de finalización
Banco Central de Reserva de El Salvador (BCR)	Sectores económicos más expuestos al cambio climático en El Salvador	Ciencias Sociales	Economía	Nelly Karolina García De Castañeda	Febrero – Agosto 2023
Banco Central de Reserva de El Salvador (BCR)	Implicaciones macro fiscales del cambio climático: recomendaciones de política pública	Ciencias Sociales	Economía	Marisela Jazmín Rivas Hernandez	Febrero – Agosto 2023
Banco Central de Reserva de El Salvador (BCR)	Finanzas verdes y desarrollo económico: retos y oportunidades para El Salvador	Ciencias Sociales	Economía	Marisela Jazmín Rivas Hernandez	Febrero – Agosto 2023
Banco Central de Reserva de El Salvador (BCR)	Determinantes de la inflación en la economía salvadoreña	Ciencias Sociales	Economía	Karen Guadalupe Tejada Fuentes y Gerardo Adolfo García Mejía	Febrero – Agosto 2023
Banco Central de Reserva de El Salvador (BCR)	Determinantes del crédito en la economía salvadoreña y su importancia para el crecimiento económico	Ciencias Sociales	Economía	Joaquín Otto-niel Arévalo Rodríguez	Febrero – Agosto 2023
Banco Central de Reserva de El Salvador (BCR)	Análisis de la inversión en la economía salvadoreña	Ciencias Sociales	Economía	Jacqueline Margarita Jovel Pérez, Shirley Madeline Mendoza Coreas, José Mustafa Alens Mancía y Ana Carolina Meza Mayen	Febrero – Agosto 2023

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores del proyecto	Fechas de Inicio y de finalización
Banco Central de Reserva de El Salvador (BCR)	Importancia de los análisis satélites en el marco del Sistema de Cuentas Nacionales: la experiencia de México, Colombia y El Salvador	Ciencias Sociales	Economía	Sandra Teresa Pérez Avelar, Edwin Anaximandro Bonilla Estrada y William Ernesto Sánchez Vásquez	Febrero – Agosto 2023
Banco Central de Reserva de El Salvador (BCR)	Análisis económico a partir de los Sectores Institucionales	Ciencias Sociales	Economía	Linda Ramírez de Calderón, Aarón Alonso Olivares Portillo, Verónica Lily Ibáñez Ortega y Manuel Abdalá Rivas Carranza	Febrero – Agosto 2023
Banco Central de Reserva de El Salvador (BCR)	Cuenta satélite de turismo: aspectos metodológicos y resultados 2014-2019	Ciencias Sociales	Economía	Gloria Elena Reyes Leiva, José Nelson Solórzano Molina Jazmín Pérez Vásquez	Febrero – Agosto 2023
Banco Central de Reserva de El Salvador (BCR)	Importancia de la actualización del año base de las cuentas nacionales	Ciencias Sociales	Economía	Yudis Yanette Bonilla de Brizuela y Wuilfredo Antonio Viera Ostorga	Febrero – Agosto 2023
Banco Central de Reserva de El Salvador (BCR)	Un acercamiento a la dinámica del comercio digital transfronterizo en El Salvador	Ciencias Sociales	Economía	Gabriela Sulamita Aquino, César Mateo Villamariona Fernando Vásquez Penado	Febrero – Agosto 2023

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores del proyecto	Fechas de Inicio y de finalización
Banco Central de Reserva de El Salvador (BCR)	Estimación de los determinantes de las importaciones de bienes en El Salvador 2010-2022	Ciencias Sociales	Economía	Héctor Ezequiel Méndez y Kevin Edenilson Ramírez	Febrero – Agosto 2023
Banco Central de Reserva de El Salvador (BCR)	Estimación de los determinantes de las exportaciones de El Salvador	Ciencias Sociales	Economía	Flor Margarita Alas Alas	Febrero – Agosto 2023
Banco Central de Reserva de El Salvador (BCR)	Caracterización de los servicios industriales de maquila en El Salvador	Ciencias Sociales	Economía	Helene de Torres Luis Eduardo Amaya	Febrero – Agosto 2023
Banco Central de Reserva de El Salvador (BCR)	Factores condicionantes para el acceso a productos y servicios financieros por parte de las mujeres en El Salvador	Ciencias Sociales	Economía	Laila Badiyeh Resbain Sholeh Ramirez Abarca	Febrero – Agosto 2023
Banco Central de Reserva de El Salvador (BCR)	El 'open banking' como factor de competencia entre los intermediarios financieros	Ciencias Sociales	Economía	Luis Fernando Jiménez Delgado	Febrero – Agosto 2023
Banco Central de Reserva de El Salvador (BCR)	Implementación del enfoque de pérdidas esperadas para el tratamiento del riesgo de crédito: La experiencia de algunos países de América Latina, y las implicaciones para su adopción en El Salvador	Ciencias Sociales	Economía	Edwin Alexander Landaverde Linares	Febrero – Agosto 2023

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores del proyecto	Fechas de Inicio y de finalización
Banco Central de Reserva de El Salvador (BCR)	Diagnóstico del marco legal aplicable a los mercados financieros en El Salvador para medir el nivel de digitalización	Ciencias Sociales	Economía	Jose Agustín Ventura Herrera y Analí Hernández Ramírez	Febrero – Agosto 2023
Banco Central de Reserva de El Salvador (BCR)	Análisis exploratorio de los datos sobre la Inclusión Financiera en El Salvador según la Encuesta de Acceso y Uso de Productos y Servicios Financieros para el año 2022	Ciencias Sociales	Economía	William Alirio Martínez	Febrero – Agosto 2023
Banco Central de Reserva de El Salvador (BCR)	Educación Financiera en El Salvador: principales avances	Ciencias Sociales	Economía	María Eugenia Pineda Martínez	Febrero – Agosto 2023
Banco Central de Reserva de El Salvador (BCR)	Financiamiento al Sector Informal: Alternativas para El Salvador	Ciencias Sociales	Economía	Tania Elizabeth Paniagua y Fátima Patricia Velásquez Chávez	Febrero – Agosto 2023
Banco Central de Reserva de El Salvador (BCR)	Principales sistemas y medios de pagos en el Salvador y la tendencia hacia la innovación	Ciencias Sociales	Economía	Ana Carolina Arevalo Zeledón y Norma Beatriz Rubio Coreno	Febrero – Agosto 2023
Banco Central de Reserva de El Salvador (BCR)	La Ventanilla Única de Comercio Exterior: Nuevas tendencias y buenas prácticas internacionales en facilitación de Comercio	Ciencias Sociales	Economía	Mario Antonio Pérez Molina	Febrero – Agosto 2023

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores del proyecto	Fechas de Inicio y de finalización
Banco Central de Reserva de El Salvador (BCR)	El Comercio sin papel como Herramienta de Facilitación del Comercio para la MIPYME en El Salvador	Ciencias Sociales	Economía	Ricardo Ernesto Mejía Ramírez y Karla Marielos Lopez Pineda	Febrero – Agosto 2023
Banco Central de Reserva de El Salvador (BCR)	Impacto de un ecosistema digital en el comercio exterior de El Salvador: un análisis de la Ventanilla Única de Comercio Exterior	Ciencias Sociales	Economía	Feliciano Francisco Moz Mejía y Roberto Antonio Quezada Paderes	Febrero – Agosto 2023
Banco Central de Reserva de El Salvador (BCR)	Tendencias en el uso del efectivo y medios de pagos electrónicos	Ciencias Sociales	Economía	Adonay Gilberto Jiménez Escalante	Febrero – Agosto 2023
Banco Central de Reserva de El Salvador (BCR)	Integración de las Fintech como participantes de los Sistemas de Pagos de El Salvador	Ciencias Sociales	Economía	Valeria del Carmen Coto Cruz y Angela Azucena Andrade Gómez	Febrero – Agosto 2023
Banco Central de Reserva de El Salvador (BCR)	Lecciones de la Adopción de Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) en Bancos Centrales	Ciencias Sociales	Economía	Brenda Evelyn Cerritos de Vaquero y Karla Vanesa Melgar Rubio	Febrero – Agosto 2023
Banco Central de Reserva de El Salvador (BCR)	Gobierno Corporativo de Riesgos Financieros: Revisión de Mejores Prácticas para Instituciones Financieras	Ciencias Sociales	Economía	Eduardo Antonio Zepeda Reyes	Febrero – Agosto 2023

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores del proyecto	Fechas de Inicio y de finalización
Banco Central de Reserva de El Salvador (BCR)	Metodologías para el Análisis de Atribución del Desempeño: una revisión de las experiencias internacionales en la gestión de portafolios de inversión de renta fija	Ciencias Sociales	Economía	Verónica Michelle Girón de Romero	Febrero – Agosto 2023
Banco Central de Reserva de El Salvador (BCR)	Mejores prácticas en la gestión de riesgo de modelo	Ciencias Sociales	Economía	Salvador Humberto Mejía Valle	Febrero – Agosto 2023
Banco Central de Reserva de El Salvador (BCR)	El financiamiento alternativo como mecanismo de inclusión financiera: Desafíos regulatorios	Ciencias Sociales	Economía	Lis Emely Oliva Huezco	Febrero – Agosto 2023
Banco Central de Reserva de El Salvador (BCR)	Riesgos y Beneficios del dinero electrónico en El Salvador.	Ciencias Sociales	Economía	Alba Andrea Castro	Febrero – Agosto 2023
Banco Central de Reserva de El Salvador (BCR)	Riesgos y Beneficios de las Cuentas de Ahorro con Requisitos Simplificados en El Salvador	Ciencias Sociales	Economía	Tania Estefanía Cruz Cruz	Febrero – Agosto 2023
Banco Central de Reserva de El Salvador (BCR)	Las mujeres migrantes y su aporte a la economía familiar	Ciencias Sociales	Economía	Alexandra Ayerín Paz Contreras	Febrero – Agosto 2023
Banco Central de Reserva de El Salvador (BCR)	El papel histórico de la mujer en la economía salvadoreña	Ciencias Sociales	Economía	Alejandra Lorena Alfaro Morales	Febrero – Agosto 2023

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores del proyecto	Fechas de Inicio y de finalización
Banco Central de Reserva de El Salvador (BCR)	Tendencias en la aplicación tecnológica en Censos de Hecho y Derecho en América Latina: Una aplicación al caso salvadoreño	Ciencias Sociales	Economía	Cecilia Guadalupe López, Diana Carolina Mineros y Trinidad de los Ángeles Cuéllar Meléndez	Febrero – Agosto 2023
Colegio de Altos Estudios Estratégicos (CAEE)	Aciertos y desafíos de la seguridad y el desarrollo nacional de El Salvador.	Ciencias Sociales	5.3 Ciencias de la educación (educación, formación y otras disciplinas afines).	Cnel. Inf. DEM Nelson Israel Laínez Martínez MsC. Daniel López Fuentes	3 de enero 2022 al 20 abril 2023.
Universidad Politécnica de El Salvador (UPES)	Condiciones laborales y perfil de las trabajadoras domésticas en El Salvador	Ciencias sociales	Economía y comercio	Marta Irene Flores Polanco (UPES) Edwin Flores (USAM)	agosto 2022 – agosto 2023
Universidad Politécnica de El Salvador (UPES)	Percepción social de estudiantes de Ciencias jurídicas sobre la implementación generalizada de la Pena de Muerte en El Salvador	Ciencias sociales	Derecho	Felipe Edgardo Alvarenga	julio 2022 – septiembre 2023
Universidad Politécnica de El Salvador (UPES)	Los factores de riesgos psicosociales relacionales en las personas trabajadoras de las empresas salvadoreñas	Ciencias sociales	Economía y comercio	Marta Irene Flores Polanco (UPES) Adán Vaquezano (UCA) Yanina Rosales (UCA) Carlos Alberto Echeverría (UPES)	agosto 2022 – julio 2023

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores del proyecto	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad Luterana Salvadoreña (ULS)	Normativa, políticas y estrategias aplicadas en el municipio de Soyapango para fortalecer el emprendimiento de la población más vulnerable durante pandemia COVID en los años 2020-2021	Ciencias sociales	Ciencias Jurídicas	Armando Briñis Zambrano Elmo Pérez Pérez	Enero/Diciembre 2022
Universidad Luterana Salvadoreña (ULS)	El régimen de excepción: perspectivas y valoraciones de su aplicación en el Departamento de Cabañas.	Ciencias sociales	Ciencias Jurídicas	Karen Cornejo Licda. Selena Pocasangre	Marzo/Diciembre 2022
Universidad Luterana Salvadoreña (ULS)	Desechos y reciclados en El Salvador. Trabajo empresarial y medio ambiente	Ciencias sociales	Ciencias Económicas	Ronald Montano Ingrid González Erick Rivas	Enero/Diciembre 2022
Universidad Dr. José Matías Delgado (UJMD)	Arte, Educación Y Ransversalidad En La Educación (Enfoque Sistémico)	Ciencias sociales	Artes y Educación.	Marta Eugenia Valle Contreras	02-01-20223 15-12-2023
Universidad Dr. José Matías Delgado (UJMD)	Triángulo Norte: Sobre La Restricción Externa.	Ciencias sociales	Economía	Mauricio González	02-01-20223 15-12-2023
Universidad Dr. José Matías Delgado (UJMD)	Perspectiva De La Banca Internacional Ante El Desarrollo de las Monedas Digitales De Bancos Centrales. Repercusiones En La Banca Comercial	Ciencias sociales	Economía	Ana Ruth Hidalgo Bonilla	02-01-20223 15-12-2023

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores del proyecto	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad Salvadoreña “Alberto Masferrer” (USAM)	La despenalización carcelaria y medidas sustitutivas de la sanción penal como una alternativa para la reinserción social del condenado: un estudio comparado entre los Sistemas Penitenciarios de Colombia y El Salvador.	Ciencias sociales	Derecho	Lic. Jennifer Elissa Castro Hernández. - USAM Dr. Alfredo Vargas Ortiz Universidad Surcolombiana – Facultad de Ciencias Jurídicas y Políticas. Investigadores Auxiliares: Licda. Susana E. Navarrete López – USAM Karen G. Ordoñez Zeceña – Estudiante USAM Diana S. Mejía Orellana – Estudiante USAM	Enero 2023 a julio 2024
Universidad Salvadoreña “Alberto Masferrer” (USAM)	Las criptomonedas, como una oportunidad de inversión para las MYPIMES. Una propuesta para las micro, pequeñas y medianas empresas del centro histórico de San Salvador.	Ciencias sociales	Economía, Administración y Comercio	Lic. Isidro Cipriano Andaluz Lobo	Enero 2023 a enero 2024
Universidad de Oriente (UNIVO)	Caracterización Socioeconómica de los migrantes retornados en la zona Oriental	Ciencias sociales	Social y educación	Lic. Pedro Adalberto Castro Cruz	Enero – diciembre 2022

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores del proyecto	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	Ciencias sociales	Economía, Administración y Comercio	Lic. José Rigoberto Vaquerano Benavides	Enero – diciembre 2022
Universidad Francisco Gavidia (UFG)	20-Diagnóstico de las barreras técnicas al comercio para el sector alimentos, bebidas y fármacos de las empresas centro-americanas que exportan hacia el mercado de los Estados Unidos para el periodo de julio a diciembre de 2022.	Ciencias sociales	Economía	Alicia Urquilla	2023
Instituto Especializado de Educación Superior “El Espíritu Santo”	Tendencias Curriculares en los Modelos Educativos para La Educación Superior	Ciencias Sociales	Educación	José Arístides Ramos Sáenz Rosa Emma Terezón Piche Luis Miguel Fuentes Renederos	Enero a Julio de 2022
Instituto Especializado de Educación Superior “El Espíritu Santo”	Manejo de Plataformas Educativas Virtuales de Aprendizaje.	Ciencias Sociales	Educación	José Arístides Ramos Sáenz Rosa Emma Terezón Piche Luis Miguel Fuentes Renederos	Junio a diciembre de 2022

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores del proyecto	Fechas de Inicio y de finalización
Escuela de Comunicación Mónica Herrera	Investigación sobre la relación entre la IA (Inteligencia Artificial), la educación y las industrias creativas: aplicación, retos y obstáculos.	Ciencias Sociales	Otras ciencias sociales (Medios de comunicación)	Willian Carballo liderando el equipo	Mayo-diciembre 2023
Universidad Dr. José Matías Delgado (UJMD)	Ana Lilian Ramírez	Ciencias Sociales	PUBLICACIONES	Ana Lilian Ramírez	02-01-20223 15-12-2023
Universidad Luterana Salvadoreña (ULS)	Diagnóstico de situación ambiental, diversificación de la producción agrícola, arte y cultura. Municipio de Apopa	Ciencias Sociales	Desarrollo Local	Armando Briñis Zambrano David Quintana Pérez	Enero/Diciembre 2022
Universidad Luterana Salvadoreña (ULS)	Rosario de Mora. Investigación histórica, social y económica del municipio	Ciencias Sociales	Desarrollo Local	Armando Briñis Zambrano David Quintana Pérez	Enero/Diciembre 2022
Universidad Luterana Salvadoreña (ULS)	San Miguel Tepezontes. Investigación diagnóstica.	Ciencias Sociales	Educación	Armando Briñis Zambrano	Enero/Diciembre 2022
Universidad Luterana Salvadoreña (ULS)	Desafíos, oportunidades y experiencias de la evaluación de los aprendizajes en clases en línea, según docentes y estudiantes de universidades salvadoreñas. Período 2020-2022	Ciencias Sociales	Educación	Armando Briñis Zambrano David Quintana Pérez Ramón Sánchez Noda	Enero/Diciembre 2022

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores del proyecto	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad Luterana Salvadoreña (ULS)	COVID-19 y la educación superior salvadoreña: impactos en el aprendizaje de los estudiantes y la permanencia escolar	Ciencias Sociales	Tecnología y sociedad.	Armando Briñis Zambrano David Quintana Pérez	Enero/Diciembre 2022
Universidad Luterana Salvadoreña (ULS)	Violencia contra niños, niñas y adolescentes: caso El Salvador (compilación)	Ciencias Sociales	Administración de empresas	David Quintana Pérez	Enero/Diciembre 2022
Universidad Luterana Salvadoreña (ULS)	Inseguridad y violencia de género en el transporte público: percepción de las estudiantes de la Universidad Luterana Salvadoreña	Ciencias Sociales	Investigaciones vinculadas al comportamiento y desarrollo del profesional de trabajo social.	Armando Briñis Zambrano	Enero/Diciembre 2022
Universidad Luterana Salvadoreña (ULS)	Vigencia y praxis del Trabajo Social: una mirada a partir del ejercicio profesional de los y las Trabajadores/as Sociales	Ciencias Sociales	Sociales	Miguel Zepe-da	Enero/Diciembre 2022
Universidad Luterana Salvadoreña (ULS)	Perfil laboral requerido por los empleadores del sector privado del departamento de Cabañas	Ciencias Sociales	Educación	Brenda Elizabeth Ramos Candray Verónica Rosibel Cruz Velasco	Marzo/Diciembre 2022

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores del proyecto	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad Luterana Salvadoreña (ULS)	Entornos virtuales de aprendizaje y su impacto en el desempeño docente del Centro Universitario Regional de Cabañas de la Universidad Luterana Salvadoreña	Ciencias Sociales	Seguridad ciudadana y control del delito	Jennifer Mariela Ramos	Marzo/Diciembre 2022
Universidad Luterana Salvadoreña (ULS)	Participación política de mujeres en la toma de decisiones para el desarrollo local en Sensuntepeque, Cabañas, año 2022	Ciencias sociales	Desarrolló Local	Mariela Ramos Brenda Rivas	Marzo/Diciembre 2022
Universidad Luterana Salvadoreña (ULS)	Competencias profesionales de Trabajadores Sociales en periodo de pandemia por COVID-19 en el nivel de intervención individual y familiar en el Departamento de Cabañas	Ciencias sociales	Investigaciones vinculadas al comportamiento y desarrollo del profesional de trabajo social.	Ilse Rodríguez Nataly Miranda	Marzo/Diciembre 2022

5. Proyectos de Investigación Área de Humanidades y Artes

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología (Instructivo, Anexo 2)	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Instituto Especializado de Nivel Superior Centro Cultural Salvadoreño Americano	Learning Evaluation changes applied in virtual environments at IENS CCSA	Humanidades	Lingüística, idiomas y traducción	Carlos Rodolfo Hernández Rivas	Enero -diciembre 2023
Instituto Especializado de Nivel Superior Centro Cultural Salvadoreño Americano	The most impacted English skill in students from IENS CCSA during the pandemic of COVID-19	Humanidades	Lingüística, idiomas y traducción	Carlos Rodolfo Hernández Rivas	Enero -diciembre 2023
Universidad Centroamericana José Simeón Cañas (UCA)	FONDO UCA 2021-2022/ Intelectuales y poder. Los roles públicos de Salarrué durante el gobierno del general Maximiliano Hernández Martínez	Humanidades	11. SISTEMAS POLÍTICOS Y SOCIALES, ESTRUCTURAS Y PROCESOS	Sajid Alfredo Herrera Mena	1/2/2022-30/1/2023
Universidad Don Bosco (UDB)	La historia de la Universidad Don Bosco. La relación con el contexto	Humanidades	Historia y Arqueología	Héctor Grenni	
Universidad Don Bosco (UDB)	Diagnóstico de las prácticas pastorales que promueven el pensamiento de Mons. Óscar A. Romero en las parroquias circunvecinas a la Universidad Don Bosco.	Humanidades	Filosofía, Ética y Religión	David Romero	
Universidad Don Bosco (UDB)	La cosmovisión nahuatl, el mito y la leyenda	Humanidades	Otras humanidades	Jorge Lemus	

Universidad Don Bosco (UDB)	Español Centroamericano: Una Introducción A Su Estudio. Fase III: la variable lingüística en el español salvadoreño	Humanidades	Otras humanidades	Jorge Lemus	
Universidad Dr. José Matías Delgado (UJMD)	Investigación Sobre Hermenéutica Filosófica Y Teológica.	Humanidades	Filosofía, Filología y Teología.	David López	02-01-20223
Universidad Dr. José Matías Delgado (UJMD)	Nuevas Humanidades En Contextos De Crisis	Humanidades	Nuevas Humanidades	Mario Zetino	02-01-20223
Universidad Dr. José Matías Delgado (UJMD)	La Gramática. Libro De Texto	Humanidades	Lenguaje y Gramática	Carlos Alberto Saz	02-01-20223
Universidad Doctor Andrés Bello (UNAB)	Historiografía de la Educación en El Salvador. Investigación documental e histórica desde inicios del siglo XX hasta la actualidad.	Humanidades	Historia y Arqueología	Juan Marcelo Perdomo Barraza	Mayo 2023, febrero 2024
Universidad Doctor Andrés Bello (UNAB)	Historiografía del patrimonio cultural funerario en El Salvador. Caso de estudio: San Salvador.	Humanidades	Historia y Arqueología	Juan Marcelo Perdomo Barraza	Junio 2023, enero 2024
Universidad Tecnológica de El Salvador (UTEC)	Los Chapetones: una danza de raíces españolas	Humanidades	6.4	Marlon Vladimir Escamilla	Enero 2023/ Diciembre 2023
Universidad Politécnica de El Salvador (UPES)	Estudio sobre vivienda vernácula: caso de estudio Panchimalco	Humanidades	Artes	Francisco Ernesto Navas (UPES)	agosto 2023 – agosto 2024
Universidad Francisco Gavidia (UFG)	19-Servicio de monitoreo de biodiversidad marina y terrestre. ENERGÍA DEL PACÍFICO (EDP)	Humanidades	Consultoría	CIMARYL	2023
Universidad Francisco Gavidia (UFG)	16-Recolección de datos para la evaluación del programa GREAT	Humanidades	Consultoría	CEC	2023

Universidad de Oriente (UNIVO)	Reutilización de Cigarrillo en materiales prefabricados de en la construcción	Humanidades	Arte y Arquitectura	Arq. Hernán José Hernández Durán	Enero – diciembre 2022
--------------------------------	---	-------------	---------------------	----------------------------------	------------------------

6. Proyectos de Investigación Área de Ingeniería y Tecnología

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología (Instructivo, Anexo 2)	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad de El Salvador (UES)	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 y Tecnología	Ingeniería Ambiental	Ing. Agr. Abel Alexei Argueta Platero.	2016-2023
Universidad de El Salvador (UES)	Metodología para la determinación de recarga de aguas subterráneas en laderas montañosas haciendo uso de TIC con software y hardware de libre distribución	Ingeniería y Tecnología	Ingeniería Ambiental	Ing. Agr.M.Sc. Marcía Lizeth Barrera de Calderón	2021-2023
Escuela Superior Franciscana Especializada ESFE/AGAPE	Proyecto de Investigación: Robótica basada en drones con enfoque STEAM en entornos educativos y tecnológicos.	Ingeniería y Tecnología	Innovación	Helen Karina Bolaños, Ulises Aguilar Esquivel	16/3/2023 al

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología (Instructivo, Anexo 2)	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Escuela Especializada en Ingeniería IT-CA-FEPADE	Proyecto Multidisciplinario. Sede Central Santa Tecla: •Escuela De Ingeniería En Computación. •Escuela De Ingeniería Eléctrica Y Electrónica. Laboratorio de experimentación de Control de Procesos de Flujo y Nivel de Fluidos FPC, que integra un simulador virtual con realidad mixta y control a distancia en tiempo real aplicando tele ingeniería. Aplicación en ITCA-FEPADE Sede Central.	Ingeniería y Tecnología	Sistemas de Automatización y control	Docentes Investigadores Principales: Lic. Luis Ernesto Elías Morales, Escuela de Computación. Tec. Juan José Guevara Vásquez, Escuela de Ingeniería Eléctrica. Docentes Coinvestigadores: Tec. Raisa Fabiola Ramírez Reyes, Escuela de Ingeniería en Computación. Tec. Carlos Geovany Meléndez Molina, Escuela de Ingeniería Eléctrica. Docente asesor del proyecto: Ing. Juan José Cáceres Chiquillo.	10/1/2023 al

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología (Instructivo, Anexo 2)	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Escuela Especializada en Ingeniería IT-CA-FEPADE	Escuela De Ingeniería Civil Y Arquitectura, Sede Central Santa Tecla. Análisis Comparativo De Variables Climatológicas Entre Vivienda Bioclimática Y Vivienda Tradicional De Interés Social, Construidas En El Departamento De San Miguel, El Salvador. En Asocio Con Hábitat Para La Humanidad.	Ingeniería y Tecnología	Ingeniería Arquitectónica	Docente Investigadora Principal: Arq. Eva Margarita Pineda Luna. Docente Coinvestigador: Téc. David Ernesto Chávez Escalante.	10/1/2023 al
Escuela Especializada en Ingeniería IT-CA-FEPADE	Escuela De Ingeniería Química. Sede Central Santa Tecla. Aprovechamiento del lactosuero para el desarrollo de productos innovadores para el sector alimentos y la agroindustria. En asocio con MYPE del sector lácteos y el CEI-CA-MINEDUCYT.	Ingeniería y Tecnología	Ingeniería de Procesos Químicos	Docente Investigador Principal: Ing. José Roberto Jacobo Marroquín. Docente Coinvestigadora: Inga. Alma Verónica García Barrera	10/1/2023 al
Escuela Especializada en Ingeniería IT-CA-FEPADE	Proyecto Multidisciplinario Sede Central, Santa Tecla. •Escuela De Ingeniería Automotriz. •Escuela De Educación Dual. Simulador didáctico automotriz de red multiplexada CAN BUS y Sistema de Dirección Asistida Eléctricamente EPS. Aplicación en ITCA-FEPADE Sede Central.	Ingeniería y Tecnología	Otras Ingenierías y Tecnologías: Ingeniería Automotriz	Docente Investigador Principal: Tec. Francisco Ernesto Cortez Reinoso, Escuela de Ingeniería Automotriz. Docente Coinvestigador: Ing. Eduardo Antonio Amaya, Escuela de Educación Dual.	10/1/2023 al

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología (Instructivo, Anexo 2)	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Escuela Especializada en Ingeniería IT-CA-FEPADE	Proyecto Multidisciplinario. Centro Regional San Miguel: •Técnico En Ingeniería Civil. •Técnico En Desarrollo De Software. Diseño innovador de herramienta para la automatización de cálculo de materiales y presupuesto de obras civiles para uso de constructores en la Zona Oriental de El Salvador. En asocio con la Asociación Salvadoreña de Ingenieros y Arquitectos, ASIA - San Miguel.	Ingeniería y Tecnología	Ingeniería de la Información	Docente Investigador Principal: Ing. Luis Humberto Rivas Rodríguez. Docente Coinvestigador: Ing. Alonso Ulises Arias Guevara	10/1/2023 al
Escuela Especializada en Ingeniería IT-CA-FEPADE	Proyecto Multidisciplinario, Centro Regional Santa Ana: •Técnico En Ingeniería Eléctrica. •Técnico En Desarrollo De Software. Diseño de sistema automatizado para el monitoreo del desbalance de tensión y corriente entre las fases A, B y C de los generadores eléctricos en la planta Nejapa, utilizando una red de sensores de voltaje y corriente con registro de datos en la nube. En asocio con AES El Salvador.	Ingeniería y Tecnología	Sistemas de Automatización y control	Docente Investigador Principal: Ing. Carlos Levi Cartagena Lobos. Docente Coinvestigador: Ing. David Ernesto Cortez Pérez.	10/1/2023 al

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología (Instructivo, Anexo 2)	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Escuela Especializada en Ingeniería IT-CA-FEPADE	Proyecto Multidisciplinario, Centro Regional Santa Ana: •Técnico En Gestión Tecnológica Del Patrimonio Cultural. •Técnico En Desarrollo De Software. Registro de hallazgos arqueológicos y propuesta de experiencia cultural innovadora en el sitio arqueológico San Andrés aplicando realidad aumentada y realidad virtual. En asocio con la Dirección de Arqueología del Ministerio de Cultura.	Ingeniería y Tecnología	Otras Ingenierías y Tecnologías: Gestión tecnológica del Patrimonio Cultural	Docente Investigador Principal: Licda. Melissa Alejandra Zepeda Mayen. Docente Coinvestigador: Ing. Henry Magari Vanegas Rodríguez.	10/1/2023 al
Escuela Especializada en Ingeniería IT-CA-FEPADE	Centro Regional Megatec Zacatecoluca. Técnico En Desarrollo De Software. Innovación de la didáctica aplicada en el aula para optimizar las competencias en matemáticas a estudiantes de segundo ciclo de educación básica, aplicando Scratch como herramienta de diseño. En asocio con la Secretaría de Innovación de la Presidencia y la Dirección Departamental de Educación de La Paz.	Ingeniería y Tecnología	Ingeniería de la Información	Docente Investigador Principal: Lic. Manuel de Jesús Gámez López. Docente Coinvestigador: Lic. Oscar Armando Sánchez Santos.	10/1/2023 al

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología (Instructivo, Anexo 2)	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Escuela Especializada en Ingeniería IT-CA-FEPADE	Centro Regional Megatec Zacatecoluca. Técnico En Desarrollo De Software. Métodos, técnicas y estrategias innovadoras para la enseñanza de Ingeniería en Desarrollo de Software aplicando enfoque basado en competencias. Aplicación en ITCA-FEPADE.	Ingeniería y Tecnología	Ingeniería de la Información	Docente Investigador Principal: Lic. Santiago Eduardo Domínguez. Docente Coinvestigador: Ing. Fredy Enrique Granadeño	10/1/2023 al
Escuela Especializada en Ingeniería IT-CA-FEPADE	Proyecto Multidisciplinario, Centro Regional Megatec La Unión: •Ingeniería En Logística Y Aduanas. •Técnico En Desarrollo De Software. Aplicación de indicadores de rendimiento en los procesos logísticos de las micro y pequeñas empresas inscritas en la Agencia de Desarrollo Económico Local, ADEL La Unión. En asocio con la Agencia de Desarrollo Económico Local, ADEL La Unión.	Ingeniería y Tecnología	Otras Ingenierías y Tecnologías: Ingeniería Logística	Docente Investigador Principal: Ing. Samuel Enrique Orellana Paz. Docente Coinvestigador: Ing. Ulises Esaí Pérez Flores	10/1/2023 al

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología (Instructivo, Anexo 2)	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Escuela Especializada en Ingeniería IT-CA-FEPADE	Centro Regional Megatec La Unión, Técnico En Manejo Integrado De Recursos Costero Marinos Con Especialidad En Acuicultura Y Pesquería. Efectos generados por la presencia de caracoles en el desarrollo del cultivo de camarón marino Litopenaeus vannamei y medidas correctivas. En asocio con la Cooperativa La Carranza, sector El Zompopero, San Hilario, Jiquilisco Usulután.	Ingeniería y Tecnología	Otras Ingenierías y Tecnologías: Manejo Integrado de Recursos Costero Marinos	Docente Investigadora Principal: Licda. Angélica Quintanilla Corena. Docente Coinvestigador: Téc. Josué de la Paz Castro Miranda	10/1/2023 al
Universidad Centroamericana José Simeón Cañas (UCA)	Comportamiento sísmico de elementos de borde de paredes de concreto reforzado con detallado intermedio. (Fase #1)	2) Ingeniería y Tecnología	4. TRANSPORTE, TELECOMUNICACIONES Y OTRAS INFRAESTRUCTURAS	Erick Burgos, Adolfo Ramos, Sergio Sunley, Mauricio Pohl. Alumnas: Tatiana Quiñonez, Gabriela Servellón., Erick Burgos	1/8/2021 al 1/12/2024
Universidad Don Bosco (UDB)	Diseño de la misión para un globo meteorológico de gran altitud	Ingeniería y Tecnología	Ingeniería mecánica	Brisa Terezón	
Universidad Don Bosco (UDB)	Diseño Prelim., Cont. de Construcción y Pruebas de un avión de ala fija no tripulado (Unmanned Aerial Vehicle, UAV/UAS) semiautónomo	Ingeniería y Tecnología	Ingeniería mecánica	Alfredo Morales	

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología (Instructivo, Anexo 2)	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad Don Bosco (UDB)	Diseño/Análisis Preliminares y Detallados de un Túnel de Viento Lineal Subsónico Incompresible (LSWT) incluyendo un prototipo a escala	Ingeniería y Tecnología	Ingeniería mecánica	Alfredo Morales	
Universidad Don Bosco (UDB)	Detección de enfermedades y plagas en cultivos utilizando vehículos aéreos no tripulados con cámaras Hiperespectrales	Ingeniería y Tecnología	Ingeniería eléctrica, Ingeniería electrónica, Ingeniería de la información	Yakdiel Rodríguez	
Universidad Don Bosco (UDB)	Monitoreo de parámetros ambientales hospitalarios en tiempo real	Ingeniería y Tecnología	Ingeniería médica	Ing. Leopoldo Hernández Guevara	
Universidad Don Bosco (UDB)	Mantenimiento predictivo en la red eléctrica de distribución utilizando Machine Learning	Ingeniería y Tecnología	Ingeniería eléctrica, Ingeniería electrónica, Ingeniería de la información	José Fernando Martínez Sarmiento	
Universidad Don Bosco (UDB)	Machine Learning aplicado a mantenimiento preventivo de motores	Ingeniería y Tecnología	Ingeniería eléctrica, Ingeniería electrónica, Ingeniería de la información	Eduardo Rivera	
Universidad Don Bosco (UDB)	USP-AWADHOOT DIVIDER use case for signal processing by implementing of filtering	Ingeniería y Tecnología	Ingeniería eléctrica, Ingeniería electrónica, Ingeniería de la información	Miguel Eduardo Flores	

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología (Instructivo, Anexo 2)	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad Don Bosco (UDB)	Realidad Aumentada en Avión Boeing 727-200 para fines de entrenamiento en la Facultad de Aeronáutica de Universidad Don Bosco.	Ingeniería y Tecnología	Ingeniería eléctrica, Ingeniería electrónica, Ingeniería de la información	Walter Sánchez	
Universidad Don Bosco (UDB)	Diseño y Construcción del Exoesqueleto Robótico de Rehabilitación de Miembro Inferior ALICE	Ingeniería y Tecnología	Ingeniería eléctrica, Ingeniería electrónica, Ingeniería de la información	Manuel Cardona	
Universidad Don Bosco (UDB)	Estudio de cargas a tracción y compresión, en TPU con geometría cristalina	Ingeniería y Tecnología	Ingeniería de materiales	J. Rafael Pimentel Cuéllar	
Universidad Don Bosco (UDB)	Caracterización y diseño de panel de gramíneas para la reducción de transferencia térmica, escorrentía, captura de CO2 y niebla	Ingeniería y Tecnología	Ingeniería eléctrica, Ingeniería electrónica, Ingeniería de la información	Carlos Bran	
Universidad Don Bosco (UDB)	Operador De Compresión Con Perdidas Para Reducción Del Tamaño De Imágenes Hiperespectrales Sobre Arquitecturas De Hardware Reconfigurable.	Ingeniería y Tecnología	Ingeniería eléctrica, Ingeniería electrónica, Ingeniería de la información	Carlos Ernesto Hernández Orellana	
Universidad Don Bosco (UDB)	Prototipo mejorado del sistema de identificación de rostros	Ingeniería y Tecnología	Ingeniería eléctrica, Ingeniería electrónica, Ingeniería de la información	Héctor Rubén Carías Juárez	

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología (Instructivo, Anexo 2)	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad Don Bosco (UDB)	Radar para la detección de presencias humanas por medio de signos vitales.	Ingeniería y Tecnología	Ingeniería eléctrica, Ingeniería electrónica, Ingeniería de la información	Edward Arévalo	09/01/23 -
Universidad Don Bosco (UDB)	Desarrollo de brazo robot industrial virtual en software CAD Controlado por circuito externo	Ingeniería y Tecnología	Ingeniería eléctrica, Ingeniería electrónica, Ingeniería de la información	Kelman Bellos	
Universidad Don Bosco (UDB)	Diseño Y Construcción De Un Aerogenerador Sin Aspas, Usando Tecnología Local	Ingeniería y Tecnología	Ingeniería eléctrica, Ingeniería electrónica, Ingeniería de la información	Rudy Wilfredo Merlos Ortiz	
Universidad Don Bosco (UDB)	Diseño de seguimiento solar para sistemas FV flotantes	Ingeniería y Tecnología	Ingeniería eléctrica, Ingeniería electrónica, Ingeniería de la información	David Cerritos	
Universidad Francisco Gaviola (UFG)	25-Síntesis y caracterización de nanoestructuras de óxido de silicio para aplicaciones en dispositivos optoelectrónicos	Ingeniería y Tecnología	Nanotecnología	Hamilton Ponce	2022 - 2023
Universidad Francisco Gaviola (UFG)	26-Síntesis y caracterización de nanoestructuras metálicas para aplicaciones en amplificadores de señal Raman.	Ingeniería y Tecnología	Nanotecnología	Hamilton Ponce	2022 - 2023
Universidad Francisco Gaviola (UFG)	27-Characterización óptica y estructural de puntos cuánticos de carbono.	Ingeniería y Tecnología	Nanotecnología	Hamilton Ponce	2022- 2023

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología (Instructivo, Anexo 2)	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad Francisco Gaviña (UFG)	28-Characterización óptica y estructural de puntos cuánticos de CdSe, CdS y CdTe.	Ingeniería y Tecnología	Nanotecnología	Hamilton Ponce	2023 - 2024
Universidad Gerardo Barrios (UGB)	Smart Campus Salitre	Ingeniería y Tecnología	Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica, Ingeniería de la Información	Gisela Yasmín García Espinoza, Armando Alfredo Hernández Vaquerano.	
Universidad Gerardo Barrios (UGB)	Control de aplicaciones para personas con limitación motriz de miembros superiores.	Ingeniería y Tecnología	Ingeniería de la información.	Abiud Ademir Bermúdez Aguilar (principal)	
Universidad Gerardo Barrios (UGB)	Estimación de vulnerabilidad física en áreas susceptibles a amenazas volcánicas en la ciudad de San Miguel	Ingeniería y tecnología	Ingeniería civil	Sara Oneida Baires Quintanilla, René Martínez.	
Universidad Católica de El Salvador (UNICAES)	Análisis comparativo de materiales más utilizados en la construcción en El Salvador con los materiales disponibles en los principales programas de renderizado.	Ingeniería y tecnología	Ingeniería de materiales	Briant Eduardo Vallejos García, Alexander Adolfo Juárez Osorio	Mayo 2022 a junio 2023
Universidad Católica de El Salvador (UNICAES)	Formulación y procesamiento de chorizo español con Chaya (Cnidoscopus Aconitifolius) deshidratada, como una alternativa de uso en alimentos de consumo popular.	Agricultura	Biotecnología agrícola	Felipe Javier Alvarado, Blanca Estela Saravia y Delmi Gracias Portillo	Mayo 2022 a junio 2023

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología (Instructivo, Anexo 2)	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad Católica de El Salvador (UNICAES)	Identificación y análisis de los métodos utilizados para evaluar la vigencia de las tecnologías.	Ingeniería y tecnología	Ingeniería de la información	Jaime Humberto Figueroa Henríquez	Octubre 2022 a junio 2023
Universidad de Oriente (UNIVO)	Diseño de órtesis de extremidad inferior utilizando técnicas de impresión 3D	Tecnología	2.2	Ing. Eduardo José Vásquez Flores, Lic. José Roberto Baltazar Romero González	agosto – diciembre 2022
Universidad de Oriente (UNIVO)	Redes neuronales para la clasificación de objetos utilizando sistemas embebidos.	Tecnología	2.2	Lic. José Antonio Fuentes Velasquez	Agosto 2022 – a la fecha
Universidad Pedagógica de El Salvador “Dr. Luis Alonso Aparicio” (UPED)	Procesos productivos: El Salvador, el grado tecnológico desarrollado por entidades de gobierno y la empresa privada, en la industria de la confección.	Ingeniería y Tecnología	Otras Ingenierías y Tecnologías	Ing. Mario Elías Ayala	2022-2023
Universidad Salvadoreña “Alberto Masferrer” (USAM)	Técnicas de reconocimiento de objetos para las nuevas tecnologías basadas en inteligencia artificial	Tecnología	Fomento y uso de las TIC para la educación e instituciones públicas y privadas de El Salvador	Ing. Carlos Roberto Monroy Alfaro Ing. Alberto José Oviedo Argueta	Enero 2023 a enero 2024
Universidad de Sonsonate (USO)	Redes Neuronales Artificiales Multicapa Para el Desarrollo de Aplicaciones Multidisciplinarias	Ingeniería y tecnología	Ingeniería eléctrica, ingeniería electrónica, ingeniería de la información	César Armando Morales Molina	Febrero a diciembre 2023
Universidad de Sonsonate (USO)	Aplicación para manejo seguro de autoserivicio de contraseñas en entornos de Directorio Activo (DA)	Ingeniería y tecnología	Ingeniería eléctrica, ingeniería electrónica, ingeniería de la información	Álvaro Zavala	Marzo a agosto 2023

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología (Instructivo, Anexo 2)	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Universidad Tecnológica de El Salvador (UTEC)	Prototipo inteligente de determinación del confort térmico en El Salvador (Segunda fase)	Ingeniería y Tecnología	2.2	Edwin Callejas	Enero 2022/ Diciembre 2023
Universidad Tecnológica de El Salvador (UTEC)	Modelo para el cálculo del confort térmico en El Salvador	2. Ingeniería y Tecnología	2.2	Edwin Callejas	Enero 2023/ Diciembre 2023
Universidad Tecnológica de El Salvador (UTEC)	Utilización de filamentos (PET) de botellas recicladas en los procesos de impresión 3D	2. Ingeniería y Tecnología	2.11	German Antonio Rosa	Enero 2023/ Diciembre 2023
Centro de Educación e Investigación en Ciencias Aplicadas-CEICA, Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología	Evaluación de los Parámetros Físicoquímicos de Pasta de Trigo Enriquecida con Harina de Frijol (Phaseolus vulgaris). (CEICA – EMPRESA)	Ingeniería y Tecnología	Alimentos	*Tatiana Torres, *Vilma Ruth Calderón.	Enero 2023 a Enero 2024
Centro de Educación e Investigación en Ciencias Aplicadas-CEICA, Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología	Evaluación de Dos Variedades de Sorgo (Sorghum bicolorum) para Elaboración de Malta para Fabricación de Cerveza Artesanal. (CEICA – EMPRESA)	Ingeniería y Tecnología	Alimentos	*Tatiana Torres, *Vilma Ruth Calderón.	Enero 2023 a Enero 2024
Centro de Educación e Investigación en Ciencias Aplicadas-CEICA, Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología	Aprovechamiento del Lactosuero para el Desarrollo de Productos Innovadores para el Sector Agroindustria Alimentaria. (CEICA- ITCA)	Ingeniería y Tecnología	Alimentos	*Vilma Ruth Calderón. *José Roberto Jacobo (ITCA)	Enero 2023 a Enero 2024

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología (Instructivo, Anexo 2)	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Centro de Educación e Investigación en Ciencias Aplicadas-CEICA, Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología	Extracción de Astaxantina a partir de Sub-Productos del Camarón con uso Potencial como Aditivo en Alimentos.	Ingeniería y Tecnología	Alimentos	*Carlos Ernesto Miranda.	Enero 2023 a Enero 2024
Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN)	Modelo de exposición física aplicado a escala urbana y municipal (AMSS); Desarrollo de investigación aplicando el método científico para generar la base de conocimiento que permita diferenciar la infraestructura del AMSS por año de construcción, área expuesta, número de edificios, ocupantes por día, ocupantes por noche y valor expuesto a nivel de cuadra urbana.	Ingeniería y Tecnología	1.4	Alvin Lisandro López López	2022
Ministerio de Obras Públicas y de Transporte (MOP)	Circular Técnica, Aspectos relacionados con barreras flexibles o semirrígidas (Flex-Beam) para uso en carreteras.	AREA 2. Ingeniería y Tecnología.	Ingeniería Civil	Téc. Javier Fernando Rivera Palencia, Ing. Edwin Ricardo Alvarenga Salguero, Ing. Julio Alfredo Rivera Alonzo.	Inicio: 1/1/2020 Finalización: 1/10/2023
Ministerio de Obras Públicas y de Transporte (MOP)	Propuesta de especificación de características de la superficie del pavimento, para reducir problemas de derrape de vehículos en carretera.	AREA 2. Ingeniería y Tecnología.	Ingeniería Civil	Ing. Ernesto Antonio Cabrera Rubio, Ing. Edwin Ricardo Alvarenga Salguero, Ing. Julio Alfredo Rivera Alonzo.	Inicio: 1/6/2023 Finalización: 1/12/2023

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología (Instructivo, Anexo 2)	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Ministerio de Obras Públicas y de Transporte (MOP)	Determinación del tipo de cemento asfáltico para la producción de mezcla asfáltica en caliente en El Salvador, utilizando el sistema de clasificación por desempeño PG.	AREA 2. Ingeniería y Tecnología.	Ingeniería Civil	Inga. Katya Alejandra Méndez Luce-ro, Ing. Edwin Ricardo Alvarenga Salgue-ro, Ing. Julio Alfredo Rivera Alonzo.	Inicio: 1/1/2020 Finalización: 1/3/2024
Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (ANDA), Unidad de Eficiencia Energética	Investigación de factor de potencia	Ingeniería y Tecnología	2.2 Ingeniería eléctrica, Ingeniería electrónica, Ingeniería de la información. 2.3 Ingeniería mecánica.	Aura Lucia Mendoza Merlos, José Heriberto Díaz Amaya, Saúl Alejandro Membreño Vela, William Ángel Santos Méndez, José Abel Mangan-di García.	Permanente
Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (ANDA), Unidad de Eficiencia Energética	Auditoria energética por medio de USTDA de 20 plantas del área metropolitana.	Ingeniería y Tecnología	2.2 Ingeniería eléctrica, Ingeniería electrónica, Ingeniería de la información. 2.3 Ingeniería mecánica	Aura Lucia Mendoza Merlos, José Heriberto Díaz Amaya, Saúl Alejandro Membreño Vela, William Ángel Santos Méndez, José Abel Mangan-di García.	31 de Octubre 2023
Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (ANDA), Unidad de Eficiencia Energética	Auditoria de medición eléctrica en los puntos de retiro de ANDA	Ingeniería y Tecnología	2.2 Ingeniería eléctrica, Ingeniería electrónica, Ingeniería de la información. 2.3 Ingeniería mecánica	Aura Lucia Mendoza Merlos, José Heriberto Díaz Amaya, Saúl Alejandro Membreño Vela, William Ángel Santos Méndez, José Abel Mangan-di García.	31 de Diciembre 2023

Institución	Nombre de los Proyectos de Investigación	Área de Ciencia y tecnología (Instructivo, Anexo 2)	Línea de Investigación (Instructivo, Anexo 2)	Nombre de los Investigadores	Fechas de Inicio y de finalización
Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (ANDA), Unidad de Eficiencia Energética	Planta potabilizadora de agua en departamento de La Paz, Las Hojas	Ingeniería y Tecnología	2.2 Ingeniería eléctrica, Ingeniería electrónica, Ingeniería de la información. 2.3 Ingeniería mecánica	Aura Lucia Mendoza Merlos, José Heriberto Díaz Amaya, Saúl Alejandro Membreño Vela, William Ángel Santos Méndez, José Abel Mangandi García.	1/3/2023 al 31/03/24
Universidad Francisco Gaviola (UFG)	18-Análisis de medios y mensajes en El Salvador	Ingeniería y Tecnología	Donación	DISRUPTIVA	2023

Sexta edición

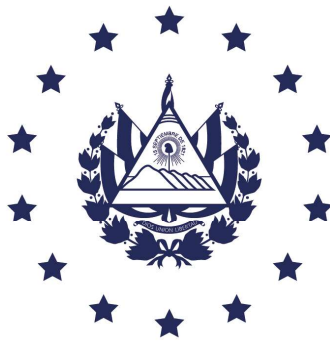
**Directorio de proyectos de Investigación Científica
Instituciones de Educación Superior y Gobierno. 2023**

CONACYT

Noviembre 2023



CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



GOBIERNO DE
EL SALVADOR



CONSEJO NACIONAL
DE CIENCIA Y
TECNOLOGÍA



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y
TECNOLOGÍA

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



WWW.CONACYT.GOB.SV