CONSEJO NACIONAL
DE CIENCIA Y
TECNOLOGÍA

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y
TECNOLOGÍA

CAPACIDADES DE INVESTIGACIÓN DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y GOBIERNO 2023

EL SALVADOR

NOVIEMBRE 2023

CAPACIDADES DE INVESTIGACIÓN DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y GOBIERNO 2023

EL SALVADOR

CAPACIDADES DE INVESTIGACIÓN 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 2023.

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, Centroamerica.

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 Salvadoreña Alberto Masferrer (USAM)
21	Universidad Tecnológica de El Salvador (UTEC)
22	Universidad Politecnica de El Salvador (UPES)
23	Universidad Técnica Latinoamericana (UTLA)

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 FEPADE
5	Escuela Superior Franciscana Especializada AGAPE
6	Escuela Militar Capitán General Gerardo Barrios (EMCGGB)
7	Instituto Especializado de Nivel Superior Centro Cultural Americano (IECCSA)
8	Instituto Especializado de Nivel Superior de Economía y Administración 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

PRÓLOGO

El presente documento representa un valioso aporte para la investigación en el año 2023, ofreciendo una guía detallada sobre las Capacidades de Investigación de las Instituciones de Educación Superior (IES) y del sector gubernamental. Se abordan aspectos fundamentales como la infraestructura física destinada a la investigación, el personal científico, los proyectos de investigación vigentes, así como los programas de formación técnica que apoyan el desarrollo del capital humano en estas áreas.

Este análisis permite visualizar la capacidad actual con la que cuentan las IES y el Gobierno para llevar a cabo actividades de investigación de forma continua. Además, la identificación y catalogación de los investigadores facilita que otras entidades, en busca de expertos en áreas específicas, puedan aprovechar el talento disponible en estas instituciones.

La disponibilidad de laboratorios, campos experimentales, talleres y otros espacios clave para la investigación se destaca como un recurso valioso, promoviendo la colaboración entre instituciones. Esto fomenta nuevas oportunidades para realizar o ampliar investigaciones en conjunto, apoyándose en las capacidades instaladas que resultan más adecuadas para cada proyecto.

Asimismo, este documento resalta algunos de los proyectos de investigación científica más destacados concluidos durante el ejercicio fiscal, los cuales han sido reconocidos como Proyectos Sobresalientes, gracias a la experticia del personal involucrado. Finalmente, se incluyen los esfuerzos de formación continua que realiza el personal encargado del quehacer científico, subrayando la importancia de la actualización y desarrollo profesional en el ámbito de la investigación.

Contenido

Presentación 8
Resumen 9

CAPÍTULO I
Capacidades de investigación de las Instituciones de Educación Superior 10

1.1 Estructura de las unidades de investigación 10
1.2 Personal de investigación 28
1.3 Proyectos de investigación sobresalientes 84
1.4 Programas de capacitación al personal de investigación 112

CAPÍTULO II
Capacidades de investigación de las instituciones de gobierno 129

2.1 Estructura e infraestructura física para realizar la investigación 133
2.2 Personal de Investigación y de servicios científicos y técnicos 134
2.3 Proyectos de investigación sobresalientes 146
2.4 Programas de capacitación al personal de investigación 155

PRESENTACIÓN

A fin de dar a conocer las capacidades de investigación de las Instituciones de Educación Superior: Universidades, Institutos Especializados e Institutos tecnológicos, y las Instituciones de Gobierno, a manera de despertar interés de mejora entre pares; y de, direccionar sus políticas u acciones en busca de mejorar las condiciones para las actividades científicas en los tres componentes del quehacer científico: Investigación y Desarrollo, Servicios Científicos y en la Enseñanza y Formación Científica.

En esta publicación se presentan los resultados de la recolección de información sobre las capacidades de investigación de 38 instituciones de educación superior y 9 instituciones de gobierno, con el objeto de que las instituciones midan sus capacidades y se genere una sana competencia que se traduzca en reconocimientos y visualización de los procesos realizados dentro de las instituciones. Esta información da lugar a que las instituciones mejoren y desarrollen sus capacidades en investigación apegadas a las novedades científicas.

Esta publicación está dividida en dos capítulos, uno relacionado a las capacidades de investigación del sector de educación superior y otro relacionado con el sector gobierno; dentro de cada capítulo se presentan la estructura e infraestructura física, el personal de investigación, el proyecto que seleccionaron como el más sobresaliente de acuerdo con el objetivo socioeconómico del mismo y la capacitación al personal de investigación.

El CONACYT agradece en forma particular a los representantes de las unidades de investigación, de las instituciones de educación superior y de gobierno que proporcionaron información durante la etapa de recolección y revisión del instrumento, efectuadas en el periodo de febrero a agosto de 2023.

RESUMEN

De un total de 38 instituciones de educación superior, que reportaron información, las 38 dieron respuesta al tipo de infraestructura física con el que cuentan para realizar la actividad de investigación; correspondiendo el 31.56% a las instituciones que tienen campo experimental, siendo la máxima área la de la Universidad de El Salvador (UES) con 906,000m2; el 63.16% de las instituciones cuenta con área de laboratorios, correspondiendo el mayor área a la UES con 14, 399 m2; el 26.32% cuentan con área de talleres, teniendo el mayor área la UES con 2087 m2, y el 71.1% cuentan con área de salas de oficinas, siendo la máxima la de la Universidad de Oriente, con 5,283.82 m2.

De las 9 instituciones de gobierno que reportaron información, con respecto a la infraestructura física con que cuentan para realizar la investigación, en cuanto a áreas en metros cuadrados de Campo experimental, Laboratorios y espacio de oficinas; el Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal (CENTA) es la institución que mayor área en metros cuadrados tiene en estos espacios: campo experimental 2,096,688 m2, laboratorio 10,000 m2, y área de oficinas 4,000m2.

El total de Investigadores y/ o docentes investigadores, según información proporcionada por las instituciones de educación superior son 725, para un total de 356 proyectos de investigación, agenda 2022; la institución que más investigadores y docentes investigadores reporta es la Universidad Centroamericana José Simeón Cañas (UCA) con 150 investigadores, le sigue la Universidad de El Salvador con 127 investigadores y la Universidad Católica de El Salvador (UNSAM) con 38 investigadores

El total de investigadores, según información proporcionada por las instituciones del sector gobierno son 102, la institución que más investigadores reporta es el Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal. CENTA, con 50 investigadores

Para contribuir a fortalecer la formación continua de investigación a los investigadores y/o docentes investigadores, las instituciones de educación superior se impartieron los siguientes programas en modalidad de: cursos de diferentes especialidades 34.35%, estudios de post-grados (Maestrías y Doctorados) 18.93%, diplomados el 18.45%, talleres y seminarios 6.31% respectivamente, en menos proporción se dieron las capacitaciones, otros estudios y webinar.

El fortalecimiento de la formación continua en los investigadores de las instituciones del sector gobierno se dieron en las siguientes modalidades: el 40.35% se actualizó por medio de cursos; el 24.56% en la modalidad de capacitación; el 19.30% en la modalidad de taller.

CAPITULO I

CAPACIDADES DE INVESTIGACIÓN DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR

1.1 Estructura de las Unidades de Investigación

La organización institucional interna para desarrollar la investigación ha evolucionado, teniéndose en la mayoría de las IES, espacios dedicados al quehacer científico que son parte de la estructura organizativa de la institución en su mayoría denominadas como: Direcciones de Investigación, Unidades, Coordinaciones, Departamentos y en algunas instituciones, se les llama: Institutos o Vice-Rectoría. Esto lo que demuestra es que las máximas autoridades de las IES, cada vez más, se van interesando por impulsar la Investigación y Desarrollo.

Las dependencias jerárquicas de las unidades de investigación van desde la: Rectoría, Vicerrectoría, Consejo Superior, Administración Académica, Decanatos, y otros funcionarios de la IES.

A continuación, la jerárquica de las instancias de Investigación, dentro de las IES:

Nombre de la Institución	Instituto Americano de Educación Superior American College
Nombre de la Unidad de Investigación	Departamento De Investigación
Dirección	Av. Alberto Masferrer#557, Colonia Escalón, S.S.
Dependencia jerárquica	Sub-Dirección Académica
Fecha de fundación o creación de la unidad	Año 2000
Teléfono	2522-7500

Nombre de la Institución	Instituto Especializado de Educación Superior “El Espíritu Santo”
Nombre de la Unidad de Investigación	Departamento de Investigación
Dirección	Urbanización Jardines de Merliot, Av. El Boquerón y Calle Chiltiupan, Lote N°5, Polg. “0”, Ciudad Merliot, La Libertad
Dependencia jerárquica	Vicerrectoría académica

Fecha de fundación o creación de la unidad	1996
Teléfono	2236-7300

Nombre de la Institución	Escuela de Comunicación Mónica Herrera
Nombre de la Unidad de Investigación	Coordinación de Investigación Institucional
Dirección	Av. Manuel Gallardo 3-3, La Libertad, Santa Tecla, El Salvador, C.A.
Dependencia jerárquica	Dirección académica
Fecha de fundación o creación de la unidad	1995
Teléfono	2507-6536

Nombre de la Institución	Academia Nacional de Seguridad Pública.
Nombre de la Unidad de Investigación	Departamento de Investigación Científica
Dirección	Sedes: Edificio ANSP avenida Melvin Jones, frente al Parque San Martín, Santa Tecla, La Libertad y contiguo al Aeropuerto Internacional San Oscar Arnulfo Romero, San Luis Talpa, La Paz
Dependencia jerárquica	División de Ciencias Policiales
Fecha de fundación o creación de la unidad	2017
Teléfono	2990-7491

Nombre de la Institución	Instituto Especializado de Profesionales de la Salud
Nombre de la Unidad de Investigación	Coordinación General de Investigación y Proyección Social
Dirección	37 Av. Sur y 12 Calle Poniente, N° 566 Colonia Flor Blanca, San Salvador
Dependencia jerárquica	Dirección General
Fecha de fundación o creación de la unidad	Enero de 2008
Teléfono	2298-9325

Nombre de la Institución	Escuela Superior de Economía y Negocios (ESEN)
Nombre de la Unidad de Investigación	NA
Dirección	Km. 12 ½ carretera al puerto de La Libertad y a Comasagua

Dependencia jerárquica	NA
Fecha de fundación o creación de la unidad	NA
Teléfono	2234-9292

Nombre de la Institución	Instituto Especializado de Escuela Militar “Capitán General Gerardo Barrios”
Nombre de la Unidad de Investigación	Departamento de Proyectos
Dirección	Avenida Manuel Enrique Araujo, KM. 5½ carretera a Santa Tecla, frente a Ex CIFCO
Dependencia jerárquica	Subdirección de la Escuela Militar Capitán General Gerardo Barrios
Fecha de fundación o creación de la unidad	21 de febrero de 1968
Teléfono	(503) 2250-0150

Nombre de la Institución	Instituto Especializado de Nivel Superior Centro Cultural Salvadoreño Americano
Nombre de la Unidad de Investigación	Departamento de Investigación
Dirección	Calle Sisimiles frente a Metrocentro, San Salvador.
Dependencia jerárquica	Decanato Académico
Fecha de fundación o creación de la unidad	Noviembre 2008
Teléfono	2239-8085

Nombre de la Institución	Escuela Especializada en Ingeniería ITCA-FEPADE
Nombre de la Unidad de Investigación	Dirección de Investigación y Proyección Social
Dirección	Km 11 carretera a Santa Tecla, La Libertad, El Salvador
Dependencia jerárquica	Vicerrectoría Académica
Fecha de fundación o creación de la unidad	Enero 2003
Teléfono	2132-7423

Nombre de la Institución	Escuela Superior Franciscana Especializada ESFE/AGAPE
Nombre de la Unidad de Investigación	Investigación y Proyección Social
Dirección	Km 63 carretera a san salvador, contiguo a la unidad de salud de Sonzacate, Sonsonate
Dependencia jerárquica	Dirección General
Fecha de fundación o creación de la unidad	03 de mayo de 1999
Teléfono	2429-9700: 2429-9701

Nombre de la Institución	Instituto Superior de Economía y Administración de Empresas (ISEADE)
Nombre de la Unidad de Investigación	Gerencia de Investigación y Postgrados
Dirección	Calle El Pedregal y Calle de Acceso a Escuela Militar. Antiguo Cuscatlán, La Libertad, El Salvador.
Dependencia jerárquica	Vicerrector
Fecha de fundación o creación de la unidad	01 de enero de 2013
Teléfono	(503) 2212-1700

Nombre de la Institución	Instituto Tecnológico de Chalatenango (ITCHA-AGAPE)
Nombre de la Unidad de Investigación	Coordinación de Investigación
Dirección	Km. 75 Carretera hacia Chalatenango frente a Estadio Municipal Gregorio Martínez, Cantón Upatoro, Chalatenango, El Salvador.
Dependencia jerárquica	Dirección Académica
Fecha de fundación o creación de la unidad	30 de mayo de 2008 (Política Institucional de Investigación)
Teléfono	2347 – 1500, 2347 - 1501

Nombre de la Institución	Instituto Tecnológico Escuela Técnica para la Salud
Nombre de la Unidad de Investigación	Coordinación de Investigación
Dirección	Final Calle Arce No. 1243 Edificio, Bloom, Frente al Hospital del ISSS 1 de Mayo, San Salvador.
Dependencia jerárquica	Dirección General

Fecha de fundación o creación de la unidad	2003
Teléfono	2222-5669

Nombre de la Institución	Escuela Nacional de Agricultura “Roberto Quiñónez”
Nombre de la Unidad de Investigación	Unidad de Investigación
Dirección	Km. 33 ½ Carretera a Santa Ana, Ciudad Arce, La Libertad, El Salvador, C. A.
Dependencia jerárquica	Subdirección
Fecha de fundación o creación de la unidad	2003
Teléfono	(503) 2366-4801

Nombre de la Institución	Universidad Gerardo Barrios
Nombre de la Unidad de Investigación	Investigación, Desarrollo e Innovación
Dirección	Calle Las Flores y Avenida Las Magnolias Colonia Escolán. San Miguel.
Dependencia jerárquica	Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social
Fecha de fundación o creación de la unidad	Junio 2022
Teléfono	2645-6500

Nombre de la Unidad de Investigación	Dirección de investigación
Dirección	Km 1 1/2 Calle a Plan del Pino, Soyapango, San Salvador.
Dependencia jerárquica	Rectoría
Fecha de fundación o creación de la unidad	ene-23
Teléfono	2251-8201

Nombre de la Institución	Universidad Cristiana de las Asambleas de Dios
Nombre de la Unidad de Investigación	Dirección de Investigación y Desarrollo
Dirección	27 Calle Oriente No. 134 Barrio San Miguelito, San Salvador
Dependencia jerárquica	Administración Académica

Fecha de fundación o creación de la unidad	Septiembre, 2005
Teléfono	2520-7540

Nombre de la Institución	Universidad de Oriente
Nombre de la Unidad	Dirección de Investigación
Dirección	UNIVERSITARIA QUELEPA, Carretera Panamericana Km. 133 1/2. Salida a San Salvador
Dependencia jerárquica	Rectoría
Fecha de fundación o creación de la unidad	1996
Teléfono	2645-0400 Ext. 416

Nombre de la Institución	Universidad Doctor Andrés Bello
Nombre de la Unidad de Investigación	Dirección de Investigación y Proyección Social
Dirección	1° Calle Poniente y 41 Avenida Norte #2128, Colonia Flor Blanca, San Salvador.
Dependencia jerárquica	Rectoría
Fecha de fundación o creación de la unidad	25 de julio de 2003
Teléfono	+(503) 2510-7455

Nombre de la Institución	Universidad “Dr. José Matías Delgado”
Nombre de la Unidad	Centro de Investigaciones en Ciencias y Humanidades, CICH
Dirección	Campus I, Km.8 ½ Carret. a Santa Tecla, Antiguo Cuscatlán, Depto. La Libertad, El Salvador, C.A.
Dependencia jerárquica	Rectoría, UJMD
Fecha de fundación o creación de la unidad	Octubre de 1999.
Teléfono	2212-9400

Nombre de la Institución	Universidad Francisco Gavidia
Nombre de la Unidad de Investigación	Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación (ICTI-UFG)
Dirección	Edificio de Rectoría, Calle El Progreso No. 2748, San Salvador

Dependencia jerárquica	Rectoría
Fecha de fundación o creación de la unidad	2012, como Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación
Teléfono	2249-2716

Nombre de la Institución	Universidad Luterana Salvadoreña
Nombre de la Unidad de Investigación	Dirección de Investigaciones
Dirección	ULS, Comalapa retorno a Planes de Renderos, San Salvador
Dependencia jerárquica	Rectoría
Fecha de fundación o creación de la unidad	2000
Teléfono	2133-2605

Nombre de la Institución	Universidad Modular Abierta
Nombre de la Unidad de Investigación	Dirección de Planificación e investigación
Dirección	1a Calle Poniente No. 2817, San Salvador
Dependencia jerárquica	Vicerrectoría
Fecha de fundación o creación de la unidad	Mayo del año 2003
Teléfono	2260-5320 ext. 115

Nombre de la Institución	Universidad Monseñor Oscar Arnulfo Romero
Nombre de la Unidad de Investigación	Unidad De Investigación Institucional
Dirección	Km. 53 Desvío de Aldeíta, Carretera a Chalatenango.
Dependencia jerárquica	Rectoría
Fecha de fundación o creación de la unidad	2009
Teléfono	2302-1800, 2302- 1819

Nombre de la Institución	Universidad Nueva San Salvador
Nombre de la Institución	Universidad Nueva San Salvador (UNSSA)
Nombre de la Unidad de Investigación	Investigación Científica
Dirección	Alameda Roosevelt y 41 Av. Sur # 2211, San Salvador.
Dependencia jerárquica	Consejo Directivo de la UNSSA
Fecha de fundación o creación de la unidad	San Salvador, 22 de febrero de 2007
Teléfono:	2526-4533

Nombre de la Institución	Universidad Panamericana
Nombre de la Unidad de Investigación	Dirección de Planeamiento e Investigación
Dirección	Av. Bernal y Calle Progreso, N° 234. Col. Miramonte Poniente. S.S.
Dependencia jerárquica	Rectoría
Fecha de fundación o creación de la unidad	21 de enero de 1998
Teléfono	(503) 2527-2000

Nombre de la Institución	Universidad Politécnica de El Salvador
Nombre de la Unidad	Instituto de Investigación
Dirección	Boulevard Tutunichapa, y 5ª. Av. Nte, frente redondel José Martí (Don Rúa), San Salvador.
Dependencia jerárquica	Vicerrector general
Fecha de fundación o creación de la unidad	1 de Febrero 2006
Teléfono	2231-8826

Nombre de la Institución	Universidad Salvadoreña Alberto Masferrer (USAM)
Nombre de la Unidad	Instituto de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de la USAM (ICTUSAM)
Dirección	19 Av. Nte., entre 3ª. Calle Pte. Y Alameda Juan Pablo II, San Salvador
Dependencia jerárquica	Rectoría
Fecha de fundación o creación de la unidad	24 noviembre 1979

Teléfono	(503) 2231-9666

Nombre de la Institución	Universidad Técnica Latinoamericana
Nombre de la Unidad	Unidad de Investigación
Dirección	Colonia Larreynaga 3ª av. Norte no. 5, Santa Tecla
Dependencia jerárquica	Secretaría General
Fecha de fundación o creación de la unidad	01 de mayo de 1981
Teléfono	2228-4775

Nombre de la Institución	Universidad Tecnológica de El Salvador
Nombre de la Unidad de Investigación	Dirección de Investigaciones
Dirección	Edificio. Dr. José Adolfo Araujo Romagoza, Calle Arce y 19 av. Sur #1045, San Salvador.
Dependencia jerárquica	Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social
Fecha de fundación o creación de la unidad	1998
Teléfono	2275-1013

Nombre de la Institución	Universidad Albert Einstein
Nombre de la Unidad de Investigación	Coordinación General de Investigación y Proyección Social
Dirección	37 Av. Sur y 12 Calle Poniente, N° 566 Colonia Flor Blanca, San Salvador
Dependencia jerárquica	Dirección General
Fecha de fundación o creación de la unidad	Enero de 2008
Teléfono	2298-9325

Nombre de la Institución	Universidad de Sonsonate.
Nombre de la Unidad de Investigación	Unidad de Investigación y Proyección Social.
Dirección	Calle Ing. Jesús Adalberto Díaz Pineda y Avenida Central Final, colonia 14 de diciembre, Sonsonate.
Dependencia jerárquica	Vicerrectoría

Fecha de fundación o creación de la unidad	05/01/2023 (años atrás la investigación y la proyección social era desarrollada por unidades de forma separara)
Teléfono	(503) 2429-9500 y (503)2429-9225

Nombre de la Institución	Universidad Católica de El Salvador
Nombre de la Unidad de Investigación	Unidad de Investigación y Proyección Social
Dirección	By Pass a Metapán y carretera antigua a San Salvador, Santa Ana
Dependencia jerárquica	Dirección Académica
Fecha de fundación o creación de la unidad	1997
Teléfono	2484-0600

Nombre de la Institución	Universidad Autónoma de Santa Ana
Nombre de la Unidad de Investigación	Departamento de Investigación
Dirección	Autopista Sur Poniente, Km 63 1/2 Santa Ana
Dependencia jerárquica	Dirección de Investigación, Proyección Social y Extensión Universitaria
Fecha de fundación o creación de la unidad	2009
Teléfono	2440-0245 Ext. 136

Nombre de la Institución	Universidad Evangélica de El Salvador
Nombre de la Unidad de Investigación	Dirección de Investigación
Dirección	Final Alameda Juan Pablo II y Calle El Carmen, San Salvador.
Dependencia jerárquica	Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social
Fecha de fundación o creación de la unidad	1999
Teléfono	22754059 - 22754062

Nombre de la Institución	Universidad Pedagógica de El Salvador, “Dr. Luis Alonso Aparicio”
Nombre de la Unidad de Investigación	Vicerrectoría de Investigación e Internacionalización
Dirección	25ª Avenida Norte y Diagonal Dr. Arturo Romero
Dependencia jerárquica	
Fecha de fundación o creación de la unidad	Febrero 2022
Teléfono	2205-8100

Nombre de la Institución	Universidad de El Salvador
Nombre de la Unidad de Investigación	Secretaría de Investigaciones Científicas de la Universidad de El Salvador
Dirección	Ciudad Universitaria “Dr. Fabio Castillo Figueroa”, Final avenida Mártires Estudiantes del 30 de julio, San Salvador.
Dependencia jerárquica	Vicerrectoría Académica
Fecha de fundación o creación de la unidad	15 de mayo de 2015.
Teléfono	2225-8434

Nombre de la Institución	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	
Dirección	Bulevar de Los Próceres, Antiguo Cuscatlán, La Libertad, El Salvador, Centroamérica	
Fecha de fundación o creación: de la unidad		
Nombre de la Unidad de Investigación:	Dependencia jerárquica:	Teléfono:
Taller de Madera		
Laboratorio de Cero Energía Neta	Departamento de Ciencias Energéticas y Fluídicas	2210-6600 Ext. 320, 321
Laboratorio de Física	Departamento de Ciencias Energéticas y Fluídicas	2210-6600 Ext. 320, 321
Laboratorio de Instalaciones Eléctricas	Departamento de Ciencias Energéticas y Fluídicas	2210-6600 Ext. 320, 321
Laboratorio de Máquinas Eléctricas	Departamento de Ciencias Energéticas y Fluídicas	2210-6600 Ext. 320, 321
Laboratorio de Máquinas Hidráulicas	Departamento de Ciencias Energéticas y Fluídicas	2210-6600 Ext. 320, 321
Laboratorio de Mecánica de Fluidos	Departamento de Ciencias Energéticas y Fluídicas	2210-6600 Ext. 320, 321

Laboratorio de Neumática y Oleo hidráulica	Departamento de Ciencias Energéticas y Fluídicas	2210-6600 Ext. 320, 321
Laboratorio de Termodinámica	Departamento de Ciencias Energéticas y Fluídicas	2210-6600 Ext. 320, 321
Laboratorio de transferencia de calor	Departamento de Ciencias Energéticas y Fluídicas	2210-6600 Ext. 320, 321
Laboratorios de Sistemas de Potencia	Departamento de Ciencias Energéticas y Fluídicas	2210-6600 Ext. 320, 321
Aula UCA-Siemens	Departamento de Electrónica e Informática	2210-6600 ext. 1026
Laboratorio de Automatización Industrial	Departamento de Electrónica e Informática	2210-6600 ext. 1026
Laboratorio de Electrónica	Departamento de Electrónica e Informática	2210-6600 ext. 1026
Laboratorio de Instrumentación Virtual	Departamento de Electrónica e Informática	2210-6600 ext. 1026
Laboratorio de Procesamiento Digital de Señales acústicas e Imágenes	Departamento de Electrónica e Informática	2210-6600 ext. 1026
Laboratorio de Programación Aplicada	Departamento de Electrónica e Informática	2210-6600 ext. 1026
Laboratorio de Programación de Estructuras de Datos	Departamento de Electrónica e Informática	2210-6600 ext. 1026
Laboratorio de Programación Web	Departamento de Electrónica e Informática	2210-6600 ext. 1026
Laboratorio de Seguridad y Redes de Computadoras	Departamento de Electrónica e Informática	2210-6600 ext. 1026
Laboratorio de Señales Analógicas	Departamento de Electrónica e Informática	2210-6600 ext. 1026
Taller de Soldadura	Departamento de Electrónica e Informática	2210-6600 ext. 1026
Laboratorio de Análisis Instrumental	Departamento de Ingeniería de Procesos y Ciencias Ambientales	2210-6600 ext. 1009
Laboratorio de Biorreactores	Departamento de Ingeniería de Procesos y Ciencias Ambientales	2210-6600 ext. 1009
Laboratorio de Calidad Ambiental	Departamento de Ingeniería de Procesos y Ciencias Ambientales	2210-6600 ext. 1009
Laboratorio de Ciencia y Tecnología de Alimentos	Departamento de Ingeniería de Procesos y Ciencias Ambientales	2210-6600 ext. 1009
Laboratorio de Ciencias Químicas	Departamento de Ingeniería de Procesos y Ciencias Ambientales	2210-6600 ext. 1009
Laboratorio de Microbiología Aplicada	Departamento de Ingeniería de Procesos y Ciencias Ambientales	2210-6600 ext. 1009

Laboratorio de Polímeros	Departamento de Ingeniería de Procesos y Ciencias Ambientales	2210-6600 ext. 1009
Laboratorio de Química General	Departamento de Ingeniería de Procesos y Ciencias Ambientales	2210-6600 ext. 1009
Laboratorio de Tecnología de Procesos	Departamento de Ingeniería de Procesos y Ciencias Ambientales	2210-6600 ext. 1009
Área de Ensamblaje	Departamento de Mecánica Estructural	2210-6600 ext. 1007
Laboratorio de Asfaltos	Departamento de Mecánica Estructural	2210-6600 ext. 1007
Laboratorio de Ciencia de los Materiales	Departamento de Mecánica Estructural	2210-6600 ext. 1007
Laboratorio de Estructuras Grandes	Departamento de Mecánica Estructural	2210-6600 ext. 1007
Laboratorio de Geotecnia. Investigación	Departamento de Mecánica Estructural	2210-6600 ext. 1007
Laboratorio de Geotecnia. Propiedades físicas	Departamento de Mecánica Estructural	2210-6600 ext. 1007
Laboratorio de Geotecnia. Propiedades mecánicas	Departamento de Mecánica Estructural	2210-6600 ext. 1007
Laboratorio de Materiales de Construcción	Departamento de Mecánica Estructural	2210-6600 ext. 1007
Laboratorio de Prototipado	Departamento de Mecánica Estructural	2210-6600 ext. 1007
Laboratorio de Resistencia de Materiales	Departamento de Mecánica Estructural	2210-6600 ext. 1007
Laboratorio de Topografía	Departamento de Mecánica Estructural	2210-6600 ext. 1007
Taller de Cerámica	Departamento de Mecánica Estructural	2210-6600 ext. 1007
Taller de Fundición	Departamento de Mecánica Estructural	2210-6600 ext. 1007
Taller de Metalmecánica	Departamento de Mecánica Estructural	2210-6600 ext. 1007
Taller de Soldadura	Departamento de Mecánica Estructural	2210-6600 ext. 1007
Aula Creativa	Departamento de Organización del Espacio	2210-6600 ext. 437
Centro de computación especializada 1	Departamento de Organización del Espacio	2210-6600 ext. 437
Centro de computación especializada 2	Departamento de Organización del Espacio	2210-6600 ext. 437
Centro de cómputo CEDITEC 1	Departamento de Organización del Espacio	2210-6600 ext. 437
Centro de cómputo CEDITEC 2	Departamento de Organización del Espacio	2210-6600 ext. 437
Taller de dibujo 1	Departamento de Organización del Espacio	2210-6600 ext. 437
Taller de dibujo 2	Departamento de Organización del Espacio	2210-6600 ext. 437
Taller de dibujo 3	Departamento de Organización del Espacio	2210-6600 ext. 437

Taller de simulación A	Departamento de Organización del Espacio	2210-6600 ext. 437
Taller de simulación B	Departamento de Organización del Espacio	2210-6600 ext. 437
Laboratorio de Productividad 1	Departamento de Operaciones y Sistemas	2210-6649 Ext. 343, 649
Laboratorio de Productividad 2	Departamento de Operaciones y Sistemas	2210-6649 Ext. 343, 649
Vicerrectoría de Investigación e Innovación	Vicerrectoría de Investigación e Innovación	2210-6600 ext. 560

Infraestructura Física para realizar la investigación

Según los datos que reportan las instituciones de educación superior, con respecto a la infraestructura física con que cuentan para realizar la investigación, en cuanto a áreas en metros cuadrados de Campo experimental, Laboratorios, Talleres y espacio de oficinas, de las 11 instituciones que informaron tener campo experimental, la que tiene mayor área es la Universidad de El Salvador con 896,0000 m^2; le sigue la Universidad de Oriente con 210,000 m^2; de 24 instituciones que informaron tener laboratorios, la que tiene mayor área es el Instituto Tecnológico de Chalatenango con 244, 613.6 m^2; le sigue la Universidad Don Bosco con 7595.33 m^2; de 10 instituciones que informaron tener talleres, la que tiene mayor área es la Universidad de El Salvador con 1,087 m^2; le sigue la Universidad Don Bosco con 1072.31 m^2; de 37 instituciones que informaron tener área de oficinas, la máxima es la de la Universidad de Oriente, con 5,283.82 m^2.

No	INSTITUCION DE EDUCACION SUPERIOR	Área de Campo experimental en m2	Área de Laboratorio en m2	Área de Taller en m2	Área de Sala en m2
1	Instituto especializado de Educación Superior El Espíritu Santo (IEESES)		69.025		12.65
2	Escuela de Comunicación Mónica Herrera (EMH)				13.4
3	Escuela Especializada en Ingeniería ITCA-FEPADE		2,150		
4	EscuelaSuperiorFranciscanaEspecializada/AGAPE.	87.42	294	196	31.5
5	Escuela Militar Capitán General Gerardo Barrios (IEECGGB)	2,500	68		250
6	Instituto Especializado de Nivel Superior Centro Cultural Salvadoreño Americano (IENSCCSA)				6.47
7	Instituto tecnológico Americano de Educación Superior (IAES)				13.92
8	Instituto Tecnológico de Chalatenango (ITCHA)	244,613.6			
9	Instituto Especializado de Profesionales de la Salud de El Salvador (IEPROES)				300
10	Instituto Tecnológico Escuela Nacional de Agricultura Roberto Quiñonez (ENA)	7,000	1,000		1,000
11	Instituto Tecnológico Escuela Técnica para la Salud (ITETPS)				11.94
12	Universidad Autónoma de Santa Ana (UNASA)		31.73		27.02
13	Universidad Gerardo Barrios (UGB)		97.76		125.67
14	Universidad Católica de El Salvador (UNICAES)		1,082.67	345.49	131.92
15	UniversidadCristianadelasAsambleas de Dios (UCAD)				16.19
16	Universidad de El Salvador (UES)	906,000	14,399.60	1,087	3,929
17	Universidad de Oriente (UNIVO)	210,000	763.02		5,283.82
18	Universidad de Sonsonate (USO)	225,116.84	319.34		
19	Universidad Don Bosco (UDB)	1,965.39	7,595.33	1,072.37	791
20	Universidad Andrés Bello (UAB)		76.2		85.7
21	Universidad Dr. José Matías Delgado (UJMD)				101.4
22	Universidad Evangélica de El Salvador (UEES)		2,839.50		423.37

23	Universidad Francisco Gavidia (UFG)		160	24	
24	Universidad Luterana Salvadoreña (ULS)	70	30		30
25	Universidad Modular Abierta (UMA)				44
26	Universidad Monseñor Oscar Arnulfo Romero (UMOAR)	31,500	50		
27	Universidad Nueva San Salvador (UNNSA)		834.22		
28	Universidad Panamericana (UPAN)				60
29	Universidad Politécnica de El Salvador (UPES)		565	162	56
30	Universidad Salvadoreña Alberto Masferrer (USAM)	91,740.06	1,538.78		141.07
31	Universidad Técnica Latinoamericana (UTLA)	6,987	20.3	20.3	12
32	Universidad Tecnológica de El Salvador (UTEC)		398.39	203.55	25.45
33	Academia Nacional de Seguridad Pública (ANSP)				45
34	Instituto Superior de Economía y Administración de Empresas (ISEADE)		248.8		
35	Escuela Superior de Economía y Negocios (ESEN)				
36	Universidad Pedagógica de El Salvador (UPED)				
38	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas (UCA)	Taller de Madera			65.37	
		Laboratorio de Cero Energía Neta		100		
		Laboratorio de Física		57.70		
		Laboratorio de Instalaciones Eléctricas		37.42		
		Laboratorio de Máquinas Eléctricas		54.15		

38	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas (UCA)	Laboratorio de Máquinas Hidráulicas		133.15		
		Laboratorio de Mecánica de Fluidos		25.50		
		Laboratorio de Neumática y Oleo hidráulica		56		
		Laboratorio de Termodinámica		36.24		
		Laboratorio de transferencia de calor		37.55		
		Laboratorios de Sistemas de Potencia		37.42		
		Aula UCA-Siemens				
		Laboratorio de Automatización Industrial		53.51		
		Laboratorio de Electrónica		59.56		
		Laboratorio de Instrumentación Virtual		55.12		
		Laboratorio de Procesamiento Digital de Señales acústicas e Imágenes		28.51		
		Laboratorio de Programación Aplicada		64.15		
		Laboratorio de Programación de Estructuras de Datos		64.07		
		Laboratorio de Programación Web		64.48		
		Laboratorio de Seguridad y Redes de Computadoras		63.54		
		Laboratorio de Señales Analógicas		59.71		
		Taller de Soldadura		67.4		
		Laboratorio de Análisis Instrumental		95.87		
		Laboratorio de Biorreactores		7		
		Laboratorio de Calidad Ambiental		35.31		

38	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas (UCA)	Laboratorio de Ciencia y Tecnología de Alimentos		95.45		
		Laboratorio de Ciencias Químicas		93.8		
		Laboratorio de Microbiología Aplicada				
		Laboratorio de Polímeros		24.97		
		Laboratorio de Química General		93.58		
		Laboratorio de Tecnología de Procesos		82.83		
		Área de Ensamblaje			210.39	
		Laboratorio de Asfaltos		77.61		
		Laboratorio de Ciencia de los Materiales		36.39		
		Laboratorio de Estructuras Grandes		365.9		
		Laboratorio de Geotecnia. Investigación		252.65		
		Laboratorio de Geotecnia. Propiedades físicas		252.65		
		Laboratorio de Geotecnia. Propiedades mecánicas		252.65		
		Laboratorio de Materiales de Construcción		237.39		
		Laboratorio de Prototipado		50.47		
		Laboratorio de Resistencia de Materiales		40.82		
		Laboratorio de Topografía		11.08		
		Taller de Cerámica		98.66		
		Taller de Fundición		32.07		
		Taller de Metalmecánica		236.78		
		Taller de Soldadura		67.4		
		Aula Creativa		134.81		
		Centro de computación especializada 1		59.45		

Centro de computación especializada 2		59.45		
Centro de cómputo CEDITEC 1		57.49		
Centro de cómputo CEDITEC 2		57.49		
Taller de dibujo 1			168.32	
Taller de dibujo 2			140.35	
Taller de dibujo 3			150.19	
Taller de simulación A			150.19	
Taller de simulación B			125.14	
Laboratorio de Producti-vidad 1		48.88		

1.2 Personal de Investigación

Se presentan los datos de 723 investigadores y/o docentes investigadores del sector de educación superior de 38 instituciones que dieron la información.

La institución que más investigadores y docentes investigadores activos reporta es Universidad Centroamericana José Simeón Cañas (UCA) con 150 investigadores, le sigue la Universidad de El Salvador con 127 investigadores. Comparando los datos con los del 2022, el incremento de nuevos investigadores es del 2%.

A continuación lista de investigadores por cada Institucion de Educación Superior:

Universidad Francisco Gavidia (UFG)

Nombres y Apellidos	email	Máximo Grado Académico	Carrera, según titulo
Oscar Picardo Joao	opicardoj@ufg.edu.sv	Doctorado en Educación	Licenciatura en Filosofía
Franklin Iván Argueta Bermúdez	fargueta@ufg.edu.sv	Licenciatura en Matemática	Licenciatura en Matemática
Hamilton Alexander Ponce Elías	hponce@ufg.edu.sv	Doctorando en Física	Licenciatura en Física
Víctor Miguel Cuchillac	vcuchillac@ufg.edu.sv	Doctorando en Gestión Pública y Ciencias Empresariales	Ingeniería en electrónica opción automatización
James Edward Humberstone Morales	jhumberstone@ufg.edu.sv	Maestría en informática aplicada en redes	Ingeniería en Ciencias de la Computación
Claudia Renne Meyer	cmeyer@ufg.edu.sv	Doctorando en Ciencias Sociales	Licenciatura en Mercadeo.
Alejandra Trejo Ramos	e.atrejo@ufg.edu.sv	Licenciatura en Biología	Licenciatura en Biología
Alicia Urquilla	aliciaurquicasta@gmail.com	Doctorando en Administración	Licenciatura en Administración de empresas
Carlos Cañas	ccdinarte@gmail.com	Doctorando en Historia de América.	Licenciado en Letras
Johanna Segovia	e.vsegovia@ufg.edu.sv	Máster en Biología con énfasis en Ecología Marina	Licenciatura en Biología
José Rodolfo Pérez	jrperez@ufg.edu.sv	Máster en Psicología clínica y de la salud	Licenciatura en Psicología
Jeser Candray	jcandray@ufg.edu.sv	Doctorando en Educación Matemática	Profesorado en matemática
Herbert Oliva	holiva@ufg.edu.sv	Doctor en Educación	Licenciatura en Ciencia de la educación y Licenciatura en Administración educativa
Roberto Llerena	robertollerenaarce@gmail.com	Publicista y Editor de Vídeo	Publicista y Editor de Vídeo
José Lara	rlaraherrera@hotmial.com	Máster en Salud Pública	Doctor en medicina y Cirugía
Carlos Acevedo	cacevedosv@yahoo.com	Doctorado en Economía	Licenciatura en Filosofía

Nombres y Apellidos	email	Máximo Grado Académico	Carrera, según titulo
María José Jiménez	maria.jimzag@gmail.com	Máster en Gestión de Operaciones	Ingeniería Industrial
Luciana Mejía	luciana.mejia@neurorh.com	Maestría en Neurorrehabilitación-	Licenciatura en Psicología

Universidad Gerardo Barrios (UGB)

Nombres y Apellidos	email	Máximo Grado Académico	Carrera, según titulo
Nurian Yamileth Luna de Quintanilla	nluna@ugb.edu.sv	Doctorado en sostenibilidad	Ingeniera industrial
Víctor Edgardo López Sandoval	victorlopez@ugb.edu.sv	Maestría en Dirección Estratégica de Empresas	Licenciatura en Matemática
Edgar Gustavo Rodríguez Parada	grodriguez@ugb.edu.sv	Máster en Derecho de Familia	Licenciatura en Ciencias Jurídicas
Laura Noemí Chavarría de Cocar	lchavarria@ugb.edu.sv	Máster en Docencia Universitaria	Licenciatura en enfermería
Patricia Yaneth Rodríguez Castro	prodriguez@ugb.edu.sv	Magister artium en enfermería	Licenciatura en enfermería
Rocio Iveth Araujo	rocioaraujo@ugb.edu.sv	Maestría en derechos humanos y educación para la paz	Licenciatura en ciencias jurídicas
Luis Enrique Portillo	luisportillo@ugb.edu.sv	Doctorado en educación	Licenciatura en ciencias jurídicas
Katherine Gabriela Martínez Romero	kmartinez@ugb.edu.sv	Maestría en Dirección Estratégica de Empresas	Licenciatura en Licenciatura en Administración de Empresas
Armando Alfredo Hernández Vaquerano	armando@ugb.edu.sv	Maestría en Informática Aplicada a Redes	Licenciatura en Computación
María Fernanda Gavidia Guerrero	mgavidia@ugb.edu.sv	Maestría en Administración de Empresas Turísticas	Licenciatura en Licenciatura en Administración de Empresas Turísticas
Gisela Yasmín García Espinoza	ggarcia@ugb.edu.sv	Maestría en Desarrollo Web	Ingeniería en Sistemas y Redes Informáticas
Osmel Alberto Sánchez Granados	osmelsanchez@ugb.edu.sv	Maestría en Investigación	Licenciatura en Biología
Edwin Osmil Coreas Flores	osmil@ugb.edu.sv	Maestría en Dirección Estratégica de Empresas.	Licenciatura en computación.

Nombres y Apellidos	email	Máximo Grado Académico	Carrera, según titulo
Yennifer Domenica Romero de Garay	yennidome@ugb.edu.sv	Maestría en Dirección y Consultoría Turística con especialidad en Turismo Sostenible.	Licenciatura en Administración de Empresas
Kriscia Vanessa Zapata	Ing.zapata@ugb.edu.sv	Ingeniera en Sistemas y Redes Informáticas.	Ingeniera en Sistemas y Redes Informáticas.
Jenny Elizabeth Flores Bonilla	jennyflores@ugb.edu.sv	Ingeniera en Sistemas y Redes Informáticas.	Ingeniera en Sistemas y Redes Informáticas.
Weder Jeziel Gonzáles Sosa	w_gonzalez@ugb.edu.sv	Licenciado en enfermería	Licenciatura en enfermería
Alice Zuleima Avalos Sanchez	a_avalos@ugb.edu.sv	Licenciado en enfermería	Licenciatura en enfermería
Abiud Ademir Bermúdez Aguilar	ademirbermudez@ugb.edu.sv	Licenciado en contaduría	Licenciatura en contaduría
Néstor Fabricio Beltran Benavidez	Nestor_beltran@ugb.edu.sv	Licenciado en psicología.	Licenciatura en psicología.
Pedro Luis Hernández Cedillos	p_hernandez@ugb.edu.sv	Licenciado en Idioma Inglés.	Licenciatura en Idioma Inglés.
Sara Oneida Baires Quintanilla	sbaires@ugb.edu.sv	Máster en gestión de la construcción	Ingeniería civil
René Alexander Martínez Segovia	Ing_martinez@ugb.edu.sv	Máster en gestión de la construcción	Ingeniería civil
José Eliseo Villanueva Ortiz	jvillanueva@ugb.edu.sv	Maestría en entornos virtuales de aprendizaje	Licenciatura en idioma inglés
Jeany Liseth Argueta Villalobos	Jlis22@ugb.edu.sv	Licenciatura en idioma inglés	Licenciatura en idioma inglés

Universidad Católica de El Salvador (UNICAES)

Nombres y Apellidos	Email	Máximo Grado Académico	Carrera, según titulo
Antonia Larissa Hernández Monterrosa	larissa.hernandez@catolica.edu.sv	Doctorado en Educación	Licenciada en Educación con especialidad en Educación Parvularia
Willian Edgardo Ayala	willian.ayala@catolica.edu.sv	Doctorado en Educación	Licenciado en Ciencias de la Educación con Especialidad en Educación Básica
María Teresa Castaneda	maria.castaneda@catolica.edu.sv	Maestría en Asesoría Educativa	Licenciada en Biología

Nombres y Apellidos	Email	Máximo Grado Académico	Carrera, según titulo
Luis Miguel Tobar Sigüenza	luis.tobar@catolica.edu.sv	Licenciatura en Diseño Gráfico	Licenciado en Diseño Gráfico
Felipe Javier Alvarado	felipe.alvarado@catolica.edu.sv	Técnico en Lácteos y Cárnicos	Técnico en Lácteos y Cárnicos
Delmi Milagro Gracias Portillo	delmi.gracias@catolica.edu.sv	Ingeniería Tecnología y Procesamiento de Alimentos	Técnico en Lácteos y Cárnicos
Maricela Astrid Hernández Tamacas	maricela.hernandez@catolica.edu.sv	Maestría en Lingüística Aplicada	Licenciada en Ciencias de la Educación con especialidad en Idioma Inglés
Vilma Lisseth Majano García	vilma.majano@catolica.edu.sv	Maestría en Asesoría Educativa	Licenciada en Ciencias de la Educación con especialidad en Idioma Inglés
María Magdalena Alvarado Acevedo	maria.alvarado5@catolica.edu.sv	Maestría en Asesoría Educativa	Licenciada en Enfermería
Evelyn Yesenia Cruz Palacios	evelin.cruz@catolica.edu.sv	Maestría en Asesoría Educativa	Licenciada en Enfermería
Claudia Verónica Ortez Morán	claudia.ortez@catolica.edu.sv	Maestría Gestión Integrada: Medio Ambiente, Calidad y Prevención	Ingeniera Química
Rafael Leonardo Jiménez Álvarez	rafael.jimenez@catolica.edu.sv	Maestría Administración Financiera	Ingeniero en Sistemas Informáticos
Jorge Antonio Santos García	jorge.santos@catolica.edu.sv	Ingeniería Agronómica	Ingeniero Agrónomo
Ovidio Amílcar Sandoval	ovidio.sandoval@catolica.edu.sv	Maestría of Arts. in TESOL	Licenciado en Ciencias de la Educación con especialidad en la Enseñanza del Idioma Inglés
Juan Francisco Cuéllar	jfcuellar@catolica.edu.sv	Ingeniería Agronómica	Ingeniero Agrónomo
Briant Eduardo Vallejos García	briant.vallejos@catolica.edu.sv	Maestría en Diseño, Construcción y Mantenimiento de Aeropuertos	Arquitecto
Alexander Adolfo Juárez Osorio	alexander.juarez@catolica.edu.sv	Maestría en Dirección de Empresas	Arquitecto

Nombres y Apellidos	Email	Máximo Grado Académico	Carrera, según titulo
Adriana Guadalupe Figueroa Cortez	adriana.figueroa@catolica.edu.sv	Maestría Turismo Cultural con Especialidad en Gastronomía	Licenciatura en Administración de Empresas Turísticas
Rocío Estéfani Portillo	rocio.portillo1@catolica.edu.sv	Maestría Asesoría Educativa	Licenciada en Mercadotecnia Y Publicidad
Víctor Hugo Quintana García	Victor.quintana@catolica.edu.sv	Maestría en Dirección Estratégica de Empresas	Licenciado en Computación
Héctor René Mena Méndez	hector.mena@catolica.edu.sv	Maestría en Ciencias de la Información	Licenciado en Comunicación Social
José Aristides Méndez Rivera	aristides.mendez@catolica.edu.sv	Maestría en Educación	Licenciatura en Relaciones Públicas y Comunicación
Carlo Roberto Martínez	carlos.martinez@catolica.edu.sv	Maestría en Agronomía	Ingeniero en Sistemas Informáticos
Iris Yamileth Jiménez de Silva	iris.jimenez@catolica.edu.sv	Maestría en Profesionalización de la Docencia Superior	Licenciada en Ciencias de la Educación con Especialidad en Educación Parvularia
Jaime Humberto Figueroa Henríquez	jaime.figeroa@catolica.edu.sv	Ingeniería en Sistemas Informáticos	Ingeniero en Sistemas Informáticos
Ricardo Ernesto Ayala	ricardo.ayala@catolica.edu.sv	Maestría en Ciencias de la tecnología	Ingeniería en Sistemas Informáticos
Hendrix Alberto Fuentes	hendrix.fuentes@catolica.edu.sv	Maestría en Asesoría Educativa	Ingeniero en Sistemas Informáticos
Isabel Cristina de Cortez	isabel.sandoval@catolica.edu.sv	Maestría en Asesoría Educativa	Licenciada en Ciencias de la Educación con especialidad en Idioma Inglés
Mauricio Antonio Merino Vides	mauricio.merino@catolica.edu.sv	Maestría en Administración Financiera	Licenciatura en Administración de Empresas
Claudia Velásquez de Figueroa	claudia.velasquez@catolica.edu.sv	Maestría en Asesoría Educativa	Licenciada en Comunicación y Periodismo

Universidad Politécnica de El Salvador (UPES)

Nombres y Apellidos	Email	Máximo Grado Académico	Carrera, según titulo
Marta Irene Flores Polanco	marta.flores@upes.edu.sv	Maestría en métodos de investigación	Maestra universitaria en métodos de investigación aplicados a las ciencias sociales
Guillermo Antonio Pérez Mancía	guillermo.perez@upes.edu.sv	Ingeniería en ciencias de la computación	Ingeniero en ciencias de la computación
Felipe Edgardo Alvarenga Mártir	Felipe.alvarenga@upes.edu.sv	Licenciatura en ciencias jurídicas	Licenciado en ciencias jurídicas
Francisco Ernesto Navas Quezada	francisco.navas@upes.edu.sv	Arquitecto	Arquitectura
Carlos Alberto Echeverría	carlos.echeverria@upes.edu.sv	Maestría en estadística aplicada a la investigación	Maestro en estadística aplicada a la investigación
Grace Giselle Hernández Escobar	grace.hernandez@upes.edu.sv	Ingeniería en ciencias de la computación	Ingeniera en ciencias de la computación
Rebeca Andrea Zacarias Alvarado	rebeca.zacarias@upes.edu.sv	Licenciatura en economía	Licenciada en economía
Mario Platero	mario.platero@upes.edu.sv	Ingeniería eléctrica	Ingeniero eléctrico

Universidad Tecnológica de El Salvador (UTEC)

Nombres y Apellidos	Email	Máximo Grado Académico	Carrera, según titulo
Camila Calles Minero	camila.calles@utec.edu.sv	Doctora en Estudios Sociales de Ciencia y la Tecnología	Licenciada en Periodismo
Ana Sandra Aguilar de Mendoza	ana.aguilar@utec.edu.sv	Máster en Salud pública y en Docencia e Investigación Educativa	Licenciada en Psicología
Elsa Teodora Ramos	elsa.ramos@utec.edu.sv	Máster en Ciencias Históricas	Licenciada en Historia
Saúl Enrique Campos Morán	saul.campos@utec.edu.sv	Máster en Docencia e Investigación Educativa	Licenciado en Antropología
Melissa Regina Campos Solórzano	melissa.campos@utec.edu.sv	Máster en Patrimonio Cultural y Territorio	Licenciada en Antropología
Paola María Navarrete Gálvez	paola.navarrete@utec.edu.sv	Postgrado en Entornos Virtuales	Licenciada en Antropología

Nombres y Apellidos	Email	Máximo Grado Académico	Carrera, según titulo
Carlos Rolando Barrios López	carlos.barrios@utec.edu.sv	Máster en Investigación Educativa	Licenciado en Mercadeo
Omar Otoniel Flores Cortez	omar.flores@utec.edu.sv	Máster en Docencia Universitaria	Ingeniería Eléctrica
Verónica Idalia Rosa Urrutia	veronica.rosa@utec.edu.sv	Doctora en informática	Ingeniera en Informática
German Antonio Rosa castellanos	german.rosa@utec.edu.sv	Ingeniería en Sistemas	Ingeniería en Sistemas
Edgardo René Chacón Andrade	edgardo.chacon@utec.edu.sv	Máster en Administración de la Educación	Licenciado en Psicología
Edwin Alberto Callejas	edwin.callejas@utec.edu.sv	Doctor en Ingeniería de Sistemas y Control	Ingeniero de Sistemas Informáticos
Domingo Orlando Alfaro Alfaro	domingo.alfaro@utec.edu.sv	Doctor en Investigación Educativa	Licenciado en Relaciones Públicas y Comunicaciones
José de Jesús Romero Argueta	jose.romero@mail.utec.edu.sv	Máster Universitario en Lingüística Aplicada a la Enseñanza del Inglés como Lengua Extranjera	Licenciado en Idioma Inglés
Julio Aníbal Blanco Escobar	Julio.blanco@utec.edu.sv	Maestría en Innovación Pedagógica	Licenciado en Idioma Inglés
Jennyfer Carolina Tejada Rodríguez	jennyfer.tejada@utec.edu.sv	Licenciatura en Psicología	Licenciatura en Psicología
Marlon Elías Lobos Rivera	marlon.lobos@utec.edu.sv	Maestría en Docencia Universitaria	Licenciado en Psicología
Rafael Orlando Aparicio Pacheco	rafael.aparicio@utec.edu.sv	Doctor en Investigación Educativa	Licenciado en Relaciones Públicas y Comunicaciones
Norman Noel Alas Trujillo	norman.alas@utec.edu.sv	Doctor en Investigación Educativa	Licenciado en Relaciones Públicas y Comunicaciones
Aldo Valentín Maldonado Ortiz	aldo.maldonado@utec.edu.sv	Máster en Nuevas Tecnologías de la Comunicación	Licenciado en Comunicaciones

Universidad Pedagógica de El Salvador "Dr. Luis Alonso Aparicio"

Nombres y Apellidos	email	Máximo Grado Académico	Carrera, según titulo
Rosa Cristina Pérez de Silva	rperez@pedagogica.edu.sv	Maestría en Administración de la Educación Licenciatura en Ciencias de la Educación Profesorado en Educación Parvularia	Maestra en Administración de la Educación Licenciada en Ciencias de la Educación, Especialidad en Educación Parvularia Profesora en Educación Parvularia en la Especialidad de Educación Inicial
José Heriberto Erquicia Cruz	herquicia@pedagogica.edu.sv	Doctorado en Historia Maestría en Historia Maestría en Ciencias Sociales Maestría en Docencia Universitaria Licenciatura en Arqueología	Doctor en Historia y Estudios Humanísticos: Europa, América, Arte y Lenguas Maestro en Historia Maestro en Ciencias Sociales Maestro en Docencia Universitaria Licenciado en Arqueología

Nombres y Apellidos	email	Máximo Grado Académico	Carrera, según titulo
Ángela Victoria Alfaro Ramos Código identificación # 0400-190309	aalfaro@pedagogica.edu.sv	Doctorado en Educación Maestría en Métodos y Técnicas de Investigación Licenciatura en Sociología Profesorado en Educación Básica	Doctora en Educación con Especialidad en Mediación Pedagógica Maestra en Métodos y Técnicas de Investigación Social Licenciada en Sociología Profesora en Idioma Inglés para Tercer Ciclo de Educación Básica y Educación Media
José Pedro Ticas Arévalo	pticas@pedagogica.edu.sv	Doctorado en Ciencias Políticas Maestría en Antropología Licenciatura en Antropología	Doctor en Ciencias Políticas y Sociales Maestro en Antropología Urbana Licenciado en Antropología Social
Gerardo Jesús Alas Osegueda	galas@pedagogica.edu.sv	Licenciatura en Psicología	Licenciado en Psicología
María Dolores Amaya Aparicio	mamaya@pedagogica.edu.sv	Maestría en Administración de la Educación Licenciatura en Ciencias de la Educación Profesorado en Educación Parvularia	Maestra en Administración de la Educación Licenciada en Ciencias de la Educación, en la Especialidad de Educación Parvularia Profesora en Educación Parvularia en la Especialidad de Educación Inicial

Nombres y Apellidos	email	Máximo Grado Académico	Carrera, según titulo
Rebeca María Arias Pérez	rarias@pedagogica.edu.sv	Maestría en Administración de Negocios Licenciatura en Ciencias de la Educación Profesorado en Educación Básica y Educación Media Técnico en Sistemas de Computación	Maestra en Administración de Negocios Licenciada en Ciencias de la Educación, con Especialidad en idioma inglés Profesora en idioma inglés, para Tercer Ciclo de Educación Básica y Educación Media Técnica en Sistemas de Computación
Oscar Benjamín Bendeck Ortiz	obendeck@pedagogica.edu.sv	Ingeniería Industrial	Ingeniero Industrial
Rebeca Esperanza Brito Valenzuela	rbrito@pedagogica.edu.sv	Maestría en Administración de la Educación Licenciatura en Diseño Gráfico	Maestra en Administración de Negocios Licenciada en Diseño Gráfico

Nombres y Apellidos	email	Máximo Grado Académico	Carrera, según titulo
Gudelia Estela Castro	gcastro@pedagogica.edu.sv	Licenciatura en Educación Profesorado en Educación Profesorado en Educación Media	Licenciada en Educación en la Especialidad de Filosofía y Letras Profesora de Educación Física Profesora de Educación Media en la Especialidad de Ciencias de la Educación
Ulises Arquímides Cruz López	ucruz@pedagogica.edu.sv	Maestría en Administración de la Educación Licenciatura en Educación Profesorado en Educación Media	Maestro en Administración de la Educación Licenciado en Educación en la Especialidad de Matemáticas y Física Profesor de Educación Media, Especialidad en Matemáticas y Física
Carla Carolina Galdámez Velásquez	cgaldamez@pedagogica.edu.sv	Licenciatura en Psicología	Licenciada en Psicología
Nohely Estercila García González	ngarcia@pedagogica.edu.sv	Maestría en Administración de la Educación Licenciatura en Trabajo Social Técnico en Trabajo Social	Maestra en Administración de la Educación Licenciada en Trabajo Social Técnico en Trabajo Social

Nombres y Apellidos	email	Máximo Grado Académico	Carrera, según titulo
Elías Antonio Gómez De León	egomez@pedagogica.edu.sv	Licenciatura en Contaduría Pública	Licenciado en Contaduría Pública
Claudia Elizabeth Lazo Alfaro	clazo@pedagogica.edu.sv	Maestría en Formación de Formadores Licenciatura en Ciencias de la Educación	Maestra en Formación de Formadores de Docentes de Educación Básica Licenciada en Ciencias de la Educación Especialidad Educación Parvularia
Jorge Ernesto Lemus Flores	jlemus@pedagogica.edu.sv	Maestría en Estadística Licenciado en Ciencias de la Educación Profesor en Matemática	Maestro en Estadística Aplicada a la Investigación Licenciado en Ciencias de la Educación, con Especialidad en Matemática Profesor en Matemática, para Tercer Ciclo de Educación Básica
Walter Andrés Lovo Martínez	wlovo@pedagogica.edu.sv	Maestría en Administración de la Educación Licenciatura en Ciencias de la Educación Profesorado en Educación Media	Maestro en Administración de la Educación Licenciado en Ciencias de la Educación, con la Especialidad de Lenguaje y Literatura Profesor en Educción Media Especialidad en Filosofía y Letras

Nombres y Apellidos	email	Máximo Grado Académico	Carrera, según titulo
Ana Gladis Martínez Ramírez	amartinez@pedagogica.edu.sv	Maestría en Administración de la Educación Licenciatura en Idioma Inglés	Maestra en Administración de la Educación Licenciada en Idioma Inglés
Maritza Evelyn Mena Mira	mmena@pedagogica.edu.sv	Maestría en la Primera Infancia Licenciatura en Ciencias de la Educación Profesorado en Educación Inicial	Maestra en Atención Integral de la Primera Infancia Licenciada en Ciencias de la Educación, en la Especialidad de Educación Parvularia Profesora en Educación Parvularia en la Especialidad de Educación Inicial
Julia Josefina Moisa Miranda	jmoisa@pedagogica.edu.sv	Maestría en Administración de la Educación Licenciatura en Sociología Profesorado Normalista	Maestra en Administración de la Educación Licenciada en Sociología Profesora Normalista de la clase “A”
Patricio Eduardo Navas Cañada	pnavas@pedagogica.edu.sv	Licenciatura en Comunicación	Licenciado en Comunicación Social

Nombres y Apellidos	email	Máximo Grado Académico	Carrera, según titulo
Estanley Oviedo Bermudés	eoviedo@pedagogica.edu.sv;	Maestría en Administración de la Educación Licenciatura en Ciencias de la Educación Profesorado en Educación Media	Maestro en Administración de la Educación Licenciado en Ciencias de la Educación en la Especialidad de Idioma Ingles Profesor en Educación Media, Especialidad en Idioma Ingles
Francisco Manuel Palencia Saravia	fpalencia@pedagogica.edu.sv	Maestría en Administración Licenciatura en Administración de Empresas	Maestro en Administración Licenciado en Administración de Empresas
Anival Exavier Panameño Guevara	xavier@pedagogica.edu.sv	Maestría en Educación Licenciatura en Ciencias de la Educación	Maestro en Educación con Campo Informática y Educación Licenciado en Ciencias de la Educación
Juan Carlos Pérez Majano	jperez@pedagogica.edu.sv	Licenciatura en Ciencias de la Educación	Licenciado en Ciencias de la Educación, Especialidad en Ciencias Naturales
Albín Rolando Pineda Borja	apineda@pedagogica.edu.sv	Licenciatura en Educación	Licenciado en Educación Física y Deporte
Rebeca Ramos de Caprile	rramos@pedagogica.edu.sv	Maestría en Educación Licenciada en Ciencias de la Educación	Maestra en Educación Licenciada en Ciencias de la Educación

Nombres y Apellidos	email	Máximo Grado Académico	Carrera, según titulo
María Esther Ramos de Zepeda	mramos@pedagogica.edu.sv	Maestría en Administración de la Educación Licenciatura en Ciencias de la Educación Profesorado en Educación Básica	Maestra en Administración de la Educación Licenciada en Ciencias de la Educación, Especialidad en Educación Básica para Primero y Segundo Ciclo Profesora en Educación Básica para Primero y Segundo Ciclos
Alexander Antonio Rodríguez Bonilla	arodriguez@pedagogica.edu.sv	Maestría en la Primera Infancia Licenciatura en Ciencias de la Educación	Maestro en Atención Integral de la Primera Infancia Licenciado en Ciencias de la Educación
Claudia Ivette Rodríguez Villalta	crodriguez@pedagogica.edu.sv	Ingeniería en Ciencias de la Computación	Ingeniera en Ciencias de la Computación
David Alexander Vásquez Arévalo	dvasquez@pedagogica.edu.sv	Licenciatura en Ciencias Jurídicas	Licenciado en Ciencias Jurídicas

Nombres y Apellidos	email	Máximo Grado Académico	Carrera, según titulo
Juana Elizabeth Villalta de Iraheta	jvillalta@pedagogica.edu.sv	Maestría en Administración de la Educación Licenciatura en Ciencias de la Educación Profesorado en Educción Media	Maestra en Administración de la Educación Licenciada en Ciencias de la Educación, en la Especialidad de Lenguaje y Literatura Profesora en Educción Media, Especialidad en Filosofía y Letras

Universidad Monseñor Oscar Arnulfo Romero

Nombres y Apellidos	Email	Máximo Grado Académico	Carrera, según titulo
Blanca Alicia Anaya Cortez	blanca.anaya@umoar.edu.sv	Licenciatura	Licenciada en Ciencias de la Computación
Ángel Godofredo Sermeño Nieto	Angel.sermeno@umoar.edu.sv	Ingeniería	Ingeniero Agrónomo
Elder Oswaldo Hernández	Eldergomez4@hotmail.com	Licenciatura	Licenciado en Periodismo

Universidad Centroamericana José Simeón Cañas (UCA)

Nombres y Apellidos	email	Máximo Grado Académico	Carrera, según titulo
López Rogel Juan José	jjlopez@uca.edu.sv	Licenciatura	Licenciatura En Economía
Granillo Dubon José Antonio	jagranillo@uca.edu.sv	Arquitectura	Arquitectura
Artiga González Álvaro	alartiga@uca.edu.sv	Doctorado	Doctor en Ciencia Política y de la Administración
Escalante Escalante Karla Yesenia	kescalante@uca.edu.sv	Doctorado	Educación con especialidad en mediación pedagógica / Máster en Psicología Educacional

Nombres y Apellidos	email	Máximo Grado Académico	Carrera, según titulo
Salgado Rodríguez Claudia Melissa	msalgado@uca.edu.sv	Doctorado	Licenciada en Economía
García Rivas Rene Ernesto	regarcia@uca.edu.sv	Doctorado	Ingeniero Industrial
Carranza Zelaya Marlon Edgardo	mcarranza@uca.edu.sv	Doctorado	Doctorado en Filosofía
Juarez Ramos Carlos Aníbal	cjuarez@uca.edu.sv	Doctorado	Ingeniero Electricista
Amaya Nelly Azucena	namaya@uca.edu.sv	Doctorado	Licenciada en Química Agrícola
Caum Aregay Fernando	fcaum@uca.edu.sv	Doctorado	Doctorado en Comunicación Audiovisual / Máster en Animación en Plastilina
Alas Osegueda José Rafael	jalas@uca.edu.sv	Ingeniería	Ingeniero químico
Letona Álvarez Ana Del Pilar	aletona@uca.edu.sv	Ingeniería	Ingeniería Industrial
Pineda Campos Manuel Amador	mapineda@uca.edu.sv	Ingeniería	Ingeniero Mecánico Electricista
Helena Leiva Melissa Alexandra	mhelena@uca.edu.sv	Ingeniería	Ingeniero Industrial
García Joya Ingrid Maria	igarcia@uca.edu.sv	Ingeniería	Ingeniera Química
Cordova García Roberto Francisco	rcordova@uca.edu.sv	Ingeniería	Ingeniería Mecánica
Aguilar Navarro Marlene Elizabeth	meaguilar@uca.edu.sv	Ingeniería	
Reynosa Pérez Gabriela Carolina	greynosa@uca.edu.sv	Ingeniería	
Chávez Molina Mario Wilfredo	mchavez@uca.edu.sv	Ingeniería	Ingeniería Mecánica
Martínez Barraza Julia Evelyn	jemartinez@uca.edu.sv	Licenciatura	Licenciatura En Economía
González Lozano Sonia Jeannette	sjgonzalez@uca.edu.sv	Licenciatura	Licenciada En Contaduría Pública
Aldana Rodríguez Néstor Santiago	naladana@uca.edu.sv	Licenciatura	Lic. En Ciencias De La Computación
Canizales Turcios Ronaldo Armando	rcanizales@uca.edu.sv	Licenciatura	
Ribera Sala Ricardo	rribera@uca.edu.sv	Licenciatura	Licenciatura En Filosofía Y Letras
Lopez Alfaro Ruth Eleonora	relopez@uca.edu.sv	Maestría	

Nombres y Apellidos	email	Máximo Grado Académico	Carrera, según titulo
Navarro Morales David Enrique	dnavarro@uca.edu.sv	Maestría	Máster En Estadística Matemática
Monzón Frida Yolanda	fmonzon@uca.edu.sv	Maestría	Licenciatura En Química Agrícola
Martinez Mejia Evelin Patricia	epmartinez@uca.edu.sv	Maestría	Licenciatura en Economía
Mancía García Patricia Cecibel	pmancia@uca.edu.sv	Maestría	Idioma inglés opción enseñanza
Mejia Zepeda Víctor Rafael	vmejia@uca.edu.sv	Maestría	Licenciado en Idioma Inglés, Opción Enseñanza
Hércules Núñez Sara Irene	shercules@uca.edu.sv	Licenciatura	
Ramos Castillo Ricardo Ernesto	rramos@uca.edu.sv	Maestría	Desarrollo Local
Renderos Pineda Edgar Alexander	arenderos@uca.edu.sv	Doctorado	Doctor en Arquitectura
Vaquerano Amaya José Adán	avaquerano@uca.edu.sv	Doctorado	Doctor en Ciencias Económicas y Empresariales
Ferrufino Martinez Carlos Ernesto	cferrufino@uca.edu.sv	Doctorado	Doctor en Ciencias Sociales
Flores Pérez José Ricardo	rflores@uca.edu.sv	Doctorado	Doctor en Cooperación al Desarrollo
Landaverde Meléndez Luis Eduardo	llandaverde@uca.edu.sv	Doctorado	Doctor en Educación
Alvarenga Vásquez Luis Edgar	lalvarenga@uca.edu.sv	Doctorado	Doctor en Filosofía Iberoamericana
González Torres Julián	jgonzalezt@uca.edu.sv	Doctorado	Doctor en Filosofía Iberoamericana
Burgos Ganuza Erick Antonio	eburgos@uca.edu.sv	Doctorado	Doctor en Filosofía, Ph.D.
Hasbun Hasbun Jose Carlos	jhasbun@uca.edu.sv	Doctorado	Doctor Ingeniero Industrial en el área de estructuras
Brito Marcela Lisseth	mbrito@uca.edu.sv	Doctorado	Doctora En Filosofía
Valdivieso Mora Esmeralda	evaldivieso@uca.edu.sv	Doctorado	Doctora en Psicología y Gerontología
Menjívar Benítez Carmen Elena	cmenjivar@uca.edu.sv	Doctorado	Doctora en química e ingeniería química
Zechmeister Machhart Martha	mzechmeister@uca.edu.sv	Doctorado	Doctora en Teología
Pohl Alfaro Mauricio Arturo	mapohl@uca.edu.sv	Doctorado	Doctorado en Ciencias - Ingeniería Biomédica

Nombres y Apellidos	email	Máximo Grado Académico	Carrera, según titulo
Cruz Senovilla María Del Carmen	mccruz@uca.edu.sv	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Educación
Rodríguez Meléndez Roberto Enrique	rrodriguez@uca.edu.sv	Doctorado	Doctorado en Derechos Humanos
Cruz María Teresa	mtcruz@uca.edu.sv	Doctorado	Doctorado en educación con especialidad en mediación pedagógica
Molina Velázquez Carlos Ernesto	camolina@uca.edu.sv	Doctorado	Doctorado en Filosofía Iberoamericana
Monterrosa Diaz Luis Antonio	lmonterrosa@uca.edu.sv	Doctorado	Doctorado en filosofía iberoamericana
Gómez Paredes Fernando José	fgomez@uca.edu.sv	Doctorado	Doctorado en Ingeniería de Producción
Santacruz Giralt María Lizet	msantacruz@uca.edu.sv	Doctorado	Doctorado Modelos y Áreas de Investigación en Ciencias Sociales
Martínez Hernández Gabriel Alejandro	gmartinez@uca.edu.sv	Doctorado	Dr. Estado de Derecho y Gobernanza Global
Guzmán Velasco Nathaly Esmeralda	nguzman@uca.edu.sv	Doctorado	Dra. en Filosofía Iberoamericana
Hernández Calderón Rene Antonio	rahernandez@uca.edu.sv	Licenciatura	Economista
Umaña Nidia Maria	numana@uca.edu.sv	Maestría	Estudios Urbanos, con especialidad en Gobierno de la ciudad
Marroquín Parducci Amparo Maria Ixtlixochitl	amarroquin@uca.edu.sv	Doctorado	Filosofía Iberoamericana
López Salazar Roberto Oswaldo	rlopez@uca.edu.sv	Maestría	Filosofía Latinoamericana
Romero Avelar Lucia Isabel	lromero@uca.edu.sv	Maestría	Intervención Psicosocial y Comunitaria
Morales López Fátima Aracely	fmorales@uca.edu.sv	Licenciatura	LICENCIADA EN PSICOLOGIA
Zarceño García Ada Janeth	azarceno@uca.edu.sv	Maestría	Maestra En Didáctica Para La Formación Docente
Cartagena Haydee Beatriz	hcartagena@uca.edu.sv	Maestría	Maestra En Dirección De Empresas (MADE-UCA)
Menjívar Soriano Lidia María	lmenjivar@uca.edu.sv	Maestría	Maestra En Intervención Social
Álvarez Fuentes Evita Marcela	ealvarez@uca.edu.sv	Maestría	Maestra En Logística

Nombres y Apellidos	email	Máximo Grado Académico	Carrera, según titulo
Garay Rodríguez Andrya Miriam	agaray@uca.edu.sv	Maestría	Maestría En Auditoria Financiera
Cruz Aldana Diana Carolina	dcruz@uca.edu.sv	Maestría	Maestría En Calidad, Confiabilidad E Ingeniería Estadística
Monterroza Marín Carlos Rodolfo	cmonterrosa@uca.edu.sv	Maestría	Maestría en Ciencia Política
Flores Argueta Dulcinea Ruthdey	dflores@uca.edu.sv	Maestría	Maestría en comunicación
Fuentes Torres Patricia Elizabeth	pfuentes@uca.edu.sv	Maestría	Maestría en Desarrollo Local
González Vitelio	vgonzalez@uca.edu.sv	Maestría	Maestría en Dirección de Empresas
Rosales Karen Yanina	yrosales@uca.edu.sv	Maestría	Maestría en Dirección y Gestión de Recursos Humanos
Rivas Monterrosa Miguel Saul	mrivas@uca.edu.sv	Maestría	Maestría en Educación y Aprendizaje
Aldana Calderón Elisa Cristina	ealdana@uca.edu.sv	Maestría	Maestría en informática opción redes
Zelaya Cerna Cañas Reinaldo	rezelaya@uca.edu.sv	Maestría	Maestría en Ingeniería Mecánica
Vásquez Blanca Rosa	brvasquez@uca.edu.sv	Maestría	Maestría en Política Educativa
Gómez Calderón Leslie Areli	lgomez@uca.edu.sv	Maestría	Maestría en Psicología Clínica.
Henríquez José Luis	jhenriquez@uca.edu.sv	Maestría	Maestría en Salud Pública
Pacheco Cruz Ernesto Alonso	epacheco@uca.edu.sv	Maestría	Maestro en Administración de Empresas
Carrillo Carrillo Adilio Antonio	acarrillo@uca.edu.sv	Maestría	Maestro en Ciencia Política
Álvarez Ramírez José Alejandro	jalvarez@uca.edu.sv	Maestría	Maestro en Desarrollo Rural
López Ramírez Augusto Rigoberto	arlopez@uca.edu.sv	Maestría	Maestro en didáctica para la formación docente
Melara Gálvez Cesar Edgardo	cmelara@uca.edu.sv	Maestría	Maestro en Dirección de Empresas
Panameño Segura Ronald Américo	rpanameno@uca.edu.sv	Maestría	Maestro en Dirección de Empresas
Polio Maravilla José Fernando	jpolio@uca.edu.sv	Maestría	Maestro en Diseño Estratégico e Innovación
Pocasangre Portillo German Salvador	gpocasangre@uca.edu.sv	Maestría	MAESTRO EN ESTADÍSTICA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN

Nombres y Apellidos	email	Máximo Grado Académico	Carrera, según titulo
Deras Melgar Roberto Carlos	rderas@uca.edu.sv	Maestría	Maestro en Filosofía Iberoamericana
Ponce Benítez Luis Alfredo	lponce@uca.edu.sv	Maestría	Maestro en Gestión Estratégica de la Comunicación
Flores Lazo Carlos Mario	cmflores@uca.edu.sv	Maestría	Maestro en Ingeniería de Producción
Cabrera González Amparo Marcela	acabrera@uca.edu.sv	Maestría	Magister en ciencias de la educación con mención en dificultades del aprendizaje
Cortes Villeda Guillermo Ernesto	gcortes@uca.edu.sv	Maestría	Magíster en Educación y Aprendizaje
Pacas Cardoza Gloria Mercedes	gpacas@uca.edu.sv	Maestría	Magíster en Educación y Aprendizaje
Huguet Méndez Francisco Eduardo	fhuguet@uca.edu.sv	Maestría	Máster 2 en Investigación – Ingeniería de Procesos Cognitivos, de Creación y de los Aprendizajes. Especialidad en Arte, Ciencia y Tecnología
Sierra Ortez José Luis	jsierra@uca.edu.sv	Maestría	Máster en Ciencias del agua con énfasis en Calidad del Agua
Manzano Moran Carlos Alberto	cmanzano@uca.edu.sv	Maestría	Máster en Cooperación al Desarrollo
Grande Ayala Carlos Ernesto	cgrande@uca.edu.sv	Maestría	Máster en Desarrollo Urbano y Territorial
Montesino Castro Mario Salomón	mmontesino@uca.edu.sv	Maestría	Máster en Economía y Desarrollo
Ortiz Cuellar Silvia Carolina	sortiz@uca.edu.sv	Maestría	Máster en gestión de la innovación
Varela Guzmán Erick Giovanni	evarela@uca.edu.sv	Maestría	Máster en ingeniería informática
Ramos Rivas Erick Harold	eramos@uca.edu.sv	Maestría	Máster en Investigación en Química e Ingeniería Química
Moran Alarcón Luis Carlos	cmoran@uca.edu.sv	Maestría	Máster en Técnicas Avanzadas en Química. Análisis y Control de Calidad Químicos.
Sánchez Figueroa Ismael Antonio	isanchez@uca.edu.sv	Maestría	Máster in Energy Resources
Sunley Pocasangre Sergio Alonso	ssunley@uca.edu.sv	Maestría	Máster of Disaster Management
Ramos Huezo José Adolfo	jramos@uca.edu.sv	Maestría	Máster of Disaster Management (Earthquake Engineering course)

Nombres y Apellidos	email	Máximo Grado Académico	Carrera, según titulo
Amaya Araujo José Enmanuel	earaujo@uca.edu.sv	Maestría	Máster of Science in Computational Mechanics
Valencia Monterrosa Oscar Antonio	ovalencia@uca.edu.sv	Maestría	Máster of Science in Electrical Engineering
Aguilar Munguia Metzi Rutilia	maguilar@uca.edu.sv	Maestría	Máster Propio Internacional en Ordenación y Planificación del Territorio
Paz Narváez Ana Carolina	acpaz@uca.edu.sv	Maestría	Máster universitario en diseño y aplicaciones en psicología y salud
Alfaro Santos Claudia Veronica	calfaro@uca.edu.sv	Maestría	Máster universitario en Química e Ingeniería Química
Bautista Rogel Rafael Enrique	rbautista@uca.edu.sv	Maestría	MBA
Lopez Diaz Meraris Carolina	mclopez@uca.edu.sv	Maestría	MSc. en Economía, Desarrollo y Cambio Climático
Gaborit Pino Mauricio Jose Ramon	mgaborit@uca.edu.sv	Doctorado	Ph.D.
Chichique Martínez Violeta Alejandra	vamartinez@uca.edu.sv	Doctorado	PhD en Ingeniería Química
Gregori Méndez Karina Esther	kgregori@uca.edu.sv	Doctorado	
Herrera Mena Sajid Alfredo	sherrera@uca.edu.sv	Doctorado	
Yáñez De La Cruz Marisol	syanez@uca.edu.sv	Doctorado	
Acosta Bonilla Manuel De Jesús	macosta@uca.edu.sv	Doctorado	
Cardenal Chamorro Rodolfo José	rcardenal@uca.edu.sv	Maestría	ART (HISTORIA)
Ramos Amaya Karla Patricia	kpramos@uca.edu.sv	Maestría	
Brioso Larissa Jeannette	lbrioso@uca.edu.sv	Maestría	
Barrera Saira Johanna	sbarrera@uca.edu.sv	Maestría	Economía
Sánchez Pérez Mario Cesar	csanchez@uca.edu.sv	Maestría	
Álvarez Escobar Iliana Maritza	ialvarez@uca.edu.sv	Maestría	
García Landaverde Sandra Marielos	magarcia@uca.edu.sv	Maestría	

Nombres y Apellidos	email	Máximo Grado Académico	Carrera, según titulo
Guevara Mira Jaime Daniel	jguevara@uca.edu.sv	Maestría	
Guardado Méndez Amaly Elizabeth	aguardado@uca.edu.sv	Maestría	
Tovar Osegueda Diego Enrique	dtovar@uca.edu.sv	Maestría	
Santos Guardado Ana Gabriela	asantos@uca.edu.sv	Maestría	
Rodríguez Mercedes Isabel	mdburgos@uca.edu.sv	Maestría	Maestría En Política Educativa
Cano Susana Lucila	lcano@uca.edu.sv	Maestría	
Chávez Benítez Francisco Armando	fchavez@uca.edu.sv	Doctorado	Doktor rer. nat. (Technische Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig)
Andino Quintanilla Celina Ivette	candino@uca.edu.sv	Maestría	maestría en política y administración cultural
Blandón Flora Cecilia Guadalupe	fblandon@uca.edu.sv	Maestría	Maestría en Ciencias Sociales
Trejo Alemán Mauricio Antonio	mtrejo@uca.edu.sv	Maestría	maestría en política educativa
Zetino Duarte Mario Adalberto	mzetino@uca.edu.sv	Doctorado	doctorado en sociología
Roque Baldovinos Ricardo Ernesto	rroque@uca.edu.sv	Doctorado	Maestría M. A Doctorado
Rivas Lorena Ivon	lirivas@uca.edu.sv	Maestría	Máster of public health
Martinez Figueroa Luis Aaron	lamartinez@uca.edu.sv	Doctorado	Máster of science in mechanical engineering doctor of philosophy in mechanical engineering
Rosales Molina Edwing Isaac	erosales@uca.edu.sv	Doctorado	máster universitario en ingeniería de fabricación doctor
Cristancho Cuesta Andrea	acristancho@uca.edu.sv	Maestría	Maestría en asuntos internacionales
Gómez Aguilar Ingrid Evangelina	igomez@uca.edu.sv	Maestría	maestría en derecho de empresa
Méndez Mary Patrice	pdhasbun@uca.edu.sv	Ingeniería	ing. Civil
Rovira Quezada María Dolores	mrovira@uca.edu.sv	Doctorado	Maestría en tecnología química doctorado en ing. Química
Quijano Portillo Diego José	dquijano@uca.edu.sv	Licenciatura	Administración de Empresas

Nombres y Apellidos	email	Máximo Grado Académico	Carrera, según titulo
Murcia González Daniela Fernanda	dmurcia@uca.edu.sv	Licenciatura	Licenciatura en Economía
Perla Cartagena Ana Evelyn	aperla@uca.edu.sv	Licenciatura	Licenciatura en Mercadeo
López Infantozzi Miguel Ignacio	milopez@uca.edu.sv	Licenciatura	
Álvarez Navas Armando José	aalvarez@uca.edu.sv	Maestría	Maestría en Economía
Sunley Pocasangre Sergio Alexander	asunley@uca.edu.sv	Ingeniería	Ingeniería Eléctrica
Chacón Serrano Nelson Fernando	nchacon@uca.edu.sv	Maestría	Magíster en Psicología, mención Psicología Comunitaria

Universidad Cristiana de las Asambleas de Dios (UCAD)

Nombres y Apellidos	Email	Máximo Grado Académico	Carrera, según titulo
Emilia Josefina Alfaro de Artola	d.investigacion@gmail.com	Maestría	Maestra en Métodos y Técnicas de Investigación Social Maestra en Administración de la Educación
María Ángeles Rodríguez de Chopín	c.admon.ucad@gmail.com	Maestría	Licenciada en Economía y Finanzas
Marvin Walberto Molina	d.economia@ucad.edu.sv	Ingeniería	Ingeniero en Ciencias de la Computación
Juana Lizbeth Cáceres	c.juridicas@ucad.edu.sv	Licenciatura	Licenciada en Ciencias Jurídicas
Gustavo Ávalos	d.teologia@ucad.edu.sv	Licenciatura	Licenciado en Teología con Especialidad en Misionología
Jaime Ramírez Ortega	d.jurisprudencia@ucad.sv	Maestría	Maestro en Resolución de Conflictos y Mediación
Samuel Alfonso Marguéis Guzmán	d.humanidades@ucad.edu.sv	Maestría	Maestro en Tecnología Educativa
Claudia Teresa Pineda Pimentel	c.comunicaciones.ucad@gmail.com	Licenciatura	Licenciada en Comunicaciones
Claudia Elena Rodríguez de Osorio	c.misionologia.ucad@gmail.com	Ingeniería	Ingeniera Industrial
Jakelin Lisseth Aguirre	c.ingenieria.ucad@gmail.com	Maestría	Maestría en Docencia Universitaria

Nombres y Apellidos	Email	Máximo Grado Académico	Carrera, según titulo
Verónica Lisseth Corvera de Casco	d.proyeccion.ucad@gmail.com	Licenciatura	Licenciada en Administración de Empresas

Universidad de Oriente (UNIVO)

Nombres y Apellidos	Email	Máximo Grado Académico	Carrera, según titulo
José Antonio Fuentes Velásquez	Jfuentes@univo.edu.sv		Licenciatura en Matemáticas
Lic. Pedro Adalberto Castro Cruz	pcastro@univo.edu.sv	Maestría en Docencia Universitaria	Sociología
Arq. Hernán José Hernández Durán	hhernandez@univo.edu.sv	Maestría en Dirección de Empresas	Arquitecto
Lic. José Rigoberto Vaquerano Benavides	jvaquerano@univo.edu.sv	Maestría en Métodos y Técnicas de Investigación	Licenciado en Administración de Empresas
Ing. Eduardo José Vásquez Flores	eduardo_vasquez@univo.edu.sv		Ingeniería en Sistemas Informáticos
Lic. José Roberto Baltazar Romero González	roberto.romero@univo.edu.sv		Medicina Veterinaria
Ing. Dinora Elizabeth Sánchez	dinora.sanchez@univo.edu.sv		Ingeniería en Sistemas Informáticos
Lic. Rodolfo Mejía Dietrich	rmejia@univo.edu.sv	Maestría en Métodos y Técnicas de Investigación	Abogado
Adán Alexander Rivas	arivas@univo.edu.sv	Maestría en Docencia Universitaria	Sociólogo
Licda. Roxana Lissette Argueta Álvarez	rargueta@univo.edu.sv	Maestría en Docencia Universitaria	Laboratorio Clínico
Lic. Mauricio Flores	rflores@univo.edu.sv		Licenciatura en computación

Universidad de Sonsonate (USO)

Nombres y Apellidos	Email	Máximo Grado Académico	Carrera, según titulo
Glenda Yamileth Trejo Magaña	gtrejo@usonsonate.edu.sv	Maestría en Metodología de la Investigación Científica	Licenciada en Ciencias de la Educación con Especialidad en Ciencias Sociales
César Armando Morales Molina	cmorales@usonsonate.edu.sv	Máster Universitario en Seguridad Informática y Sistemas Inteligentes	Ingeniero Electricista
Álvaro Hernán Zavala Ruballo	alvarohz@usonsonate.edu.sv	Maestría en Seguridad y Gestión de Riesgos Informáticos	Ingeniero en Sistemas Computacionales
Sandra Carolina Coto Serrato	sandra.coto@usonsonate.edu.sv	Maestría en Asesoría Educativa	Licenciada en Ciencias Jurídicas
Jaime Ernesto Rivera Quintanilla	jaime.rivera1077@gmail.com	Maestría en Dirección Estratégica y Gestión de la Innovación	Licenciado en Administración de Empresas
Marni Lorena Hernández Monterroza	marnimonterroza@gmail.com	Maestría en Gestión Ambiental	Licenciada en Sociología
Carlos Alberto Herrera Chinchilla	carlos.herrera@usonsonate.edu.sv	Ingeniería en Agronegocios	Ingeniero en Agronegocios
Karen Anabel Escalante de Guardado	kescalante@usonsonate.edu.sv	Licenciatura en Letras	Licenciada en Letras
Mario Escobar Alonso Tobías	mescobar@usonsonate.edu.sv	Ingeniería Industrial	Ingeniero Industrial
Luis Antonio Toledo Cienfuegos	ltoledo@usonsonate.edu.sv	Ingeniería Industrial	Ingeniero Industrial
René Francisco Lara Peralta	rene.lara@usonsonate.edu.sv	Ingeniería Industrial	Ingeniero Industrial
Graciela Guadalupe López Tejada	graciela.lopez@usonsonate.edu.sv	Licenciatura en Psicología	Licenciado en Psicología
José Adolfo Pacas Torres	jpacas@usonsonate.edu.sv	Ingeniería Agronómica con especialidad en Zootecnia	Ingeniero Agrónomo
Diego Antonio Valle Hernández	diego.valle@usonsonate.edu.sv	Ingeniería en Agronegocios	Ingeniero en Agronegocios
Celso Suriano Campos	cmorales@usonsonate.edu.sv	Licenciatura en Contaduría Pública	Licenciado en Contaduría Pública

Nombres y Apellidos	Email	Máximo Grado Académico	Carrera, según titulo
Nehemías Obed Hernández Ayala	cmorales@usonsonate.edu.sv	Licenciatura en Contaduría Pública	Licenciado en Contaduría Pública

Universidad Don Bosco (UDB)

Nombres y Apellidos	Email	Máximo Grado Académico	Carrera, según titulo
Alfredo Morales	francisco.morales@udb.edu.sv	Ingeniería	Ingeniero Aeronáutico
Brisa Terezón	brisa.terezon@udb.edu.sv	Máster	Máster en Física
Carlos Bran	cbran@udb.edu.sv	Doctor	Doctor en Investigación Tecnologías de la Información
Carlos Ernesto Hernández Orellana	carlos.hernandez@udb.edu.sv	Máster	Máster en Electrónica
David Cerritos	david.cerritos@udb.edu.sv	Ingeniero	Ingeniero en Eléctrica
David Jacobo Romero García	david.romero@udb.edu.sv	Máster	Maestría en Teología
Eduardo Menjívar Valencia	eduardo.menjivar@udb.edu.sv	Máster	Máster en Informática Educativa
Eduardo Rivera	eduardo.rivera@udb.edu.sv	Ingeniero	Ingeniero en Electrónica
Edward Arevalo	edward.arevalo@udb.edu.sv	Máster	Máster en Gestión de Seguridad Informática
Guillermo Calderón	gilberto.carrillo@udb.edu.sv	Máster	Máster en Diseño, Gestión y Dirección de Proyectos
Héctor Raúl Grenni Montiel	hector.grenni@udb.edu.sv	Doctor	Doctor en Historia de América Latina
Héctor Rubén Carías Juárez	hcarias@udb.edu.sv	Máster	Máster en Gestión de la Calidad
Jaime Roberto Rivas Castillo	jaime.rivas@udb.edu.sv	Doctor	Doctor en Ciencias Sociales con Especialidad en Antropología Social
Jorge Lemus	jorge.lemus@udb.edu.sv	Doctor	Doctor en lingüística
José Fernando Martínez Sarmiento	fernando.martinez@udb.edu.sv	Ingeniero	Ingeniero Electricista
José Rafael Pimentel Cuéllar	jose.pimentel@udb.edu.sv	Ingeniero	Ingeniero en Mecánica
Katia Mariela Vides Treminio	katia.vides@udb.edu.sv	Máster	Máster en Gestión del Currículo, Didáctica y Evaluación por Competencias
Kelman Belloso	luis.bellosos@udb.edu.sv	Máster	Máster en Administración de la energía y sus fuentes renovables

Nombres y Apellidos	Email	Máximo Grado Académico	Carrera, según titulo
Leopoldo Hernández Guevara	leopoldo.hernandez@udb.edu.sv	Máster	Maestro en Manufactura Integrada por Computadora
Lorena Pérez	lorena.perez@udb.edu.sv	Doctor	Doctora en lenguas
Manuel Cardona	manuel.cardona@udb.edu.sv	Doctor	Doctor en Automática y Robótica
Margarita del Carmen de Mejía Díaz	margarita.diaz@udb.edu.sv	Licenciada	Licenciada en Ortesis y Prótesis
Miguel Eduardo Flores	miguel.flores@udb.edu.sv	Ingeniería	Ingeniero en Electrónica
Mónica Ester Pérez Hernández	monica.perez@udb.edu.sv	Máster	Máster en Educación y Máster en Gestión Turística
Mónica Lazo	mlazo@udb.edu.sv	Doctor	Doctor en Educación
Rodolfo Alirio Cornejo	rodolfo.cornejo@udb.edu.sv	Máster	Máster en Informática Educativa
Rudy Wilfredo Merlos Ortiz	rudy.merlos@udb.edu.sv	Máster	Máster en Energía Renovable
Walter Sánchez	walter.sanchez@udb.edu.sv	Máster	Máster en Computación con énfasis en Sistemas de I
Yakdiel Rodríguez-Gallo Guerra	yakdiel.rodriguez@udb.edu.sv	Doctor	Doctor en Ciencias Técnicas

Universidad Doctor Andrés Bello (UAB)

Nombres y Apellidos	Email	Máximo Grado Académico (Doctor de postgrado, Maestría, Licenciatura)	Carrera, según titulo
Lady Gissell Arbaiza Rodríguez	lady.arbaiza@unab.edu.sv	Licenciatura en Laboratorio Clínico	Licenciada en Laboratorio Clínico
Jeimmy Jennice Steffi Barahona Cruz	jeimmy.barahona@unab.edu.sv	Licenciatura en Relaciones Internacionales	Licenciada en Relaciones Internacionales
Samuel Alejandro Cano	samuel.cano@unab.edu.sv	Licenciatura en Computación	Licenciado en Computación
Mauricio Dagoberto Deleon Villagrán	mauricio.deleon@unab.edu.sv	Licenciatura en Sociología	Licenciado en Sociología
Juan José Escuintla Morán	juanjose.escuintla@unab.edu.sv	Maestría en Educación con mención en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.	Ingeniero en Sistemas y Computación

Nombres y Apellidos	Email	Máximo Grado Académico (Doctor de postgrado, Maestría, Licenciatura)	Carrera, según titulo
Tania Griselda González Gómez	tania.gonzalez@uban.edu.sv	Licenciatura en Antropología Sociocultural	Licenciada en Antropología Sociocultural
José Roberto Hernández Rauda	roberto.rauda@unab.edu.sv	Doctorado en Ciencias Biológicas	Licenciado en Ciencias Biológicas
Héctor Ezequiel Méndez Maldonado	Hector.mendez@unab.edu.sv	Maestría en Política Económica	Licenciado en Economía
Josué Noé Monterroza Alemán	josue.monterroza@unab.edu.sv	Licenciatura en Computación	Licenciado en Computación
Óscar Antonio Peña Rodas	oscar.pena@unab.edu.sv	Licenciatura en Laboratorio Clínico	Licenciado en Laboratorio Clínico
Juan Marcelo Perdomo Barraza	juanmarcelo.perdomo@unab.edu.sv	Licenciatura en Arqueología	Licenciado en Arqueología
María José Pineda Romero	mariajose.pineda@unab.edu.sv	Ingeniería en Biotecnología	Ingeniera en Biotecnología
Mario René Rivas Domínguez	mario.rivas@unab.edu.sv	Ingeniería en Sistemas y Computación	Ingeniero en Sistemas y Computación
Claudia Yanira Azúcar Ávalos	yanira.azucar@unab.edu.sv	Maestría en Docencia Universitaria	Licenciada en Administración de Empresas
Daniel Alberto González Morales	danielalberto.gonzalez@unab.edu.sv	Maestría en Docencia Universitaria	Licenciado en Computación
Martha Idalia Guzmán de Rodríguez	marthaidalia.guzman@unab.edu.sv	Maestría en Docencia Universitaria	Licenciada en Laboratorio Clínico
Jazmín del Carmen Molina Serrano	jazmindel.molina@unab.edu.sv	Licenciatura en Administración de Empresas	Licenciada en Administración de Empresas
Bella Maritza Nunfio López	bella.nunfio@unab.edu.sv	Licenciatura en Ciencias Jurídicas	Licenciada en Ciencias Jurídicas
Wilmer Alexis Rauda Calderón	wilmer.rauda@unab.edu.sv	Maestría en Docencia Universitaria	Licenciado en Turismo

Universidad Luterana Salvadoreña (ULS)

Nombres y Apellidos	email	Máximo Grado Académico	Carrera, según titulo
Armando Briñis Zambrano	armando.brinis@uls.edu.sv	Doctor en Ciencias Históricas	Licenciado en Historia. Especialidad en Historia Contemporánea
David Alberto Quintana Pérez	davidquintana@uls.edu.sv	Máster en Métodos y Técnicas de Investigación Social	Licenciatura en Educación

Universidad Modular Abierta (UMA)

Nombres y Apellidos	email	Máximo Grado Académico	Carrera, según titulo
Naun Oseas Onofre Mendoza	naun.mendoza@uma.edu.sv	Maestría en Administración de la Educación	Licenciado en Administración de Empresas
Vilma Huezo Estrada	vilma.huezo@uma.edu.sv	Maestría en Docencia	Licenciada en Psicología
Gladys Rosario Guadalupe Zelaya Chinchilla	gzelayachinchilla@yahoo.es	Licenciatura en Jurisprudencia y Ciencias Sociales	Licenciada en Ciencias Jurídicas
José Plutarco Mejía Valiente	plutarcomejia@gmail.com	Maestría en Docencia Universitaria	Licenciado en Ciencias de la Educación
José Edgardo Solís siciliano	edgardo.siciliano@yahoo.com	Maestría en Docencia Universitaria	Licenciado en Psicología
Jacqueline Cristina Rivera Ochoa	jacqueline.rivera@uma.edu.sv	Maestría en Docencia Universitaria.	Licenciada en Psicología
Miguel Ángel Ayala	ayalamig69@gmail.com	Maestría en Docencia Universitaria	Licenciado en Ciencias Jurídicas.
Wilber Alonso Pinto Méndez	wilmerpinto@yahoo.com	Licenciatura en Administración de Empresas	Licenciado en Administración de Empresas
Raúl Eduardo Trejo García.	raul.trejo@uma.edu.sv	Maestría en Docencia Universitaria	Licenciado en Administración de Empresas.
Lorena Patricia Parada de Guardado.	directorasm@uma.edu.sv	Maestría en Docencia Universitaria	Maestría en Docencia Universitaria

Universidad Nueva San Salvador (UNNSA)

Nombres y Apellidos	Email	Máximo Grado Académico	Carrera, según titulo
Jorge Martínez Antonio	Jorge.martinez@mail.unssa.edu.sv	Doctor en Medicina	Doctor en Medicina
Reyna Soto Alvarenga	rsoto@unssa.edu.sv	Licenciada	Química
Rafael Olivares Cáceres	rolivares@unssa.edu.sv	Máster en Ciencias Políticas	Lic. Administración. de Empresas
Gregorio Bello Suazo	gsuazo@unssa.edu.sv	Licenciado	Antropología
Carlos Ernesto Godines	cgodines@unssa.edu.sv	Doctor en Medicina	Doctor en Medicina
Erick Roberto Salguero	esalguero@unssa.edu.sv	Ingeniero	Ingeniero Agrónomo
Luis José Samayoa Rodríguez	isamayoa@unssa.edu.sv	Máster en Asesoría Fiscal y Asesoría Jurídica de Empresas	Licenciado en Ciencias Jurídicas
María Luisa Salazar Flores	María.salazar@mail.unssa.edu.sv	Licenciada	Matemáticas

Universidad Panamericana (UPAN)

Nombres y Apellidos	Email	Máximo Grado Académico	Carrera, según titulo
José María Barrera Lemus	jbarrera@upan.edu.sv	Maestría en Administración Educativa	Licenciado en Admón. De Empresas
Virginia Quintana Salazar	vquintana@upan.edu.sv	Maestria en Teología	Licenciatura en CC. de la Educación
Consuelo Carolina Hernández de Lima	Carolina.hernandez@upan.edu.sv	Licenciatura en Ciencias Jurídicas	Licenciado en Ciencias Jurídicas
Lissette Carolina Rosa Pérez	lisseth.perez@upan.edu.sv	Licenciatura en Trabajo Social	Licenciada en Trabajo Social
Katy Lorena Ascencio Aguirre	kascencio@upan.edu.sv	Licenciada en Admón. de Empresas	Licenciada en Admón. de Empresas
Ana Marbeli Salinas de Segura	asalinas@upan.edu.sv	Licenciada en Admón. de Empresas	Licenciada en Admón. de Empresas
Wendy Stephanie Peñate Vásquez	wpenate@pan.edu.sv	Licenciatura en Ciencias Jurídicas y abogado autorizado por la CSJ	Licenciatura en Ciencias Jurídicas
Licda. Roxana Lilibeth Contreras Recinos	rcontreras@upan.edu.sv	Licenciatura en Ciencias de la Educación	Licenciada en Ciencias de la Educación

Nombres y Apellidos	Email	Máximo Grado Académico	Carrera, según titulo
William José López Emés-tica	William.eméstica@upan.edu.sv	Licenciatura en Cien-cias Jurídicas	Licenciatura en Ciencias Jurídicas
Mayra Lissette Rodríguez A.	mrodriguez@upan.edu.sv	Licenciatura en Cien-cias de la Educación	Licenciada en CC. De la Educación, Espec. CCSS
Santos Eduardo Romero D.	eromero@upan.edu.sv	Licenciatura en Admón. De Empresas	Licenciado en Ad-món. De Empresas
Carmen Elena Rodríguez Amaya.	crodriguez@upan.edu.sv	Licenciatura en Cien-cias de la Educación	Licenciada en CC. De la Educación, Espec. CCSS
Emma Cristina Salguero A.	esalguero@upan.edu.sv	Licenciatura en Cien-cias Jurídicas	Licenciada en Cien-cias Jurídicas

Universidad Salvadoreña Alberto Masferrer (USAM)

Nombres y Apellidos	Email	Máximo Grado Académico	Carrera, según titulo
Dr. Celso Rodríguez Echenique	celso.echenique@liveusam.edu.sv	Doctorado en Cien-cias Médicas (PhD)	Doctor en Medicina
Lic. Isidro Cipriano Andaluz Lobo	isidro.andaluz01@liveusam.edu.sv	Licenciatura en Eco-nomía	Licenciado en Eco-nomía
Ing. Héctor Arnol-do Barahona	hector.barahona01@liveusam.edu.sv	Ingeniería Eléctrica	Ingeniero Electri-cista
Licda. Marta Eliza-beth Hernández Navas	martha.hernandez01@liveusam.edu.sv	Licenciatura en Psi-cología	Licenciada en Psi-cología
Ing. Carlos Roberto Monroy Alfaro	carlos.monroy01@liveusam.edu.sv	Ingeniería en Siste-mas y Computación	Ingeniero en Siste-mas y Computación
Dra. Rocío Mag-dalena Flores de Flores		Especialista en En-dodoncia	Doctora en Cirugía Dental
Licda. Jennifer Elissa Castro Her-nández	jennifer.castro03@liveusam.edu.sv	Licenciatura en Ciencias Jurídicas	Licenciada en Cien-cias Jurídicas
Dra. Luz Olivia Ber-nal Regalado	luz.bernal04@liveusam.edu.sv	Doctorado en Me-dicina	Doctora en Medi-cina
Dra. Carmen Do-lores Rodríguez Burgos	carmen.rodriguez04@liveusam.edu.sv	Maestría en Epide-miología	Doctora en Medi-cina
MVZ. Ana Verónica Aguirre Martínez	ana.aguirre06@liveusam.edu.sv	Licenciatura en Me-dicina Veterinaria y Zootecnia	Licenciada en Me-dicina Veterinaria y Zootecnia

Nombres y Apellidos	Email	Máximo Grado Académico	Carrera, según titulo
MVZ. Carla Sofía Colmenares Blanco	carla.colmenares06@liveusam.edu.sv	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	Licenciada en Medicina Veterinaria y Zootecnia
Licda. Katherine Guadalupe Mejía Herrera	katherine.mejia05@liveusam.edu.sv	Licenciatura en Química y Farmacia	Licenciada en Química y Farmacia
Lic. José Osbaldo Aguilar Alvarado	jose.aguilar01@liveusam.edu.sv	Licenciatura en Administración de Empresas	Licenciado en Administración de Empresas
Lic. Edwin Ricardo Flores Hernández	decanocienciasempresariales@usam.edu.sv	Maestría en Finanzas	Licenciatura en Administración de Empresas
Dr. René Alexander Cruz Reyes	alexander.cruz02@liveusam.edu.sv	Maestría en Metodología de la Investigación	Doctor en Cirugía Dental
Licda. Vilma Aracely Figueroa de Reyes	coordinaciondemercadeo@usam.edu.sv	Licenciatura en Mercadotecnia	Licenciada en Mercadotecnia
Dr. Juan José Larín Orozco	juan.larin04@liveusam.edu.sv	Doctorado en Medicina	Doctor en Medicina
Dr. Hugo Daniel Parrales López	hugo.parrales04@liveusam.edu.sv	Doctorado en Medicina	Doctor en Medicina
Dr. Ulises Josué Rodríguez Díaz	ulises.rodriguez04@liveusam.edu.sv	Doctorado en Medicina	Doctor en Medicina
Licda. Carmen Baires de Dimas	carmen.baires04@liveusam.edu.sv	Maestría en Didáctica para la Formación Docente	Licenciada en Enfermería
Dra. Lilian Stefany López Jiménez	stefany.lopez02@liveusam.edu.sv	Especialista en Endodoncia	Doctora en Cirugía Dental
Dra. Claudia Indira Sosa de Romero	claudia.sosa02@liveusam.edu.sv	Especialista en Endodoncia	Doctora en Cirugía Dental
Dra. Karen Stephanie Cubías Pérez	karen.cubias02@liveusam.edu.sv	Doctorado en Cirugía Dental	Doctora en Cirugía Dental
Dra. Ana Ethel Zepeda Martínez	ana.zepeda02@liveusam.edu.sv	Doctorado en Cirugía Dental	Doctora en Cirugía Dental
MVZ. Mirna Celia Rocío Alvarado Palacios	mirna.alvarado06@liveusam.edu.sv	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	Licenciada en Medicina Veterinaria y Zootecnia
Lic. Boris Ezequiel De la Cruz Arguello	boris.delacruz05@liveusam.edu.sv	Licenciatura en Ciencias Químicas	Licenciado en Ciencias Químicas
Lic. Ricardo Antonio Domínguez Rivera	ricardo.dominguez05@liveusam.edu.sv	Licenciatura en Ciencias Químicas	Licenciado en Ciencias Químicas

Nombres y Apellidos	Email	Máximo Grado Académico	Carrera, según titulo
Lic. Guillermo de Jesús Rodríguez Zepeda	guillermo.rodriguez01@liveusam.edu.sv	Licenciatura en Mercadotecnia y Publicidad	Licenciado en Mercadotecnia y Publicidad
Lic. Juan José Moreno Ramírez	juan.moreno05@liveusam.edu.sv	Licenciatura en Matemática	Licenciado en Matemática
Licda. Susana Evangelina Navarrete López	susana.navarrete03@liveusam.edu.sv	Licenciatura en Ciencias Jurídicas	Licenciada en Ciencias Jurídicas
Lic. Carlos Humberto Hidalgo Menjívar	carlos.hidalgo01@liveusam.edu.sv	Maestría en Comunicaciones	Licenciado en Ciencias de la Comunicación
Ing. Alberto José Oviedo Argueta	alberto.oviedo01@liveusam.edu.sv	Ingeniería en Ciencias de la Computación	Ingeniero en Ciencias de la Computación
Licda. Johanna Beatriz Pérez de Martínez	johana.perez01@liveusam.edu.sv	Maestría en Consultoría Empresarial	Licenciada en Administración de Empresas
Lic. Marco Aurelio Alfaro Jiménez	marco.alfaro03@liveusam.edu.sv	Maestría en Docencia Universitaria	Licenciado en Ciencias Jurídicas
Licda. Cenia Eneyda Grande de Amaya	cenia.grande07@liveusam.edu.sv	Maestría en Docencia Universitaria	Licenciada en Psicología
Licda. Sandra Jeannette Villalta Granados	sandra.villalta04@liveusam.edu.sv	Licenciatura en Enfermería	Licenciada en Enfermería
MVZ. José Miguel Chopin Rodríguez	jose.chopin06@liveusam.edu.sv	Magister Scientiae en Manejo y Conservación de Vida Silvestre	Licenciado en Medicina Veterinaria y Zootecnia
Dr. Jorge M Collazo	jorge.collazo05@liveusam	Doctorado en Ciencias Químicas (PhD)	Licenciatura en Química

Universidad Técnica Latinoamericana (UTLA)

Nombres y Apellidos	Email	Máximo Grado Académico	Carrera, según titulo
Marta Paniagua Paniagua	marta.paniagua@utla.edu.sv	Licenciatura	Licenciada en Administración De Empresas
Jorge Rivera	jorge.rivera@utla.edu.sv	Ingeniería	Ingeniero Civil
José Ángel Piche	jose.piche.urrutia@utla.edu.sv	Ingeniería	Ingeniero Industrial
Maynor Guillermo Reynado	investigacion@utla.edu.sv	Ingeniería	Ingeniero Industrial

Nombres y Apellidos	Email	Máximo Grado Académico	Carrera, según titulo
Nelson Aragón Funes	nelson.aragon.funes@utla.edu.sv	Ingeniería	Ingeniero Civil
Odely Navidad Gonzalez	mercadeo@utla.edu.sv	Licenciatura	Licenciada en Mercadeo
Iris Lizbeth Guerra Gómez	bienestarest@utla.edu.sv	Licenciatura	Licenciada en Trabajo Social

Universidad Autónoma de Santa Ana, UNASA

Nombres y Apellidos	email	Máximo Grado Académico	Carrera, según titulo
Mildred Amparo Sandoval	Mildred.sandoval@unasa.edu.sv	Maestría en Salud Pública	Licenciada en Química en Farmacia
Adán Alexis Acosta	investigador2@unasa.edu.sv	Maestría en Control de la Infección: infecciones relacionadas con la atención sanitaria	Licenciatura en Laboratorio Clínico
Raúl Alfredo López Tovar	investigador4@unasa.edu.sv	Maestría en Métodos y Técnicas de Investigación	Licenciatura en Educación
Leida Monterroza	investigador1@unasa.edu.sv	Licenciatura	Licenciatura en Comunicación y Periodismo

Universidad Dr. José Matías Delgado

Nombres y Apellidos	Email	Máximo Grado Académico	Carrera, según titulo
David Ernesto López	davidelopez@hotmail.com	Maestría y Doctorado en Filología en el Pontificio Instituto Bíblico de Roma y Universidad Gregoriana, Roma.	Licenciado en Filosofía
Ana Ruth Hidalgo Bonilla	arhidalgob@ujmd.edu.sv	Master en Ciencias Económicas (Iowa State University) Programa en inteligencia competitiva,Cambridge, Massachusetts	Licenciada en Economía
Marta Eugenia Valle Contreras	mevallec@ujmd.edu.sv	Doctora en Artes y Educación, Universidad de Ganad, España. Maestría en Diseño del Producto USA y Diseño Industrial. Panamá	Licenciada en Diseño, UJMD
Javier Urrutia García	drurrutiaster@gmail.com	Doctor en Medicina, Universidad Nacional de El Salvador.	Licenciado en Biología. Universidad Nacional de El Salvador

Nombres y Apellidos	Email	Máximo Grado Académico	Carrera, según titulo
Mauricio González Orellana	Mauricio_gonzalez_orellana@yahoo.com		Licenciado en Ciencias Económicas, Universidad Nacional de El Salvador.
Jaime Eduardo Escobar Salmerón	jeescobars@ujmd.edu.sv	Posgrado en Gestión Ambiental y Territorial de la Universidad Centroamericana José Simeón Cañas (UCA)	Arquitecto, Universidad Albert Einstein.
Mario Edgardo Sermeño Zetino.	mesermenoz@ujmd.edu.sv	Cursando Maestría en Entornos virtuales de aprendizaje. UFG.	Licenciado en letras Universidad Nacional de El Salvador
Ana Lilian Ramírez de Bello Suazo	alramirez@ujmd.edu.sv		Licenciada en Antropología Social, Escuela Nacional de Antropología e Historia, México.
Carlos Alberto Saz	carlossaz2011@hotmail.com		Licenciado en Psicología. Universidad Nacional de El Salvador
Evelyn Haydeé Gracía de Medina	ehgarciar@ujmd.edu.sv	Maestría en Comunicación Organizacional. UJMD.	Licenciatura en Ciencias de la Comunicación. UJMD.

Universidad de El Salvador

Nombres y Apellidos	email	Máximo Grado Académico	Carrera, según titulo
Fidel Ángel Parada Berrios	fidel.parada@ues.edu.sv faparadaberrios@yahoo.com	Máster en Fruticultura	Ingeniero Agrónomo
Elmer Edgardo Corea Guillen	elmer.corea@ues.edu.sv elmercorea@hotmail.com	Máster en Ciencia Veterinaria Tropical, con énfasis en Reproducción Animal	Ingeniero Agrónomo
José Miguel Sermeño Chicas	jose.sermeno@ues.edu.sv	Máster en entomología agrícola	Ingeniero Agrónomo
Miguel Ángel Hernández Martínez	miguel.hernandez@ues.edu.sv hernandez_mhm@yahoo.com	Doctorado de las ciencias de la Tierra y del Mar	Ingeniero Agrónomo
Juan Francisco Alvarado Panameño	francisco.panameno@ues.edu.sv jfranciscosv@yahoo.com	Máster en Ciencias Veterinarias Tropicales con énfasis en Enfermedades Tropicales	Ingeniero Agrónomo

Nombres y Apellidos	email	Máximo Grado Académico	Carrera, según titulo
Luis Ernesto Romero Pérez	luis.perez@ues.edu.sv	Máster en Enfermedades Tropicales	Médico Veterinario Zootecnista
Carlos David López Salazar	david.salazar@ues.edu.sv salazarcarlosdavid@gmail.com	Máster en Reproducción Animal y Máster en Epidemiologia	Médico Veterinario Zootecnista
Carlos Enrique Ruano Iraheta	carlos.ruano3@ues.edu.sv cruano33@yahoo.com	Ingeniería Agronómica	Ingeniero Agrónomo
Abel Alexei Argueta Platero	abel.argueta@ues.edu.sv abelalexeiap@gmail.com	Máster en Evaluación de Peligrosidades Naturales	Ingeniero Agrónomo
Norbis Salvador Solano Melara	norbis.solano@ues.edu.sv norbis_21@yahoo.es	Máster en Metodología de la Investigación Científica	Licenciado en Química
Raúl Iraheta Villatoro	raul.iraheta@ues.edu.sv r_irahetavillatoro@yahoo.com	Máster en Entomología Agrícola	Ingeniero Agrónomo
Ada Yanira Arias de Linares	ada.arias@ues.edu.sv yani_linares@hotmail.com	Máster en Agricultura Sostenible	Licenciada en Química
Blanca Eugenia Torres de Ortiz	blanca.bermudes@ues.edu.sv eugeniatorre@gmail.com	Máster en producción animal sostenible	Ingeniero Agrónomo
Leopoldo Serrano Cervantes	leopoldo.cervantes@ues.edu.sv lcervan2013@gmail.com	Ingeniería Agronómica	Ingeniero Agrónomo
Manuel Vicente Mendoza	manuel.mendoza@ues.edu.sv	Ingeniería Agronómica	Ingeniero Agrónomo
Dora Antonia Villeda	dora.villeda@ues.edu.sv	Máster en Agricultura Tropical Sostenible	Ingeniero Agrónomo
Rafael Antonio Menjívar Rosa	rafael.menjivar@ues.edu.sv	Máster en entomología Agrícola	Ingeniero Agrónomo
Andrés Wilfredo Rivas Flores	andres.rivas1@ues.edu.sv	Máster en Agricultura Tropical Sostenible con énfasis en Fitoprotección	Ingeniero Agrónomo
Rosy Francis Alvarenga Artiga	rosy.alvarenga@ues.edu.sv	Máster en Microbiología e inocuidad de alimentos	Médico Veterinario Zootecnista
Julio Cesar Ortiz Pavón	julio.ortiz@ues.edu.sv	Máster en Ciencias Agrícolas y Recursos Naturales con énfasis en Biotecnología	Ingeniero Agrónomo
Oscar Alonso Rodríguez Gracias	oscar.gracias@ues.edu.sv	Ingeniería Agronómica	Ingeniero Agrónomo

Nombres y Apellidos	email	Máximo Grado Académico	Carrera, según titulo
Joaquín Miguel Castro Montoya	joaquin.montoya@ues.edu.sv	Doctorado en Ciencias Biológicas Aplicadas	Ingeniero Agrónomo
Marcia Lizeth Barrera de Calderón	marcia.barrera@ues.edu.sv	Doctorado en Ciencias del Agua	Ingeniero Agrónomo
David Ernesto Marín Hernández	david.marin@ues.edu.sv	Ingeniería Agronómica	Ingeniero Agrónomo
Omar Antonio Lara Diaz	omar.lara@ues.edu.sv	Máster en Ciencias Agropecuarias	Ingeniero Agrónomo
Emerson Gustavo Martínez Hernández	emerson.martinez@ues.edu.sv	Licenciatura en Química y Farmacia	Licenciado en Química y Farmacia
Rudy Anthony Ramos Sosa	rudy.ramos@ues.edu.sv	Licenciatura en Química y Farmacia	Médico Veterinario Zootecnista
Haydee Munguía de Pérez	haydee.munguia@ues.edu.sv	Ingeniería en Alimentos	Ingeniería en Alimentos
Willber David Castro Godoy	willber.castro@ues.edu.sv	Doctorado en Ciencias Químicas -PhD	Licenciado en Química y Farmacia
Amy Elieth Morán Rodríguez	amy.moran@ues.edu.sv	Maestría en Investigación y Uso racional de medicamentos- MSc.; Maestría en Gerencia de Programas Sanitarios en Inocuidad de Alimentos.	Licenciada en Química y Farmacia
Carlos Alberto Buendía Rivas	carlos.buendía@ues.edu.sv	Licenciado en Química y Farmacia.	Licenciado en Química y Farmacia.
Vianney Castañeda Monroy	vianney.monroy@ues.edu.sv	Bióloga	Bióloga
Marvin Stanley Rodríguez Aquino	marvin.rodriguez@ues.edu.sv	Licenciado en Laboratorio Clínico	Licenciado en Laboratorio Clínico
José Guillermo Mejía Valencia	guillermo.valencia@ues.edu.sv	Licenciado en Biología	Licenciado en Biología
Ana Miriam González Pérez	miriam.gonzalez@ues.edu.sv	Licenciada en Biología	Licenciada en Biología
Mauricio Vásquez Jandres	mauricio.vásquez@ues.edu.sv	Licenciado en Biología	Licenciado en Biología
Odaly Lissette Sánchez de Rodríguez	odaly.sanchez@ues.edu.sv	Maestría en Ciencia Política y Gestión Pública	Licenciada en Ciencias Jurídicas
Evelin Patricia Gutiérrez de Doradea	evelin.gutierrez@ues.edu.sv	Maestría en Ciencia Política	Licenciada en Relaciones Internacionales

Nombres y Apellidos	email	Máximo Grado Académico	Carrera, según titulo
Oscar Ernesto Cruz Chávez	ernesto.cruz@ues.edu.sv		Licenciado en Relaciones Internacionales
PhD. Edgar Armando Peña Figueroa	edgar.pena@fia.ues.edu.sv	PhD.	Ingeniería Civil
MSc. Manuel de Jesús Gutiérrez Hernández	manuel.gutierrez@ues.edu.sv mghone@gmail.com	Maestro	Ingeniería Civil
Dr. Manuel Alfredo López Menjívar	manuel.lopez@fia.ues.edu.sv	PhD.	Ingeniería Civil
Arq. Eduardo Góngora Montes	eduardorlandogongora@yahoo.com	Arquitectura	Arquitectura
Ing. Luis Ramón Portillo	luis.portillo@ues.edu.sv lrportillo@gmail.com	Ingeniero Electricista	Ingeniero Electricista
Ing. Wener David Meléndez	werner.melendez@fia.ues.edu.sv	Ingeniero Electricista	Ingeniero Electricista
Lic. Julio Ernesto Payés Hernández	julio.payes@ues.edu.sv jpayes@yahoo.com	Licenciado Químico	Licenciado Químico
MSc. Jorge Alberto Zetino Chicas	jorge.zetino@ues.edu.sv zetirsa@yahoo.com	Maestro	Ingeniero Electricista
Ing. José Ramos López	joseramoslopez@yahoo.com	Ingeniero Electricista	Ingeniero Electricista
Arq. Manuel H. Ortiz Garméndez Peraza	garmendez@hotmail.com	Arquitecto	Arquitecto
Ing. Francisco De León Torres	fadete@yahoo.com	Ingeniero Mecánico	Ingeniero Mecánico
Ing. Salvador de Jesús German	salvador.german@ues.edu.sv salvador.german@gmail.com	Ingeniero Electricista	Ingeniero Electricista
Ing. Carlos Eugenio Martínez Cruz	carlos.martinez3@ues.edu.sv carlos.elsalvador@gmail.com	PhD.	Ingeniero Electricista
Ing. Fernando Teodoro Ramírez Zelaya	fernando.ramirez@ues.edu.sv teoramirezues@yahoo.com.mx	Ingeniero Químico	Ingeniero Químico
Licda. Ana Isabel Pereira De Ruiz	ana.pereira@fia.ues.edu.sv	Licenciada en Alimentos	Licenciada en Alimentos
Dr. Jonathan Antonio Berríos Ortíz	jonathan.berrios@ues.edu.sv jaberriosortiz@gmail.com	PhD.	Ingeniero Mecánico
Inga. Sara Elisabeth Orellana Berríos	sara.orellana@ues.edu.sv sarelioc@yahoo.es	Ingeniera Química	Ingeniera Química

Nombres y Apellidos	email	Máximo Grado Académico	Carrera, según titulo
Ing. Georgeth Rodríguez Arévalo	georgeth.rodriguez@ues.edu.sv georgethrodriguez@yahoo.com	Ingeniero Industrial	Ingeniero Industrial
Ing. Juan Enrique Reyes Ruiz	juan.reyes@ues.edu.sv jenriquereyes@hotmail.com	Ingeniero Industrial	Ingeniero Industrial
Inga. Eugenia Salvadora Gamero de Ayala	eugenia.deayala@fia.ues.edu.sv	Ingeniera Química	Ingeniera Química
MSc. Dra. Tania Torres	tania.torres@fia.ues.edu.sv ttorresrivera@yahoo.com	Maestro. Dra.	Ingeniería Química
Arq. Hilda Benavidez	gildabenavideslarin@yahoo.com	Arquitectura	Arquitectura
MSc. Adry Vivina Flores	adry.flores@ues.edu.sv adryflores90@hotmail.com	Maestro.	Ingeniería Civil
MSc. Lesly Mendoza	lesly.mendoza@ues.edu.sv leslyemidalia@yahoo.com	Maestro.	Ingeniería Civil
Ing. Joaquín Serrano Choto	joaquin.serrano@fia.ues.edu.sv joaquinserrano@hotmail.com	Ingeniería Civil	Ingeniería Civil
MSc. Carlos Vladimir Najarro	cvng70@gmail.com	Maestro	Ingeniería Civil
MSc. Carlos Escobar	carlosescobar.f01@gmail.com	Maestro	Ingeniería Civil
Ing. Ramón Evelio López Hernández	ramon.lopez@ues.edu.sv	Ingeniería Civil	Ingeniería Civil
MSc. Carlos Osmin Pocasangre	carlos.pocasangre@ues.edu.sv carlos.pocasangre@fia.ues.edu.sv	PhD.	Ingeniería Eléctrica
MSc. Álvaro Josué Amaya Arévalo	alvaro.amaya@fia.ues.edu.sv alvaro.amaya@ues.edu.sv	PhD.	Ingeniería Química
Inga. Susan Elizabeth Campos	susan.campos@fia.ues.edu.sv	Maestra	Ingeniería Civil
Inga. Leyla Marina Jiménez Monroy	leyla.jimenez@ues.edu.sv	Maestra	Ingeniería Mecánica
Inga. Ana Cecilia Díaz Meléndez	ana.diaz2@ues.edu.sv ana.diaz2@ues.edu.sv	Ingeniería Química	Ingeniería Química
Arq. Miguel Ángel Pérez Ramos	miguel.perez@ues.edu.sv	Arquitecto	Arquitectura
Carlos Alexander Ortega Pérez	carlos.ortega@ues.edu.sv	Doctor en Medicina	Doctor en Medicina

Nombres y Apellidos	email	Máximo Grado Académico	Carrera, según titulo
Noé Rigoberto Rivera	noe.rivera@ues.edu.sv	Doctor en Medicina	Doctor en Medicina
Oscar Armando Amaya Monterrosa	oscar.amaya@ues.edu.sv	Maestría en Ciencias de la Tierra	Licenciado en Física
Cesar Armando Alvarado Batres	cesar.alvarado2@ues.edu.sv	Maestría en Hidrogeología	Licenciado en Física
Miguel Ángel Moreno Mendoza	miguel.moreno@ues.edu.sv	Maestría en Biotecnología	Licenciado en Biología
Carlos Ernesto Rudamas Flores	carlos.rudamas@ues.edu.sv	Doctorado en Física	Licenciado en Física
Alex Adonai Osorio Landaverde	alex.osorio@ues.edu.sv	Doctorado en Química	Licenciado en Ciencias Químicas
Ana Martha Zetino Calderón	ana.zetino@ues.edu.sv	Maestría en Recursos Naturales	Licenciada en Biología
Rafael Antonio Gómez Escoto	gomez.escoto@ues.edu.sv	Doctorado en Física	Licenciado en Física
Olga Lidia Tejada de Pacheco	olga.tejada@ues.edu.sv	Maestría en Ciencias del Mar	Licenciada en Biología
Guillermo Napoleón Moran Orellana	guillermo.moran@ues.edu.sv	Maestría en Geología	Licenciado en Física
Velia Ruth Sosa Gómez	velia.sosa@ues.edu.sv	Doctorado en Química	Licenciada en Ciencias Químicas
Gabriel Alexander Chicas Reyes	gabriel.chicas@ues.edu.sv	Maestría en Matemática	Licenciado en Matemática
Marvin Horacio Chávez Sifontes	marvin.chavez@ues.edu.sv	Doctorado en Química	Licenciada en Ciencias Químicas
Dimas Noe Tejada Tejada	dimas.tejada@ues.edu.sv	Doctorado en Matemática	Licenciado en Matemática
José Alfredo Díaz	jose.diaz@ues.edu.sv	Licenciatura en Química	Licenciado en Química
Aaron Ramírez	aaron.ramirez@ues.edu.sv	Doctorado en Matemática	Licenciado en Matemática
Carlos Ernesto Gámez Rodríguez	carlos.gamez@ues.edu.sv	Maestría en Matemática Financiera	Licenciado en Matemática
Walter Antonio Fagoaga	walter.fagoaga@ues.edu.sv	Maestría en métodos y técnicas de investigación social	Sociólogo
Roberto Carlos Sigüenza	roberto.siguenza@ues.edu.sv	Maestría en profesionalización de la educación superior	Ingeniero industrial

Nombres y Apellidos	email	Máximo Grado Académico	Carrera, según titulo
Manuel Vicente Zometa	manuel.zometa2@ues.edu.sv	Maestría en profesionalización de la educación superior	Abogado
Marvin Obed Carmona	obed.mejia@ues.edu.sv	Licenciatura en ciencias del leguaje y la literatura	Licenciatura en ciencias del lenguaje y la literatura
Guillermo Alfonso Aguirre Escobar	guillermo.aguirre@ues.edu.sv	Máster en Epidemiología y Salud Pública	Doctor en Cirugía Dental
Katleen Argentina Aguirre de Rodríguez	katleen.aguirre@ues.edu.sv	Máster en Metodología de la Investigación en Ciencias de la Salud	Doctora en Cirugía Dental
Francisco José Rivas Cartagena	francisco.rivas@ues.edu.sv	Doctor en Cirugía Dental	Doctor en Cirugía Dental
Ana Lourdes Pérez Siciliano	lourdes.siciliano@ues.edu.sv	Doctora en Cirugía Dental	Doctora en Cirugía Dental
Jenniffer Elizabeth Turcios Bonilla	Jenniffer.turcios@ues.edu.sv	Doctora en Cirugía Dental	Doctora en Cirugía Dental
Stefany Santos Anaya	stefany.santos@ues.edu.sv	Doctora en Cirugía Dental	Doctora en Cirugía Dental
Wendy Yesenia Escobar de González	wendy.escobar@ues.edu.sv	Máster en Metodología de la Investigación en Ciencias de la Salud	Doctora en Cirugía Dental
Edgar Antonio Marinero Orantes	edgar.marinero@ues.edu.sv	Maestría en Recursos Hídricos	Ingeniería Agronómica
Dagoberto Pérez	dagoberto.perez@ues.edu.sv	Maestría en Agricultura Sostenible	Ingeniería Agronómica
Carlos Renán Funes Guadrón	carlos.funes@ues.edu.sv	Licenciatura en Ciencias Químicas	Licenciatura en Ciencias Químicas
Agustín Hernández De la Cruz	agustin.hernandez@ues.edu.sv	Máster en Medio Ambiente y Recursos Naturales Máster en Geología	Ingeniero Agrónomo
Manuel de Jesús Medina Amaya	manuel.medina@ues.edu.sv	Maestría en Manejo sostenible de los Recursos Continentales	Licenciado en Biología
Jossue Humberto Henríquez García	jossue.henriquez@ues.edu.sv	Maestría en Asesoría Educativa	Ingeniero de Sistema Informáticos
María Inés Dávila Medina	maria.davila@ues.edu.sv	Maestría en Desarrollo Local Sostenible	Licenciada en Sociología
Jessica Lizeth García Cruz	Jessica.garcia@ues.edu.sv	Maestría en Atención a la Violencia en la Familia	Licenciada en Trabajo Social

Nombres y Apellidos	email	Máximo Grado Académico	Carrera, según titulo
Jorge Alberto Castillo Mena	jorge.mena@ues.edu.sv	Maestría en Desarrollo Local	Licenciado en Psicología
Roberto Antonio Díaz Flores	roberto.diaz@ues.edu.sv	Maestría en Dirección de Empresas	Ingeniero Industrial
René Wilberto Rivera Coreas	rene.rivera@ues.edu.sv	Maestría en Desarrollo Local Sostenible	Ingeniero de Sistema Informáticos
Gerson Vladimir Cornejo Reyes	gerson.cornejo@ues.edu.sv	Ingeniería Agroindustrial	Ingeniería Agroindustrial
Evelyn Patricia Vásquez Rodríguez	Evelyn.vasquez@ues.edu.sv	Maestría	Lic. Química y Farmacia
Alexis Guadrón	Alexis.guadron@ues.edu.sv	Maestría	Lic. Química y Farmacia
Juan Agustín Cuadra Soto	juan.cuadra@ues.edu.sv	Licenciado	Lic. Química y Farmacia
Tania Ethel Cuadra Zelaya	Tania.cuadra@ues.edu.sv	Doctor de postgrado	Lic. Química y Farmacia
Marvin José Núñez Rivas	marvin.nunez@ues.edu.sv	Doctor de postgrado	Lic. Química y Farmacia
Morena Lizette Martínez de Díaz	morena.martinez@ues.edu.sv	Maestría	Lic. Química y Farmacia
Josué Roberto Villacorta	josue.villacorta@ues.edu.sv	Maestría	Lic. Química y Farmacia
Guadalupe del Carmen Abrego Escobar	guadalupe.abrego@ues.edu.sv	Doctorado (Post grado)	Lic. Química y Farmacia
Ulises Guardado Castillo	ulises.Guardado@ues.edu.sv	Licenciado	Lic. Química y Farmacia
Mario Antonio Hernández Melgar	mario.Hernandez@ues.edu.sv	Licenciado	Lic. Química y Farmacia
María del Carmen Polío Martínez	carmen.polio@ues.edu.sv	Maestra	Lic. Química y Farmacia
Rosario de Jesús Cruz Aguilar	rosario.cruz@ues.edu.sv	Licenciada	Lic. Química y Farmacia
Zenia Ivonne Arévalo de Márquez	zenia.arevalo@ues.edu.sv	Licenciada	Lic. Química y Farmacia

Universidad Evangélica de El Salvador

Nombres y Apellidos	Email	Máximo Grado Académico	Carrera, según titulo
Nuvia Estrada	Nuvia.estrada@uees.edu.sv	Doctorado en Proyectos	Doctora en Cirugía Dental Maestra en Metodología de la Investigación Científica
Aydeé Rivera de Parada	Aydee.parada@uees.edu.sv	Doctorado en Ciencias Sociales	Licenciada en Ciencias de la Educación; Maestra en Metodología de Investigación Científica
Elia Pineda	Elia.pineda@uees.edu.sv	Licenciatura en Estadística	Licenciada en Estadística
Norma Estela Hernández	Norma.hernandez@uees.edu.sv	Maestría en Metodología de la Investigación Científica	Licenciada en Periodismo
Miguel Armando Paniagua	miguelarmando.paniagua@gmail.com	Maestría en Estadística	Licenciado en Economía
Senia Cristela Benítez	seniabenitezcruz@gmail.com	Maestría en Nutrición	Doctora en Medicina
Raúl Ernesto Torres	raul.torres@uees.edu.sv	Maestría en Metodología de la investigación científica	Licenciado en Filosofía
Ricardo Balmore López	blvirol@yahoo.com	Maestría en Finanzas	Licenciado en Economía
Roberto Armando Valdés	robertovaldes@hotmail.com	Doctor en Filosofía Iberoamericana	Licenciado en Filosofía; y Maestro en Historia
Felipe Franco Franco	f.francofranco@gmail.com	Licenciatura en Biología	Licenciado en Biología
Melvin López Méndez.	melvinivanlopez@gmail.com	Maestría en Metodología de la investigación científica	Licenciado en Biología
Andrea María Vallecampo	Andrea.vallecampo@uees.edu.sv	Maestría en Metodología de la investigación científica	Doctora en Medicina
Ruth Salinas	ruthsalinas1705@gmail.com	Maestría en Metodología de la investigación científica	Doctora en Medicina
Liliam Herrera	liliamherrera@yahoo.com	Maestría en Metodología de la investigación científica	Doctora en Medicina
Jackeline Arteaga	jackeline.arteaga@uees.edu.sv	Licenciatura en Laboratorio clínico	Licenciada en Laboratorio clínico

Nombres y Apellidos	Email	Máximo Grado Académico	Carrera, según titulo
Johanna Marilyn Campos de Chavarría	johanna.campos@uees.edu.sv	Maestría en Metodología de la investigación científica	Licenciada en nutrición y dietética
Ernesto Antonio Hurtado Hernández	ernesto.hurtado@uees.edu.sv	Maestría en Metodología de la investigación científica	Doctor en Medicina
Carmela Donis Romero de Cea	prostodon.com@gmail.com	Especialista en Prótesis Dental. Maestría en Metodología de la investigación científica	Doctora en Cirugía dental
Saúl Antonio Cornejo Hernández	Saul.cornejo@uees.edu.sv	Maestría en Metodología de la investigación científica	Licenciado en Sistemas; e Ingeniero en Sistemas
Ramón Manuel Alemán Navas	alemancmf@gmail.com	Especialidad en Cirugía bucal y Maxilofacial. Maestría en Metodología de la investigación científica	Doctor en Cirugía dental
Brenda Nathaly Alfaro Ortíz	brendanathaly90@gmail.com	Maestría en Metodología de la investigación científica	Doctora en Cirugía dental
Silvia María García	smgga01@gmail.com	Maestría en Metodología de la investigación científica	Doctora en Cirugía dental
Eduardo Enrique Monroy Bernal	eduardo.monroy@uees.edu.sv	Maestría en Metodología de la Investigación Científica	Licenciado en Ciencias Jurídicas
Rebeca Hurtado	Rebeca.hurtado@uees.edu.sv	Maestría en Metodología de la Investigación Científica	Licenciatura en Psicología
Brendhaly Mejía	brendhaly.mejia@uees.edu.sv	Maestría en Metodología de la Investigación Científica	Licenciatura en Psicología

Instituto especializado de Educación Superior El Espíritu Santo (IEESES)

Nombres y Apellidos	Email	Máximo Grado Académico (Doctor de postgrado, Maestría, Licenciatura)	Carrera, según titulo
José Arístides Ramos Sáenz	aristides.ramos@ieeses.edu.sv	Maestría en Administración de la Educación Maestría en Métodos y Técnicas de Investigación Social	Licenciado en Ciencias Jurídicas
Rosa Emma Terezón Piche	acuario022005@gamil.com	Licenciatura en Educación Inicial	Licenciada en Educación Inicial
Luis Miguel Fuentes Renderos	luisfuentesrenderos@gmail.com	Maestría en Evaluación Educativa Licenciatura en Ciencias de la Educación Especialidad Educación Física, Deporte y Recreación	Maestro en Evaluación Educativa Licenciado en Ciencias de la Educación Especialidad Educación Física, Deporte y Recreación

Escuela de Comunicación Mónica Herrera (EMH)

Nombres y Apellidos	Email	Máximo Grado Académico (Doctor de postgrado, Maestría, Licenciatura)	Carrera, según titulo
German Rosa	grosa@monicaherrera.edu.sv	Licenciatura en diseño estratégico	Licenciado en diseño estratégico
Marisela Avalos	mavalos@monicaherrera.edu.sv	Máster en Diseño Gráfico y Nuevas Tecnologías	Licenciada en Diseño Gráfico
Gabriela Quiteño	gquiteno@monicaherrera.edu.sv	Maestría en Investigación para el diseño y la innovación	Licenciatura en diseño estratégico
Ivette Chacón	ichacon@monicaherrera.edu.sv	Maestría en desarrollo territorial	Licenciatura en Diseño Ambiental
Rodrigo Massi	rmassi@monicaherrera.edu.sv	Maestría en Estudios Latinoamericanos	Licenciatura en Sociología
William Carballo	wcarballo@monicaherrera.edu.sv	Maestría en Comunicación	Licenciatura en Comunicación y periodismo

Instituto Superior de Economía y Administración de Empresas (ISEADE/FEPADE)

Nombres y Apellidos	email	Máximo Grado Académico (Doctor de postgrado, Maestría, Licenciatura)	Carrera, según titulo
Rodrigo Baltazar Chicas Romero	rodrigo@iseade.edu.sv	Maestro en Administración de Empresas	Ingeniero industrial

Escuela Especializada en Ingeniería ITCA-FEPADE

Nombres y Apellidos	Email	Máximo Grado Académico (Doctor de postgrado, Maestría, Licenciatura)	Carrera, según titulo
Luis Humberto Rivas Rodríguez	luis.rivas@itca.edu.sv	Maestría en Dirección Estratégica de Empresas	Ingeniero en Sistemas Informáticos
Santiago Eduardo Domínguez Mena	sdominguez@itca.edu.sv	Maestría en Administración de la Educación	Licenciado en Ciencias de la Computación
Samuel Enrique Orellana Paz	samuel.orellana@itca.edu.sv	Maestría en Logística y Supply Chain Management	Ingeniero en Logística y Aduanas
Luis Ernesto Elías Morales	lelias@itca.edu.sv	Licenciatura en informática	Licenciado en informática
José Roberto Jacobo Marroquín	jose.jacobo@itca.edu.sv	Ingeniería Química	Ingeniero Químico
Eva Margarita Pineda Luna	eva.pineda@itca.edu.sv	Arquitectura	Arquitecta
Carlos Levi Cartagena Lobos	carlos.cartagena@itca.edu.sv	Ingeniería Industrial	Ingeniero Industrial
Melissa Alejandra Zepeda Mayén	mzepeda@itca.edu.sv	Licenciatura en Arqueología	Licenciada en Arqueología
Manuel de Jesús Gámez López	manuel.gamez@itca.edu.sv	Licenciatura en Sistemas Informáticos. Ingeniería Electrónica	Licenciado en Sistemas Informáticos e Ingeniero en Electrónica
Angélica Quintanilla Corena	aquintanilla@itca.edu.sv	Licenciatura en Biología	Licenciada en Biología

Nombres y Apellidos	Email	Máximo Grado Académico (Doctor de postgrado, Maestría, Licenciatura)	Carrera, según titulo
Juan José Guevara Vásquez	juan.guevara@itca.edu.sv	Técnico en Ingeniería Electrónica	Técnico en Ingeniería Electrónica
Francisco Ernesto Cortez Reinosa	fcortez@itca.edu.sv	Técnico en Mecánica Automotriz	Técnico en Mecánica Automotriz
Henry Magari Vanegas Rodríguez	henry.vanegas@itca.edu.sv	Maestría en Liderazgo Gerencial Educativo	Ingeniero en Sistemas Informáticos
Alma Verónica García Barrera	alma.garcia@itca.edu.sv	Maestría en Sistemas de Calidad y Productividad	Ingeniera Química
Eduardo Antonio Amaya	eaamaya@itca.edu.sv	Maestría en Big Data y Bussines Intelligence	Ingeniero Electricista
Juan José Cáceres Chiquillo. Docente asesor de proyecto multidisciplinario de Sede Central.	jcaceres@itca.edu.sv	Ingeniero Electricista	Ingeniero Electricista
David Ernesto Cortez Pérez	dernesto.cortez@itca.edu.sv	Ingeniería Eléctrica	Ingeniero Electricista
Alonso Ulises Arias Guevara	alonso.arias@itca.edu.sv	Ingeniería Civil	Ingeniero Civil
Oscar Armando Sánchez Santos	oscar.sanchez@itca.edu.sv	Ingeniería en Ciencias de la Computación	Ingeniero en Ciencias de la Computación
Fredy Enrique Granadeño Ramos	fredy.granadeno@itca.edu.sv	Ingeniería Civil	Ingeniero Civil
Ulises Esaí Pérez Flores	esai.perez@itca.edu.sv	Ingeniería en Logística y Aduanas	Ingeniero en Logística y Aduanas
Josué de la Paz Castro Miranda	josue.paz@itca.edu.sv	Técnico Superior en Pesquería	Técnico Superior en Pesquería
Raisa Fabiola Ramírez Reyes	raisa.ramirez@itca.edu.sv	Técnico en Ingeniería de Sistemas Informáticos	Técnico en Ingeniería de Sistemas Informáticos
Carlos Geovany Meléndez Molina	carlos.melendez@itca.edu.sv	Técnico en Ingeniería Eléctrica	Técnico en Ingeniería Eléctrica

Nombres y Apellidos	Email	Máximo Grado Académico (Doctor de postgrado, Maestría, Licenciatura)	Carrera, según titulo
David Ernesto Chávez Escalante	dchavez@itca.edu.sv	Técnico en Ingeniería Civil	Técnico en Ingeniería Civil
Mario Wilfredo Montes Arias	mmontes@itca.edu.sv	Ingeniería Civil. Postgrado en Educación Técnica Superior.	Ingeniero Civil
David Emmanuel Ágreda Trujillo	dagreda@itca.edu.sv	Ingeniería Eléctrica.	Ingeniero Electricista
Ana Cecilia Álvarez de Ventura	ana.alvarez@itca.edu.sv	Maestría en Administración de Empresas y Finanzas	Ingeniera Industrial
Mario Ernesto Argueta Quintanilla	margueta@itca.edu.sv	Ingeniería Industrial	Ingeniero Industrial

Escuela Superior Franciscana Especializada/AGAPE

Nombres y Apellidos	Email	Máximo Grado Académico (Doctor de postgrado, Maestría, Licenciatura)	Carrera, según titulo
Corona Yamileth García de Álvarez.	investigacionesfe@agape.edu.sv	Licenciatura en Computación	Licenciada en Computación.
Nidia Elizabeth Lara Solano.	nidia.lara@agape.edu.sv	Ingeniería en Agronomía.	Ingeniera en Agronomía
Helen Karina Bolaños	Helen.contreras@esfe.agape.edu.sv	Técnico en Ing. De Desarrollo de Software	Técnico en Ing. De Desarrollo de Software
Ulises Aguilar Esquivel.	ulises.aguilar@agape.edu.sv	Técnico en Computación	Técnico en Computación
José Antonio Ramos	Jose.ramos@esfe.agape.edu.sv	Licenciatura en Computación	Licenciado en Computación.
Reina Gloria Orellana de López	reina.orellana@esfe.agape.edu.sv	Técnico en Servicio y preparación de alimentos	Técnico en Servicio y preparación de alimentos
María Lisseth Ramos Méndez	maria.ramos@esfe.agape.edu.sv	Técnico en Gestión y Desarrollo Turístico	Técnico en Gestión y Desarrollo Turístico
Natalia Elizabeth Hernández	natalia.hernandez@esfe.agape.edu.sv	Ingeniería en Sistemas computacionales	Ingeniera en Sistemas computacionales

Nombres y Apellidos	Email	Máximo Grado Académico (Doctor de postgrado, Maestría, Licenciatura)	Carrera, según titulo
Douglas Ottoniel Díaz	Douglas.diaz@esfe.agape.edu.sv	Ingeniero Eléctrico.	Ingeniero Eléctrico.
Juan Carlos Interiano	Juan.interiano@esfe.agape.edu.sv	Ingeniero Eléctrico.	Ingeniero Eléctrico.

Escuela Superior de Economía y Negocios (ESEN)

Nombres y Apellidos	email	Máximo Grado Académico (Doctor de postgrado, Maestría, Licenciatura)	Carrera, según titulo
Mauricio Sven Guzmán Alvarado	sguzman@esen.edu.sv	Maestría en Investigación de Operaciones	Ingeniería Industrial
Carlos Carcach	ccarcach@esen.edu.sv	PhD en Econometría	Licenciatura en Administración de Empresas
Manuel Sánchez Masferrer	msanchez@esen.edu.sv	PhD en Economía	Licenciatura en Economía y Negocios
Carolina Rovira Quezada	crovira@esen.edu.sv	Doctor en Ciencias de la Educación	Licenciatura en Economía y Negocios
Luis Eduardo Morera Lépiz	lmorera@esen.edu.sv	Maestría en Macroeconomía Aplicada	Licenciatura en Economía
David López Velásquez	dlopez@esen.edu.sv	Licenciado en Economía y Negocios	Licenciatura en Economía y Negocios

Escuela Militar Capitán General Gerardo Barrios (IEECGGB)

Nombres y Apellidos	email	Máximo Grado Académico (Doctor de postgrado, Maestría, Licenciatura)	Carrera, según titulo
José Francisco Guzmán Rivera	frankguzmanr@yahoo.com	Máster en I+D+i, Máster en Docencia Universitaria y Docente Investigador	Lic. En Economía

Instituto Especializado de Nivel Superior Centro Cultural Salvadoreño Americano (IENSCCSA)

Nombres y Apellidos	Email	Máximo Grado Académico (Doctor de postgrado, Maestría, Licenciatura)	Carrera, según titulo
Carlos Rodolfo Hernández Rivas	Carlos.hernandez@iensccsa.edu.sv	Licenciatura	Licenciatura en Lingüística Aplicada con Especialidad en Idioma Inglés
Febe Eunice Arévalo López	febe.arevalo@docente.iensccsa.edu.sv	Licenciatura	Licenciatura en Lingüística Aplicada con Especialidad en Idioma Ingles

Instituto Tecnológico Americano de Educación Superior American College (IAES)

Nombres y Apellidos	Email	Máximo Grado Académico (Doctor de postgrado, Maestría, Licenciatura)	Carrera, según titulo
Fernando Emmanuel Pérez Hernández	socialoutreach@americancollege.net	No	Licenciado en relaciones y negocios internacionales

Instituto Tecnológico de Chalatenango (ITCHA)

Nombres y Apellidos	Email	Máximo Grado Académico (Doctor de postgrado, Maestría, Licenciatura)	Carrera, según titulo
Melvy Alexandra Hernández Herrera	melvy.hernandez@itcha.edu.sv	Licenciada	Licenciatura en Administración de Empresas
Damaris Marcela López López	marcela.lopez@itcha.edu.sv	Ingeniera	Ingeniería Agroindustrial
Walter Marcelo Carranza	directoracademico@itcha.edu.sv	Maestro	Maestría en Docencia Universitaria
Henry Odir Cardoza Cardoza	coordinador-megatec@itcha.edu.sv	Ingeniero	Ingeniería Civil
Carlos Javier Zelaya Reyes	carlos.zelaya@itcha.edu.sv	Ingeniero	Ingeniería en Informática.

Nombres y Apellidos	Email	Máximo Grado Académico (Doctor de postgrado, Maestría, Licenciatura)	Carrera, según titulo
Miguel Ángel Cortez Vásquez	miguel.cortez@itcha.edu.sv	Ingeniero	Ingeniería en Computación
Héctor Wilfredo Mejía Martínez	wilfredo.mejia@itcha.edu.sv	Ingeniero	Ingeniería Civil
Julio César Vásquez Arana	julio.arana@itcha.edu.sv	Ingeniero	Ingeniería Eléctrica
Rafael Eduardo Escobar	rafael.escobar@itcha.edu.sv	Ingeniero	Ingeniería Eléctrica
Joel Darío Hernández López	joel.hernandez@itcha.edu.sv	Ingeniero	Ingeniería Agronómica
Ever Alexander Rodríguez Mena	investigacion@itcha.edu.sv	Ingeniero	Ingeniería en Sistemas Computacionales

Instituto Especializado de Profesionales de la Salud de El Salvador (IEPROES)

Nombres y Apellidos	Email	Máximo Grado Académico (Doctor de postgrado, Maestría, Licenciatura)	Carrera, según titulo
Illiana Stephanie Arias Salegio	coordinaciongeneraliyps@ieproes.edu.sv	Doctorado en Educación con especialidad en Educación Superior	Licenciada en Ciencias de la Educación, Maestra en Profesionalización de la Docencia Superior, Doctora en Educación con especialidad en Educación Superior
Oswaldo Antonio Vargas Ventura	oventura@ieproes.edu.sv	Licenciatura en Informática	Licenciado en Informática
Sonia Beatriz Guadrón Torres	sguadron@ieproes.edu.sv	Licenciatura en Psicología	Licenciada en Psicología
Roxana Elizabeth Zuniga	rzuniga@ieproes.edu.sv	Licenciatura en Enfermería	Licenciada en Enfermería
Carolina Sofía Rivas Barrera	cribas@ieproes.edu.sv	Licenciatura en Enfermería	Licenciada en Enfermería
Amado Batista Mainegra	publicaciones@ieproes.edu.sv	Doctor en Ciencias de la Educación	Licenciado en Microbiología Maestro en Ciencias de la Educación Superior

Nombres y Apellidos	Email	Máximo Grado Académico (Doctor de postgrado, Maestría, Licenciatura)	Carrera, según titulo
Odette González Aportela	postgrados@ieproes.edu.sv	Doctora en Ciencias de la Educación	Licenciada en Microbiología Maestra en Medio Ambiente y Desarrollo, Mención Biodiversidad
Celina Dolores Ventura Elías	cventura@ieproes.edu.sv	Doctora en Enfermería con énfasis en Salud Internacional	Doctora en Enfermería con énfasis en Salud Internacional, Maestra en Docencia Universitaria
Cristina de los Ángeles Aparicio de Carpio	caparicio@ieproes.edu.sv	Maestría en Desarrollo Local Sostenible	Licenciada en Enfermería, Maestra en Desarrollo Local Sostenible
Xiomara Milena Lucha de Henríquez	xlucha@ieproes.edu.sv	Maestría en Asesoría Educativa	Licenciada en Enfermería, Maestra en Asesoría Educativa
Rosa Lidia Morán	rmoran@ieproes.edu.sv	Maestría en Desarrollo Local Sostenible	Licenciada en Enfermería, Maestra en Desarrollo Local Sostenible
José Manuel Pérez	jperez@ieproes.edu.sv	Maestría en Salud Pública	Doctor en Medicina, Maestro en Salud Pública
Mariela Lissette Castillo	castillom@ieproes.edu.sv	Licenciatura en Psicología	Licenciada en Psicología
Licda. Rebeca Maricela Macúa de Mendoza	rmacua@ieproes.edu.sv	Licenciatura en Enfermería	Licenciatura en Enfermería
Fátima Elizabeth Bermúdez de Díaz	fbermudez@ieproes.edu.sv	Licenciatura en Enfermería	Licenciada en Enfermería
Lorena Evelyn Ayala Larios	eayala@ieproes.edu.sv	Maestría en Docencia Universitaria	Licenciada en enfermería, Maestra en Docencia Universitaria
Karla Cecilia Cruz de González	kcruz@ieproes.edu.sv	Ingeniero en Sistemas Informáticos	Ingeniero en Sistemas Informáticos

Instituto Tecnológico Escuela Nacional de Agricultura Roberto Quiñonez (ENA)

Nombres y Apellidos	email	Máximo Grado Académico (Doctor de postgrado, Maestría, Licenciatura)	Carrera, según titulo
Ing. Wilber Campos	wcampos@ena.edu.sv	Ingeniería	Agroecológico
Ing. Katya Weil Sosa	kweil@ena.edu.sv	Ingeniería	Agroindustrial
Ing. Doris Argentina García	dgarcia@ena.edu.sv	Ingeniería	Agrónoma
Ing. Juan Antonio Carranza Alfaro	jcarranza@ena.edu.sv	Ingeniería	Agrónomo
Lic. Thamara Jacobo	tjacobo@ena.edu.sv	Licenciada	Química
Ing. Gabriel Galicia	ggalicia@ena.edu.sv	Ingeniería	Agroindustrial
Lic. Tania Valladares	tvalladares@ena.edu.sv	Licenciada	Biología
Ing. Cinthia Solito	csolito@ena.edu.sv	Ingeniería	agrónoma
Lic. Dolores Abigail Mendoza	amendoza@ena.edu.sv	Maestría	Educación
Lic. Julio Cesar Pérez Saldívar	jperez@ena.edu.sv	Licenciado	Química
Ing. Félix Maximiliano Alvarado	fvillatoro@ena.edu.sv	Ingeniería	Agro ecólogo
Dr. Rodrigo Núñez	rnunez@ena.edu.sv	Doctor	Veterinario

Instituto Tecnológico Escuela Técnica para la Salud (ITETPS)

Nombres y Apellidos	email	Máximo Grado Académico (Doctor de postgrado, Maestría, Licenciatura)	Carrera, según titulo
Marisol Tejada Hernández	marisoltejada2014@gmail.com	Licenciatura	Licenciada en Enfermería
Alcides Adalberto Arévalo Huezo	alcidescolo23@gmail.com	Tecnólogo	Tecnólogo en Enfermería
Cristian Alexis Chacón Ochoa	Ochoacristian1308@gmail.com	Tecnólogo	Tecnólogo en Enfermería

Instituto Especializado de Nivel Superior Academia Nacional de Seguridad Púbica (ANSP)

Nombres y Apellidos	Email	Máximo Grado Académico (Doctor de postgrado, Maestría, Licenciatura)	Carrera, según titulo
Francisco Javier Villalta Pino	francisco.villalta@ansp.edu.sv	Maestro en Educación, opción deporte	Maestro en Educación, opción Deporte
Julio César Hernández Membreño	julio.hernandez@ansp.edu.sv	Licenciado en Psicología	Licenciado en Psicología

1.3 Proyectos de investigación más sobresalientes

A cada institución que se le envía el instrumento de las Capacidades de Investigación, se les solicita que, bajo sus criterios, seleccionen de los proyectos realizados en el año anterior, el proyecto que consideren más sobresaliente.

Bajo este criterio se presentan los 38 proyectos, correspondiendo uno a cada Institución de Educación Superior.

Universidad Andrés Bello

Nombre del Proyecto: Análisis de la demanda laboral en El Salvador mediante BIG DATA.
Resumen del proyecto: (Breve descripción de la información más importante del proyecto): El análisis de la demanda laboral planteado en esta investigación es un acercamiento desde diversas fuentes y una propuesta metodológica. En el país los estudios de demanda laboral han sido limitados en su alcance y continuidad, además del alto costo financiero. La información disponible en la encuesta de hogares y los reportes de las empresas a la seguridad social aportan a su análisis, pero es información limitada y con cierto desfase temporal, por ello, monitorear los salarios, tipos de contratación, requisitos educativos y habilidades que demandan las ocupaciones vacantes por las empresas en tiempo real a través de los portales de empleo mediante el Big Data es relevante, ése es el principal logro de esta investigación. Primero se brinda una descripción del mercado laboral a través de la encuesta de hogares, luego se analiza y modeliza la demanda de empleo privado basado en estadísticas de seguridad social y por último se caracterizar la demanda laboral mediante la descarga masiva de los anuncios de empleo en internet de los principales portales que brindan el servicio privado de intermediación laboral.
Nombre del Investigador Principal: Héctor Ezequiel Méndez Maldonado
Nombre de los co-investigadores: No aplica
Nombre del grupo de Investigación: No aplica
Línea de Investigación (ver instructivo, anexo II): Economía, Econometría y relaciones laborales.
Duración del proyecto: 11 meses
Nombre de las Instituciones Cooperantes: Tecoloco y CompuTrabajo
Periodo de ejecución del proyecto: 28/03/2022 a 27/02/2023.
Monto en dólares del proyecto: $39,211.55

Resultados del proyecto: (Resumir los resultados o productos del proyecto): Entre los resultados más valiosos se pueden mencionar la primacía de ocupaciones relativas a las ventas y comercio (ejecutivos de ventas, asesores de ventas, vendedores ruteros, de mostrador, entre otros) así como las ocupaciones relativas a la informática (como desarrolladores, programadores, arquitectos de software, Tester, ingenieros en sistemas), cuyos salarios se situaban entre los mayores (tanto a nivel regional como nacional), mientras que las profesiones de mayor frecuencia con la que se solicitaban graduados son de Administración de Empresas, Mercadeo, Contaduría e Ingeniería Industrial. Las habilidades más frecuentes fueron principalmente transversales, aplicables a la mayoría de ocupaciones, el énfasis fue mayor en atención al cliente, comunicación, presentación, trabajo en equipo, orientación a resultados y menos en aspectos individuales como responsabilidad, puntualidad, honradez entre otros. Dentro de las habilidades técnicas primó el uso de office, de igual manera transversal, esto significa que son habilidades que no se toman como desarrolladas y es necesario reiterarlas en las publicaciones de vacantes; además realza la importancia de las habilidades de socialización, incluso sobre las habilidades duras.

Universidad Tecnológica de El Salvador

Nombre del Proyecto: Implantación de sistema electrónico IoT para el monitoreo de calidad de aguas en la piscicultura en El Salvador.
Resumen del proyecto: Implementar un sistema de monitoreo de calidad de agua en la implementación de un sistema de monitoreo de calidad de agua en la producción de peces. Brindar una herramienta de apoyo en la mejora de calidad de productos de piscicultura en El Salvador, con la implementación un sistema IoT complemento que permita el monitoreo en tiempo real de la calidad de las aguas utilizadas en la crianza de peces y mariscos
Nombre del Investigador Principal: Omar Otoniel Flores Cortez
Nombre del co-investigador:
Nombre del grupo de Investigación:
Línea de Investigación (ver instructivo, anexo II): Ingeniería y Tecnología
Duración del proyecto: enero 2022 a diciembre 2022 (Primera fase)
Nombre de las Instituciones Cooperantes: UTEC/Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas
Periodo de ejecución del proyecto: enero 2022 a diciembre 2022 (Primera fase)
Monto en dólares del proyecto: $3,000
Resultados del proyecto: El diseño electrónico, el sitio web de monitoreo y la construcción del prototipo electrónico

Universidad Francisco Gavidia

Nombre del Proyecto: Fauna asociada a los Bosques de Coral Negro
Resumen del proyecto: (Breve descripción de la información más importante del proyecto) La zona mesofótica se ubica regularmente entre los 30 y 150 metros de profundidad, en donde, las investigaciones en esta zona se han incrementado recientemente por el desarrollo tecnológico en las últimas décadas. Sin embargo, para El Salvador inician los esfuerzos, descubriendo recientemente los ecosistemas de bosque de coral negro y de gorgonias en los primeros 20 metros, con fauna compartida con los arrecifes rocosos someros. Esto impulsa el desarrollo de un programa de investigación que permita conocer su biodiversidad y trasmitir el conocimiento generado a la sociedad salvadoreña, ampliando el listado de riqueza de especies para el país, lo que ayudará a comprender la importancia de estos ecosistemas y su vinculación a los medios de vida de las comunidades costeras. La metodología se realiza a través de buceo SCUBA y navegación con ROV, orientado en transectos paralelos a la costa de 30 minutos de buceo en dos inmersiones. La identificación de especies se hace según el grupo taxonómico y se toman fotografías subacuáticas como apoyo. Como resultados se ha identificado que las comunidades biológicas se encuentran dominadas por el coral negro Myriopathes panamensis y la gorgonia Muricea plantaginea. Asimismo, se ha reportado 21 especies, de los cuáles, cinco son reportes nuevos para el país. Este esfuerzo abre la puerta a la comprensión de la fauna de la zona mesofótica, desconocida para El Salvador, así como a mejorar las herramientas de gestión y conservación de nuestro patrimonio natural.
Nombre del Investigador Principal: M.Sc. Johanna Vanessa Segovia
Nombre del co-investigador:
Nombre del grupo de Investigación: CIMARyL-ICTI
Línea de Investigación (ver instructivo, anexo II):
Duración del proyecto: 6 meses
Nombre de las Instituciones Cooperantes: N/A
Periodo de ejecución del proyecto: Noviembre 22 Mayo 2023
Monto en dólares del proyecto: $11,000.00
Resultados del proyecto: (Resumir los resultados o productos del proyecto)- Un manuscrito aceptado en la Revista de Biología Tropical. - Un manuscrito estructurado para ser sometido. - Dos ponencias orales en el Workshop de Arrecifes Mesofóticos en Chile (18-20 de mayo). - Dos artículos de comunicación social publicados en Disruptiva. - Presentación sobre "Arrecifes de El Salvador" como parte de las sesiones de capacitación del personal técnico y administrativo del Fondo de Inversión Ambiental FIAES. - Personal entrenado para la exploración de la zona mesofótica del país. - Un reportaje especial sobre "Bosques de coral negro" en El Noticiero del Canal 6, en horario especial (8:00 p.m.). - Publicación especial sobre "Las Selvas Bajo el Mar" por La Prensita de la Prensa Gráfica. - Dos reportes de campo.

Universidad Gerardo Barrios

Nombre del Proyecto: Revitalización del Centro Histórico de San Miguel a través de herramientas tecnológicas
Resumen del proyecto: Este proyecto de investigación fue desarrollado durante un año y contó con el involucramiento de estudiantes universitarios, docentes, personal técnico de la Municipalidad de San Miguel, vendedores en la vía pública del Centro Histórico, emprendedores y empresarios de San Miguel. Este proyecto consistió en el levantamiento de información de inteligencia de negocios que permita la toma de decisiones sobre invertir en el Centro Histórico de San Miguel. De esta información se obtuvo también requerimientos de capacitación para vendedores en la vía pública y emprendedores de San Miguel. Se construyó una base de datos a partir de 13 espacios de aforo público identificados, los que poseen potencial para ser revitalizados y posicionados como puntos de encuentro y dinamización social.
Nombre del Investigador Principal: Victor Sandoval
Nombre del co-investigador: María Fernanda Gavidia, José Félix Rojas, Nurian Luna
Nombre del grupo de Investigación: Equipo multidisciplinario inteligencia de negocios.
Línea de Investigación (ver instructivo, anexo II): Ciencias Sociales, Economía y Comercio
Duración del proyecto: 12 meses
Nombre de las Instituciones Cooperantes: The Louis Berger Group, USAID
Periodo de ejecución del proyecto: Octubre 2021 a Septiembre 2022
Monto en dólares del proyecto: $95,000.00
Resultados del proyecto: - 1,970 inmuebles censados, que constituyen aproximadamente el 95% de los inmuebles del Centro Histórico, fueron identificados y representan un potencial económico o turístico para el municipio. - Se cuenta con información sobre la estructura económica del Centro Histórico de San Miguel, tanto para el sector formal como para el informal. - 1 sitio web de inteligencia de negocios sobre el Centro Histórico de San Miguel. - 1 sitio web para ventas de emprendedores de San Miguel

Universidad Católica de El Salvador

Nombre del Proyecto: Transformación digital: una necesidad actual para la innovación y el desarrollo de las pequeñas y medianas empresas salvadoreñas.
Resumen del proyecto: La investigación describe cómo se está adoptando el proceso de transformación digital en las empresas en la búsqueda de la mejora continua en la operatividad en general, mediante el uso de herramientas de la tecnología de la información y la comunicación.
Nombre del Investigador Principal: Carlos Edmundo Sayes
Nombre del co-investigador: Vidal Erique Cerritos
Nombre del grupo de Investigación:
Línea de Investigación (ver instructivo, anexo II): Economía y Comercio
Duración del proyecto: 12 meses
Nombre de las Instituciones Cooperantes:
Periodo de ejecución del proyecto: 12 meses
Monto en dólares del proyecto: 4,295.00

Resultados del proyecto: La mayoría de las empresas estudiadas utiliza sistemas informáticos desarrollados dentro de la empresa y los principales sistemas son de contabilidad, facturación e inventarios; pero muy poco se emplea para producción, sistemas integrados ERP que integra las operaciones y CRM para la gestión de clientes.

Universidad Politécnica de El Salvador

Nombre del Proyecto: Una Aproximación A Los Riesgos Psicosociales De Las Personas Trabajadoras En Las Organizaciones Salvadoreñas
Resumen del proyecto: (Breve descripción de la información más importante del proyecto) Los riesgos psicosociales tienen alta probabilidad de causar daño a la salud de las personas trabajadoras si no se gestionan adecuadamente, porque se traducen en enfermedades o patologías derivadas del trabajo. El propósito de la investigación es evaluar los factores de riesgo psicosocial que enfrenta la fuerza laboral salvadoreña, haciendo uso de los instrumentos Healthy Talent Model© y HTMetrics PCAS Tool©, que fue aplicado a una muestra de 224 colaboradores contratados formalmente en los sectores público y privado de El Salvador, y que laboran en la empresa de manera física, desde casa o en formato híbrido. El análisis se realizó a partir de los malestares relacional, operativo y ecológico a los que están expuestos en sus lugares de trabajo. Los hallazgos preliminares mostraron que, en el malestar relacional, se percibe la existencia de factores de riesgo en un 24%, denotando una diferencia de percepción entre hombres y mujeres; en los malestares operativo y ecológico, se percibe un factor de riesgo del 36% respectivamente. El siguiente paso determinará el tipo de intervención a partir de los factores de riesgo identificados, para así evitar que se convierta en un riesgo psicosocial y ocasionar daño en la salud de las personas trabajadoras.
Nombre del Investigador Principal: Adán Vaquerano Amaya, Yanina Rosales, Fernando Polío Maravilla, Carlos Echeverría Mayorga, Marta Flores Polanco, Jorge G. García de Ridruejo y Francesc Galván París
Nombre del co-investigador:
Nombre del grupo de Investigación:
Línea de Investigación (ver instructivo, anexo II): Ciencias sociales
Duración del proyecto: 12 meses
Nombre de las Instituciones Cooperantes:
Periodo de ejecución del proyecto: enero 2022 a diciembre 2023
Monto en dólares del proyecto: $8,500
Resultados del proyecto: (Resumir los resultados o productos del proyecto) Los hallazgos preliminares mostraron que, en el malestar relacional, se percibe la existencia de factores de riesgo en un 24%, denotando una diferencia de percepción entre hombres y mujeres; en los malestares operativo y ecológico, se percibe un factor de riesgo del 36% respectivamente. El siguiente paso determinará el tipo de intervención a partir de los factores de riesgo identificados, para así evitar que se convierta en un riesgo psicosocial y ocasionar daño en la salud de las personas trabajadoras.

Universidad Centroamericana José Simeón Cañas

Nombre del Proyecto: Tecnologías para la deshumidificación de ambientes habitables mediante la utilización de un nulo o mínimo consumo de energía
Resumen del proyecto: El objetivo principal de esta investigación es entender cómo se puede controlar el factor humedad relativa de una forma práctica y económica, con un uso mínimo de energía.
Nombre del Investigador Principal: Luis Aarón Martínez Figueroa
Nombre del co-investigador:
Nombre del grupo de Investigación:
Línea de Investigación (ver instructivo, anexo II): Sostenibilidad Medioambiental
Duración del proyecto: Dos años
Nombre de las Instituciones Cooperantes:
Periodo de ejecución del proyecto: enero 2021-diciembre 2022
Monto en dólares del proyecto: $15000

Resultados del proyecto: La investigación, en su conjunto, ofrece tres contribuciones principales. En primer lugar, se identificó, mediante una revisión de la literatura pertinente, (lo que permitió generar un artículo científico), el conjunto de tecnologías disponibles de bajo consumo energético para la deshumidificación de espacios habitables. Entre dichas tecnologías destacan los desecantes sólidos, las ruedas desecantes de rotación, los desecantes líquidos, deshumidificadores adiabáticos y los deshumidificadores de enfriamiento interno. Se descubrió que todas ellas tienen ventajas y desventajas en situaciones específicas de aplicación y que la forma más efectiva de cumplir con los estándares de comodidad térmica en espacios interiores es la combinación de técnicas diferentes, particularmente cuando dos mecanismos independientes logran el control de la temperatura y la humedad. Para el diseño e implementación de sistemas de deshumidificación y enfriamiento, es crucial considerar que sus niveles de rendimiento dependen principalmente de las condiciones climáticas de la zona seleccionada. De allí que sea imperativo buscar tecnologías que sean apropiadas a las condiciones existentes, sustentadas en los principales parámetros que repercuten en sus respectivos rendimientos, así como si sus condiciones de operación pueden satisfacer la demanda del espacio condicionado.

En segundo lugar, mediante la valoración de determinados criterios, se seleccionó una muestra de tecnologías con mayor probabilidad de ser aplicables en nuestro contexto. Dicha muestra de tecnologías apropiadas fue estudiada a fondo mediante simulaciones energéticas, con el objetivo de predecir el funcionamiento y efectividad de cada una bajo nuestras condiciones climáticas. Como resultado principal se determinó la combinación de tecnologías con mayor potencial de éxito. El caso simulado de ventilación natural mostró que mediante la utilización de un Muro Trombe, se adquiere una buena capacidad de reducir la temperatura interna del edificio, alcanzando una reducción promedio de 4°C. Sin embargo, la aplicación de esta tecnología no tiene un efecto positivo en términos de humedad.

El uso de elementos de sombra para ventanas fue simulado, obteniéndose un resultado despreciable en reducción de temperatura y humedad. Aunque la ganancia de calor solar es una fuente importante de la misma, bajo las condiciones simuladas, en el mes más caliente del año, ello no se tradujo en una mejora significativa. El caso analizado tiene cierta geometría y su conclusión no puede generalizarse para otras construcciones en las cuales el área de exposición es más significativa. La tecnología de materiales de cambio de fase (PCM) mostró un buen desempeño, reduciendo los picos de temperatura al aumentar la masa térmica del edificio, aunque la temperatura promedio no se redujo de manera significativa. Se exploró también la tecnología de reducción de humedad con rueda desecante. Si se utiliza un sistema convencional aplicando esta tecnología, se observa un importante aumento en temperatura, lo cual es indeseable. Por tanto, debe incorporarse un sistema de enfriamiento pasivo que acompañe a la deshumidificación. La mejor combinación identificada fue el sistema de rueda desecante con enfriamiento evaporativo indirecto, alcanzando una moderada reducción en temperatura y una reducción significativa en humedad, en comparación con el caso base. Al analizar el costo de ciclo de vida, se estima que el Sistema de rueda desecante con enfriamiento evaporativo indirecto cuesta un 33% menos de lo que cuesta un Sistema convencional de aire acondicionado, siendo, por lo tanto, una opción más económica a largo plazo para mejorar las condiciones de temperatura y humedad en espacios habitados.

Finalmente, como tercera contribución principal, se diseñó un arreglo experimental, basado en la combinación de tecnologías mejor evaluadas, para su implementación en laboratorio, con el fin de confirmar y profundizar los hallazgos de esta investigación, facilitando la transferencia tecnológica y propuesta concreta a la industria nacional. Como resultado del proceso de diseño, se concluye que es viable implementar, con un presupuesto de investigación razonable, una prueba piloto del sistema más prometedor, determinado a través de esta investigación, en los laboratorios de la UCA. La imple-

Universidad de Oriente

Nombre del Proyecto: "Reutilización de colillas de cigarrillos para elaboración de materiales prefabricados para la construcción de obras civiles".
Resumen del proyecto: (Breve descripción de la información más importante del proyecto)El estudio tuvo como objetivo la aplicación de colillas de cigarrillos para la creación de nuevas tecnologías para la fabricación de obras grises de la construcción, con el fin de reducir los niveles de contaminación a causa del incorrecto desecho de las colillas de cigarrillos; buscando alcanzar los objetivos de desarrollo sostenible ODS 11 Ciudades y comunidades sostenibles, ODS 12 Producción y consumo responsable, ODS 14 Vida submarina y ODS 15 Vida de ecosistemas terrestres.
Nombre del Investigador Principal: Arq. Hernán José Hernández Durán
Nombre del co-investigador:
Nombre del grupo de Investigación:
Línea de Investigación (ver instructivo, anexo II): Arte y Arquitectura
Duración del proyecto: 12 meses
Nombre de las Instituciones Cooperantes: FUNDEMAS
Periodo de ejecución del proyecto:12 meses
Monto en dólares del proyecto: $5,000
Resultados del proyecto: (Resumir los resultados o productos del proyecto)Los resultados de investigación se plantean en base al logro de los objetivos: a. Generar las bases científicas sobre incorporación y reciclaje de colillas de cigarros, en materiales de obras grises de la construcción: Sus resultados indican que existen diferentes materiales alternativos para los sistemas constructivos, el objeto de la investigación conllevo a la identificación de unos de los componentes de la economía circular, como es el material reciclable, se trabajó con colillas de cigarrillos, siendo este de liviano que se encuentra en grandes cantidades en la zonas urbanas, playas entre otras. b. Para la investigación se realizó una campaña denominada MODO Verde Oriente, el cual fue impulsada por FUNDEMAS, Phillips Morris, Lero Studio y la UNIVO, el cual consistió en la recolección de diferentes artículos reciclables como papel, plástico, cartón y entre esto incluidas las colillas de cigarrillo las cuales fueron 30,800; para el experimento se utilizaron 10,000, las cuales se desinfectaron, trituraron para la elaboración de la mezcla de concreto hidráulico y para la elaboración de los bloques y se realizó un proceso de tamizaje de las colillas para la elaboración del ladrillos de piso, y celosías de concreto.

Universidad Nueva San Salvador

Nombre del Proyecto: El impacto del CAFTA en las exportaciones del sub-sector productos farmacéuticos
Resumen del proyecto: El propósito de la investigación tiene como finalidad mostrar por medio de datos estadísticos y su respetivo análisis e interpretación de la información recolectada que el Tratado de Libre comercio ha generado beneficios en la exportación de productos farmacéuticos y ha creado fuentes de empleo y aun en tiempo de pandemia se ha incrementado la producción y el número de horas extras trabajadas
Nombre del Investigador Principal: Lic. Jaime Roberto Olmedo
Nombre del co-investigador:
Nombre del grupo de Investigación:
Línea de Investigación (ver instructivo, anexo II): Ciencias Sociales

Duración del proyecto: 6 meses
Nombre de las Instituciones Cooperantes:
Periodo de ejecución del proyecto:
Monto en dólares del proyecto:
Resultados del proyecto: Divulgación del articulo científico en la revista CONARES

Universidad de Sonsonate

Nombre del Proyecto: Diseño de un modelo de incubación y aceleración emprendedora que opere dentro de la Universidad De Sonsonate, a través de una unidad especializada que identifique sistemáticamente cuales son los procesos y actividades clave en el desarrollo y gestión de emprendimientos dinámicos dentro de la zona Occidental de El Salvador
Resumen del proyecto: (Breve descripción de la información más importante del proyecto) Establecer actividades en gestión para dar dinamismo al emprendimiento en la zona Occidental, en sus departamentos y municipios, además de generar dentro de estas estrategias mayor orientación a planes de negocio de los emprendedores, como parte fundamental de la cadena de operatividad del modelo emprendedor, poder capacitar al personal administrativo y vinculador para que estos brinden las herramientas requeridas para evaluar lo que es una propuesta de valor sostenible y con capacidad de crecimiento, a través de formaciones en proyectos de innovación. El modelo desarrollado también establece los parámetros, métodos de evaluación y desarrollo de proyectos que puedan seleccionar, dimensionar, estructurar y formar una empresa, que logre bajo un plan de acción, establecer todos los vínculos necesarios para desarrollar negocios y poder crecer dentro de su cadena de operatividad.
Nombre del Investigador Principal: Jaime Rivera
Nombre del co-investigador:
Nombre del grupo de Investigación:
Línea de Investigación (ver instructivo, anexo II): Economía y comerció
Duración del proyecto: 9 meses
Nombre de las Instituciones Cooperantes:
Periodo de ejecución del proyecto: 6 meses
Monto en dólares del proyecto: 10000.00
Resultados del proyecto: (Resumir los resultados o productos del proyecto) Se caracterizo dentro de la estructura de procesos de incubación y aceleración de proyectos a emprendedores dentro de la Universidad de Sonsonate.

Universidad Panamericana

Nombre del Proyecto: Incidencia de la Ley Especial contra los Delitos Informáticos y Conexos en relación con la seguridad en el uso de los servicios y medios digitales por parte de la población.
Resumen del proyecto: (Breve descripción de la información más importante del proyecto)
Nombre del Investigador Principal: Licenciada Consuelo Carolina Hernández de Lima
Nombre del co-investigador:
Nombre del grupo de Investigación:
Línea de Investigación (ver instructivo, anexo II): 5.5. Ciencias Sociales/Derecho
Duración del proyecto: Un año
Nombre de las Instituciones Cooperantes:
Periodo de ejecución del proyecto: Enero a diciembre de 2022
Monto en dólares del proyecto: $574.66

Resultados del proyecto: En base a la investigación realizada se puede determinar que a pesar de que el cometimiento de delitos informáticos ha aumentado, la mayoría de los encuestados dicen no haber sido víctimas de ninguno de estos delitos. No obstante, sostienen que la creación de la Ley Especial Contra los Delitos Informáticos y Conexos si ha servido para evitar los hechos delictivos de esta índole y que es una ley en términos generales buena, pero que necesita actualizarse y dársele mayor difusión, para lograr que más personas conozcan sus derechos en cuanto a este tipo de delitos.

Universidad Don Bosco

Nombre del Proyecto: La investigación en la UDB: la experiencia de los investigadores
Resumen del proyecto: (Breve descripción de la información más importante del proyecto): El estudio explorar los logros obtenidos y los desafíos por superar en el campo de la investigación y las publicaciones de estos proyectos desde la perspectiva de los propios investigadores en el periodo del 2017 al 2021
Nombre del Investigador Principal: Lorena Pérez
Nombre del co-investigador:
Nombre del grupo de Investigación:
Línea de Investigación (ver instructivo, anexo II): Ciencias Sociales, Educación
Duración del proyecto: 1 año
Nombre de las Instituciones Cooperantes:
Periodo de ejecución del proyecto: 15/01/2022 - 30/12/2022
Monto en dólares del proyecto: $9,737.35
Resultados del proyecto: (Resumir los resultados o productos del proyecto): Se completó satisfactoriamente el proyecto y se publicó un artículo

Universidad Salvadoreña Alberto Masferrer

Nombre del Proyecto: Estrategias de afrontamiento que utiliza el personal de enfermería ante la Pandemia por Covid-19 en el Hospital Nacional San Rafael, de marzo 2021 a marzo 2022
Resumen del proyecto: En 2019, se detectó un virus altamente contagioso en China, y el 11 de marzo del 2020, fue decretado pandemia COVID-19 por la OMS, generando estrés en el personal sanitario. Se logró describir las estrategias de afrontamiento que utiliza el profesional de enfermería ante la pandemia por COVID 19 en el Hospital Nacional San Rafael, con un enfoque cuantitativo, diseño descriptivo y corte transversal, en una población de 216 profesionales. La muestra se calculó en Open Epi 3.0, con 95% de intervalos de confianza, se aplicó muestreo no probabilístico y se utilizó el cuestionario adaptado del Inventario de Estrategias de Afrontamiento de Lazarus de 40 ítems. El análisis se realizó en el programa Excel, y los resultados fueron: Sexo 86.1% femenino, y 13.9% masculino, edad 72.2% entre 21 a 40, y media de 34 años. Estado civil 61.3% soltero, tiempo de laborar cuidando pacientes COVID, 56.2% entre 1 y 2 años. Recibió apoyo emocional, un 13.9% si, el 86.1% no, en estrategias de afrontamiento, de 8 primarias: Resolución de problemas, un 83.9%, pensamiento desiderativo, 77.4%, reestructuración cognitiva, 76.6%, apoyo social, 71.5%. Las escalas secundarias: a) Manejo adecuado centrado en el problema, un 73.0% b) Manejo adecuado centrado en la emoción, 61.3%, c) Manejo inadecuado centrado en el problema, 27%, d) Manejo inadecuado centrado en la emoción 63%. Las estrategias terciarias: Manejo adecuado, 93.7% y Manejo inadecuado 7.3%, por lo que se establece como conclusión que las estrategias de afrontamiento centradas en el problema y la emoción que utiliza con mayor frecuencia el profesional de enfermería están: la resolución de problemas y reestructuración cognitiva. En manejo adaptativo la mayoría de los participantes del estudio hacen un manejo adecuado de las estrategias de afrontamiento.
Nombre del Investigador Principal: Licda Carmen Baires de Dimas, MSc
Nombre del co-investigador:
Nombre del grupo de Investigación: Docente Licenciatura en Enfermería
Línea de Investigación (ver instructivo, anexo II): Salud
Duración del proyecto: 12 meses
Nombre de las Instituciones Cooperantes: USAM y Hospital San Rafael
Periodo de ejecución del proyecto: marzo 2021 a marzo 2022
Monto en dólares del proyecto: $11,889.00
Resultados del proyecto: Dentro de las estrategias de afrontamiento centradas en el problema y la emoción que utiliza con mayor frecuencia el personal de enfermería del Hospital Nacional San Rafael están: la resolución de problemas y reestructuración cognitiva, y el apoyo emocional, evidenciando que el personal se esfuerza por resolver las situaciones que se les presentan en el día a día y busca por sus medios apoyo emocional. En cuanto al manejo adaptativo la mayoría de los profesionales participantes del estudio hacen un manejo adecuado de las estrategias de afrontamiento, lo que les ha permitido afrontar la situación de la pandemia en forma positiva.

Universidad Luterana Salvadoreña

Nombre del Proyecto: DESAFÍOS, OPORTUNIDADES Y EXPERIENCIAS DE LA EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES EN CLASES EN LÍNEA, SEGÚN DOCENTES Y ESTUDIANTES DE UNIVERSIDADES SALVADOREÑAS. PERÍODO 2020-2022
Resumen del proyecto: (Breve descripción de la información más importante del proyecto) En todo proceso educativo, la evaluación del aprendizaje es considerada una actividad que genera información, sino que también permite a todos los actores involucrados tomar las mejores decisiones fundamentadas en evidencia. Bajo este contexto, el presente informe expone los resultados de un estudio, el cual surgió con el interés de dar respuesta a preguntas de investigación tales como: ¿cuáles fueron las experiencias que tanto docentes y estudiantes de Instituciones de Educación Superior experimentaron en el período 2020-2022, como consecuencia del cambio de clases presenciales a clases en línea? ¿Cuáles fueron los aspectos favorables que se generaron en los procesos de evaluación del aprendizaje en la educación en línea, a partir de la utilización de nuevos instrumentos en el contexto de la educación en línea? ¿Cuáles han sido los principales obstáculos que generaron una incidencia negativa en la evaluación del aprendizaje del estudiantado? y por último ¿Han contribuido las principales políticas educativas a un mejoramiento de la utilización de los instrumentos de evaluación del aprendizaje de los estudiantes en el contexto de una educación en línea? En su dimensión metodológica, la investigación fue diseñada desde un enfoque mixto, en la medida que propició la combinación y complementariedad de técnicas de recolección de datos como: encuesta, entrevista y revisión documental, las cuales propiciaron la participación de 383 estudiantes y 5 docentes de 10 universidades salvadoreñas. Finalmente, el estudio concluye que tanto docentes como estudiantes de Educación Superior a pesar de contar con ciertas limitaciones en el uso de la tecnología educativa, utilizaron diversas herramientas, las cuales no solo garantizaron la continuidad de la educación en el período de pandemia por covid-19, sino que también, favoreció el aprendizaje, reflexión y puesta en práctica de las bondades que genera la educación en línea.
Nombre del Investigador Principal: David Alberto Quinta Pérez
Nombre del co-investigador: Armando Briñis Zambrano/Ramón Sánchez Noda
Nombre del grupo de Investigación:
Línea de Investigación (ver instructivo, anexo II): Educación
Duración del proyecto: 1 año
Nombre de las Instituciones Cooperantes: INFOD
Periodo de ejecución del proyecto: Enero diciembre 2022
Monto en dólares del proyecto: 7922.13 dólares
Resultados del proyecto: (Resumir los resultados o productos del proyecto) Se confirma la necesidad de reconocer la labor desempeñada por las universidades, el claustro de profesores y los estudiantes por los avances obtenidos en la educación on-line, a pesar de la poca experiencia acumulada en estos quehaceres educativos. No menos importante, ha sido la dedicación del Ministerio de Educación en la labor de orientación y coordinación en esta compleja tarea de la educación on-line. No obstante, es imprescindible avanzar en la educación on-line por parte de los profesores y estudiantes y al mismo tiempo, las instituciones deben dedicarle una mayor atención a esta modalidad de estudio. Los resultados confirman el propósito de preservar la continuidad de estudio en las universidades salvadoreñas, al enfrentar con éxito las limitaciones que han tenido que afrontar las instituciones, sus claustros de profesores y los estudiantes.

Universidad Técnica Latinoamericana

Nombre del Proyecto: Estudio "Socio Económico De Las Mujeres En Contexto Del Covid19, Con Enfoque De Juventudes, Género Y Diversidades, En El Municipio De Santa Tecla"
Resumen del proyecto: El presente estudio recolecta información socioeconómica de las mujeres del Cantón Los Pajales, El Progreso, Colonia Quezaltepec y Grupo Nuevo Amanecer Distrito 1, en el contexto del COVID-19, así como también, se obtuvieron los insumos por parte de algunos actores importantes que pueden intervenir en estas comunidades. Dentro los principales hallazgos que se lograron identificar destacan la diferencia de oportunidades con respecto al acceso a empleabilidad, emprendedurismo, educación y servicios básicos; entre las comunidades rurales y las urbanas; siendo las comunidades rurales las más desfavorecidas por una serie de limitantes externas que no pueden ser superadas a nivel individual en muchos casos por las mujeres. También se identificó el nicho de emprendedoras que hay en estas comunidades, a las cuales hay que mejorarles las competencias técnicas y las habilidades blandas para potenciar sus negocios. Al concluir el estudio se presentan una serie de propuesta en pro de mejorar la calidad de vida de las mujeres de estas comunidades de la ciudad de Santa Tecla.
Nombre del Investigador Principal: Maynor Guillermo Reynado
Nombre del co-investigador: Iris Lizbeth Guerra Gómez
Nombre del grupo de Investigación: Unidad de Investigación e Innovación
Línea de Investigación (ver instructivo, anexo II): Economía y comercio
Duración del proyecto: 6 meses
Nombre de las Instituciones Cooperantes: Asociación de Mujeres Tecleñas y Fad Juventud
Periodo de ejecución del proyecto: 6 meses
Monto en dólares del proyecto: $7152.8
Resultados del proyecto: Plan de formación orientado a desarrollar las competencias técnicas y habilidades blandas en las mujeres emprendedoras de las comunidades intervenidas, con el objetivo de potenciar sus negocios y que estos sean autosostenibles

Universidad Pedagógica de El Salvador Doctor Luis Alonso Aparicio

Nombre del Proyecto: Derechos humanos de las personas con discapacidad
Resumen del proyecto: Los derechos de las personas con discapacidad son una temática jurídica novedosa cuando se los interpreta desde el enfoque de derechos humanos en el mundo contemporáneo. Sin embargo, su esencia jurídica se comprende en la teoría de los derechos humanos y de los derechos fundamentales misma, pues se trata de los mismos derechos especificados de acuerdo con las necesidades que tienen las personas con discapacidad. Así, la novedad legislativa no sorprende al mundo jurídico, que desde las exigencias de la justicia entiende los derechos de las personas con discapacidad como algo necesario en el mundo contemporáneo. Lo que si resulta novedoso es que la sociedad misma haya comenzado un viaje sin retorno en la implementación de los derechos de las personas con discapacidad dentro de las distintas esferas políticas, económicas, sociales y culturales de la sociedad, a través del enfoque de inclusión.
Nombre del Investigador Principal: Luis Alonso Rivera Ayala, Otto Germán Mejía Burgos.
Nombre del co-investigador: Manuel Adrián Merino Menjívar, Claudia María Hernández Galindo, Fernando Antonio Romero Sorto.
Nombre del grupo de Investigación:
Línea de Investigación (ver instructivo, anexo II): Derecho.

Duración del proyecto: Un año
Nombre de las Instituciones Cooperantes: Procuraduría General de la República.
Periodo de ejecución del proyecto: un año
Monto en dólares del proyecto:
Resultados del proyecto: (Resumir los resultados o productos del proyecto) Documento de publicado y expuesto a la sociedad.

Instituto Americano De Educación Superior

Nombre del Proyecto:
Resumen del proyecto: (Breve descripción de la información más importante del proyecto)
Nombre del Investigador Principal:
Nombre del co-investigador:
Nombre del grupo de Investigación:
Línea de Investigación (ver instructivo, anexo II):
Duración del proyecto:
Nombre de las Instituciones Cooperantes:
Periodo de ejecución del proyecto:
Monto en dólares del proyecto:
Resultados del proyecto: (Resumir los resultados o productos del proyecto)

Escuela Especializada En Ingeniería ITCA-FEPADE

Nombre del Proyecto: Diseño y construcción de Unidad Terminal Remota RTU de bajo costo para un laboratorio de pruebas de sistemas electroneumáticos. Aplicación en ITCA-FEPADE Centro Regional Santa Ana.
Resumen del proyecto: (Breve descripción de la información más importante del proyecto) Proyecto de investigación aplicada con el objetivo de diseñar y construir una Unidad Terminal Remota RTU de bajo costo, utilizando el protocolo MODBUS para innovar un entrenador del laboratorio de pruebas de sistemas electroneumáticos, la cual permite el desarrollo de prácticas de forma remota. Se configuró una red incorporando un VPN IXROUTER de la marca IXON con el propósito de experimentar comunicaciones remotas para el control y monitoreo del entrenador electroneumático desde cualquier parte del mundo de una forma segura y fiable. Para validar el funcionamiento se realizaron diferentes pruebas en el laboratorio de electroneumática de ITCA-FEPADE Centro Regional Santa Ana. Los experimentos realizados incluyeron medir la latencia en la transmisión de datos desde una conexión local y una conexión remota usando un VPN. Se diseñó una aplicación con la Plataforma LabView para manipular un cilindro neumático desde cualquier parte del mundo, obteniendo resultados satisfactorios. El producto resultante del proyecto es una Unidad Terminal Remota RTU de bajo costo, tomando elementos del hardware abierto, con la que se puede establecer la comunicación con un PLC S7 1200, mediante el protocolo MODBUS TCP/IP. La RTU permite el envío y recepción de comandos de forma inalámbrica bajo el estándar Zigbee. Con el desarrollo de la investigación queda demostrado que la fiabilidad en la comunicación entre un PLC S7 1200 de Siemens y una RTU construida con hardware abierto se logra si se usa un protocolo de comunicación industrial como el MODBUS TCP/IP. Para aplicaciones donde el tiempo de respuesta es crítico, hay que considerar la latencia en la comunicación, usando diferentes configuraciones de red. Se obtuvo una latencia de 52.9 milisegundos, con conectividad local, y 994 milisegundos, con conectividad remota. Por tanto, se puede concluir que en aplicaciones donde el tiempo de respuesta sea critico se recomienda usar la RTU en una red local; para aplicaciones donde la latencia en las comunicaciones no es critica la RTU se puede usar con conectividad remota mediante un VPN.
Nombre del Investigador Principal: Ing. Carlos Levi Cartagena Lobos
Nombre del co-investigador: Ing. David Ernesto Cortez Pérez
Nombre del grupo de Investigación: ITCA-FEPADE Centro Regional Santa Ana
Línea de Investigación (ver instructivo, anexo II): Sistemas de Automatización y Control.
Duración del proyecto: 1 año
Nombre de las Instituciones Cooperantes:
Periodo de ejecución del proyecto: Año 2022
Monto en dólares del proyecto: $23.000.00
Resultados del proyecto: (Resumir los resultados o productos del proyecto) 1. Una Unidad Terminal Remota RTU que permite el control y desarrollo de prácticas de forma remota de un entrenador electroneumático. 2. Unidad Terminal Remota RTU de creación propia, diseñada y construida con elementos de hardware abierto. 3. RTU con potencial de registro de patente de Modelo de Utilidad. 4. Fortalecer los laboratorios de ITCA-FEPADE Centro Regional Santa Ana en el área de mecatrónica / electroneumática. 5. Guía de ejercicios de aplicaciones prácticas con el modelo de RTU construido.

Instituto Tecnológico de Chalatenango

Nombre del Proyecto: Análisis del proceso de enseñanza aprendizaje del docente de educación media durante la pandemia del Covid-19 en el departamento de Chalatenango.
Resumen del proyecto: Caracterizar al docente de educación media en el proceso de enseñanza aprendizaje durante la pandemia en el departamento de Chalatenango.
Nombre del Investigador Principal: Ing. Ever Alexander Rodríguez Mena
Nombre del co-investigador: Lic. Josué Noé Monterroza Alemán
Nombre del grupo de Investigación: ITCHA-UNAB
Línea de Investigación (ver instructivo, anexo II): Ciencias Sociales
Duración del proyecto: 1 año
Nombre de las Instituciones Cooperantes: Universidad Dr. Andrés Bello, Sede Chalatenango e Instituto Tecnológico de Chalatenango.
Periodo de ejecución del proyecto: Enero a noviembre 2022
Monto en dólares del proyecto: $1,500
Resultados del proyecto: ● Se identificó el acceso a formación docente y recursos tecnológicos que tuvieron los docentes de educación media. ● Se caracterizó las metodologías, estrategias y recursos para la enseñanza – aprendizajes utilizados por los docentes de educación media. ● Se exploró la integración de diversas herramientas TIC en el aula y en los procesos de evaluación. ● Se conoció las diferentes motivaciones y actitudes con respecto a la experiencia del uso de las TIC a favor del PEA de los estudiantes por parte de los docentes de IEM en el departamento de Chalatenango.

Instituto Superior de Economía y Administración de Empresas

Nombre del Proyecto: PRIMER CASO DEL USO DEL BITCOIN EN EL SALVADOR COMO MEDIO DE PAGO
Resumen del proyecto: La utilización de criptomonedas, especialmente el bitcoin, como medio de pago está creciendo a nivel mundial, surgido como una alternativa descentralizada al dinero fiduciario. La implementación del bitcoin, junto con la tecnología de cadena de bloques y billeteras electrónicas, está ganando popularidad, ofreciendo una opción de transacciones globales sin intermediarios y con bajos costos. En El Salvador, destaca el caso de la playa El Zonte, donde el bitcoin se utiliza como medio de pago para productos y servicios, brindando inclusión financiera y desarrollo socioeconómico. A medida que más bancos centrales analizan el uso de criptomonedas, se observa una creciente atención hacia su impacto en la economía y la competitividad de los pequeños negocios.
Nombre del Investigador Principal: José Rafael Guerra López
Nombre del co-investigador:
Nombre del grupo de Investigación:
Línea de Investigación (ver instructivo, anexo II): 5.2. Economía y Comercio
Duración del proyecto: 27 meses
Nombre de las Instituciones Cooperantes:
Periodo de ejecución del proyecto: Septiembre 2020 a diciembre 2022
Monto en dólares del proyecto:
Resultados del proyecto: Publicación de la investigación

Instituto Especializado de Educación Superior de Profesionales de la Salud de El Salvador

Nombre del Proyecto: Automedicación y su relación con la condición de salud de los habitantes de la zona oriental de El Salvador.
Resumen del proyecto: Esta investigación tuvo como propósito describir la automedicación y su relación con las complicaciones de la salud de los habitantes del área rural de la zona oriental de El Salvador, valorando las causas y frecuencia de la automedicación y cómo ésta afecta la salud, aplicando una metodología cuantitativa con el método hipotético deductivo, de tipo correlacional, con una muestra de 324 habitantes.
Nombre del Investigador Principal: Fátima Elizabeth Bermúdez de Díaz
Nombre de co-investigadores: Lorena Evelyn Ayala Larios, Karla Cecilia Cruz de González
Nombre del grupo de Investigación: Unidad de Investigación de IEPROES San Miguel
Línea de Investigación (ver instructivo, anexo II): Ciencias de la Salud
Duración del proyecto: 12 meses
Nombre de las Instituciones Cooperantes:
Periodo de ejecución del proyecto: Enero a diciembre 2022
Monto en dólares del proyecto: $ 8,936.26

Resultados del proyecto: (Resumir los resultados o productos del proyecto) Existe una correlación positiva muy débil sobre las causas de la automedicación y las complicaciones de la salud de la población de la zona oriental de El Salvador, siendo la cefalea la principal causa de automedicación. La mayoría de los participantes de la muestra se automedican cada vez que se enferman con mayor frecuencia con acetaminofén sin tomar en cuenta que este puede causar daños graves en el hígado. Aún predomina la adherencia del consumo de medicina alternativa para tratar enfermedades incluyendo enfermedades crónicas, a la vez emplean sustancias mitigantes para los signos o síntomas que surgen, sin consultar al médico, prefiriendo obtener el medicamento en farmacias sin una prescripción médica. Un alto índice de la población prefiere acudir a una atención médica al sector privado por mayor facilidad y porque no disponen de tiempo para esperar el protocolo de atención en los centros de salud. A pesar de las complicaciones que han presentado y la condición de salud en la que se encuentran los participantes de la muestra, consumen medicamentos sin control médico y abuso de las sustancias hasta crear la necesidad de consumir el medicamento sin estar enfermo y creando resistencia.

Escuela Superior Franciscana Especializada AGAPE

Nombre del Proyecto: Implementación de un sistema de energía fotovoltaico, aplicado a un entorno de vivienda residencial con tecnología arduino para el control y manejo inteligente.
Resumen del proyecto: (Breve descripción de la información más importante del proyecto) Este proyecto presenta un modelo de sistematización de energía a través del control de la tecnología arduino y el sistema de energía renovables aplicadas a la robótica. La energía solar fotovoltaica juega un papel fundamental, en este prototipo, donde a través de la robótica generan una forma de alimentación con paneles solares y control de dispositivos para promover el ahorro energético y en el ámbito educativo promover el aprendizaje significativo de la robótica a través de las diferentes tecnologías, este proyecto fue desarrollado por el club de Robótica educativa, el cual está conformado por docentes, estudiantes y personal de la Unidad de Investigación, a través del programa de Liderazgo pro innovación y talento del FABLAB ESFE.
Nombre del Investigador Principal: Téc. Ulises Aguilar Esquivel
Nombre del co-investigador: Téc. Helen Bolaños
Nombre del grupo de Investigación: Club de Robótica Educativa
Línea de Investigación (ver instructivo, anexo II): Ingeniería y Tecnología
Duración del proyecto: 9 meses
Nombre de las Instituciones Cooperantes:
Periodo de ejecución del proyecto: marzo - diciembre 2022
Monto en dólares del proyecto: $945.00
Resultados del proyecto: (Resumir los resultados o productos del proyecto) La energía térmica solar es una opción viable para el consumo de los seres humanos, puesto que se ahorra el consumo de energía eléctrica, recurso que conlleva el desgaste del medio ambiente y la contaminación que realizan las grandes empresas productoras de energía eléctrica, por ende, la energía térmica solar es amigable con el medio ambiente, y mediante su promoción en dicho proyecto se promueve y se concientiza el uso de esta energía renovable. Con el presente trabajo se demostró la importancia del conocimiento de tecnologías Arduino, el uso y concientización de la energía térmica solar en la construcción de prototipos automatizados con tecnología Arduino, así como también la ejecución de nuevas estrategias de enseñanza que implementen conocimientos múltiples y que fortalezcan las habilidades blandas y técnicas en los jóvenes.

Escuela Nacional de Agricultura "Roberto Quiñonez"

Nombre del Proyecto: La Escuela Nacional de Agricultura "Roberto Quiñónez" ha iniciado el establecimiento del cultivo de pitahaya (Hylocereus polyrhizus) usando dos diseños de tutoreo.
Resumen del proyecto: Observar y evaluar a nivel de campo el desarrollo, la facilidad de manejo técnico y enseñanza a estudiantes con plantaciones de pitahayas para el uso de otras tecnologías que incidan en el mayor rendimiento y calidad de la fruta.
Nombre del Investigador Principal: Ing. Juan Antonio Carranza
Nombre del co-investigador:
Nombre del grupo de Investigación: Unidad de Investigación ENA
Línea de Investigación (ver instructivo, anexo II): Agricultura, silvicultura y pesca.
Duración del proyecto: 48 meses
Nombre de las Instituciones Cooperantes: ENA
Periodo de ejecución del proyecto: 2023-2024
Monto en dólares del proyecto: $3,000.00
Resultados del proyecto: En Desarrollo

Instituto Tecnológico Escuela Técnica Para La Salud

Nombre del Proyecto: El autocuidado y su influencia en la efectividad de la implementación de medidas de bioseguridad por el personal de enfermería del primer nivel de atención de la Región de Salud Metropolitana ante la COVID-19.
Resumen del proyecto: (Breve descripción de la información más importante del proyecto)
Nombre del Investigador Principal: Licda. María Sofía Albayero García
Nombre del co-investigador: Licda. Marisol Tejada Hernández, Tnlgo. Alcides Adalberto Arévalo Huezo, Tnlgo. Cristian Alexis Chacón Ochoa
Nombre del grupo de Investigación: Comité de Investigación Institucional
Línea de Investigación (ver instructivo, anexo II): Ciencias Médicas y de la Salud
Duración del proyecto: 18 meses
Nombre de las Instituciones Cooperantes:
Periodo de ejecución del proyecto: Marzo de 2022 - septiembre de 2023
Monto en dólares del proyecto: $ 12,540.00
Resultados del proyecto: (Resumir los resultados o productos del proyecto) El estudio de manera retrospectiva estableció que el autocuidado influyó en la efectividad de la implementación de medidas de bioseguridad del personal de enfermería del primer nivel de atención de la Región de Salud Metropolitana, durante 2020 hasta la fecha de conclusión de la investigación.

Instituto Especializado de Educación Superior "El Espíritu Santo"

Nombre del Proyecto: Tendencias Curriculares en los Modelos Educativos para La Educación Superior
Resumen del proyecto: La importancia de las teorías de los modelos curriculares de Educación Superior, para retomar las características relevantes y aplicarlas a la propuesta curricular del contexto salvadoreño, que respondan a la dinámica de los requerimientos del sector productivo laboral actual, con base a estos modelos hacer innovaciones curriculares, amparadas en la legalidad, incorporando el uso de la tecnología, responsabilidades sociales, habilidades blandas, en otros.
Nombre del Investigador Principal: José Arístides Ramos Sáenz
Nombre del co-investigador:
Nombre del grupo de Investigación: Rosa Emma Terezón Piche y Luis Miguel Fuentes Renderos
Línea de Investigación (ver instructivo, anexo II): 5.3 Educación
Duración del proyecto: 6 meses
Nombre de las Instituciones Cooperantes: No aplica
Periodo de ejecución del proyecto: Enero a julio 2022
Monto en dólares del proyecto: $3,000.00
Resultados del proyecto: Los resultados permiten valorar el modelo a desarrollar en los diseños curriculares que responda a las exigencias del mundo laboral, idealmente debería de ser el modelo basado en competencias, dejando atrás el enfoque por objetivos como normalmente se emplea; el uso de las TIC´S, la capacidad instalada, el soporte financiero y la tecnología con la ya que cuenta la Institución, también contribuyen a la renovación curricular.

Instituto Especializado Escuela de Comunicación Mónica Herrera

Nombre del Proyecto: Hábitos de consumo en TikTok
Resumen del proyecto: (Breve descripción de la información más importante del proyecto) Estudio cuantitativo sobre cómo los jóvenes salvadoreños consumen la red social TikTok
Nombre del Investigador Principal: Jorge Castillo
Nombre del co-investigador:
Nombre del grupo de Investigación:
Línea de Investigación (ver instructivo, anexo II): Ciencias sociales, medios de comunicación
Duración del proyecto: 8 meses
Nombre de las Instituciones Cooperantes:
Periodo de ejecución del proyecto: mayo-diciembre
Monto en dólares del proyecto: 2 mil dólares
Resultados del proyecto: (Resumir los resultados o productos del proyecto) Se elaboró un paper publicado en un libro sobre TikTok junto a otras investigaciones. Se comprobó que 7 de cada 10 personas consultadas consume TikTok.

Escuela Superior de Economía y Negocios

Nombre del Proyecto: ¿Y si no estoy bien? Un análisis de la salud mental poscovid-19 de la niñez y adolescencia salvadoreñas
Resumen del proyecto: (Breve descripción de la información más importante del proyecto): Investigación de corte mixto de la salud mental de niños y adolescentes y sus vínculos con el rendimiento académico
Nombre del Investigador Principal: Carolina Rovira
Nombre del co-investigador: David López, Miguel Paniagua, Sofía Aparicio
Nombre del grupo de Investigación:
Línea de Investigation (ver instructivo, anexo II):
Duración del proyecto: 6 meses
Nombre de las Instituciones Cooperantes:
Periodo de ejecución del proyecto: 6 meses
Monto en dólares del proyecto:
Resultados del proyecto: (Resumir los resultados o productos del proyecto) Publicación de principales hallazgos en Cuaderno FES, con ISBN.

Instituto Especializado de Nivel Superior "Escuela Militar Capitán General Gerardo Barrios"

Nombre del Proyecto: MANEJO E INTERVENCIÓN DE LOS FOCOS DE CONTAMINACIÓN EN EL GOLFO DE FONSECA.
Resumen del proyecto: (Breve descripción de la información más importante del proyecto) El proyecto de investigación sobre la contaminación del Golfo de Fonseca, tiene como propósito describir las acciones de intervención ante la problemática de la contaminación que se identifica a través del levantamiento de información y con diferentes instrumentos.
Nombre del Investigador Principal: Luis Alberto calles Orellana
Nombre del co-investigador: Doris Johanan Martínez de Arriaza
Nombre del grupo de Investigación:
Línea de Investigación (ver instructivo, anexo II): Medio ambiental
Duración del proyecto: 1 año
Nombre de las Instituciones Cooperantes:
Periodo de ejecución del proyecto: 1 año
Monto en dólares del proyecto: $6,435.01
Resultados del proyecto: (Resumir los resultados o productos del proyecto) Cabe resaltar que, la investigación ha identificado todos aquellos aspectos relacionados a la contaminación del Golfo de Fonseca, en el departamento de La Unión, considerando también el impacto del Cambio Climático que está afectando cada vez más.

Instituto Especializado de Nivel Superior Centro Cultural Salvadoreño Americano

Nombre del Proyecto: Diagnostic of the English skills and their progression per semester of the students of the IENS CCSA measured by standardized tests.
Resumen del proyecto: La investigación se centra en el requisito para que los estudiantes de licenciatura en Lingüística Aplicada con Especialidad en Idioma Inglés obtengan una puntuación aprobatoria en pruebas estandarizadas, como el TOEFL ITP, como parte del proceso de habilitación para convertirse en docentes en El Salvador.
Nombre del Investigador Principal: Carlos Rodolfo Hernández Rivas
Nombre del co-investigador:
Nombre del grupo de Investigación:
Línea de Investigación (ver instructivo, anexo II):
Duración del proyecto: 12 meses
Nombre de las Instituciones Cooperantes:
Periodo de ejecución del proyecto: 12 meses
Monto en dólares del proyecto:
Resultados del proyecto: Datos comparativos de la progresión de las habilidades TOEFL a través de los diferentes ciclos en el IENS CCSA

Instituto Especializado Academia Nacional De Seguridad Pública De Nivel Superior

Nombre del Proyecto: La resiliencia ética en el talento humano de la Policía Nacional Civil de El Salvador. Formación y reforzamiento"
Resumen del proyecto: La investigación se dirigió a analizar los factores educativos (de la formación policial) y las características individuales derivadas del desarrollo biopsicosocial, que permiten la construcción y fortalecimiento de la resiliencia ética en los integrantes de la Policía Nacional Civil de El Salvador.
Nombre del Investigador Principal: Julio César Hernández Membreño
Nombre del co-investigador:
Nombre del grupo de Investigación: Departamento de Investigación Científica IES-ANSP
Línea de Investigación (ver instructivo, anexo II): Educación
Duración del proyecto: siete meses
Nombre de las Instituciones Cooperantes: N/A
Periodo de ejecución del proyecto: Marzo - Octubre 2022
Monto en dólares del proyecto: N/A
Resultados del proyecto: Dentro de los hallazgos se estableció que los participantes presentan una muy alta resiliencia, producto del estilo de crianza experimentado en su ontogénesis; donde el factor determinante ha sido la generación de fuertes lazos de apoyo y constante formación en valores dentro del núcleo familiar. De igual forma el proceso educativo formal funciona como validador y reforzador de estos preceptos, lo que hace que se mantengan estables.

Universidad Monseñor Oscar Arnulfo Romero

Nombre del Proyecto: "Evaluación del Desempeño de cinco variedades de frijol (Phaseolus Vulgaris), cultivadas en el campo Experimental de la UMOAR, Cantón Quitasol, Municipio de Tejutla, Departamento de Chalatenango, siembra de Agosto a Noviembre de 2022".
Resumen del proyecto: (Breve descripción de la información más importante del proyecto) Dada la demanda actual del grano seco de frijol para el consumo, el cual no alcanzamos a satisfacer con los niveles de producción de 159 / m2 promedio o domestico; cualquier esfuerzo destinado a superar estas condiciones es una ganancia para todos los Salvadoreños; por lo tanto debemos contribuir a la búsqueda de soluciones que contribuyan a disminuir la fuga de capitales para la importación de este grano vital en la canasta básica de los Salvadoreños. Es importante producir más frijol en El Salvador, ya sea con variedades locales que arrojen buenas producciones o las variedades liberadas por CENTA que tengan buena aceptación de la calidad que estas gozan; teniendo en cuenta que debemos producir con el menor daño posible del medio ambiente.
Nombre del Investigador Principal: Ángel Godofredo Sermeño Nieto
Nombre del co-investigador:
Nombre del grupo de Investigación:
Línea de Investigación (ver instructivo, anexo II): Ciencias Agrícolas
Duración del proyecto: de Agosto a Noviembre de 2022.
Nombre de las Instituciones Cooperantes:
Periodo de ejecución del proyecto: De Agosto a Noviembre de 2022.
Monto en dólares del proyecto: $3,232.01
Resultados del proyecto: (Resumir los resultados o productos del proyecto)

Universidad Autónoma de Santa Ana, UNASA

Nombre del Proyecto: Microcistina-LR en agua para consumo humano de comunidades circundantes al lago de Guija.
Resumen del proyecto: Las microcistinas son hepatotóxicas, dan lugar a alteraciones gastrointestinales, reacciones alérgicas y actividad promotora tumoral, la más tóxica es la microcistina-leucina-arginina (MC-LR), en el lago de guija fluctúan niveles de nitratos y fosfatos que pueden catalizar la proliferación de cianobacterias por lo que se realizó una investigación descriptiva con diseño longitudinal realizada durante la época lluviosa de 2022 y época seca de 2023. El muestreo fue por conveniencia y la muestra final incluyó 10 puntos del lago, y 5 domiciliares de comunidades circundantes. Las lecturas fueron realizadas en un lector de microplaca ELISA a una longitud de onda de 405 nm. Se evidenció la presencia de microcistina-LR en 7 de los 10 puntos tomados, pero no se encontró en ninguna muestra de agua de consumo.
Nombre del Investigador Principal: Mildred Amparo Sandoval
Nombre del co-investigador: Adán Alexis Acosta
Nombre del grupo de Investigación:
Línea de Investigación (ver instructivo, anexo II):
Duración del proyecto: 1 año y medio.
Nombre de las Instituciones Cooperantes:
Periodo de ejecución del proyecto: Enero 2022- junio 2023
Monto en dólares del proyecto: $4,479.18

Resultados del proyecto: No se detectó presencia de microcistina-LR en el agua para consumo humano de comunidades, pero si se detectó microcistina-LR en el agua del lago, pero en concentraciones por debajo del límite de concentración recomendado para potabilización por la Organización Mundial de la Salud (1 ug/L). Debe mantenerse un monitoreo periódico a fin de establecer un registro de floraciones de cianobacterias, así como el seguimiento respectivo para establecer medidas de control y manejo de este tipo de eventos como el establecimiento de alertas sanitarias, ya que el cambio climático puede provocar la prolongación de la estación seca, elevación de la temperatura ambiental y con ello cambios en la interacción trófica del ecosistema en el lago.

Universidad Dr. José Matías Delgado

Nombre del Proyecto: El Salvador: Traspaso Cambiario, Inflación, Comercio y Crecimiento.
Resumen del proyecto: (Breve descripción de la información más importante del proyecto) El problema de la economía salvadoreña es que no crece. Además, la pandemia ha revertido los logros impresionantes en pobreza y desigualdad en un contexto de lento crecimiento. Urge el diseño de una política de crecimiento inclusivo y sostenible. El propósito de esta investigación es entregar una serie de aspectos novedosos para la formulación de una política de crecimiento económico que se halla ausente del debate económico ya por décadas. Después de señalar la incompatibilidad entre un régimen cambiario súper fijo y las necesidades de ajuste y corrección del desequilibrio externo como prerrequisitos del crecimiento, se recurre al marco analítico de la restricción externa al crecimiento para evaluar el grado al que una política cambiaria activa por la que se establecen niveles competitivos del tipo de cambio real es capaz de aliviar la restricción que impone la balanza de pagos, en los temas de la condición de Marshall–Lerner, el impacto de los traspasos cambiarios (ERPT) en los precios del consumo, en los precios y volúmenes de exportaciones e importaciones, y el impacto en los términos de intercambio
Nombre del Investigador Principal: Mauricio González Orellana
Nombre del co-investigador: -
Nombre del grupo de Investigación:
Línea de Investigación (ver instructivo, anexo II): Economía
Duración del proyecto: un año calendario
Nombre de las Instituciones Cooperantes:
Periodo de ejecución del proyecto: 02-01-2022 a 15-12-2022
Monto en dólares del proyecto: $1,300
Resultados del proyecto: (Resumir los resultados o productos del proyecto) La estrategia de estimación recurre al empleo del modelo ARDL en sus versiones lineal y no lineal (Pesaran et al (2001) y Shin et al (2013)). La no lineal permite calcular los impactos en el IPC, en los precios y volúmenes de exportaciones e importaciones, de los cambios cambiarios, distinguiendo las apreciaciones de las depreciaciones. Para el IPC se encuentra que el ERPT no lineal es mayor que el lineal; igualmente que en los precios y volúmenes del comercio. La condición de Marshall-Lerner se cumple y las exportaciones netas aumentan significativamente como resultado de las depreciaciones. A partir de esta evidencia la conclusión principal es que una política cambiaria por la que se mantiene un tipo de cambio real competitivo es un instrumento efectivo para el crecimiento. Palabras clave: traspaso cambiario, restricción externa, ARDL asimétrico, condición de Marshall-Lerner. Producto terminado: 1 Libro

Universidad Evangélica de El Salvador

Nombre del Proyecto: Genotipificación De Cepas De HELICOBACTER Pylori, En Pacientes Del Instituto Salvadoreño Del Seguro Social
Resumen del proyecto: La infección por Helicobacter pylori se ha vuelto un problema económico y de salud pública, convirtiéndose en una enfermedad prevalente, sin embargo, la principal preocupación radica en que existen algunas de estas cepas de la bacteria son cancerígenas, especialmente las cepas vacA y cagA. OBJETIVO: Determinar los genotipos de H. pylori prevalentes en la población de estudio. MATERIALES Y MÉTODOS: se realizó un estudio cuantitativo, descriptivo, transversal observacional y retrospectivo. Se tomaron muestras de biopsias gástricas de los pacientes que cumplieran los criterios de inclusión, recolectando 97 muestras a las cuales se les realizó PCR en tiempo real para la identificación de los genes vacA, cagA y RNA16s. RESULTADOS: se analizaron a través de PCR 25 muestras, de las 97 recolectadas. Las 25 muestras dieron positivas para los genes vacA, cagA y RNA16s. Los datos obtenidos del Ct para el gen RNA16 s: Media 33.51, Desviación típica 5.49, dato mínimo 24.66, dato máximo 43.21. Los datos obtenidos del Ct para el gen cagA: media de 34.28, deviación típica 5.21, dato mínimo 26.86, dato máximo 44.12. Los datos obtenidos del Ct para el gen vacA media 34.25, desviación típica 6.15, dato mínimo 22.02, dato máximo 44.29. CONCLUSION: Los tres genes estudiados, cagA, vacA y RNA16s, se encontraron en presentes en todas las pruebas positivas a H. pylori.
Nombre del Investigador Principal: Ruth Elizabeth Salinas Salguero
Nombre del co-investigador: Liliam Herrera de Hurtado; Angélica Salgado de Castro; Emerson Pocasangre
Nombre del grupo de Investigación: Biología Molecular para la salud
Línea de Investigación (ver instructivo, anexo II): Ciencias biológicas: Biología celular, Microbiología, Virología; Biochemica y Biología molecular; Métodos de investigación bioquímica; Micología; Biofísica
Duración del proyecto: 1 año y 6 meses
Nombre de las Instituciones Cooperantes: Instituto Salvadoreño del Seguro Social
Periodo de ejecución del proyecto: Junio 2021 a Diciembre 2022
Monto en dólares del proyecto: $10,793.22
Resultados del proyecto: se analizaron a través de PCR 25 muestras, de las 97 recolectadas. Las 25 muestras dieron positivas para los genes vacA, cagA y RNA16s. Los datos obtenidos del Ct para el gen RNA16 s: Media 33.51, Desviación típica 5.49, dato mínimo 24.66, dato máximo 43.21. Los datos obtenidos del Ct para el gen cagA: media de 34.28, deviación típica 5.21, dato mínimo 26.86, dato máximo 44.12. Los datos obtenidos del Ct para el gen vacA media 34.25, desviación típica 6.15, dato mínimo 22.02, dato máximo 44.29. Los tres genes estudiados, cagA, vacA y RNA16s, se encontraron en presentes en todas las pruebas positivas a H. pylori.

Universidad Cristiana de las Asambleas de Dios

Nombre del Proyecto: Plataformas Digitales Y Su Impacto En Las Relaciones Interpersonales De Los Adolescentes, Del Municipio De San Salvador.
Resumen del proyecto: (Breve descripción de la información más importante del proyecto) El uso de las plataformas digitales en las sociedades se ha convertido en una práctica muy común, ya sea como forma de diversión, de aprendizaje y obtener información, entre otros propósitos de comunicación; sin embargo, se advierte que en su mayoría son los jóvenes y adolescentes quienes hace más uso de éstos, lo que genera afectación en sus relaciones sociales. De esa problemática surgió la interrogante ¿De qué manera el uso de las plataformas digitales impacta en las relaciones interpersonales de los adolescentes, en el municipio de San Salvador?; afectaciones que específicamente se buscaron en la comunicación interpersonal de los adolescentes con la comunidad, la escuela y la familia. La metodología parte de un razonamiento hipotético deductivo, con enfoque cuantitativo y un alcance correlacional, aplicando el estadístico chi cuadrado de Pearson para la comprobación de las hipótesis planteadas. El manejo y análisis de los datos se hizo desde el software libre PSPP, identificándose la forma en que las redes sociales – WhatsApp, Tik Tok e Instagram – y de las plataformas streaming – YouTube – afectan las interrelaciones de la población meta.
Nombre del Investigador Principal: Licda. Claudia Teresa Pineda Pimentel
Nombre del co-investigador: Mtro. Samuel Alfonso Margueis Guzmán
Nombre del grupo de Investigación: Mtra. Emilia Josefina Alfaro de Artola. Ing. Marvin Walberto Molina. Licda. María Angeles Rodríguez de Chopín
Línea de Investigación (ver instructivo, anexo II): Medios de Comunicación
Duración del proyecto: 1 año
Nombre de las Instituciones Cooperantes: 0
Periodo de ejecución del proyecto: Enero-2022 a Junio 2023
Monto en dólares del proyecto: $985.00
Resultados del proyecto: (Resumir los resultados o productos del proyecto) Los resultados de la investigación demuestran que las redes sociales más utilizadas por los adolescentes son WhatsApp, Tik Tok e Instagram; las plataformas streaming es el YouTube, los cuales inciden en las relaciones interpersonales en la escuela, en la comunidad y en la familia de manera descendiente. Los datos demuestran que las relaciones interpersonales de los adolescentes con la familia se ven muy afectadas iniciando con los abuelos, con sus hermanos, luego con sus padres o tutores y finalmente con sus madres o tutoras. De dichos resultados se concluye una mayor atención de parte de las instancias pertinentes para incrementar experiencias de comunicación con los adolescentes; tomar ventaja de las redes sociales y plataformas más utilizadas por ellos, con el objeto de guiarles al aprovechamiento de la tecnología en beneficio de la comunicación interpersonal y procesos educativos; desde las escuelas de padres fomentar estrategias de comunicación que incrementen las relaciones interpersonales entre los miembros de las familias.

Universidad Modular Abierta

Nombre del Proyecto: "Competencias Parentales en familias con hijos en centros de internamiento ISNA".
Resumen del proyecto: El estudio se realizó en tres centros de internamiento del ISNA, denominados El Espino, Tonacatepeque, y en Ilopango; con quienes se ha trabajado por tres años con un programa sobre salud mental, se planteó el objetivo de establecer la importancia de las competencias parentales para generar y coordinar respuestas psicosociales (afecto, cognición, comunicación y comportamiento) en hijos que se encuentran internos en los Centros de Inserción Social del ISNA. Las Competencias parentales se definen como el conjunto de capacidades que permiten a los padres afrontar de modo flexible y adaptativo la tarea vital de ser padres, de acuerdo con las necesidades evolutivas y educativas de los hijos y con los estándares considerados como aceptables por la sociedad.

Nombre del Investigador Principal: Maestra Vilma Huezo Estrada.
Nombre del co-investigador:
Nombre del grupo de Investigación:
Línea de Investigación (ver instructivo, anexo II): Psicología.
Duración del proyecto: un año
Nombre de las Instituciones Cooperantes:
Periodo de ejecución del proyecto: enero a diciembre 2022
Monto en dólares del proyecto:
Resultados del proyecto: El primer objetivo específico era identificar las competencias parentales que existen en los padres las cuales generan respuestas emocionales en sus hijos, teniendo como resultado que según lo manifestado por los internos consideran que, en su grupo familiar después de tratar de resolver un problema, por lo general nunca se reúnen para discutir si el resultado de la decisión fue buena o mala. Otro de las dimensiones evaluadas fue el área de la comunicación manifestando los jóvenes que en su familia cuando alguien está molesto, los demás nunca saben por qué, es decir no se toman el tiempo para averiguar cómo se sienten, o si están bien. Los jóvenes mostraron baja tolerancia a la frustración, ya que presentan sensibilidad excesiva hacia todo aquello que les resulta desagradable. No toleran la incomodidad, los contratiempos, los problemas, además que se alteran si hay demora en la satisfacción de sus deseos, presentando estados de estrés, enfado, ansiedad, tristeza, resentimiento, por lo que normalmente tienden a victimizarse y a culpar a otros de lo que les pasa. Dentro de su grupo familiar los jóvenes manifestaron un 58% que sus padres se ofendían uno al otro. Manifestando un 51% que consideran que nunca o que en algunas ocasiones mostraban felicidad. Se consultó si los padres los reconfortaban a ellos cuando los notaban tristes un 45% manifestaron que nunca o a veces y un 55% dijeron que sí; existiendo solamente una distancia del 10% entre ambos resultados. Alguna vez pensó seriamente huir de la casa un 54% manifestó que si y un 45 manifestó que nunca. Por otro lado, se les pregunto qué tan a menudo estuvieron sus padres realmente enojados con usted un 51% manifestaron que sí estuvieron molestos por largo periodos. Sus padres fueron difíciles de complacer en cuanto a sus comportamientos un 56% manifestaron que si consideran que pocas veces estuvieron contentos con el comportamiento de ellos. Alguna vez fue dejado solo sin supervisión antes de los 12 años, un 46% manifestaron que sí y se les pregunto si cuando niño sus padres se acordaban de celebrar sus cumpleaños un 53% manifestaron que nunca o en algunas ocasiones.

Universidad de El Salvador

Nombre del Proyecto: Detección de virus mediante substratos SERS (Surface Enhanced Raman Spectroscopy) fabricados con nanoestructuras semiconductoras y de carbono-grafeno y sus aplicaciones en tecnologías amigables con el medio ambiente.

Resumen del proyecto: Esta investigación se realizó como una combinación de actividades complementarias del proyecto "La Red de Investigadores para el Desarrollo de las Ciencias Naturales (RCN)" y de uno de los proyectos de emergencia que la Universidad de El Salvador desarrolló durante la pandemia del covid19, titulado "Detección de patógenos virales mediante espectroscopia Raman". En el primero investigar sobre la detección de virus importantes en la región y el covid19. Esto permitiría estrechar la interacción científica entre los investigadores involucrados en la red RCN. En el segundo caso, se enfocó en detectar directamente virus que son importantes en la región Centroamericana fabricando nanoestructuras que se utilizarían en la fabricación de substratos SERS y en otras aplicaciones amigables con el medio ambiente. La dispersión Raman es un tipo de dispersión que ocurre cuando la luz incide sobre alguna porción de materia. Como consecuencia de esta interacción, los fotones de los que está compuesta la luz, ganan energía de las moléculas componentes de la porción de materia o cedan energía a las moléculas. Esto hace que éstas pasen a estados energéticos vibracionales de mayor o menor energía. Los fotones así dispersados contienen información de estos estados que sirven como huellas dactilares de la porción de materia que se investiga. Ésta podría ser cualquier sistema bio-químico-físico que se pretenda estudiar, por ejemplo, un virus o una nanoestructura. De hecho, en lo que a virus se refiere, ya se ha reportado la detección de coronavirus mediante SERS [1]. La intensidad de la dispersión Raman es en principio muy débil, aproximadamente entre 6 y 10 órdenes de magnitud menor que la luminiscencia [2]. Sin embargo, esta dispersión puede ser fuertemente amplificada si colocamos el sistema que queremos investigar sobre la superficie de un substrato SERS compuesto, entre otras cosas, por materiales nanoestructurados. En este caso hablamos de Espectroscopia Raman Amplificada en Superficie (SERS: Surface Enhanced Raman Spectroscopy). Entre los factores para la fabricación de los substratos SERS, se encuentran, su costo, facilidad de fabricación, estabilidad química, tendencia a la oxidación, conductividad térmica y biocompatibilidad [2]. La amplificación obtenida con los substratos depende mucho de los últimos seis factores mencionados y en la actualidad se está discutiendo sobre los mejores métodos y materiales de fabricación para obtener una mejor reproducibilidad de los datos obtenidos en SERS. Sin embargo, la fabricación de substratos SERS que generen una alta amplificación Raman y que sean lo suficientemente homogéneos, para que permitan una buena reproducibilidad de los resultados de medidas SERS, es todavía un gran reto para la comunidad científica internacional [2]. Esto limita en gran medida la producción en masa de estos substratos para su comercialización. Sin embargo, hay compañías que ya los comercializan a precios relativamente elevados. Por ejemplo, un paquete de 100 substratos SERS de plata y un paquete de 30 substratos de oro cuesta alrededor de 800 USD y 300 USD, respectivamente. Estos substratos adolecen en su fabricación, de todas las limitaciones debido al estado del conocimiento actual y además tienen un tiempo de vida muy corto (~3 meses), que, junto a su elevado costo, vuelve difícil su uso en países con poca inversión en investigación, como los de nuestra región. Es por esto, qué en primera instancia, se investigó sobre la fabricación de substratos SERS, utilizando nanoestructuras que muestran resonancias plasmónicas, es decir, plata, oro, algunos semiconductores y carbono-grafeno. Las nanoestructuras han sido sintetizadas utilizando los métodos de descomposición térmica y pirólisis. Estas nanoestructuras también tienen potenciales aplicaciones en tecnologías amigables con el medio ambiente, como celdas solares y diodos emisores de luz (LEDs) para luminarias que también se investigaron. La fabricación de los substratos SERS, utilizando las nanoestructuras sintetizadas, y su aplicación en la detección del virus de la influenza se publicó en el año 2021 [3]. Se espera poder aplicar este método en la detección del Dengue, Zika y COVID19 en un futuro cercano. Los resultados de la síntesis de las nanoestructuras, su caracterización y aplicación en celdas solares y LEDs se han publicado en el año 2022 (Veáse sección de resultados).

[1] C. Fan et al., Journal of Food Science, 75, 302 (2010)

[2] R. Pilot, et al., Biosensors 9, 57 (2019) y referencias dentro

[3] G. Santos, J. Cuadra, O. Deodanes, C. Violantes, H. Ponce and C. Rudamas (2021), "Preparation of low

Nombre del Investigador Principal: Dr. Carlos Ernesto Rudamas Flores
Nombre del co-investigador: Miembros del grupo de investigación y red RCN.
Nombre del grupo de Investigación: Grupo de Investigación del Laboratorio de Espectroscopia Óptica.
Línea de Investigación (ver instructivo, anexo II): Ciencias de la Salud.
Duración del proyecto: 3 años
Nombre de las Instituciones Cooperantes: SIC-UES: Secretaría de Investigaciones Científicas de la Universidad de El Salvador CSUCA: Consejo Superior Universitario Centroamericano SICA: Sistema de Integración Centroamericana IDRC: International Development Research Centre (Cooperación canadiense) CTCAP: Comisión para el Desarrollo Científico y Tecnológico del SICA
Periodo de ejecución del proyecto: Enero 2021 - Abril 2022 y Julio 2022 – diciembre 2022
Monto en dólares del proyecto: USD 67, 539.25 en total
Resultados del proyecto: Los resultados del proyecto se resumen en las siguientes publicaciones 1) C. Rudamas, J. Cuadra, N. Cisneros, O. Deodanes, H. Ponce, and J. C. Molina (febrero 2023) "Nanoestructuras para aplicaciones amigables con el medio ambiente", Capítulo de libro en "Latinoamérica ante el Desafío de las Energías Renovables", F. Navarrete Ed., UNIVA, Ave Editorial, México, Capítulo 6, pp 77-91. ISBN: 978-607-8153-79-4 https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1ck3UaC2OyYK66NexmlqWFKmX6J1AGICX https://isbnmexico.indautor.cerlalc.org/catalogo.php?mode=detalle&nt=386198

Universidad Albert Einstein

Nombre del Proyecto: Análisis de Criterios de Sostenibilidad Aplicados a la Vivienda Social en El Salvador
Resumen del proyecto: Estudio Aplicado a la sostenibilidad de la Vivienda Social en nuestro país, y los resultados encontrados.
Nombre del Investigador Principal: Campos Martínez, Aldo Isaías; Falla Rodríguez, Graciela María; Velasco Fernández, Jennifer Tatiana.
Nombre del co-investigador:
Nombre del grupo de Investigación:
Línea de Investigación (ver instructivo, anexo II): Geografía Social y Económica
Duración del proyecto: 10 meses
Nombre de las Instituciones Cooperantes:
Periodo de ejecución del proyecto:
Monto en dólares del proyecto: $1459.90
Resultados del proyecto: Los resultados hasta la fecha no son medibles, ya que todavía se encuentra en fase de ejecución.

1.4 Programas de capacitación al personal de investigación

Con la Encuesta de Capacidades de Investigación, también se busca explorar las oportunidades de formación continua, que el personal dedicado a hacer Investigación y Desarrollo, ha tomado. El listado siguiente describe el registro de las capacitaciones que el personal de cada IES recibió durante el año anterior al año en que se toma el registro.

`Durante el 2022, los investigadores/as tuvieron más oportunidades de capacitarse con diferentes cursos especializados, seguido de la participación en estudios de postgrados (Maestrías y Doctorados), entre otras formaciones académicas.

Listado de Capacitaciones realizadas por los Investigadores/as de las IES

No.	Institución	Nombre de la Capacitación	Tipo	Duración	País que imparte la capacitación
1	Universidad Francisco Gavidia	Diploma "Marco de la desigualdad multidimensional MIF"	Diplomado	90 Horas	El Salvador
2	Universidad Francisco Gavidia	Doctorado en Gestión Pública y Ciencias Empresariales	Doctorado	5 años	Costa Rica - El Salvador
3	Universidad Francisco Gavidia	Curso de formación de investigadores	Curso	40 horas	El Salvador
4	Universidad Francisco Gavidia	Curso de Medio ambiente y Mesa de Cambio Climático	Curso	38 horas	El Salvador
5	Universidad Francisco Gavidia	Curso avances, retos y nuevas dimensiones para la Responsabilidad Social	Curso	20 horas	El Salvador
6	Universidad Francisco Gavidia	Protocolo de Acción Urgente	Curso	8 horas	El Salvador
7	Universidad Francisco Gavidia	Taller de Orientación laboral	Curso	8 horas	El Salvador
8	Universidad Francisco Gavidia	Formando formadores en Derechos Humanos	Curso	1 mes	El Salvador
9	Universidad Francisco Gavidia	Protocolo de la detención y prevención de toda forma de violencia contra la mujer	Curso	20 horas	El Salvador
10	Universidad Francisco Gavidia	MOOC (Masive Open Online Course/Curso En Línea Masivos Abiertos)	Curso	40 horas	El Salvador

No.	Institución	Nombre de la Capacitación	Tipo	Duración	País que imparte la capacitación
11	Instituto Especializado de Nivel Superior "Escuela Militar Capitán General Gerardo Barrios"	Fundamentos básicos de Epistemología y Modelos de Investigación Científica, y el Modelo APA 7MA EDICION	Curso Taller	5 horas	Nacional
12	Universidad de Oriente "UNIVO"	Estadística Aplicada a la Investigación	curso	40 horas	El Salvador
13	Universidad de Oriente "UNIVO"	GOOGLE EARTH ENGINE Para Gestión Ambiental	curso	24 horas	El Salvador
14	Universidad de Oriente "UNIVO"	Calidad en Educación a Distancia y Virtual	seminario	2 días	Organización de estados Iberoamericanos
15	Universidad de Oriente "UNIVO"	Comunicación Interpersonal	curso	8 horas	El Salvador
16		Seguridad y salud ocupacional	curso	4 meses	El Salvador
17	Universidad de Oriente "UNIVO"	Programa de fortalecimiento de capacidades y buenas prácticas para la implementación de observatorios en Transparencia, Participación Ciudadana y Estado de Derecho	seminario	24 horas	Ecuador
18	Universidad de Oriente "UNIVO"	Inteligencia Emocional	curso	4 días	El Salvador
19	Universidad de Oriente "UNIVO"	"Estudios y Medición de la Transparencia, Estado de Derecho y Democracia en el contexto globalizado"	seminario	3 días	Chile
20	Universidad de Oriente "UNIVO"	Derechos Humanos: migración, desplazamiento forzado y su vinculación	Diplomado	40 horas	El Salvador
21	Universidad de Oriente "UNIVO"	"Habilidades Esenciales Para El Éxito"	Diplomado	32 horas	El Salvador

No.	Institución	Nombre de la Capacitación	Tipo	Duración	País que imparte la capacitación
22	Universidad de Oriente "UNIVO"	La Participación De La Mujer Y La Juventud En La Ruralidad Salvadoreña Frente Al Cambio Climático, La Seguridad Y Soberanía Alimentaria Y Nutricional	Simposio	8 horas	El Salvador
23	Escuela Especializada en Ingeniería ITCA-FEPADE	Mecánica de Suelos y Sistemas de Retención	Diplomado	20 horas	El Salvador
24	Escuela Especializada en Ingeniería ITCA-FEPADE	Gestión de Innovación en las Instituciones de Educación Superior	Congreso	8 horas	El Salvador
25	Escuela Especializada en Ingeniería ITCA-FEPADE	Uso y Gestión de Google Worspace for Education	Diplomado	30 horas	El Salvador
26	Escuela Especializada en Ingeniería ITCA-FEPADE	Uso de Microsoft Teams para Clases en Linea	Taller	20 horas	El Salvador
27	Escuela Especializada en Ingeniería ITCA-FEPADE	Controladores Logísticos para Aplicaciones Industriales	Curso	64 horas	El Salvador
28	Escuela Especializada en Ingeniería ITCA-FEPADE	Google Earth para gestión ambiental	Curso	24 horas	El Salvador
29	Escuela Especializada en Ingeniería ITCA-FEPADE	Filosofía y fundamento de la metodología de enseñanza	Curso	24 horas	El Salvador

No.	Institución	Nombre de la Capacitación	Tipo	Duración	País que imparte la capacitación
30	Escuela Especializada en Ingeniería ITCA-FEPADE	Género y Liderazgo en las Instituciones de Educación Superior	Curso	30 horas	El Salvador
31	Escuela Especializada en Ingeniería ITCA-FEPADE	Introducción al Control de Procesos Industriales	Curso	32 horas	El Salvador
32	Escuela Especializada en Ingeniería ITCA-FEPADE	Ethical Hcking para la Mitigación de Ciber Riesgos	Diplomado	20 horas	El Salvador
33	Instituto Especializado de Profesionales de la Salud	Construcción, Redacción y Publicación de textos científicos	Curso	40 horas	El Salvador
34	Instituto Especializado de Profesionales de la Salud	Estadísticas aplicadas a la investigación (Programa N-vivo)	Taller	20 horas	El Salvador
35	Instituto Especializado de Profesionales de la Salud	Normas APA Séptima Edición	Taller	20 horas	El Salvador
36	Escuela Superior Franciscana Especializada/ÁGAPE	Taller de Design Thinking	Taller presencial	16 horas	El Salvador
37	Escuela Superior Franciscana Especializada/ÁGAPE	Taller de sensibilización y divulgación sobre la creación de prototipos 3D	Taller presencial	4 horas	El Salvador
38	Escuela Superior Franciscana Especializada/ÁGAPE	Capacitación sobre el uso de Equipos del FABLAB ESFE	Curso presencial	12 horas	El Salvador
39	Instituto Tecnológico Escuela Técnica Para La Salud	Good Clinical Practice of NIDA Clinical Coordinating Center	Certificación	100 horas	USA
40	Instituto Tecnológico Escuela Técnica Para La Salud	Diplomado en Metodologías Mixtas de Investigación en Salud	Diplomado	100 horas	El Salvador
41	Universidad Gerardo Barrios	Fundamentos para la Investigación	Diplomado	25 horas	Nacional
42	Universidad Gerardo Barrios	Redacción de artículos académicos	Diplomado	25 horas	Nacional
43	Universidad Gerardo Barrios	Proyección del trabajo académico y de investigación	Diplomado	30 horas	Nacional

No.	Institución	Nombre de la Capacitación	Tipo	Duración	País que imparte la capacitación
44	Universidad Gerardo Barrios	Sostenibilidad	Doctorado	2019-2022	Internacional
45	Universidad Gerardo Barrios	Dirección estratégica de empresas turísticas	Maestría	2020-2022	Internacional
46	Universidad Gerardo Barrios	Métodos y técnicas de Investigación social	Maestría	2019-2022	Nacional
47	Universidad Gerardo Barrios	Elaboración de Encuestas y Análisis de Información	Diplomado	25 horas	Nacional
48	Universidad Luterana Salvadoreña	Diplomado en Investigación	Diplomado	90 horas	El Salvador
49	Universidad Don Bosco	Doctorado en Ciencias Sociales	Doctorado	4 años	El Salvador
50	Universidad Don Bosco	Doctorado en Educación	Doctorado	4 años	El Salvador
51	Universidad Don Bosco	Integridad Académica con Ouriginal	Webinar	2 horas	El Salvador
52	Universidad Don Bosco	Gestores Bibliográficos y búsquedas efectivas en Google	Webinar	2 horas	El Salvador
53	Universidad Don Bosco	APA y Licencias Creative Commons	Webinar	2 horas	El Salvador
54	Universidad Don Bosco	Uso de la base de datos e-Libro colección cátedra y libros electrónicos e-Libro	Webinar	2 horas	El Salvador
55	Universidad Don Bosco	Redacción de Artículos Científicos	Webinar	2 horas	El Salvador
56	Universidad Don Bosco	Gestión de Proyectos de Investigación	Webinar	2 horas	El Salvador
57	Universidad Católica de El Salvador	Maestría en Asesoría Educativa	Maestría	2 años	El Salvador
58	Universidad Católica de El Salvador	Maestría en Dirección Estratégica de Empresas	Maestría	2 años	El Salvador
59	Universidad Católica de El Salvador	Maestría en Gerencia y Gestión Ambiental	Maestría	2 años	El Salvador
60	Universidad Católica de El Salvador	Maestría en Seguridad Informática	Maestría	2 años	El Salvador
61	Universidad Católica de El Salvador	Doctorado en Educación	Doctorado	4 años	El Salvador
62	Universidad Católica de El Salvador	Maestría en Investigación Educativa	Maestría	2 años	El Salvador

No.	Institución	Nombre de la Capacitación	Tipo	Duración	País que imparte la capacitación
63	Universidad Católica de El Salvador	Diplomado de Investigación	Diplomado	2 meses	El Salvador
64	Universidad Salvadoreña "Alberto Masferrer" (USAM)	Módulo IV: Didáctica en Educación Superior. Diplomado Excelencia Pedagógica en la Cátedra del Docente Masferreriano	Diplomado	80 horas	El Salvador
65	Universidad Salvadoreña "Alberto Masferrer" (USAM)	Módulo I: Mediación Pedagógica. Diplomado Excelencia Pedagógica en la Cátedra del Docente Masferreriano.	Diplomado	80 horas	El Salvador
66	Universidad Salvadoreña "Alberto Masferrer" (USAM)	Diplomado de Entornos Virtuales en la Educación Superior Masferreriana	Diplomado	480 horas	El Salvador
67	Universidad Salvadoreña "Alberto Masferrer" (USAM)	Módulo Formación para Potenciar Conocimientos sobre Publicación de Artículos Científicos en Docentes Investigadores de la USAM	Diplomado	20 horas	El Salvador
68	Universidad Cristiana de las Asambleas de Dios	Tutorización de trabajo de Graduación, formato y gestión de Información bibliográfica según normas APA	Curso	44 horas	El Salvador
69	Universidad Cristiana de las Asambleas de Dios	Investigación en el proceso de enseñanza y aprendizaje	Curso	16 horas	El Salvador
70	Universidad de Sonsonate	Investigación Educativa, Psicopedagogía, Inteligencia Emocional	Curso	8 horas	El Salvador
71	Universidad de Sonsonate	Redacción de Informes Técnicos, elaboración de Gestión de Proyectos de Investigación, Metodología de la Investigación	Curso	8 horas	El Salvador

No.	Institución	Nombre de la Capacitación	Tipo	Duración	País que imparte la capacitación
72	Universidad de Sonsonate	Tecnologías de gestión bibliotecológica y criterios para la catalogación, referencia, búsqueda de información en distintas fuentes, consultas, bases de datos bibliográficas	Curso	8 horas	El Salvador
73	Universidad de Sonsonate	Diplomado en investigación, módulo: Elaboración de artículos	Diplomado	12 horas	El Salvador
74	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Doctorado en Educación	Doctorado	4.51 años	El Salvador
75	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Ingeniería Estructural	Doctorado	5 años	Portugal
76	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Doctorado en Educación	Doctorado	3 años	México
77	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Maestría en Docencia con Enfoque en Entornos Virtuales de Aprendizaje	Maestría	0.92 años	El Salvador
78	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Máster en Ordenación y Planificación del Territorio	Maestría	1.07 años	España
79	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Ética en las Finanzas	Diplomado	40 horas	El Salvador
80	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Pronósticos de MACHINE LEARNING	Diplomado	2 días	El Salvador
81	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Formación “Política de cuidado y protección a la niñez, adolescencia y personas vulnerables de la universidad”	Taller	1 mes	El Salvador
82	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Seminario introducción a los motores eléctricos	Curso	16 horas	El Salvador

No.	Institución	Nombre de la Capacitación	Tipo	Duración	País que imparte la capacitación
83	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Avances y estado del arte en pruebas se SFRA para diagnóstico de transformadores	Otros Estudios	1.5 horas	El Salvador
84	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Ingeniería de Producción	Maestría	3.25 años	El Salvador
85	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Diplomado en Pedagogía de la Investigación	Diplomado	80 horas	El Salvador
86	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Evaluación de la condición de transformadores de potencia y transformadores de instrumento	Capacitación	8 horas	El Salvador
87	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	El futuro empresarial frente a las tecnologías disruptivas	Seminario	2 horas	El Salvador
88	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Inclusión Financiera	Diplomado	120 horas	El Salvador
89	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Excel Intermedio	Curso	20 horas	El Salvador
90	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Curso para evaluadores y directores de tesis de postgrado	Curso	42 horas	El Salvador
91	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Especialización en gestión del administrador de bases de datos.	Diplomado	24 horas	El Salvador
92	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Curso básico en ciberseguridad para organizaciones de sociedad civil que promueven la transparencia y la rendición de cuentas y grupos que trabajan con poblaciones vulnerables	Curso	20 horas	El Salvador
93	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Congreso internacional en Derecho de la propiedad intelectual e innovación	Otros Estudios	3 días	Nicaragua

No.	Institución	Nombre de la Capacitación	Tipo	Duración	País que imparte la capacitación
94	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Curso Virtual Economía Circular Y Cambio Climático	Curso	40 horas	México
95	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Escuela de Formación Política de Vicerrectoría de Proyección Social Modelos de desarrollo económico y social	Diplomado	175 horas	El Salvador
96	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Microsoft Cloud Skill Challenge	Diplomado	4 meses	El Salvador
97	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Curso sobre uso de Linux	Curso	3 meses	
98	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	La Innovación Tecnológica Y El Medio Ambiente En El Diseño Arquitectónico	Curso	4 meses	Argentina
99	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Módulo Herramientas Digitales Del Diplomado De Postgrados De Docencia Universitaria	Diplomado	3 meses	El Salvador
100	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Entrenamiento Básico En Eye Movement Desensitization And Reprocessing EMDR	Diplomado	3 meses	
101	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Postgrado Internacional En Google Digital Marketing	Postgrado	57 horas	El Salvador
102	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Aplicación De Normas Para La Prevención De Lavado De Dinero	Seminario	8 horas	El Salvador
103	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Excel	Curso	20 horas	El Salvador
104	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Taller Internacional De Gestión Y Trabajo Colaborativo Con SharePoint	Taller	20 horas	El Salvador
105	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Firmas Digitales E Infraestructura De Llave Pública	Otros Estudios	16 horas	El Salvador

No.	Institución	Nombre de la Capacitación	Tipo	Duración	País que imparte la capacitación
106	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Introducción Al Desarrollo De Software Con Python	Curso	21 horas	El Salvador
107	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Curso Internacional Togaf Nivel 1 (Fundamentos)	Curso	20 horas	El Salvador
108	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Curso Leed (Leadership En Energy And Environmental Design)	Curso	24 horas	Estados Unidos
109	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Diplomado De Estadística Para Ingenieros E Investigadores Sociales Y De Finanzas	Diplomado	7 meses	El Salvador
110	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Diplomado De Especialización En Diseño Y Gestión De Base De Datos	Diplomado	24 horas	El Salvador
111	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Diseño De Base De Datos Con Lenguaje De Consultas Estructurada SQL Para Entornos Corporativos	Curso	24 horas	El Salvador
112	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Introducción A Los Motores Eléctricos	Curso	16 horas	El Salvador
113	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Implementación De Base De Datos Con Lenguaje De Consulta Estructurada SQL Avanzada Para Entornos Corporativos	Curso	24 horas	El Salvador
114	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Generalidades de la programación en Python	Curso	24 horas	El Salvador
115	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Instalación y configuración de Bases de Datos	Curso	24 horas	El Salvador
116	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Visualización de alto impacto de la información digital	Seminario	21 horas	El Salvador
117	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Diplomado en Gestión de Impuestos	Diplomado	50 horas	El Salvador

No.	Institución	Nombre de la Capacitación	Tipo	Duración	País que imparte la capacitación
118	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Diplomado de Base de Datos	Diplomado	24 horas	El Salvador
119	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Branding Online	Seminario	8 horas	El Salvador
120	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Técnicas de Programación Segura para la gestión de datos	Curso	30 horas	El Salvador
121	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Evaluación de la condición de transformadores en potencia y transformadores de instrumento	Seminario	15 horas	El Salvador
122	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Proyecto de Tele colaboración AUSJAL-COIL: Desarrollo de módulos de aprendizaje colaborativo internacional en línea)	Curso	40 horas	México
123	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Talleres básicos en investigación científica.	Curso	15 horas	El Salvador
124	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Seminario Mercado Eléctrico Regional	Seminario	8 horas	El Salvador
125	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Seminario Energía Renovable	Seminario	8 horas	El Salvador
126	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Seminario Gestión Energética	Seminario	8 horas	El Salvador
127	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Comunicación política: agenda setting y framing	Taller	3 días	El Salvador
128	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Creación de tablas dinámicas	Curso	2 días	El Salvador
129	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Ethics for Engineers, Researchers and Innovators	Curso	20 horas	España
130	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	LEED v4 Exam Preparation	Curso	100 horas	Estados Unidos

No.	Institución	Nombre de la Capacitación	Tipo	Duración	País que imparte la capacitación
131	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Doctorado en Tecnología de la Arquitectura, Edificación y Urbanismo	Doctorado		España
132	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Máster en Ordenación y Planificación del Territorio	Maestría	1.1 años	España
133	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Curso en Inteligencia Artificial para certificación HCIA	Curso	2 meses	HUAWEI
134	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Seminario de autoformación sobre investigación con enfoques de género y feminismos	Seminario	40 horas	El Salvador
135	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Congreso Regional de Energía; Mercado Eléctrico Regional	Otros Estudios	8 horas	El Salvador
136	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Congreso Regional de Energía; Energía Renovable	Otros Estudios	8 horas	El Salvador
137	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Congreso Regional de Energía; Gestión Energética	Otros Estudios	8 horas	El Salvador
138	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Base De Datos Oracle En La Nube Con Aws-Nivel Básico	Curso		EDUTECH
139	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Estrategias Didácticas Para Integrar La Tecnología E Innovar El Aula, Presencial O Virtual	Curso	8 horas	El Salvador
140	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Diplomado Universidad Digital	Diplomado	8 horas	El Salvador
141	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Webinars Habilidades Blandas	Otros Estudios	8 horas	México
142	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	DPDU-Herramientas Digitales	Diplomado	27 horas	El Salvador
143	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Elaboración de secuencia didáctica	Curso	27 horas	El Salvador

No.	Institución	Nombre de la Capacitación	Tipo	Duración	País que imparte la capacitación
144	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	de Evaluadores y Directores de Tesis de Postgrado	Curso	4 meses	El Salvador
145	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Talleres de Formación Básica en Investigación Científica	Curso	1.5 MESES	El Salvador
146	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Herramientas UCA para el trabajo en modalidad híbrida	Curso	12 horas	El Salvador
147	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Curso de Elaboración de Objetos Virtuales de Aprendizaje	Curso	6 horas	El Salvador
148	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Evaluadores y Directores de Trabajos de Graduación	Curso	4 meses	El Salvador
149	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Talleres de Formación Básica en Investigación Científica	Curso	6 semanas	El Salvador
150	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Género e Inclusión: Bases para su Integración en la Educación Superior	Curso	10 meses	El Salvador
151	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	DPDU-Módulo de Investigación Acción	Diplomado	40 horas	El Salvador
152	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Competencias en Educación Superior	Curso	40 horas	El Salvador
153	Universidad Doctor Andrés Bello	Técnicas de análisis estadístico	Seminario	90 horas	Argentina y Brasil (CLACSO)
154	Universidad Doctor Andrés Bello	Curso de inducción sobre ética de investigación en salud	Curso	24 horas	El Salvador (Consejo Nacional de Ética de Investigación en Salud)
155	Universidad Doctor Andrés Bello	Biología Molecular y Genética	Postgrado	10 meses	Guatemala
156	Universidad Doctor Andrés Bello	III Congreso Internacional de Biotecnología	Congreso	2 días	Guatemala

No.	Institución	Nombre de la Capacitación	Tipo	Duración	País que imparte la capacitación
157	Escuela Nacional de Agricultura "Roberto Quiñonez"	El Protocolo de Investigación	Fortalecimiento Docente - Investigador ENA 2023	3.5 horas	El Salvador
158	Escuela Nacional de Agricultura "Roberto Quiñonez"	Investigación Cuantitativa	Fortalecimiento Docente - Investigador ENA 2023	3.5 horas	El Salvador
159	Escuela Nacional de Agricultura "Roberto Quiñonez"	Investigación Cualitativa	Fortalecimiento Docente - Investigador ENA 2023	3.5 horas	El Salvador
160	Escuela Nacional de Agricultura "Roberto Quiñonez"	La Recolección y Procesamiento de Datos e Información de Campo	Fortalecimiento Docente - Investigador ENA 2023	3.5 horas	El Salvador
161	Escuela Nacional de Agricultura "Roberto Quiñonez"	Difusión de los Resultados de una Investigación	Fortalecimiento Docente - Investigador ENA 2023	3.5 horas	El Salvador
162	Escuela Nacional de Agricultura "Roberto Quiñonez"	Uso de Diferentes Programas Estadísticos.	Fortalecimiento Docente - Investigador ENA 2023	3.5 horas	El Salvador
163	Universidad Autónoma de Santa Ana	Fortalecimiento de Competencias en Investigación FORCI-2022	Taller	24 horas	El Salvador
164	Universidad Autónoma de Santa Ana	Capacitación en investigación Aprender Haciendo	Taller	12 horas	El Salvador
165	Universidad de El Salvador	Uso y aplicación de los estilos APA e IICA	Curso	60 horas	El Salvador
166	Universidad de El Salvador	Capacitación continua del Campus Virtual	Capacitación	11 horas	El Salvador
167	Universidad de El Salvador	Maestría en gestión integral del Recurso hídrico	Maestría	24 meses	El Salvador
168	Universidad de El Salvador	Maestría en evaluación de peligrosidades naturales	Maestría	24 meses	El Salvador
169	Universidad de El Salvador	Maestría en Agricultura Tropical Sostenible	Maestría	24 meses	El Salvador

No.	Institución	Nombre de la Capacitación	Tipo	Duración	País que imparte la capacitación
170	Universidad de El Salvador	Doctorado en Ciencias Económicas	Doctorado	72 meses	El Salvador
171	Universidad de El Salvador	Maestría en Consultoría empresarial	Maestría	24 Meses	El Salvador
172	Universidad de El Salvador	Maestría en Administración Financiera	Maestría	24 Meses	El Salvador
173	Universidad de El Salvador	Maestría en Economía del Desarrollo	Maestría	24 Meses	El Salvador
174	Universidad de El Salvador	Maestría en Sistemas Integrados de gestión de calidad	Maestría	24 Meses	El Salvador
175	Universidad de El Salvador	Maestría en políticas públicas	Maestría	24 Meses	El Salvador
176	Universidad de El Salvador	Maestría en Derecho Penal Económico	Maestría	2 años	El Salvador
177	Universidad de El Salvador	Maestría en Derecho Privado	Maestría	2 años	El Salvador
178	Universidad de El Salvador	Maestría en Derecho Administrativo y Políticas Públicas	Maestría	2 años	El Salvador
179	Universidad de El Salvador	Maestría en Ciencia Política y Gestión Pública	Maestría	2 años	El Salvador
180	Universidad de El Salvador	Maestría en Estudios de Género	Maestría	2 años	El Salvador
181	Universidad de El Salvador	Maestría en Gerencia de Proyectos Sociales y Planificación para El Desarrollo	Maestría	2 años	El Salvador
182	Universidad de El Salvador	Diplomado en Docencia Universitaria	Diplomado	1 año	El Salvador
183	Universidad de El Salvador	Taller Fortalecimiento de las capacidades de la Juventud en reducción del Riesgo de desastres y adaptación al cambio climático con énfasis en inclusión social. (Unidad Ambiental UES)	Taller		El Salvador
184	Universidad de El Salvador	Curso de Excel, tres niveles: básico, medio y avanzado (Insaforp)	Curso		El Salvador

No.	Institución	Nombre de la Capacitación	Tipo	Duración	País que imparte la capacitación
185	Universidad de El Salvador	CONFERENCIA – TALLER "CONTROL ESTADISTICO DE PROCESO" (Colegio de Químicos y Farmacéuticos)	Conferencia-Taller		El Salvador
186	Universidad de El Salvador	Validación de limpieza en la Industria Farmacéutica (Colegio de Químicos y Farmacéuticos)	Curso		El Salvador
187	Universidad de El Salvador	Evaluación y análisis de muestras de retención (Colegio de Químicos y Farmacéuticos)	Curso		El Salvador
188	Universidad de El Salvador	Análisis en equipos de laboratorios (cromatógrafo de gases y espectrofotómetro de gases de absorción atómica)	Curso		El Salvador
189	Universidad de El Salvador	Análisis de materias primas por HPLC	Curso		El Salvador
190	Universidad de El Salvador	Uso de las TIC en ciencias básicas	Curso		Chile
191	Universidad de El Salvador	Formación pedagógica para ambientes virtuales en la educación superior de la UES. Nivel avanzado.	Diplomado		El Salvador
192	Universidad de El Salvador	Introducción a la Estadística para la Investigación Científica	Curso virtual	5 días	El Salvador
193	Universidad de El Salvador	Bases de datos y recursos para la investigación científica	Curso virtual	5 días	Colombia, México y Panamá
194	Universidad de El Salvador	Introducción a la Estadística para la Investigación Científica (segunda edición)	Curso virtual	4 días	Texas Tech University, Estados Unidos
195	Universidad de El Salvador	Metodología de la Investigación Científica: Investigación Cualitativa y Cuantitativa	Curso virtual	1 día	España

No.	Institución	Nombre de la Capacitación	Tipo	Duración	País que imparte la capacitación
196	Universidad de El Salvador	Formulación y gestión de proyectos de Investigación Científica	Curso virtual	2 días	El Salvador
197	Universidad de El Salvador	Vamos a publicar parte I: Principios generales, proceso y estrategias	Curso virtual	3 días	EE. UU. México El Salvador
198	Universidad de El Salvador	Ética y Epistemología de la Investigación Científica	Curso virtual	2 días	Puerto Rico
199	Universidad de El Salvador	Vamos a Publicar II – Publicación en Revistas Científicas Indexadas	Curso virtual	2 días	El Salvador
200	Universidad de El Salvador	Propiedad Intelectual	Curso virtual	4 días	El Salvador
201	Universidad de El Salvador	Sistema de monitoreo de agua y Toxicología ambiental	Curso virtual	5 días	Suiza, El Salvador
202	Universidad Técnica Latinoamericana	Doctorado en educación con enfoque en investigación	Doctorado	4 años	El salvador
203	Universidad Técnica Latinoamericana	Experto en tutoría virtual	Diplomado	2 meses	El salvador
204	Universidad Evangélica de El Salvador	Maestría en Metodología de la Investigación Científica modalidad semipresencial	Maestría	2 años, 9 meses	El Salvador
205	Universidad Evangélica de El Salvador	Diplomado en investigación científica (modalidad virtual)	Diplomado	8 meses	El Salvador
206	Universidad Politécnica de El Salvador	Escritura de artículos científicos		16 horas	El Salvador

CAPITULO II

CAPACIDADES DE INVESTIGACION DE LAS INSTITUCIONES DE GOBIERNO

2.1 Estructura e Infraestructura Física para realizar la investigación

Las Instituciones de Gobierno que tienen una infraestructura para el desarrollo de la investigación científica, son identificadas como: Jefaturas, Departamentos, Áreas, Centros, Direcciones y Gerencias de Investigación.

A continuación, se listan las fichas de presentación de cada instancia de investigación del sector de gobierno:

Nombre de la Institución	Colegio de Altos Estudios Estratégicos (CAEE)
Nombre de la Unidad de Investigación	Jefatura de Investigación
Dirección	Alameda Dr. Manuel Enrique Araujo y Final Avenida La Revolución, San Salvador, Carretera a Santa Tecla
Dependencia jerárquica	Ministerio de la Defensa Nacional
Fecha de fundación o creación de la unidad	22 Noviembre 1996
Teléfono	2250-0135 Ext. 1100

Nombre de la Institución	Banco Central de Reserva (BCR)
Nombre de la Unidad de Investigación	Departamento de Investigación Económica y Financiera
Dirección	Alameda Juan Pablo II, entre 15 y 17 avenida norte, San Salvador
Dependencia jerárquica	Gerencia de Estudios y Estadísticas Económicas
Fecha de fundación o creación de la unidad	1998
Teléfono	2281-8204

Nombre de la Institución	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Nombre de la Unidad de Investigación	Área de investigación para la gestión del riesgo
Dirección	Kilómetro 5 ½ carretera a Santa Tecla Calle y Colonia Las Mercedes, Edificios MARN. San Salvador, EL Salvador.
Dependencia jerárquica	Dirección de Observatorio de Amenazas y Recursos Naturales – Gerencia de Investigación Desarrollo e Innovación
Fecha de fundación o creación de la unidad	Diciembre 2019
Teléfono	2132-6234 / 2132 - 9393

Nombre de la Institución	Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal
Nombre de la Unidad de Investigación	Gerencia de Investigación y Desarrollo Tecnológico
Dirección	Km 33 ½ carretera a Santa Ana, Ciudad Arce, La Libertad
Dependencia jerárquica	Dirección Ejecutiva
Fecha de fundación o creación de la unidad	
Teléfono	(503) 2397-2294

Nombre de la Institución	Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Nombre de la Unidad de Investigación	Centro de Educación e Investigación en Ciencias Aplicadas-CIECA
Dirección	
Dependencia jerárquica	Dirección de Tecnología Educativa
Fecha de fundación o creación de la unidad	Abril de 2021
Teléfono	2592 3063 – 7590 9446

Nombre de la Institución	Ministerio de Obras Públicas y de Transporte
Nombre de la Unidad de Investigación	Dirección de Investigación y Desarrollo de la Obra Pública (DIDOP)
Dirección	Alameda Manuel Enrique Araujo, km 5.5 frente a Estado Mayor, San Salvador.
Dependencia jerárquica	Dirección Ejecutiva del Viceministerio de Obras Públicas
Fecha de fundación o creación de la unidad	18/febrero/2002 se creó la Unidad de Investigación y Desarrollo (UIDV), posteriormente se denominó Dirección de Investigación y Desarrollo de la Obra Pública (DIDOP).
Teléfono	2528-3131

Nombre de la Institución	Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Nombre de la Unidad de Investigación	Centro Nacional de Investigaciones Científicas de El Salvador

Dirección	Edificio: Centro de Investigación y Desarrollo en Salud (CENSALUD), ubicado en Universidad de El Salvador
Dependencia jerárquica	Dirección Nacional de Investigación e Innovación Educativa
Fecha de fundación o creación de la unidad	10 de marzo de 2010
Teléfono	2592-4327

Nombre de la Institución	Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Nombre de la Unidad de Investigación	Gerencia de Prospectiva Tecnológica Educativa/Departamento de Estudios sobre Tecnologías Educativas
Dirección	Ministerio De Educación, Ciencia Y Tecnología. Alameda Juan Pablo II y calle Guadalupe, edificio A4, tercer nivel.
Dependencia jerárquica	Dirección de Tecnología Educativa
Fecha de fundación o creación de la unidad	2022
Teléfono	2592-4303

Nombre de la Institución	Centro Nacional de Registros
Nombre de la Unidad de Investigación	Gerencia de Prospectiva Tecnológica Educativa/Departamento de Estudios sobre Tecnologías Educativas
Dirección	1ra Calle Poniente y 43 Av. Norte, San Salvador, El Salvador C.A.
Dependencia jerárquica	Dirección de Tecnología Educativa
Fecha de fundación o creación de la unidad	2022
Teléfono	2593-5000

Nombre de la Institución	Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (ANDA)			
Nombre de la Unidad de Investigación	Dependencia jerárquica	Fecha de fundación o creación de la unidad	Dirección	Teléfono
Unidad de Eficiencia Energética	Dirección Ejecutiva	01 de octubre 2020	Colonia Miralvalle, Calle El Algodón contiguo a Unidad de Salud Miralvalle, San Salvador, El Salvador	2247-2961
Laboratorio de Alerta Temprana e Investigación Limnológica	Unidad de Laboratorio Central – Gerencia de Calidad del Agua	09 de noviembre 2020	Colonia Miralvalle, Calle El Algodón contiguo a Unidad de Salud Miralvalle, San Salvador, El Salvador.	2535-5705
Unidad de Gestión Ambiental	Dirección Ejecutiva	1995	Colonia Libertad, Final Avenida Don Bosco, Edificio ANDA, San Salvador	2247-2890
Gerencia De Investigación Hidrogeológica Y Departamento De Mantenimiento Y Perforación De Pozos	Dirección Ejecutiva De Anda	1961	Col. Libertad, Av. Don Bosco Edificio Administrativo ANDA	2247-2723

2.1.1 Infraestructura Física para realizar la investigación

Según datos recopilados de 9 instituciones de gobierno, con respecto a la infraestructura física con que cuentan para realizar la investigación, en cuanto a áreas en metros cuadrados de Campo experimental, Laboratorios y espacio de oficinas; el Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal. CENTA informa tener un área para el campo experimental de: 2, 096,688 m^2 y el área en laboratorio de: 10,000 m^2, y tiene el área de oficinas con 4,000m^2.

No	INSTITUCION DE GOBIERNO		Área de Campo	Área de Laboratorio en m^2	Área de Talleres en m^2	Área de Oficinas en m^2
1	Departamento de Investigación Económica y Financiera, Banco Central de Reserva (BCR)					20
2	Colegio de Altos Estudios Estratégicos. (CAEE), Ministerio de Defensa					45
3	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN)			180		21
4	Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal. CENTA		2,096,688	10,000		4,000
5	Centro Nacional de Investigaciones Científicas de El Salvador			177.3		
6	Centro de Educación e Investigación en Ciencias Aplicadas-CIECA			185		
7	Ministerio de Obras Públicas y de Transporte			1,100		25
8	Gerencia de Prospectiva Tecnológica Educativa					43
9	Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (ANDA)	Unidad de Eficiencia Energética		68		166.22
		Laboratorio de Alerta Temprana e Investigación Limnológica		68		
		Unidad de Gestión Ambiental				
		Gerencia De Investigación Hidrogeológica Y Departamento De Mantenimiento Y Perforación De Pozos				400

2.2 Investigadores y Personal de Servicios Científicos y Técnicos del Sector Gobierno

1. BANCO CENTRAL DE RESERVA (Departamento de Investigación Económica y Financiera)

Nombres y Apellidos	email	Máximo Grado Académico	Carrera, según titulo
Carlos Alberto Sanabria Coto	carlos.sanabria@bcr.gob.sv	Maestría en Macroeconomía Aplicada	Lic. en Administración de Empresas, Ingeniero Civil
Juan Antonio Osorio Mejía	juan.osorio@bcr.gob.sv	Maestría en Economía	Licenciatura en Economía
Pablo Jose Amaya Valencia	pablo.amaya@bcr.gob.sv	Egresado de Doctorado en Ciencias Económicas	Licenciatura en Economía
Marisela Jazmín Rivas Hernández	marisela.rivas@bcr.gob.sv	Maestría en Economía y Políticas Públicas	Licenciatura en Economía
Nelly Karolina García González	nelly.garcia@bcr.gob.sv	Egresada de Doctorado en Ciencias Económicas	Licenciatura en Economía
Aida Mercedes Álvarez Rodríguez	aida.alvarez@bcr.gob.sv	Maestría en Estadística aplicada a la investigación	Licenciatura en Economía

2. Colegio de Altos Estudios Estratégicos (CAEE), Ministerio de Defensa

Nombres y Apellidos	email	Máximo Grado Académico	Carrera, según titulo
Daniel López fuentes	lopez.daniel@caee.edu.sv	Maestría en Métodos y Técnicas de Investigación social Maestría en Criminología	Lic. en Historia

3. Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Nombres y Apellidos	email	Máximo Grado Académico	Carrera, según titulo
Alvin Lisandro López López	lisandrolopez@ambiente.gob.sv	Ingeniería	Ingeniero Civil Egresado de Maestría en Ingeniería Estructural. En proceso, Maestría en Ciencias en ingeniería geotécnica.
Ana Miriam Villalobos	avillalobos@ambiente.gob.sv	Licenciatura	Licenciada en Geofísica En proceso Maestría de Aplicaciones de Información Espacial (MAEI)
Telma Ivette Chávez Parada	tchavez@ambiente.gob.sv	Maestría	Ingeniera Civil Máster en Hidrología y Recursos Hídricos Máster en Administración de Empresas Maestría en Ciencia Política

4. Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal. CENTA

Nombres y Apellidos	E-mail	Máximo Grado Académico	Carrera, Según titulo
Humberto Salvador Zeledón González	salvador.zeledon@centa.gob.sv	Ing. Agrónomo	Ingeniería agronómica
Javier Alejandro Trujillo Rugamas.	javier.trujillo@centa.gob.sv	Ing. Agrónomo	Ingeniería agronómica
Jorge José González Cabrera	jorge. gonzalez@centa. gob.sv	Ing. Agrónomo	Ingeniería agronómica
José Arístides De León Rodríguez	aristides.deleon@centa.gob.sv	Lic. en sociología	Licenciatura en sicología
José Eduardo Vides Berganza	jvidesberganza@hotmail.com	Maestría en Fisiología Vegetal	Ingeniería agronómica
Karla María Quintanilla Moreno	karla.quintanilla@centa.gob.sv	Lic. en Biología	Licenciatura en Biología
Kris Emile Rene Duville	kris.duville@centa.gob.sv	Ing. Agroindustrial	Ingeniería agroindustrial
Lauro Antonio Alarcón Del Cid	lauro.alarcon@centa.gob.sv	Maestría en suelos	Ingeniería agronómica
Linden Lissette Arias Martínez	linden.arias@centa.gob.sv	Inga. Agrónoma	Ingeniería agronómica
Lisdy Ruth Molina Cadenas	lisdy.molina@centa.gob.sv	Inga. Agroindustrial	Ingeniería agronómica
Luis Alfonso Díaz Arévalo	luis.diaz@centa.gob.sv	Ing. Agrónomo	Ingeniería agronómica
Marco Aurelio Larín Mendoza	marco.larin@centa.gob.sv	Ing. Agrónomo	Ingeniería agronómica
Marcos Riquelme Sigüenza Zúniga	marcos.siguenza@centa.gob.sv	Maestría en Tecnología Ambiental	Ingeniería agronómica
Mario Ernesto Parada Jaco	mario.parada@centa.gob.sv	Doctorado en entomología	Ingeniería agronómica
Oscar Armando Villalobos	oscar.villalobos@centa.gob.sv	Ing. Agrónomo	Ingeniería Agronómica
Reina Flor Guzmán de Serrano.	reinaflor.serrano@gmail.com	Ing. Agrónomo	Ingeniería agronómica
Rolando Ventura Elías	rolando.ventura@centa.gob.sv	Ing. Agrónomo	Ingeniería agronómica
Rony Jesús Guevara López	rony.guevara@centa.gob.sv	Ing. Agrónomo	Ingeniería agronómica
Sonia Edith Solórzano Pacheco	sonia.solorzano@centa.gob.sv	Lic. en Biología	Licenciatura en Biología
Walter Alexis Madrid López.	Walter.madrid@centa.gob.sv	Lic. en Biología	Licenciatura en Biología
Walter Alfredo Recinos	walter.recinos@centa.gob.sv	Ing. Agrónomo	Ingeniería agronómica

William Rolando Hernández González	william.gonzalez@centa.gob.sv	Egresado Ing. Agronómica	Ingeniería agronómica
Abner Neftalí Rosa Pasasin	abner.rosa@centa.gob.sv	Lic. en Economía	Licenciatura en economía
Adamid Beltrán Cañas	adamid.beltran@centa.gob.sv	Ing. Agrónomo	Ingeniería agronómica
Adonis Moreira Rivas	adonis.moreira@centa.gob.sv	Ing. Agrónomo	Ingeniería agronómica
Aldemaro Clará Melara	aldemaro.clara@centa.gob.sv	Ing. Agrónomo	Ingeniería agronómica
Alejandra Guadalupe Menjívar Sílis	alejandra.menjivar@centa.gob.sv	Inga. Agrónoma	Ingeniería agronómica
Ana Cecilia Landaverde Avelar	cecilia.landaverde@centa.gob.sv	Maestría en Administración Agropecuaria	Ingeniería Agronómica
Ana del Carmen Henríquez Meléndez	ana.henriquez@centa.gob.sv	Técnica Agrónoma	Técnica en agronomía
Ana Margarita Alvarado Martínez	margarita.alvarado@centa.gob.sv	Inga. Agroindustrial	Ingeniería agroindustrial
Aníbal Antonio Martínez Cañas	anibal.martinez@centa.gob.sv	Ing. Agrónomo	Ingeniería agronómica
Aura Jasmín Morales	aura.morales@centa.gob.sv	Inga. Agrónoma	Ingeniería agronómica
Aurora Geraldina Valle Herrera	aurora.valle@centa.gob.sv	Maestría en Calidad, Higiene y Seguridad Alimentaria	Ingeniería en Alimentos
Beatriz Gabriela López Linares	beatriz.lopez@centa.gob.sv	Licda. en Química y Farmacia	Licenciatura en Química y Farmacia
Carlos Antonio Burgos Díaz	carlos.burgos@centa.gob.sv	Ing. Agrónomo	Ingeniería agronómica
Carlos Ernesto González Soto	carlos.soto@centa.gob.sv	Ing. Agrónomo	Ingeniería agronómica
Carlos Ernesto Siliézar García	carlos.siliezar@centa.gob.sv	Ing. Agrónomo	Ingeniería agronómica
Carlos Humberto Reyes Castillo	carlos.reyes@centa.gob.sv	Ing. Agrónomo	Ingeniería agronómica
Domingo Palacios Pérez	domingo.palacios@centa.gob.sv	Ing. Agrónomo	Ingeniería agronómica
Eduardo Cruz Pineda	eduardo.pineda@centa.gob.sv	Ing. Agrónomo	Ingeniería agronómica
Estela de Jesús Escamilla Ladino	estela.escamilla@centa.gob.sv	Inga. Agrónoma	Ingeniería agronómica
Eufemia Segura Magaña	eufemia.segura@centa.gob.sv	Maestría en sistemas tropicales agroforestales	Ingeniería agronómica
Faustino Portillo Arrevillaga	faustino.portillo@centa.gob.sv	Ing. Agrónomo	Ingeniería agronómica
Fredy Edgardo Fuentes	fredy.fuentes@centa.gob.sv	Maestría en Horticultura	Ingeniería agronómica
Fulvio Enrique Rivas Rivera	fulvio.rivas@centa.gob.sv	Ing. Agrónomo	Ingeniería agronómica

German Oswaldo López Escobar	german.lopez@centa.gob.sv	Ing. Agrónomo	Ingeniería agronómica
Gilmar Mauricio Mejía Calderón	gilmar.mejia@centa.gob.sv	Ing. Agrónomo	Ingeniería agronómica
Guillermo Edgardo Hurtado Román	guillermo.hurtado@centa.gob.sv	Ing. Agrónomo	Ingeniería agronómica
Pablo Geovani Olmedo Galán	pablo.olmedo@centa.gob.sv	Lic. Biología	Licenciatura en Biología
Héctor Reynaldo Deras Flores	hderasf@hotmail.com	Ing. Agrónomo	Ingeniería agronómica

5. Centro Nacional de Investigaciones Científicas de El Salvador. Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología

Nombres y Apellidos	email	Máximo Grado Académico	Carrera, según titulo
Rosa María Guerrero Hernández	rosa.guerrero@mined.gob.sv	Maestría	Ingeniera Química
Carmen Elena Arias Rivas	elena.arias@mined.gob.sv	Licenciatura	Licenciada en Química
Ana Maricela Mejía Villacorta	ana.mejia@mined.gob.sv	Licenciatura	Licenciada en Biología
Karla Marina Alas de Cevallos	karla.alas@mined.gob.sv	Licenciatura	Licenciada en Laboratorio Clínico
Ana Karina Cuchilla de Merlos	ana.cuchilla@mined.gob.sv	Licenciatura	Licenciada en Química

6. Ministerio de Obras Públicas y de Transporte

Nombres y Apellidos	E-mail	Máximo Grado Académico	Carrera, Según titulo
Edwin Ricardo Alvarenga Salguero	edwin.alvarenga@mop.gob.sv	Máster en Mecánica de Suelos e Ingeniería de Cimentaciones	Ingeniero Civil
Katya Alejandra Méndez Lucero	katya.mendez@mop.gob.sv	Magister en Ingeniería Estructural y Geotécnica	Ingeniero Civil
Javier Fernando Rivera Palencia	javier.rivera@mop.gob.sv	-------	Técnico en Ingeniería Civil
Ernesto Antonio Cabrera Rubio	ernesto.cabrera@mop.gob.sv	Máster en Sistemas Integrados de Gestión de la Calidad (Egresado, por iniciar Tesis de Graduación)	Ingeniero Industrial
Julio Alfredo Rivera Alonzo	julio.rivera@mop.gob.sv	Máster of Business Administration (90% avance de Máster, fecha de finalización: julio de 2023)	Ingeniero Civil

7. Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología/ Gerencia de Prospectiva Tecnológica Educativa

Nombres y Apellidos	E-mail	Máximo Grado Académico	Carrera, Según titulo
Froilán González Rivas	froilan.gonzalez@mined.gob.sv	Maestría en Docencia e Investigación	Licenciatura en Educación
Carlos Francisco Aparicio Cáceres	carlos.aparicio@mined.gob.sv	Maestría en Docencia Universitaria	Licenciatura en Relaciones Públicas y Comunicaciones
José Mauricio Castro Elizondo	jose.castro@mined.gob.sv	Maestría en Estadística	Licenciatura en Matemáticas
Jimmy Franklin Rodríguez Marín	jimmy.rodriguez@mined.gob.sv	Maestría en Política y Evaluación Educativa (c)	Ingeniería en Ciencias de la Computación / Técnico en Ingeniería Electrónica
Elías Humberto Peraza Castaneda	elias.peraza@mined.gob.sv	Doctor en Economía	Licenciatura en Administración de Empresas

8. Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología/ Centro de Educación e Investigación en Ciencias Aplicadas-CIECA

Nombres y Apellidos	E-mail	Máximo Grado Académico	Carrera, Según titulo
Vilma Ruth Calderón de Zacatares	vilma.calderon@mined.edu.sv	Maestría en Ciencia y Tecnología de Los Alimentos	Licenciada en Biología
Carlos Ernesto Miranda Oliva	carlos.miranda@mined.gob.sv	PhD en Química Orgánica	Licenciado en Química Agrícola
David Alfredo Servellon Carpio	david.servellon@mined.gob.sv	Licenciatura en Ciencias Químicas	Licenciado en Ciencias Químicas
Agustín Humberto Albeño	agustin.albeno@mined.gob.sv	Maestro en Administración de Empresas con especialidad Finanzas.	Licenciado en Ciencias Químicas
Tatiana Alejandra Torres	tatiana.torres@mined.gob.sv	Ingeniería en Alimentos	Ingeniera en Alimento

9. Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (ANDA)

Nombres y Apellidos	E-mail	Máximo Grado Académico	Carrera, Según titulo
Aura Lucia Mendoza Merlos	aura.mendoza@anda.gob.sv	Ingeniera Electricista	Ingeniera Electricista
José Heriberto Díaz Amaya	heriberto.diaz@anda.gob.sv	Ingeniero Electricista	Ingeniero Electricista
Saúl Alejandro Membreño Vela		Maestría en Eficiencia Energética	Ingeniero Electricista
William Ángel Santos Méndez	william.santos@anda.gob.sv	Ingeniero Electricista	Ingeniero Electricista
José Abel Mangandi García	jose.magandi@anda.gob.sv.	Maestría en Energías Renovables	Ingeniero Electricista
Yaneth Lisbel Alvarado Callejas	yaneth.alvarado@anda.gob.sv	Maestría en Manejo y Gestión Integral de Cuencas hidrográficas	Licenciada en Biología
Alma Lizeth Aguilar Santos	alma.aguilar@anda.gob.sv	Maestría en Ciencias del Mar y Limnología	Licenciada en Ciencias Químicas
José Luis Sierra Ortez	Jose.sierra@anda.gob.sv	Maestría en Ciencias del Agua con énfasis en Calidad del Agua	Licenciado en Biología
Gabriela Sofía Montes Cardona	gabriela.montes@anda.gob.sv	Licenciada en Biología	Licenciada en Biología
Víctor Miguel Galán Granadeño	victor.galan@anda.gob.sv	Maestría en Tratamiento de Agua	Ingeniero Agrónomo
Emerson Geovanni Carpio Flores	emerson.carpio@anda.gob.sv	Ingeniería Civil	Ingeniero Civil
Mario Ernesto Flores Romero	mario.flores@anda.gob.sv	Ingeniería Agronómica	Ingeniero Agrónomo
Rosa Cristina Tejada Tobar	rosa.tejada@anda.gob.sv	Licenciatura en Ecotecnología	Licenciada en Ecotecnología
Francini Vanessa Ventura Cruz	vanessa.ventura@anda.gob.sv	Licenciatura en Trabajo Social	Licenciada en Trabajo Social
Georgina Gabriela Juárez García	georgina.juarez@anda.gob.sv	Licenciatura en Salud Ambiental	Licenciada en Salud Ambiental
Saúl Antonio Rauda Hernández	saul.rauda@anda.gob.sv	Licenciatura en Salud Ambiental	Licenciado en Salud Ambiental

Coralia Margarita Pohl Cañas	coralia.pohl@anda.gob.sv	Licenciatura en Administración de Empresas	Licenciada en Administración de Empresas
Adiel Edgardo Molina	adiel.molina@anda.gob.sv	Maestría en Gestión de Recursos Hidrogeológicos	Licenciado en Geofísica
Nancy Yaneth Quintanilla	nancy.quintanilla@anda.gob.sv	Ingeniera Civil	Ingeniera Civil
Norma Vanessa Coto	norma.coto@anda.gob.sv	Licenciada en Geofísica	Licenciada en Geofísica
Jaime Hernández	steven.hernandez@anda.gob.sv	Maestría en Ciencias de la Tierra	Licenciado en Geofísica
Giovanni Leonel Martínez	giovanni.martinez@anda.gob.sv	Ingeniero Agrónomo	Ingeniero Agrónomo

2.3 Proyectos De Investigación Sobresalientes del sector Gobierno 2021

En la encuesta de Capacidades de Investigación, se les solicita a las instituciones que, a su criterio, de la lista de proyectos que finalizaron en el año previo al del levantamiento, seleccionen el que consideran más sobresaliente, los proyectos por institución seleccionados fueron los siguientes:

1. Colegio de Altos Estudios Estratégicos (CAEE), Ministerio de Defensa

Nombre del Proyecto: Aciertos y desafíos de la seguridad y el desarrollo nacional de El Salvador.
Resumen del proyecto: "Aciertos y Desafíos de la Seguridad y Desarrollo Nacional en El Salvador" es una obra producida como resultado académico de investigaciones científicas realizadas por el Colegio de Altos Estudios Estratégicos (CAEE). Se puede descubrir en su contenido, una nueva realidad de la aplicación de la Seguridad y Desarrollo Nacional en El Salvador, a partir de, la comprensión de los planes y políticas de gobierno que están dando como resultado la consecución de Objetivos Nacionales, que por décadas solamente se consideraban aspiraciones de la sociedad salvadoreña. Al introducirnos en el esfuerzo académico realizado por cada uno de los investigadores podremos observar, cómo la ejecución de conceptos relativos a este interesante campo demuestra que la unidad de esfuerzos institucionales en todas las áreas de la composición jurídico-política de un Estado, es capaz de proteger sus intereses, luchar por alcanzar una mejor sociedad y proyectarse con una visión de futuro prometedor en la construcción de un país más digno para todos los salvadoreños.
Nombre del Investigador Principal: Cnel. Inf. DEM Nelson Israel Laínez Martínez
Nombre del co-investigador: MsC. Daniel López Fuentes
Nombre del grupo de Investigación: Jefatura de Investigación del CAEE
Línea de Investigación (ver instructivo, anexo II): Sociología
Duración del proyecto: 1 año, 4 meses
Nombre de las Instituciones Cooperantes:
Periodo de ejecución del proyecto: Enero 2022-abril 2023
Monto en dólares del proyecto: $ 0.0
Resultados del proyecto: Divulgación de las Temáticas educativas y de investigación.

2. Departamento de Investigación Económica y Financiera, Banco Central de Reserva de El Salvador (BCR)

Nombre del Proyecto: Implementación del Transfer 365 Móvil y Transfer 365 Business
Resumen del proyecto: El objetivo del proyecto con el Transfer 365 Móvil es Brindar a la población salvadoreña un servicio innovador para transferir fondos entre instituciones financieras por medio del número de celular, y así impulsar el uso de pagos digitales inmediatos; y con el Transfer 365 Business es proveer al sector empresarial de un servicio financiero digital, ágil, confiable y seguro para realizar sus operaciones monetarias. El Transfer365 Business responde a las necesidades de la población para la realización de operaciones críticas de alto valor, las cuales cursan directamente en el principal sistema de pagos del país (LBTR) desde los canales electrónicos de los participantes bajo la modalidad 24/7, los 365 días del año y gratis. Esto ha permitido obtener beneficios para el desarrollo económico del país derivado de la ampliación de este tipo de servicios que aceleran la movilidad del dinero, eliminando barreras de espacio y tiempo, así como la minimización de costos por transacción. Por su parte, el Transfer365 Móvil permite a los usuarios realizar transferencias interbancarias utilizando el número de celular asociado a una cuenta bancaria. Dentro de sus beneficios a la población se destacan los siguientes: simplifica las gestiones interbancarias desde la banca en línea de las instituciones financieras; transferencias de dinero las 24 horas del día, los 365 días del año; proceso 100% electrónico y automatizado; y permite al usuario asociar su número de celular a su cuenta de banco y hacer transferencias más fácil y rápido desde cualquier lugar dentro y fuera del país.
Nombre del Investigador Principal: Banco Central de Reserva
Nombre del co-investigador:
Nombre del grupo de Investigación: Banco Central de Reserva
Línea de Investigación (ver instructivo, anexo II): Economía e inclusión financiera
Duración del proyecto: 6 meses
Nombre de las Instituciones Cooperantes: no hubieron, lo realizó todo Banco Central
Periodo de ejecución del proyecto: enero - junio 2022
Monto en dólares del proyecto: No disponible

Resultados del proyecto: Transfer 365 se ha convertido en un sistema inclusivo debido a que aglomera a bancos cooperativos, sociedades de ahorro y crédito, federaciones y otros participantes autorizados que lo requieran, siendo ahora la red de instituciones financiera más grande de El Salvador; así mismo operando desde cualquier canal digital de las Instituciones financieras participantes, permite realizar diversas operaciones como transferencias de fondos entre cuentas bancarias y pagos de planillas, préstamos y tarjetas de crédito; también es un servicio que operando las 24 horas del día, los 365 días del año.
Entre sus principales beneficios es que se basa en un sistema robusto, moderno, seguro y eficiente para el procesamiento de los pagos; la acreditación y disponibilidad de fondos es inmediata; está disponible para todas las personas y empresas de forma gratuita utilizando estándares internacionales; y contribuye a consolidar un sistema financiero moderno dinamizando la economía del país a través de una mayor circulación del dinero. Durante su primer año de funcionamiento, a través de Transfer 365 se realizaron 4,776,364 operaciones, equivalentes a US$8,780.15 millones; así mismo, se estima que este sistema de pagos gratuito ha generado para la población salvadoreña un ahorro de US$10.8 en comisiones por transferencias interbancarias; por otra parte, se mostró que el 36% de las operaciones se realizan en horarios no hábiles y el 25% en fines de semana o días de asueto. El Banco Central realizó una evaluación del uso y aceptación del público del Servicio Transfer365, a través de una encuesta denominada "Evolución del Sistema de Pagos Transfer365 y su impacto en la población"; la cual entre sus principales resultados muestra que el 91% de los salvadoreños encuestados prefieren realizar sus pagos mediante transferencias electrónicas y que el 89% conoce el servicio de Transfer 365, donde las principales operaciones realizadas mediante este sistema son en primer lugar las transferencias entre cuentas, seguido de los pagos de tarjetas de crédito, pagos de proveedores y pagos de préstamo. Así mismo destacan que los principales beneficios que percibe la población son el ahorro de tiempo, la disponibilidad 24/7, la rapidez de los pagos, la seguridad de su dinero y el servicio gratuito.

3. Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Nombre del Proyecto: Chatmas V2
Resumen del proyecto: 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.
Nombre del Investigador Principal: Jaime Clímaco
Nombre del co-investigador: Arturo Escalante, Eliseo Martínez, Ana Perdomo, Flor Vides, Telma Chávez
Nombre del grupo de Investigación: GIDI-DOA/MARN
Línea de Investigación (ver instructivo, anexo II): Ingeniería y Tecnología
Duración del proyecto: 2 años
Nombre de las Instituciones Cooperantes: Programa Mundial de Alimentos de El Salvador, Catholic Relief Services CRS
Periodo de ejecución del proyecto: 2021-2022
Monto en dólares del proyecto: 137,940
Resultados del proyecto: Herramienta de mensajería funcionando en página web de MARN Herramienta automática de evaluación de contenido de humedad en suelo funcionando. 12 técnicos y especialistas capacitados en diferentes temáticas de medio ambiente, gestión de riesgos ante amenazas naturales, desarrollo de aplicaciones informáticas, inteligencia artificial. Encuestas de caracterización básica de la vulnerabilidad socioeconómica de municipios prioritarios

4. Centro Nacional de Investigaciones Científicas de El Salvador/Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología.

Nombre del Proyecto: Proyecto de Investigación y Desarrollo Integral para el control de la Enfermedad de Chagas
Conocido como Proyecto SATREPS-CHAGAS. Es un proyecto colaborativo entre Japón y El Salvador, financiado por la Asociación de Investigación Científica para el Desarrollo Sostenible (SATREPS). El programa está estructurado como una colaboración entre la Agencia Japonesa de Investigación y Desarrollo Médico (AMED) y la Agencia Japonesa de Cooperación Internacional (JICA). Es coordinado en El Salvador por el Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología a través del Centro Nacional de Investigaciones Científicas de El Salvador. Esta investigación es importante como un aporte científico que beneficie a las personas que padecen la enfermedad de Chagas mediante el estudio del análisis genético del patógeno que causa la enfermedad y desarrollo de compuestos terapéuticos. La enfermedad de Chagas, también llamada tripanosomiasis americana, es una enfermedad potencialmente mortal causada por el parásito protozoo Trypanosoma cruzi (T. cruzi). Se calcula que en el mundo hay entre 6 y 7 millones de personas infectadas por Trypanosoma cruzi. La enfermedad de Chagas se encuentra sobre todo en zonas endémicas de 21 países de América Latina, donde se transmite a los seres humanos principalmente por las heces o la orina de insectos triatominos conocidos como chinches o con muchos otros nombres según la zona geográfica. Se busca identificar el gen relacionado en el proceso patológico con el genoma del parásito y el análisis genético para promover la comprensión de la enfermedad y permitir la aplicación clínica. Comprenderá el diseño de un modelo animal en estadio crónico, se está trabajando en la síntesis de compuestos para probar su actividad contra el tripanosoma cruzi y se trabaja con extractos de especies de la flora salvadoreña con la finalidad de encontrar moléculas que tengan actividad contra el tripanosoma cruzi. Proyecto SATREPS-CHAGAS comprende tres grandes resultados e intervienen 7 instituciones en El Salvador: Centro Nacional de Investigaciones Científicas de El Salvador (CICES), Hospital Nacional Rosales (HNR), Hospital Nacional Santa Gertrudis(HNSG), Centro de Investigación y Desarrollo en Salud (CENSALUD), Unidad de enfermedades transmitidas por vectores del Ministerio de Salud, Facultad de Química y Farmacia de la Universidad de El Salvador (FQF), Museo de Historia Natural de El Salvador. (MUHNES)
Nombre del Investigador Principal: Dra. Junko Shimada
Nombre del co-investigador: Licda. Carmen Elena Arias
Nombre del grupo de Investigación: Grupo de Investigadores del Proyecto SATREPS-CHAGAS
Línea de Investigación (ver instructivo, anexo II): 1) Ciencias químicas, 2) Ciencias biológicas, 3) Ciencias de la salud
Duración del proyecto: 5 años
Nombre de las Instituciones Cooperantes: Ministerio de Educación, Ciencia y tecnología, a través de CICES, JICA, AMED.
Periodo de ejecución del proyecto: Julio de 2018 a julio de 2023
Monto en dólares del proyecto: $343,240
Resultados del proyecto: 1) Identificación del potencial factor patógeno. 2) Desarrollo de compuestos potenciales. 3) Desarrollo de compuestos líderes a partir de materiales.

5. Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal. CENTA

Nombre del Proyecto:
Resumen del proyecto: (Breve descripción de la información más importante del proyecto)
Nombre del Investigador Principal:
Nombre del co-investigador:
Nombre del grupo de Investigación:
Línea de Investigación (ver instructivo, anexo II):
Duración del proyecto:
Nombre de las Instituciones Cooperantes:
Periodo de ejecución del proyecto:
Monto en dólares del proyecto:
Resultados del proyecto: (Resumir los resultados o productos del proyecto)

6. Ministerio de Obras Públicas y de Transporte

Nombre del Proyecto: Determinación del Índice de Regularidad Internacional (IRI)
Resumen del proyecto: Se aborda aspectos relacionados con la medición de la Regularidad Superficial de las carreteras, en donde se presentan los rangos del Índice de Regularidad Internacional (IRI) que se recomienda internacionalmente para aceptación de pavimentos recién construidos, y se aborda también los diferentes equipos, normas de ensayo y procedimientos para la determinación de la regularidad superficial en términos de IRI.
Nombre del Investigador Principal: Ing. José Antonio Ventura/ Ing. Edwin Alvarenga / Ing. Daniel Hernández
Nombre del co-investigador: -----
Nombre del grupo de Investigación: ------
Línea de Investigación (ver instructivo, anexo II): Ingeniería Civil
Duración del proyecto: 4 meses
Nombre de las Instituciones Cooperantes: -------
Periodo de ejecución del proyecto: Mayo de 2005
Monto en dólares del proyecto: ------
Resultados del proyecto: (Resumir los resultados o productos del proyecto): En el documento elaborado se resume los aspectos que fueron investigados sobre la medición de Regularidad Superficial en pavimentos de carreteras, a partir del cual se considera que se cimentaron las bases para establecer los requerimientos de aceptación de la regularidad superficial de pavimentos recién construidos, en términos de Índice de Regularidad Internacional (IRI), que fueron incorporados en las Especificaciones Técnicas de los proyectos de infraestructura vial que desarrolla el Ministerio de Obras Públicas y de Transporte. Es importante mencionar, que a partir de la incorporación de dicho requerimiento, se ha ido mejorando la capacidad instalada de las empresas Constructoras y los procesos constructivos, lo que ha conllevado que a la fecha se obtengan mejores características superficiales de las carreteras, lo cual incide positivamente en el desempeño estructural de los pavimentos, ya que al tener una mejor regularidad superficial se reducen impactos dinámicos de los vehículos, coadyuvando a la vida útil de la vía, y también se generan beneficios a nivel funcional, ya que se mejora el confort de los usuarios y también se generan reducciones en gastos de mantenimiento y consumo de combustible de los vehículos. El documento ha sido utilizado como referencia de otras Agencias u Organismos relacionados con el área de carreteras a nivel internacional, entre los cuales se indican los siguientes: - DETERMINACIÓN DE LA REGULARIDAD SUPERFICIAL DE PAVIMENTOS MEDIANTE EL CÁLCULO DEL INDICE REGULARIDAD INTERNACIONAL (IRI): ASPECTOS Y CONSIDERACIONES IMPORTANTES, elaborado por Unidad de Investigación en Infraestructura Vial. Laboratorio Nacional de Materiales y Modelos Estructurales, Universidad de Costa Rica, San José, Costa Rica (https://www.lanamme.ucr.ac.cr/). - Revista de la Construcción ISSN: 0717-7925 revistadelaconstruccion@uc.cl Pontificia Universidad Católica de Chile (https://www.redalyc.org/pdf/1276/127619380002.pdf) - ESTUDIO SOBRE EL MODELO, CALCULO Y MEDICION DEL INDICE DE REGULARIDAD INTERNACIONAL-IRI-CASO PRACTICO: PROYECTOS VIALES DE COLOMBIA (https://repositorio.uniandes.edu.co/bitstream/handle/1992/9537/u282142.pdf?sequence=1).

7. Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología/ Gerencia de Prospectiva Tecnológica Educativa

Nombre del Proyecto: Diseño de un Balanced Scorecard Educativo (BSE)
Resumen del proyecto: (Breve descripción de la información más importante del proyecto): Caracterizar el funcionamiento del sistema educativo salvadoreño, valorando un conjunto de indicadores de forma cuantitativa y que se sintetiza en un Índice de Desempeño Global Educativo para un análisis cualitativo.
Nombre del Investigador Principal: MSc. José Mauricio Castro Elizondo
Nombre del co-investigador: MSc. Froilán González Rivas, MSc. Carlos Francisco Aparicio Cáceres, MSc. Jimmy Franklin Rodriguez Marín, Dr. Elías Humberto Peraza Castaneda
Nombre del grupo de Investigación: Departamento de Estudios sobre Tecnologías Educativas
Línea de Investigación (ver instructivo, anexo II): 5.3 Educación
Duración del proyecto: 36 meses
Nombre de las Instituciones Cooperantes: No se posee, solo fondo GOES-MINEDUCYT
Periodo de ejecución del proyecto: Enero 2022 a Diciembre 2024
Monto en dólares del proyecto: $65, 962.43
Resultados del proyecto: Se está desarrollando un cuadro de mando integral o sensores de los principales indicadores de un sistema educativo históricamente considerados, tales como indicadores de aprovechamiento escolar (esto es tasas de retención o supervivencia, etc.), desaprovechamiento escolar (tasas de repitencia, deserción, o abandono, etc.), de flujos de ingreso, progresión y salida de los distintos niveles del sistema (tasas de matrícula, promoción, egreso, etc.). Todas ellas dan cuenta de la eficiencia o ineficiencia de un sistema educativo, a los cuales se agregan otros vinculados a la eficacia de distintos actores tales como los docentes y estudiantes (máximo nivel de enseñanza alcanzado por los docentes, niveles de logro de los estudiantes, etc.). Cabe agregar a estos indicadores, otros que tiene que ver con aspectos de equidad social y desempeño escolar tales como los perfiles escolares entre otros. Finalmente se trabaja en la elaboración de un índice de desempeño educativo que se está asociando al de perfiles escolares, pero sintetizado en un solo número estandarizado a las mismas escalas que el resto de los del sistema para su posterior detección por el sistema de sensores.

8. Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología/ Centro de Educación e Investigación en Ciencias Aplicadas-CIECA

Nombre del Proyecto: Desarrollo de suplementos nutricionales para el tratamiento de casos de desnutrición en niños en la primera infancia y mujeres gestantes.
Resumen del proyecto: Con el objetivo de proporcionar opciones nutricionales para prevenir y tratar enfermedades provenientes de una inadecuada e insuficiente alimentación en la primera infancia y el caso de mujeres gestantes con bajo peso, se desarrolló este Proyecto de Investigación el cual consiste en la formulación y desarrollo de suplementos nutricionales que sean acordes a las necesidades nutricionales de cada grupo especifico, utilizando materias primas locales con alto valor y contenido nutricional, y así de esta manera poner a la disposición, para su escalado industrial, alimentos que puedan ser parte de Programas de Alimentación saludable. Para desarrollar los suplementos alimenticios se establecieron criterios de composición, propiedades físico- químicas, así como de facilidad de producción, utilización y larga vida en anaquel. En este estudio se presentan la composición del producto y los procesos para la elaboración de los suplementos alimenticios. Se desarrollaron y evaluaron cuatro suplementos alimenticios que cumplen con las características nutricionales, adecuadas para la población objetivo, además de que su elaboración es relativamente sencilla y con larga vida en anaquel.
Nombre del Investigador Principal: MsC. Vilma Ruth Calderón de Zacatares
Nombre del co-investigador: Zaira Marielos Trejo Vásquez
Nombre del grupo de Investigación: Laboratorio de Investigación y Desarrollo de Alimentos, CEICA
Línea de Investigación (ver instructivo, anexo II):
Duración del proyecto: 2 años
Nombre de las Instituciones Cooperantes: MINISTERIO DE SALUD, PROGRAMA DE ALIMENTACION Y SALUD ESCOLAR (PASE), EMPRESA PRODEINA/MOLINOS UNIDOS
Periodo de ejecución del proyecto: 2021-2022
Monto en dólares del proyecto: US$19,000.00
Resultados del proyecto: Se desarrollaron 4 suplementos nutricionales: cereal de desayuno, papilla de trigo, papilla de arroz y bebida proteica para niños y mujeres embarazadas con bajo peso y desnutrición. Los prototipos cumplen con las recomendaciones nutricionales por grupo etéreo establecidas por el MINSAL, no requieren condiciones especiales de almacenamiento, pues su condición para una vida de anaquel promedio de 12 meses se sustenta en el bajo porcentaje de humedad y baja Actividad de agua (Aw). Dadas las características de los prototipos desarrollados pueden ser utilizados en diferentes programas de alimentación y salud escolar y otros programas de asistencia social. El escalado industrial de los prototipos podría dinamizará la actividad productiva y económica en el sector rural y agroindustrial tal y como se plantea en el Programa de Rescate al sector Agropecuario y a la vez contribuir a disminuir la inseguridad alimentaria y nutricional en poblaciones vulnerables.

2.4 Programas de capacitación al personal de investigación

A continuación, el detalle de las capacitaciones, en las cuales participaron la comunidad científica del sector gobierno.

No.	Institución	Nombre de la Capacitación	Modalidad	Duración	País que imparte la capacitación
1	Colegio de Altos Estudios Estratégicos	Formación Tutorial Virtual para Docentes CAEE 2022	Seminario	60 horas	El Salvador
2	Colegio de Altos Estudios Estratégicos	Especialización en Crimen Organizado Transnacional	Curso	250 horas	España
3	Colegio de Altos Estudios Estratégicos	Normas APA	Seminario	30 horas	El Salvador
4	Colegio de Altos Estudios Estratégicos	Museografía	Curso	50 horas	El Salvador
5	Banco Central de Reserva de El Salvador	Experto Certificado En Inclusión Financiera Política	Capacitación	5 meses	El Salvador
6	Banco Central de Reserva de El Salvador	Primer Diálogo De Convergencia Y Operativa De Los Mercados Capitales De Centroamérica Y El Caribe	Capacitación	3 días	República Dominicana
7	Banco Central de Reserva de El Salvador	WORKSHOP AND ADVANCED MARKET RISK	Taller	4 días	Estados Unidos
8	Banco Central de Reserva de El Salvador	Facilitación Del Comercio Para Mejorar La Reactivación Económica De Centroamérica	Capacitación	2 días	Guatemala
9	Banco Central de Reserva de El Salvador	Foro De Política Global 2022	Foro	4 días	Jordania
10	Banco Central de Reserva de El Salvador	Examen De CFA Nivel III	Certificación	1 día	Guatemala
11	Banco Central de Reserva de El Salvador	Taller Regional Sobre Seguridad De La Información En Aduanas Y Pasos De Fronteras	Capacitación	1 día	Guatemala
12	Banco Central de Reserva de El Salvador	Capacitación Sobre Fundamentos Macroeconómicos Para El Funcionamiento Del Modelo De Programación Financiera	Capacitación	6 días	El Salvador

No.	Institución	Nombre de la Capacitación	Modalidad	Duración	País que imparte la capacitación
13	Banco Central de Reserva de El Salvador	Gestión Y Adquisiciones, Capacitación BID Sobre Temas Financieros Y Adquisiciones, Proyectos Estadísticos	Capacitación	1 día	El Salvador
14	Banco Central de Reserva de El Salvador	Modelos De Regresión Lineal Y Pronósticos	Curso	1 mes	El Salvador
15	Banco Central de Reserva de El Salvador	Curso Sobre "Crecimiento Inclusivo"	Curso	5 días	El Salvador
16	Banco Central de Reserva de El Salvador	Seminario Regional: Supervisión Portafolios De Riesgo De Crédito	Seminario	5 días	Guatemala
17	Banco Central de Reserva de El Salvador	El ABC Implementar Un Sólido Programa De Onboarding Digital Y Evitar Delitos Financieros	Capacitación	2 días	El Salvador
18	Banco Central de Reserva de El Salvador	ADVANCED RISK MANAGEMENT PROFESSIONAL CERTIFICATE		5 días	Estados Unidos
19	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN)	Seismology, Earthquake Engineering and Tsunami Disaster Mitigation	Maestría	1 año	Japón
20	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN)	Big data: Adquisición y almacenamiento de los datos	Curso	1 mes	España
21	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN)	Gestión y análisis de los datos	Curso	1 mes	EEUU
22	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN)	Manejo de datos faltantes	Curso	1 mes	EEUU
23	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN)	Taller de Excel intermedio	Taller	3 días	El Salvador
24	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN)	Escenarios climáticos	Taller	2 días	El Salvador

No.	Institución	Nombre de la Capacitación	Modalidad	Duración	País que imparte la capacitación
25	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN)	Sensoramiento remoto para calidad de agua y mapa de coberturas	Taller	2 días	El Salvador
26	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN)	Mitigación de cambio climático MARN-PNUD-KIMSA	Taller	1 día	El Salvador
27	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN)	Capacitaciones sobre ODS 6.3.2 ; ODS 12.7.1	Taller	3 días	Panamá
28	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN)	UNESCO WWAP "Agua, género y clima en la región de Centroamérica: Mejores datos para mejores estrategias de adaptación"	Taller	4 días	Guatemala
29	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN)	Directrices del IPCC: Sector de Procesos Industriales y Uso de otros Productos "	Curso	3 meses	Estados Unidos de América
30	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN)	Taller Práctico (2) y (3) | Fortalecimiento de Capacidades en temas de Equidad de Género; Género y Agua, & Participación de Mujeres y Personas Jóvenes en la Gestión del ATOC	Taller	1 día	Paris
31	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN)	Taller de Inducción Género y Cambio Climático – El Salvador	Taller	1 día	El Salvador
32	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN)	Curso excel intermedio	Curso	1 días	El Salvador
33	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN)	SurveyMonkey - Remote Training on the IPCC Inventory Software for National Greenhouse Gas Inventories for the Latin America and Caribbean Region	Taller	1 dia	Estados Unidos de América
34	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN)	Curso sobre procesamiento Sensores remotos	Taller	5 días	Alemania

No.	Institución	Nombre de la Capacitación	Modalidad	Duración	País que imparte la capacitación
35	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN)	Automatización de tareas con Survey 123 e Integromat	Curso	2 días	Argentina
36	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN)	Introducción a análisis espacial	Curso	5 días	Alemania
37	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN)	Curso de Sensoramiento Remoto para Calidad de Agua y mapa de coberturas	Curso	5 días	El Salvador
38	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN)	Gestión de datos LIDAR febrero	Curso	5 días	El Salvador
39	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN)	Curso Introductorio en Teledetección Óptica	Curso	3 días	Argentina
40	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN)	Curso Hispanoamericano de Hidrología Subterránea	Curso	2 meses	Uruguay
41	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN)	Google Data Analytics	Certificación	5 meses	EE. UU. (plataforma en Línea)
42	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN)	Insight DOA	Otro	1 mes	El Salvador
43	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN)	Gestión del Análisis del dato	Curso	1 mes	EE. UU. (plataforma en Línea)
44	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN)	Análisis Aplicando Series Temporales	Curso	2 meses	EEUU (plataforma en Línea)
45	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN)	Especialización en Geología	Diplomado	1 año	Guatemala

No.	Institución	Nombre de la Capacitación	Modalidad	Duración	País que imparte la capacitación
46	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN)	Big data: adquisición y manejo de datos	Curso	1 mes	EE. UU. (plataforma en Línea)
47	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN)	Curso Hispanoamericano de Hidrología Subterránea	Curso	2 meses	Uruguay
48	Centro Nacional de Investigaciones Científicas de El Salvador/ Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología.	Cultivos celulares y técnica de electroforesis capilar	Pasantía	3 semanas	Japón
49	Centro Nacional de Investigaciones Científicas de El Salvador/ Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología.	Estudio para la determinación de las estructuras químicas	Pasantía	4 semanas	Japón
50	Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología / Gerencia de Prospectiva Tecnológica Educativa	"Innovación educativa, gamificación y herramientas tic"	Curso	30 horas	España
51	Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología / Gerencia de Prospectiva Tecnológica Educativa	"Proceso de Formación sobre la Ley Crecer Juntos"	Curso	320 horas	El Salvador
52	Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (ANDA)	Gestión de Agua Subterránea, diseño y construcción de pozos y técnicas de delimitación de zonas de protección de pozos y manantiales	Diplomado	4 meses	Costa Rica

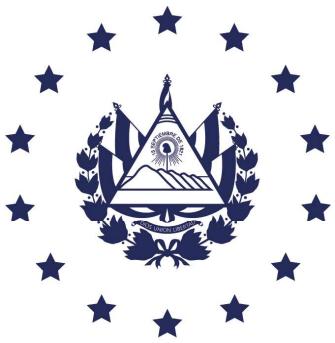
GOBIERNO DE
EL SALVADOR
CONSEJO NACIONAL
DE CIENCIA Y
TECNOLOGÍA

Octava edición

Capacidades de Investigación de Las Instituciones de Educación Superior y Gobierno. 2023

CONACYT

Noviembre 2023



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