

# Memoria de Labores

## Dirección de Investigaciones

2025





# INDICE

Actividad Científica Utec 2025 .....	5
Gráficos comparativos de la Producción Científica Utec .....	8
Actividades de la Dirección de Investigaciones .....	10
Evidencia de las conferencias en UTEC .....	13
Conferencias fuera de Utec .....	27
Participación en Congresos Científicos .....	31
Otras actividades de la Dirección de Investigaciones .....	62
Premios y reconocimientos recibidos .....	80
Cine con Ciencia .....	86
Café con Ciencia .....	92
Boletín Utec con Ciencia .....	94
Cápsulas informativas .....	95
Fascículos – colección Investigación en Breve .....	109
Guía de investigación formativa .....	111
Formación recibida .....	112
Formación impartida .....	120

# INDICE

Participación en medios de comunicación escritos.....	125
Publicaciones en redes institucionales .....	127
Artículos científicos publicados .....	129
Artículos académicos publicados .....	144
Revista entorno .....	145
Proyectos de Investigación 2025 .....	146
Listado de alianzas .....	151
Indicadores de las redes sociales de la Dirección de Investigaciones .....	154



## Créditos Institucionales

**Lic. José Mauricio Loucel Funes**  
Presidente de la Universidad

**Dr. Carlos Reynaldo López Nuila**  
Vicepresidente

**Dr. Nelson Zárate Sánchez**  
Rector

**Dr. José Modesto Ventura**  
Vicerrector Académico

**Dra. Noris Isabel López Guevara**  
Vicerrectora de Investigación y Proyección Social

**Dra. Camila Calles Minero**  
Directora de Investigaciones

## Equipo de apoyo:

**Licda. Lizet Larín de Briñis**  
Edición y estadísticas

**Licda. Evelyn Reyes de Osorio**  
Diseño y diagramación:

**Impreso en El Salvador, C. A.**  
Printed in El Salvador, C. A.

**Tecnoimpresos, S.A. de C.V.**  
19.<sup>a</sup> Av. Norte, n.º 125, San Salvador.  
Tel. (503) 2275-8861  
E-mail: gcomercial@ utec.edu.sv  
Marzo 2026

## Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social

### Dirección de Investigaciones

#### Actividad científica Utec 2025

La función de investigación de la Universidad Tecnológica de El Salvador es ejecutada por la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social y su Dirección de Investigaciones. desde donde se realizan acciones para cumplir con la Misión y Visión de la institución. Como Institución de Educación Superior también se responde a legislatura nacional, tal como la Ley de Educación Superior, la Política Nacional de Educación Superior, al Sistema de Supervisión y Mejoramiento de la Calidad de las Instituciones de Educación Superior /Acreditación, la Ley de Desarrollo Científico y Tecnológico, la Política Nacional de Innovación, Ciencia y Tecnología, y la Política Nacional de Popularización de la Ciencia.

Además, la actividad científica de Utec es guiada por la Estrategia de Investigación Utec, la cual, se construye para cada cinco años; el período vigente de dicha estrategia es 2022-2026; anualmente se realizan actualizaciones para acoplar las nuevas exigencias mundiales y nacionales. La investigación Utec tiene como ejes transversales el fomento de la equidad de género, el respeto al medio ambiente, el desarrollo sostenible y territorial, la innovación y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

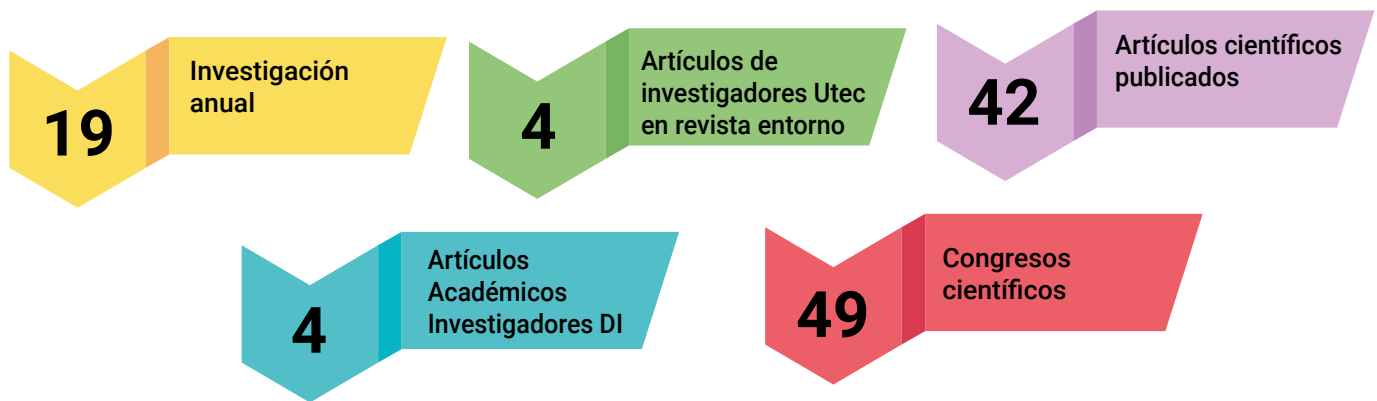
Con el objetivo de potenciar la función investigativa, en Utec se crearon indicadores de medición de la actividad científica, los cuales son: la cantidad de conferencias públicas; el número de publicaciones (artículos científicos y académicos, libros, capítulos de libros, fascículos de la colección Investigación en Breve), la cantidad de participaciones en congresos científicos. Llevar ese registro permite orientar el trabajo para la mejora continua.

Puesto que la producción científica también se basa en el contacto con la realidad próxima, también se registra la participación del equipo de investigación como docentes en las diversas facultades; las asesorías en trabajos de graduación; la cantidad de procesos de formación recibidos o impartidos; el número de participaciones en procesos de arbitraje de artículos científicos; la búsqueda de alianzas estratégicas para el desarrollo de procesos de investigación; la pertenencia a redes profesionales.

Además, la Dirección de Investigaciones genera acciones para divulgar y difundir la producción científica de Utec, para ello se creó el programa Utec con Ciencia, el cual promueve actividades en diversos formatos para llevar los resultados de las investigaciones a diferentes públicos, además diseña contenidos para construir la cultura científica universitaria y del país.

A continuación, se enumeran las acciones realizadas en concordancia con las líneas estratégicas de Utec y la Estrategia de Investigación 2022-2026, de enero a diciembre del año 2025.

## PRODUCCIÓN



## FORMACIÓN



## VINCULACIÓN



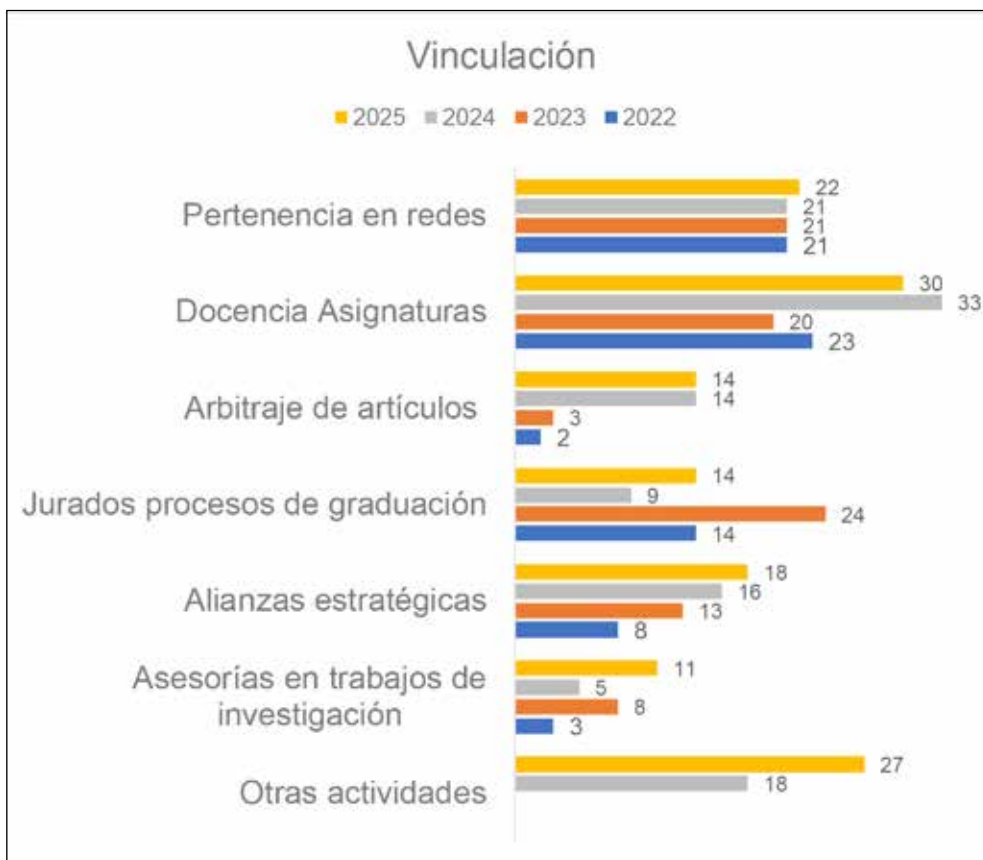
## DIVULGACIÓN



## Gráficos comparativos de la producción científica Utec

Se presenta la información de la producción científica Utec graficada comparando los años 2022, 2023, 2024 y 2025 (período correspondiente a la puesta en marcha de la Estrategia de Investigación 2022-2026) para evaluar la función de investigaciones y tomar decisiones para el diseño del plan de trabajo del próximo año.





## Evidencias de la actividad científica Utec

Con el objetivo de evidenciar las acciones científicas realizadas por Utec durante el 2025, a continuación, se detalla el trabajo de investigadores y docentes investigadores.

### Conferencias

Como parte del plan de divulgación y difusión científica, desde la Dirección de Investigaciones se construye una agenda de conferencias para la comunidad académica y grupos de interés, sobre los resultados de las investigaciones Utec y temas relacionados con el mundo de la ciencia y la tecnología. Estas actividades también son coordinadas con otras unidades y facultades Utec.

#	Conferencia	Espositor/a
1	Las radios comunitarias y su influencia en el proceso de desarrollo local en las comunidades salvadoreñas Jueves 13 de febrero	Rafael Orlando Aparicio Pacheco
2	Minecraft: estrategia para rescatar el patrimonio edificado Jueves 13 de febrero	Saúl Enrique Campos Morán
3	Webinars Introducción a la investigación tecnológica aplicada Jueves 27 de febrero	Omar Otoniel Flores Cortez
4	Aplicación de tecnología IoT en el diseño e implementación de un sistema Smart Farming para el sector avícola Jueves 27 de marzo	Omar Otoniel Flores Cortez
5	Factores psicológicos relacionados con el burnout académico en una muestra universitaria salvadoreña Lunes 7 de abril	Marlon Elías Lobos Rivera y Angélica Nohemy Flores Monterrosa
6	Uso de las tecnologías para promover la salud Viernes 11 de abril	Kriscia Stefanie Hernández Elías
7	Prospectiva de la educación superior en El Salvador Miércoles 7 de mayo	Saúl Campos, David Quintana, Karla Martínez, Claudia Rodríguez
8	Uso que le dan los jóvenes salvadoreños a las redes sociales como patrón cultural de la generación Centennial Jueves 15 de mayo	Domingo Alfaro, Aldo Maldonado, Rafael Aparicio y Norman Alas

9	Innovación para el emprendimiento y la demanda productiva miércoles 21 de mayo	Juan Manuel García Chamizo
10	Diseño e Implementación de un Sistema de Smart City para el mapeo de la contaminación acústica en zonas urbanas Jueves 19 de junio	Omar Otoniel Flores Cortez
11	Competencias digitales de docentes de educación superior en El Salvador Martes 24 de junio	David Quintana Armando Briñis
12	Los chapetones: una danza de raíces españolas Jueves 28 de agosto	Julio Martínez Reynaldo Rivas
13	Del aula a la agenda global: por qué el Pacto Mundial sobre Migraciones importa en la vida cotidiana Lunes 1 de septiembre	Nicola Graviano
14	Factores que propician la migración irregular en estudiantes de institutos nacionales Semana del Migrante Martes 2 de septiembre	Elsa Teodora Ramos
15	Conferencia y presentación del Libro de investigación "Mujeres en movimiento" en el marco de la 20ª Semana del Migrante Martes 2 de septiembre	Julio César Martínez Rivera
16	2do. Diagnóstico de opinión sobre la migración desde la óptica de la comunidad UTEC, año 2025. en el marco de la 20ª Semana del Migrante Martes 2 de septiembre	David Alberto Quintana Pérez
17	Segunda administración Trump: valoraciones sobre las políticas migratorias y pronósticos en sus relaciones con El Salvador. en el marco de la 20ª Semana del Migrante Martes 2 de septiembre	Armando Briñis Zambrano
18	La situación actual de las personas retornadas forzosamente ante la política de deportaciones de Donald Trump. en el marco de la 20ª Semana del Migrante Miércoles 3 de septiembre	INSAMI, CIMITRA y ALSARE

---

19	Tratamiento jurídico ante las medidas antiinmigrantes de Donald Trump. en el marco de la 20ª Semana del Migrante Miércoles 3 de septiembre	Belén Albuja
20	PERSPECTIVAS de la ONG Swisscontact: Análisis del perfil de la persona migrante retornada para la prestación de servicios de reintegración. en el marco de la 20ª Semana del Migrante Jueves 4 de septiembre	Swisscontact
21	Acciones para la prevención local de la migración en El Salvador. en el marco de la 20ª Semana del Migrante Viernes 5 de septiembre	CECADE
22	Economía circular como oportunidad de desarrollo económico y turístico en los territorios costeros de El Salvador. Jueves 2 de octubre	Carlos Rolando Barrios López
23	Mapeando la contaminación urbana con tecnología IoT Jueves 2 de octubre	Omar Otoniel Flores Cortez
24	Conferencia y presentación del libro Neuropsicología: ensayos y reflexiones Viernes 10 de octubre	Marlon Elías Lobos Rivera
25	Niños afectados por la separación infantil y familiar: Eficacia en la toma de decisión por parte del personal de servicios sociales Jueves 30 de octubre	Paola María Navarrete Gálvez
26	Introducción a los principios para la publicación científica Sábado 8 de noviembre	Aracely Pérez de Hernández
27	Conferencia SPARK: Experiencia de vinculación academia–empresa Martes 25 de noviembre	Carlos Rolando Barrios López
28	La calidad de vida en las personas diabéticas Jueves 27 de noviembre	Ana Sandra Aguilar de Mendoza
29	Usos y destinos de las remesas en El Salvador Jueves 18 de diciembre	Elsa Teodora Ramos

---

## Evidencia de las conferencias en UTEC

- Conferencia y conversatorio: Las radios comunitarias y su influencia en el proceso de desarrollo local en las comunidades salvadoreñas

Jueves 13 de febrero

Auditorio De La Paz

Público asistente: docentes y grupo de clase de asignatura Tecnología para Medios de Comunicación

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/share/18d6yexYoV/>

Publicación en Periódico virtual La Palabra Universitaria, LPU: <https://lapalabra.utec.edu.sv/index.php/utec-presenta-investigacion-sobre-influencia-de-radios-comunitarias-en-el-desarrollo-local-en-es/>

Conferencia en YouTube: <https://www.youtube.com/watch?v=xdSmxn6Mnr0>



- Conferencia: Minecraft: estrategia para rescatar el patrimonio edificado

Jueves 13 de febrero

Público asistente: docentes y grupo de clase de asignatura Realidad Nacional

Auditorio Dr. José Adolfo Araujo Romagoza

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/share/1GVoEkNGYY/>

Publicación en sitio web Utec: <https://www.utec.edu.sv/vips/noticia/conferencia-minecraft-estrategia-para-rescatar-el-patrimonio-edificado>

Publicación en X: <https://x.com/UTECedusv/status/1890174739630715290>

- Webinar Introducción a la investigación tecnológica aplicada

Jueves 27 de febrero

Público asistente: docentes y grupo de clase de asignatura Algoritmos I

Plataforma Teams

Publicado en Facebook: <https://www.facebook.com/photo.php?fbid=1038950894941754&set=pb.100064805583540.-2207520000&type=3>

La Facultad de Informática y Ciencias Aplicadas, a través de la Escuela de Ciencias Aplicadas, le invita al:



**Webinar**  
Introducción a la investigación tecnológica aplicada

Fecha: jueves 27 de febrero  
Hora: 6:40 p. m.

Más información:  
Licda. Sirenia Maritza Cantarero  
2275-8888 ext. 8730

Ing. Omar Otoniel Flores

**UTEC** Universidad Tecnológica de El Salvador  
**Transforma tu realidad.**  
Vivir la experiencia UTEC

- Conferencia Aplicación de tecnología IoT en el diseño e implementación de un sistema Smart Farming para el sector avícola

Jueves 27 de marzo

Público asistente: docentes y grupo de clase de asignatura Matemática II

Auditorio De La Paz

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/photo/?fbid=1061361576034019&set=pcb.1061361636034013>

Publicación en Periódico virtual La Palabra Universitaria, UTEC: <https://lapalabra.utec.edu.sv/index.php/presentan-investigacion-en-innovacion-avicola-con-tecnologia-iot/>

Publicación en YouTube: <https://www.youtube.com/watch?v=KC-KJtnJxIQ>

Publicación en X: <https://x.com/UTECedusv/status/1905394485145579858>



UTEC  
La Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social  
Dirección de Investigaciones

En el marco del Día Mundial de la Creatividad y la Innovación le invitan a la presentación de los resultados de la investigación:

**Aplicación de tecnologías IoT en el diseño e implementación de un sistema Smart Farming para el sector avícola**

Omar Flores

JUEVES 27 DE MARZO  
INICIA A 9:45 AM  
AUDITORIO DE LA PAZ

**UTEC** Universidad Tecnológica de El Salvador  
**Transforma tu realidad.**  
Vivir la experiencia UTEC  
Contribuyendo con OBJETIVOS SUSTENTABLES

- Conferencia: Factores psicológicos relacionados con el burnout académico en una muestra universitaria salvadoreña

Lunes 7 de abril

Público asistente: docentes y grupo de clase de asignatura Biología General

Auditorio Dr. Rufino Garay

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/1070425005127676>

Publicación en Periódico virtual La Palabra Universitaria, UTEC: <https://lapalabra.utec.edu.sv/index.php/presentan-investigacion-sobre-factores-psicologicos-relacionados-con-el-burnout-academico/>

**AGENDA UTEC**  
ABRIL 2025

**PSICOLOGÍA**

**Conferencia y presentación de investigación:**  
Factores psicológicos relacionados con el *burnout* académico en una muestra universitaria salvadoreña

**Marlon Lobos**  
Docente investigador de la UTEC.

**Angélica Flores**  
Docente UTEC.

Lunes 7  
Auditorio Dr. Rufino Garay, edificio Simón Bolívar.  
9:55 a. m.

Más información:  
2275-8888 ext. 8907  
benjamin.lopez@utec.edu.sv

**UTEC** Transforma tu realidad  
Vivi la experiencia UTEC

- Conferencia: Uso de las tecnologías para promover la salud

Viernes 11 de abril

Público asistente: docentes y grupo de clase de asignatura de Psicología del Desarrollo I

Auditorio De La Paz

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/1073695908133919>

Publicación en Periódico virtual La Palabra Universitaria, UTEC: <https://lapalabra.utec.edu.sv/index.php/estudiantes-reciben-conferencia-sobre-el-uso-de-la-tecnologia-en-la-salud/>

Publicación en X: <https://x.com/UTECedusv/status/1910815244517073021>

**AGENDA UTEC**  
ABRIL 2025

**DIRECCIÓN DE INVESTIGACIONES Y ESCUELA DE PSICOLOGÍA**

**Conferencia:**  
Uso de las tecnologías para promover la salud

**Kriscia Hernández**  
Investigadora del Departamento de Estudios Sociales de FUSADES.

Viernes 11  
Auditorio De La Paz, edificio Francisco Morazán.  
10:00 a. m.

Más información:  
2275-1013 / 2275-8888  
direcciondeinvestigaciones@utec.edu.sv

**UTEC** Transforma tu realidad  
Vivi la experiencia UTEC

- Conferencia: Prospectiva de la educación superior en El Salvador

Miércoles 7 de mayo

Asistencia: Autoridades UTEC, Rectores IES, MINED, investigadores y docentes UTEC.

Auditorio Dr. José Adolfo Araujo Romagoza

Publicación en Periódico virtual La Palabra Universitaria, UTEC: <https://lapalabra.utec.edu.sv/index.php/hacia-donde-va-la-educacion-superior-en-el-salvador/>

Publicación en YouTube: [https://www.youtube.com/watch?v=umwkzm5\\_h6E](https://www.youtube.com/watch?v=umwkzm5_h6E)

Publicación en Diario El Salvador: <https://diarioelsalvador.com/investigacion-de-la-utec-resalta-la-importancia-de-impulsar-las-tecnologias-educativas/651915/>



- Conferencia: Uso que le dan los jóvenes salvadoreños a las redes sociales como patrón cultural de la generación Centennial

Jueves 15 de mayo

Público asistente: docentes y grupo de clase de asignatura Tecnología para Medios de Comunicación

Auditorio Dr. José Adolfo Araujo Romagoza

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/1099434658893377>

Publicación en Periódico virtual La Palabra Universitaria, UTEC: <https://lapalabra.utec.edu.sv/index.php/utec-presenta-estudio-sobre-el-uso-de-redes-sociales-como-patron-cultural-de-los-centennial/>

Publicación en X: <https://x.com/UTECedusv/status/1923128831952445917>



- Conferencia: Innovación para el emprendimiento y la demanda productiva Ponente invitado: Dr. Juan Manuel García Chamizo

Miércoles 21 de mayo 2025

Público asistente: investigadores y docentes investigadores  
Auditorio Dr. José Adolfo Araujo Romagoza

Publicación en Periódico virtual La Palabra Universitaria, UTEC: <https://lapalabra.utec.edu.sv/index.php/investigador-espanol-imparte-conferencia-sobre-emprendimiento-y-demanda-productiva/>

Publicación en sitio web UTEC: <https://www.utec.edu.sv/vips/noticia/conferencia-innovacion-para-el-emprendimiento-y-la-demanda-productiva>



- Conferencia: Diseño e Implementación de un Sistema de Smart City para el mapeo de la contaminación acústica en zonas urbanas

Jueves 19 de junio

Público asistente: investigadores y docentes investigadores

Auditorio Dr. José Adolfo Araujo Romagoza

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/1125547339615442>

Publicación en Periódico virtual La Palabra Universitaria, UTEC: <https://lapalabra.utec.edu.sv/index.php/presentan-proyecto-para-mapear-niveles-de-ruido-urbano-en-tiempo-real/>

Publicación en X: <https://x.com/UTECedusv/status/1935812571950444848>



- Conferencia: Competencias digitales de docentes de educación superior en El Salvador

Martes 24 de junio

Público asistente: Directores de escuelas UTEC, investigadores y docentes investigadores

Auditorio Dr. José Adolfo Araujo Romagoza

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/1129350372568472>

Publicación en Periódico virtual La Palabra Universitaria, UTEC: <https://lapalabra.utec.edu.sv/index.php/investigadores-presentan-estudio-sobre-competencias-digitales-en-la-docencia-universitaria/>



- Conferencia: Los chapetones: una danza de raíces españolas

Jueves 28 de agosto

Público asistente: docentes y grupo de clase de la asignatura de Realidad Nacional, investigadores, docentes UTEC, Cuerpo de Agentes Metropolitanos (CAM)

Auditorio Dr. José Adolfo Araujo Romagoza

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/1181995773970598>

Publicación en Periódico virtual La Palabra Universitaria, UTEC: <https://lapalabra.utec.edu.sv/index.php/investigacion-profundiza-en-los-chapetones-una-danza-de-raices-espanolas/>



## XX Semana del Migrante UTEC

- Conferencia magistral Del aula a la agenda global: por qué el Pacto Mundial sobre Migraciones importa en la vida cotidiana

Lunes 1 de septiembre

Público asistente: docentes y grupo de clase de la asignatura de Métodos de Investigación y Realidad Nacional

Auditorio De La Paz

Publicación en Periódico virtual La Palabra Universitaria, UTEC: <https://lapalabra.utec.edu.sv/index.php/dos-decadas-de-sensibilizacion-utec-promueve-el-analisis-sobre-la-migracion-en-el-salvador/>

Publicación en YouTube: <https://www.youtube.com/watch?v=Rex-JTlls-ml>



- Conferencia Factores que propician la migración irregular en estudiantes de institutos nacionales Semana del Migrante

Martes 2 de septiembre

Público asistente: docentes y grupo de clase de la asignatura de Realidad Nacional, Psicología del Desarrollo y Reportaje Investigativo e Interpretativo

Auditorio De La Paz

Publicación en periódico virtual La Palabra Universitaria, UTEC: <https://lapalabra.utec.edu.sv/index.php/presentan-investigacion-sobre-migracion-irregular-en-estudiantes/>

Publicación en YouTube: <https://www.youtube.com/watch?v=ER71L-PLdy4>

- Conferencia y presentación del Libro de investigación “Mujeres en movimiento”, en el Marco de la 20a. Semana del Migrante 2025

Martes 2 de septiembre

Público asistente: docentes y grupo de clase de las asignaturas de Realidad Nacional y Matemática I

Auditorio De La Paz

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/photo?fbid=1184541487049360&set=a.559106132926235>

Publicación en Periódico virtual La Palabra Universitaria, UTEC: <https://lapalabra.utec.edu.sv/index.php/presentan-investigacion-sobre-migracion-irregular-en-estudiantes/>

Publicación en YouTube: <https://www.youtube.com/watch?v=ER71L-PLdy4>



- Conferencia 2do. Diagnóstico de opinión sobre la migración desde la óptica de la comunidad UTEC, año 2025, en el Marco de la 20a. Semana del Migrante 2025

Martes 2 de septiembre

Público asistente: docentes y grupo de clase de las asignaturas de Realidad Nacional y Matemática I

Auditorio De La Paz

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/photo/?fbid=1185251876978321&set=pcb.1185252193644956>

Publicación en YouTube: <https://www.youtube.com/watch?v=ER71L-PLdy4>

- Conferencia Segunda administración Trump: valoraciones sobre las políticas migratorias y pronósticos en sus relaciones con El Salvador, en el Marco de la 20a. Semana del Migrante 2025

Martes 2 de septiembre

Público asistente: docentes y grupo de clase de la asignatura de Realidad Nacional y Matemática I

Auditorio De La Paz

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/photo/?fbid=1185251920311650&set=pcb.1185252193644956>

Publicación en YouTube: <https://www.youtube.com/watch?v=ER71L-PLdy4>

Publicación en X: <https://x.com/UTECedusv/status/1963012698683179484>



- Conversatorio La situación actual de las personas retornadas forzosamente ante la política de deportaciones de Donald Trump, en el Marco de la 20a. Semana del Migrante 2025.

Miércoles 3 de septiembre

Público asistente: docentes y grupo de clase de las asignaturas de Dibujo Técnico, Inglés Básico e Inglés Intermedio II

Auditorio De La Paz

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/share/1A6yw-fWoiF/>

Publicación en YouTube: <https://www.youtube.com/watch?v=VjyM-yad-lHo>

- Conferencia virtual: Tratamiento jurídico ante las medidas antiinmigrantes de Donald Trump, en el Marco de la 20a. Semana del Migrante 2025.

Miércoles 3 de septiembre

Público asistente: docentes y grupo de clase de las asignaturas de Dibujo Técnico, Inglés Básico e Inglés Intermedio II

Auditorio De La Paz

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/1185953960241446>

Publicación en YouTube: <https://www.youtube.com/watch?v=VjyM-yad-IHo&t=15s>



- Conferencia Perspectivas de la ONG Swisscontact: Análisis del perfil de la persona migrante retornada para la prestación de servicios de reintegración, en el Marco de la 20a. Semana del Migrante 2025.

Jueves 4 de septiembre

Público asistente: docentes y grupo de clase de las asignaturas de Filosofía, Informática, Psicología de la Personalidad y Contabilidad Financiera

Auditorio De La Paz

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/1187514286752080>

Publicación en YouTube: <https://www.youtube.com/watch?v=E58S-2mHylJw&t=23s>

- Conferencia: Acciones para la prevención local de la migración en El Salvador, en el Marco de la 20a. Semana del Migrante 2025.

Viernes 5 de septiembre

Público asistente: docentes y grupo de clase de las asignaturas de Inglés Básico II, Filosofía, Neuropsicología, Biología General, Realidad Nacional y Psicología General

Auditorio De La Paz

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/1187590893411086>

Publicación en YouTube: [https://www.youtube.com/watch?v=lqQ-dE-Wk\\_IE](https://www.youtube.com/watch?v=lqQ-dE-Wk_IE)



- Conferencia: Economía circular como oportunidad de desarrollo económico y turístico en los territorios costeros de El Salvador.

Jueves 2 de octubre

Público asistente: docentes, investigadores y grupo de clase de la asignatura de Administración I

Auditorio Dr. Rufino Garay

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/1208642494639259>

Publicación en YouTube: [https://www.youtube.com/watch?v=lqQ-dE-Wk\\_IE](https://www.youtube.com/watch?v=lqQ-dE-Wk_IE)

Publicación en periódico virtual La Palabra Universitaria: <https://lapalabra.utec.edu.sv/index.php/presentan-investigacion-sobre-economia-circular-como-modelo-de-turismo-sostenible-en-las-costas-salvadorenas/>



- Conferencia: Mapeando la contaminación urbana con tecnología IoT

En el marco de la Semana de Responsabilidad Legal con el Medioambiente, SERESMA.

Coordinado por la Facultad de Derecho

Jueves 2 de octubre

Auditorio Dr. Rufino Garay

Publicación en YouTube: [https://www.youtube.com/watch?v=lqQ-dE-Wk\\_IE](https://www.youtube.com/watch?v=lqQ-dE-Wk_IE)

Publicación en sitio web Utec: <https://www.utec.edu.sv/Inicio/Noticias/tercera-jornada-de-la-semana-de-responsabilidad-legal-con-el-medioambiente>

Publicación en periódico virtual La Palabra Universitaria: <https://lapalabra.utec.edu.sv/index.php/investigador-utec-presenta-estudio-sobre-la-calidad-del-aire/>



**AGENDA UTEC**  
OCTUBRE 2025

**PSICOLOGÍA**

**Presentación de libro:**

**Neuropsicología: ensayos y reflexiones**

**Marlon Elías Lobos**  
Docente investigador.

**Ana Beatriz Martínez**  
Directora de la Escuela de Psicología.

**Fernando Barrera**  
Estudiante-instructor.

**Mónica Gómez**  
Estudiante de Psicología.

Jueves 9  
Auditorio De La Paz, edificio Francisco Morazán.  
5:00 p. m.

Más información:  
2275-8920 / 2275-8888  
marlon.lobos@utec.edu.sv

**UTEC**  
Universidad Tecnológica de El Salvador

**LO QUE HACES IMPORTA**

- Conferencia y presentación del libro Neuropsicología: ensayos y reflexiones

Viernes 10 de octubre

Auditorio De La Paz

Público asistente: docentes y grupo de clase de las asignaturas de Neuropsicología y Psicología del Desarrollo II

Publicación en YouTube: [https://www.youtube.com/watch?v=lqQdE-Wk\\_IE](https://www.youtube.com/watch?v=lqQdE-Wk_IE)

Publicación en sitio web UTEC: <https://www.utec.edu.sv/Inicio/Noticias/presentacin-del-libro-neuropsicologia-ensayos-y-reflexiones>

- Conferencia: Niños afectados por la separación infantil y familiar: Eficacia en la toma de decisión por parte del personal de servicios sociales

Jueves 30 de octubre

Público asistente: docentes y grupo de clase de la asignatura de Realidad Nacional

Auditorio De La Paz

Publicación en Periódico virtual La Palabra Universitaria, UTEC: <https://lapalabra.utec.edu.sv/index.php/vicerrectoria-de-investigacion-comparte-hallazgos-sobre-ninez-y-separacion-familiar/>

La Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social  
y la Dirección de Investigaciones

En el marco del Día del Niño

Le invitan a la presentación de los resultados de la investigación:

**Niños afectados por la separación infantil y familiar: Eficacia en la toma de decisión por parte del personal de servicios sociales**

Paola Navarrete

JUEVES 30 DE OCTUBRE

INICIA 8:00 A.M.

AUDITORIO DR. JOSÉ ADOLFO ARAUJO ROMAGOSA

UTEC Universidad Tecnológica de El Salvador

LO QUE HACES IMPORTA

Contribuyendo con OBJETIVOS SUSTENTABLES

La Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social,  
y la Dirección de Investigaciones

le invitan al Webinar

**Introducción a los principios para la publicación científica**

Mtra. Aracely Pérez de Hernández

Directora de Sistema Bibliotecario UTEC

Coordinadora país Latindex El Salvador

latindex

SÁBADO 8 DE NOVIEMBRE

INICIA 9:00 A.M.

PLATAFORMA zoom

UTEC Universidad Tecnológica de El Salvador

LO QUE HACES IMPORTA

Contribuyendo con OBJETIVOS SUSTENTABLES

- Conferencia: Introducción a los principios para la publicación científica

Sábado 8 de noviembre

Plataforma Teams (Abierto al público) se conectaron 98 personas

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/pfbid0Q9764iiqn17nqdU5BqQJA-5jarfeoUJeJZMsFUSSHertyf65A-B33oQ8UMSiywETjsl>

Publicación en YouTube: <https://www.youtube.com/watch?v=m-bhDXic9-Ws>

- Conferencia SPARK: Experiencia de vinculación academia–empresa

Participación del investigador  
Mtro. Carlos Rolando Barrios

Foro UTEC 2025 de Investigación  
e Innovación

Martes 25 de noviembre

Público asistente: docentes e investigadores

Publicación en Facebook Utec:  
<https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/pfbid0VKRsrwVAEa3TfZMcpw7R-xL4CnftPAKymtUsQtwvXsKk8J-8Qx9RUaVWFgZUfAKBVRI>



Publicación en Facebook DI: <https://www.facebook.com/DIUtec/posts/pfbid02939aq1bizaxyZEEPTJR9ExS-2GPU2bRPEje4iJ1636DVqafcz-1MiUJpcsuZPb1rmnl>

- Conferencia: La calidad de vida en las personas diabéticas

Jueves 27 de noviembre

Público asistente: docentes y grupo de clase de la asignatura de Psicología del Desarrollo II

Auditorio De La Paz

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/pfbid02PepFXtb9Ld23GojSXu-Qh3rQ6e7eyECy8QZpH9tD-vwAPsy3ZrJqZCzXFD2oFfHELJI>

Publicación en sitio web UTEC:  
<https://www.utec.edu.sv/vips/noticia/presentacion-de-los-resultados-del-estudio-la-calidad-de-vida-en-las-personas-diabeticas>

- Usos y destinos de las remesas en El Salvador

Jueves 18 de diciembre

Asistencia de invitados por CECADE pertenecientes a organizaciones sociales que trabajan temas relacionados con la migración

Auditorio De La Paz

Publicación en Facebook Utec:

<https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/pfbid022TmwKwo1TVW3mpxk-VKkKdrHv6NXxf33QvAQdL-PL5W2SZrSnxFMDYhWaUAw6ahKV5l>



Publicación en Facebook DI: <https://www.facebook.com/DIUtec/posts/pfbid02r3CWqLbL5fB2yexvFM-8P2hPC51DPRLaM6AVM3RA25cFa-JC2S6SzhSwJYppfdW7vbl>

## Conferencias fuera de UTEC

Conferencias fuera de Utec		
#	Conferencia	Expositor/a
1	Del paradigma tradicional al aprendizaje de la matemática en tiempos de inteligencia artificial Jueves 5 de junio	Bayron Smith Cordero Morán
2	Competencias digitales de docentes de educación superior de El Salvador Martes 8 de julio	David Alberto Quintana Pérez
3	Las Migraciones en el Salvador: causas y consecuencias martes 15 de julio	Elsa Teodora Ramos
4	Las migraciones en El Salvador: causas y consecuencias Viernes 19 de septiembre	Elsa Teodora Ramos
5	Economía circular aplicada a los negocios. (desarrollado para empresarios que son parte del programa Spark) Sábado 15 de noviembre	Carlos Rolando Barrios López

## Evidencias de conferencias fuera de UTEC

- Conferencia: Del paradigma tradicional al aprendizaje de la matemática en tiempos de inteligencia artificial

Jueves 5 de junio

Evento: MoodleMoot El Salvador 2025

Organiza: Corporate Learning (partner de Moodle) El Salvador

Universidad Evangélica de El Salvador

Publicación: <https://corplearning.net/moodlemoot-el-salvador-2025>



- Conferencia sobre los resultados de la investigación: Competencias digitales de docentes de Educación Superior de El Salvador,

Universidad Luterana Salvadoreña

Martes 8 de julio

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/photo?fbid=1140486041454905&set=pcb.1140486061454903>

- Ponencia: Las Migraciones en El Salvador: causas y consecuencias

Instituto Nacional de Uluazapa.

Uluazapa, San Miguel

Martes 15 de julio 2025



- Ponencia: Las migraciones en El Salvador: causas y consecuencias

Instituto Nacional "Dr. Salvador Antonio Navarrete Azurdia"

Dolores – Cabañas

Viernes 19 de septiembre del 2025



- Webinar Bases de aplicación de economía circular

Tema: Economía circular aplicada a los negocios.

Desarrollado para empresarios que son parte del programa Spark, Departamento de Estado, USA.

Sábado 15 de noviembre

Vínculo a video de Webinar: [https://ccsaedu-my.sharepoint.com/:v:/g/personal/michelle\\_henriquez\\_ccsa\\_edu\\_sv/EWMFZ1cwXHJKvyCnQbpq0FUBUqYkM14oCHH-VPL-dmL8-TA?e=fT1xd8&nav=eyJyZWZlcnJhbEluZm8iOnsicmVmZXJyYWxBcHAIoi-JTdHJlYW1XZWJBcHAIiLCJyZWZlcnJhbFZpZXciOiJTaGFyZURpYWxvZy1MaW5rli-wicmVmZXJyYWxBcHBQbGF0Zm9ybSI6IldiYilsInJlZmVycmFsTW9kZSI6InZpZXci-fX0%3D](https://ccsaedu-my.sharepoint.com/:v:/g/personal/michelle_henriquez_ccsa_edu_sv/EWMFZ1cwXHJKvyCnQbpq0FUBUqYkM14oCHH-VPL-dmL8-TA?e=fT1xd8&nav=eyJyZWZlcnJhbEluZm8iOnsicmVmZXJyYWxBcHAIoi-JTdHJlYW1XZWJBcHAIiLCJyZWZlcnJhbFZpZXciOiJTaGFyZURpYWxvZy1MaW5rli-wicmVmZXJyYWxBcHBQbGF0Zm9ybSI6IldiYilsInJlZmVycmFsTW9kZSI6InZpZXci-fX0%3D)

## Participación en congresos

Como parte de las acciones que deben realizar investigadores y docentes investigadores luego de realizar una investigación, es llevar los resultados de las investigaciones a la comunidad científica; para ello, se debe participar en congresos científicos nacionales e internacionales. Para participar en estos congresos, con conferencias o pósteres científicos, se deben enviar propuestas, que son evaluadas por comités especializados y rigurosos en el cuidado del método científico; por ello, la participación en estas actividades puede tomarse como una evaluación externa del trabajo realizado.

A continuación, se detallan los congresos nacionales e internacionales en los que ha estado presente el nombre de Utec:

CONGRESOS		
#	Internacionales y nacionales	Participante
1	Congreso Segunda Conferencia Internacional Perspectiva de la Museología Social para el Código de Ética del ICOM. 10 al 15 de febrero, Lisboa, Portugal Jueves 13 y viernes 14 de febrero	Melissa Regina Campos Solórzano
2	XXXIV Simposio Científico Estudiantil Universidad Alberto Masferrer, USAM viernes 14 de marzo	Semillero Ayudantes de Investigación Utec
3	VII Congreso Internacional de Educación Ambiental y VII Congreso Iberoamericano sobre Educación Ambiental para la sustentabilidad Domingo 16 de marzo	Carlos Rolando Barrios López
4	Congreso primera edición de las Jornadas del Patrimonio 2025 Universidad Rafael Landívar en Guatemala Martes 25 de marzo	Melissa Regina Campos Solórzano
5	22nd International Conference on Smart Technologies & Education. Universidad Católica de Valparaíso, Santiago de Chile, <i>en formato virtual.</i> 9 al 11 de abril	Omar Otoniel Flores Cortez
6	Congreso Jornada Internacional de Energías, Mantenimiento y Mecatrónica Universidad Tecnológica Tula-Tepeji, Hidalgo, México Jueves 10 de abril	Omar Otoniel Flores Cortez

- 7 XI Conferencia Internacional de Análisis del ciclo de vida en América Latina (CILCA – 2025)  
Instituto de Ingeniería UNAM, México  
7 al 11 de abril  
Carlos Rolando Barrios López
- 8 SusTech 2025, 12th Conference on Technologies for Sustainability.  
Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE por sus siglas en inglés) San Diego California, Estados Unidos  
20 al 23 de abril  
Omar Otoniel Flores Cortez
- 9 Congreso espacio virtual de la Red Latinoamericana de Cooperación Universitaria, RLCU  
Miércoles 14 de mayo  
Carlos Rolando Barrios López
- 10 III Congreso Internacional Enfoques de la Psicología Social México-Centroamérica y 1ro Latinoamericano Salud: desafíos y oportunidades  
Facultad de Psicología, Universidad Autónoma de Sinaloa. México  
Miércoles 21 de mayo  
Ana Sandra Aguilar de Mendoza
- 11 Congreso BioFest 2025  
Facultad Multidisciplinaria Oriental (FMO-UES)  
Lunes 6 de junio  
Omar Otoniel Flores Cortez
- 12 V Congreso Internacional de Sociología y Antropología, SOCANTUR  
Universidad La Coruña, España  
Viernes 13 de junio  
Carlos Rolando López Barrios
- 13 4º Congreso Internacional Educación y Conocimiento  
Universidad de Alicante, España  
Viernes 13 de junio  
David Alberto Quintana Pérez
- 14 58º Congreso Internacional de Americanistas  
Universidad de Novi Sad, Serbia  
Viernes 13 de junio  
Ana Sandra Aguilar de Mendoza
- 15 58º Congreso Internacional de Americanistas  
Universidad de Novi Sad, Serbia  
Viernes 13 de junio  
Elsa Teodora Ramos

16	40 Congreso Interamericano de Psicología, CIP 2025 Sociedad Interamericana de Psicología Jueves 17 de julio	Ana Sandra Aguilar de Mendoza
17	Congreso Cumbre de Ingeniería de las Américas de la OEA y en la 23rd LACCEI International Multi-Conference for Engineering, Education and Technology Sábado 19 de julio	Omar Otoniel Flores Cortez
18	XV Congreso Internacional de Salud, Bienestar y Sociedad Universidad de Granada, España Viernes 5 de septiembre	Ana Sandra Aguilar de Mendoza
19	Congreso 2025 International Conference on Recent Advances in Information Systems University of Mauritius and University of Oldenburg Viernes 12 de septiembre	Omar Otoniel Flores Cortez
20	II Congreso Internacional sobre Docencia Innovadora, Sostenible e Inclusiva en la era de la Inteligencia Artificial Universidad de Sevilla, España Jueves 25 de septiembre	David Alberto Quintana Pérez
21	Congreso Internacional de Investigación Científica e Innovación UEES 2025 Martes 14 de octubre	Omar Otoniel Flores Cortez
22	Congreso Internacional de Investigación Científica e Innovación UEES 2025 Viernes 17 de octubre	David Alberto Quintana Pérez
23	Congreso VI Encuentro de Educación Comparada: Imaginar el mañana: Educación, Inteligencia Artificial y Desarrollo Sostenible Universidad Autónoma de México, UNAM Lunes 20 de octubre	Saúl Enrique Campos Morán
24	Congreso VI Encuentro de Educación Comparada: Imaginar el mañana: Educación, Inteligencia Artificial y Desarrollo Sostenible Universidad Autónoma de México, UNAM Miércoles 22 de octubre	Paola María Navarrete Gálvez
25	XV Congreso Centroamericano de Antropología Universidad de Leiden, Países Bajos Miércoles 22 de octubre	Marlon Vladimir Escamilla Rodríguez

- |    |   |  |
|----|---|--|
| 26 | Congreso VI Encuentro de Educación Comparada:<br>Imaginar el mañana: Educación, Inteligencia Artificial y<br>Desarrollo Sostenible<br>Universidad Autónoma de México, UNAM<br>Viernes 24 de octubre                                 | Samantha Nicole Rivera Donis           |
| 27 | Congreso Universitario Internacional de Comunicación,<br>Innovación, Investigación y Docencia (CUICIID-2025)<br>Universidad Complutense de Madrid, España<br>Martes 24 de octubre   | David Alberto Quintana Pérez           |
| 28 | Congreso “Herstory en la Arqueología del Norte y<br>Centroamérica Latina y del Caribe: Devenires Diversos,<br>Historias para Recordar”<br>Universidad de Barcelona, España<br>Miércoles 25 de octubre                               | Marlon Vladimir Escamilla<br>Rodríguez |
| 29 | Congreso ISWA 2025 “Re-imaginemos los residuos”<br>Asociación para el Estudio de los Residuos Sólidos<br>(ARS), Miembro Nacional de La International Solid<br>Waste Association (ISWA) en Argentina<br>Martes 28 de octubre         | Carlos Rolando Barrios López           |
| 30 | Congreso Internacional Chilecon 2025, the Chilean<br>Conference on Electrical Electronic Engineering,<br>Informatics and Communications Technology.<br>Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile<br>Jueves 30 de octubre | Omar Otoniel Flores Cortez             |
| 31 | VI Congreso Latinoamericano y Caribeño de Ciencias<br>Sociales, FLACSO 2025<br>Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales<br>-FLACSO<br>Martes 4 de noviembre  | Omar Otoniel Flores Cortez             |
| 32 | Congreso XII Seminario Internacional Conexiones Caribe<br>Banco de la República en Santa Marta, en asocio con la<br>Universidad del Magdalena entre otras instituciones<br>Viernes 7 y sábado 8 de noviembre                        | Marlon Vladimir Escamilla<br>Rodríguez |
| 33 | Congreso Internacional de Investigación Multidisciplinaria<br>CIM-2025<br>USO, ULS, UPES, UGB Y UPED<br>Martes 11 de noviembre  | David Alberto Quintana Pérez           |

34	<p>Congreso Internacional de Investigación Multidisciplinaria, CIIM 2025 USO, ULS, UPES, UGB Y UPED Martes 11 de noviembre</p>	Carlos Rolando Barrios López
35	<p>Congreso de Avances en Ingeniería e Inteligencia Artificial: Tecnología, Innovación y Conocimiento para un futuro sostenible. USO, ULS, UPES, UGB Y UPED Martes 11 de noviembre</p>	Bayron Smith Cordero Morán
36	<p>Congreso Internacional Investigación Multidisciplinaria, CIIM 2025 USO, ULS, UPES, UGB Y UPED Martes 11 de noviembre</p>	Omar Otoniel Flores Cortez
37	<p>Congreso de Avances en Ingeniería e Inteligencia Artificial: Tecnología, Innovación y Conocimiento para un futuro sostenible USO, ULS, UPES, UGB Y UPED Miércoles 12 de noviembre</p>	Omar Otoniel Flores Cortez
38	<p>Congreso Encuentro de Investigadores RLCU Universidad de la Sierra, Bolivia Miércoles 12 de noviembre</p>	Omar Otoniel Flores Cortez
39	<p>Congreso de Investigadoras del SNII (Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores) y de Iberoamérica Universidad Autónoma de Tamaulipas, México Viernes 14 de noviembre</p>	Paola María Navarrete Gálvez
40	<p>Congreso 27th ICOM General Conference Consejo Internacional de Museos, ICOM Viernes 14 de noviembre</p>	Melissa Regina Campos Solórzano
41	<p>II Congreso Internacional sobre Infancias y Adolescencias “Creciendo al Futuro” participación virtual Centro de Estudios Sobre la Juventud La Habana, Cuba Miércoles 26 de noviembre</p>	Paola María Navarrete Gálvez
42	<p>Congreso 16th International Conference on Environmental Science and Technology Tokio, Japón (participación con 2 conferencias) Sophia University y el PNUD de la ONU lunes 24 de noviembre</p>	Omar Otoniel Flores Cortez

---

43	IV Congreso Internacional de Investigación en Salud organizada y desarrollada en el Instituto Nacional de la Salud miércoles 26 de noviembre	Ana Sandra Aguilar de Mendoza
44	Tercera edición del Simposio de Arqueología Subacuática en Clave Latinoamericana: Inventarios e Investigaciones Transfronterizas Universidad Del Valle, Guatemala miércoles 26 de noviembre	Marlon Vladimir Escamilla Rodríguez
45	Congreso Innovación Científica y Social para la Sostenibilidad Universidad Autónoma de Santa Ana, UNASA martes 9 de diciembre	Carlos Rolando Barrios López
46	Congreso Innovación Científica y Social para la Sostenibilidad Universidad Autónoma de Santa Ana, UNASA martes 9 de diciembre	Omar Otoniel Flores Cortez
47	Congreso Innovación Científica y Social para la Sostenibilidad Universidad Autónoma de Santa Ana, UNASA martes 9 de diciembre	Saúl Enrique Campos Morán
48	Congreso Innovación Científica y Social para la Sostenibilidad Universidad Autónoma de Santa Ana, UNASA martes 9 de diciembre	Paola María Navarrete Gálvez
49	XVII Congreso Internacional Latina de Comunicación Social (CILS-2025) Universidad Complutense, Madrid, España Jueves 11 de diciembre 2025	David Alberto Quintana Pérez

---

## Evidencia de los congresos científicos

- Congreso Segunda Conferencia Internacional: Perspectiva de la Museología Social para el Código de Ética del ICOM

Jueves 13 y viernes 14 de febrero

Lisboa, Portugal

Modalidad: presencial

Panel tema: "Reflexiones, perspectivas y contribuciones de la museología social para el código de ética del ICOM".

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/1032153748954802>

Publicación en Periódico virtual La Palabra Universitaria, UTEC: <https://lapalabra.utec.edu.sv/index.php/melissa-campos-representa-a-la-utec-en-conferencia-internacional-sobre-museologia/>



- XXXIV Simposio Científico Estudiantil (Congreso nacional)

viernes 14 de marzo

Universidad Salvadoreña Alberto Masferrer, USAM

Modalidad: presencial

Temas presentados: áreas clave como educación, sociedad, tecnología y modernización digital.

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/1051465867023590>

- VII Congreso Internacional de Educación Ambiental y VII Congreso Iberoamericano sobre Educación Ambiental para la sustentabilidad

Domingo 16 de marzo

Modalidad: presencial

Tema: Educación en sostenibilidad en territorios costeros, para contrarrestar los impactos del cambio climático

Universidad Rey Juan Carlos, REIMA y Asociación Española de Educación Ambiental. Fuenlabrada, Madrid.



- Congreso primera edición de las Jornadas del Patrimonio 2025

Martes 25 de marzo

Tema: Gestión del riesgo en museos. Ponencias emanadas de su investigación: El urbanismo táctico como intervención en la percepción ciudadana. Caso: calle Arce.

Antigua Guatemala

Modalidad: presencial

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/1059544309549079>

Publicación en sitio web UTEC: <https://www.utec.edu.sv/vips/noticia/mtra-melissa-campos-fue-invitada-a-la-primera-edicion-de-las-jornadas-del-patrimonio-2025>

- Congreso International Conference on Smart Technologies & Education, STE2025

Jueves 10 de abril

Modalidad: virtual

Tema: An M-IoT Based System for Atmospheric Emission GIS Mapping: A Case Study in downtown San Salvador

Universidad Católica de Valparaíso, Santiago de Chile

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/1072929298210580>



- Congreso Jornada Internacional de Energías, Mantenimiento y Mecánica

Jueves 10 de abril

Modalidad: virtual

Tema: Sistema IoT de bajo costo para monitoreo de gases en granjas avícolas

Universidad Tecnológica Tula-Tepeji, Hidalgo, México

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/1072929298210580>

- Congreso IX Conferencia Internacional sobre Análisis del Ciclo de Vida en América Latina, CILCA-2025

Lunes 7 a viernes 11 de abril

Instituto de Ingeniería UNAM, México

Modalidad: presencial

Tema: Turismo sostenible como estrategia de adaptación al cambio climático en territorios costeros de El Salvador

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/1051465867023590>



- Congreso Conference on Technologies for Sustainability (SusTech) 2025

Miércoles 23 de abril

Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE por sus siglas en inglés) San Diego California, Estados Unidos.

Tema: Portable IoT-Based System for GIS Mapping of Urban Noise: a Case Study in Downtown San Salvador.

Modalidad: presencial

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/1083114337192076>

Publicación en sitio web UTEC: <https://www.utec.edu.sv/en/vips/noticia/Professor-Omar-Flores-presented-the-scientific-article-%22Portable-IoT-based-system-for-GIS-mapping-of-urban-noise%3A-a-case-study-in-downtown-San-Salvador.%22>



- Congreso espacio virtual de la Red Latinoamericana de Cooperación Universitaria, RLCU

Miércoles 14 de mayo

Argentina

Modalidad: virtual

Tema: Cumplimiento de los ODS en el sector turismo de El Salvador, desafíos y oportunidades

Publicación en Facebook

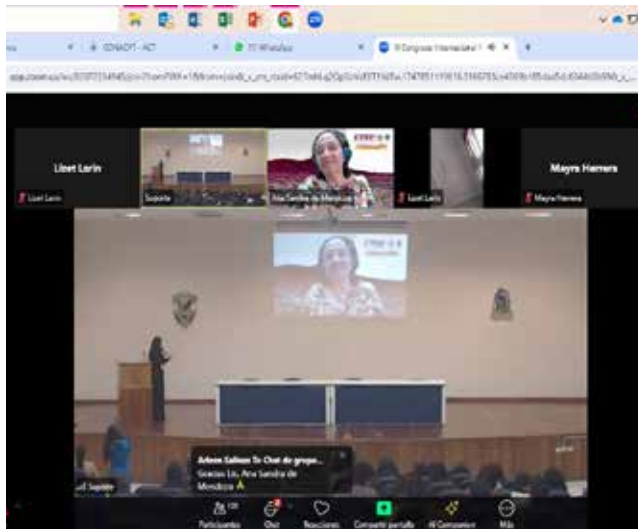
UTEC: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/1098804448956398>

Publicación en Facebook

RLCU: <https://www.facebook.com/rlcuniversitaria/posts/pfbid-0sa4FaC5USjbb9m1TQS17P-vLgXTjgouxHB6AkVnzZ1Wj-VeoJPEmrcZXGdjwsQsHbBI>

Publicación en YouTube RLCU:

[https://www.youtube.com/watch?v=qYdd4yW\\_B6I](https://www.youtube.com/watch?v=qYdd4yW_B6I)



- III Congreso Internacional Enfoques de la Psicología Social México-Centroamérica y 1ro Latinoamericano Salud: desafíos y oportunidades

Miércoles 21 de mayo

México

Modalidad: virtual

Tema: Las necesidades de salud de la comunidad universitaria: una oportunidad para integrar el currículo, la toma de decisiones y la articulación académica

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/1103773335126176>

Publicación en periódico virtual La Palabra Universitaria, UTEC: <https://lapalabra.utec.edu.sv/index.php/investigadora-ana-sandra-aguilar-representada-la-utec-en-congreso-internacional/>

- Congreso BioFest 2025 (Congreso nacional)

Lunes 6 de junio

Facultad de Biología de la UES San Miguel

Tema: Sistema portátil basado en IoT para la cartografía SIG de ruido urbano: estudio de caso en el centro de San Salvador

Modalidad: presencial

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/1115535623949947>



- V Congreso Internacional de Sociología y Antropología, SOCANTUR

Viernes 13 de junio

Facultad de Sociología y la Facultad de Turismo de la Universidad de La Coruña, en colaboración con el Ayuntamiento de La Coruña y con el respaldo del Grupo de Estudios Territoriales (GET). España

Tema: Consecuencias socioeconómicas en el desarrollo local generadas por el turismo en zonas costeras

Modalidad: presencial

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/1120795636757279>

- 4º Congreso Internacional Educación y Conocimiento

Viernes 13 de junio

Universidad de Alicante, España

Tema: Del papel a la nube con Chromebooks y Google Workspace: Evaluación de una experiencia piloto en la educación pública salvadoreña

Modalidad: presencial

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/pfbid0MyctJjmtXFgorhSguyQen5X7Emfj6VR5MWJHXj-f6XyUtwNhxy6H3ZEhfAytKLA7EI>



11:38:06

Resultados sobre la eficacia de los retornados.

La evaluación de las creencias propias de las competencias personales que los migrantes poseen para responder eficazmente ante las situaciones estresantes son importantes para los migrantes retornados.

Según las variables de la edad, el sexo, la residencia, la empleabilidad actual, la religión, el apoyo familia, y la educación no presentaron diferencias estadísticas significativas que aclaren por qué son o no autoeficaces.

	n	Si %	No %	$\chi^2$	p
Autoeficacia	176	55.2	44.8	3.89	0.04

Transforma tu realidad

Estudio de la familia. IPII, Valencia

- 58º Congreso Internacional de Americanistas

Viernes 13 de junio

Universidad de Novi Sad, Serbia.

Modalidad: virtual

Tema: Análisis sobre los factores psicosociales que inciden en la migración de salvadoreños retornados

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/1137675635069279>

- 58° Congreso Internacional de Americanistas

Viernes 13 de junio

Universidad de Novi Sad, Serbia.

Modalidad: virtual

Tema: Factores que propician la migración irregular en estudiantes de bachillerato

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/1137675635069279>



- 40 Congreso Interamericano de Psicología 2025

Jueves 17 de julio

San Juan, Puerto Rico.

Simposio, "Impacto psicosocial, calidad de vida y estrategias de integración en la población migrante". Ponencia en sesión temática: La percepción de bienestar en la persona diabética y su asociación con el estrés diabético" y el Taller: "El uso de la arteterapia para abordar la condición de retorno en las mujeres migrantes".

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/1147656710737838>

Publicación en periódico virtual La Palabra Universitaria, UTEC: <https://lapalabra.utec.edu.sv/index.php/investigadora-representa-a-la-utec-en-congreso-de-psicologia-en-puerto-rico/>



- Congreso Cumbre de Ingeniería de las Américas de la OEA y en la 23rd LACCEI International Multi-Conference for Engineering, Education and Technology

Sábado 19 de julio

México

Tema: Ingeniería, inteligencia artificial y tecnologías sustentables al servicio de la sociedad

Modalidad: presencial

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/1148973957272780>



- XV Congreso Internacional de Salud, Bienestar y Sociedad

Viernes 5 de septiembre

Universidad de Granada, España.

Modalidad: presencial

Tema: Percepción de la inseguridad alimentaria en adultos mayores institucionalizados

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/1188190123351163>

- Congreso 2025 International Conference on Recent Advances in Information Systems

Viernes 12 de septiembre

University of Mauritius and University of Oldenburg.

Port Louis, Mauricio.

Modalidad: virtual

Tema: Development and Implementation of a Low-Cost IoT Network for Air Quality Monitoring in the Historic Downtown of San Salvador



Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/1194016909435151>

### Hallazgos



- Il Congreso Internacional sobre Docencia Innovadora, Sostenible e Inclusiva en la era de la Inteligencia Artificial

Jueves 25 de septiembre

Modalidad: virtual

Universidad de Sevilla, España.

Tema: Development and Implementation of a Low-Cost IoT Network for Air Quality Monitoring in the Historic Downtown of San Salvador

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/1204524771717698>

- Congreso Internacional de Investigación Científica e Innovación UEES 2025

Martes 14 de octubre

Modalidad: virtual

Universidad Evangélica de El Salvador.

Tema: Sistema M-IoT para el mapeo de contaminación acústica en zonas urbanas

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/1229519325884909>

Publicación en La Palabra Universitaria, UTEC: <https://lapalabra.utec.edu.sv/?s=congreso+UEES>



- Congreso Internacional de Investigación Científica e Innovación UEES 2025

Viernes 17 de octubre

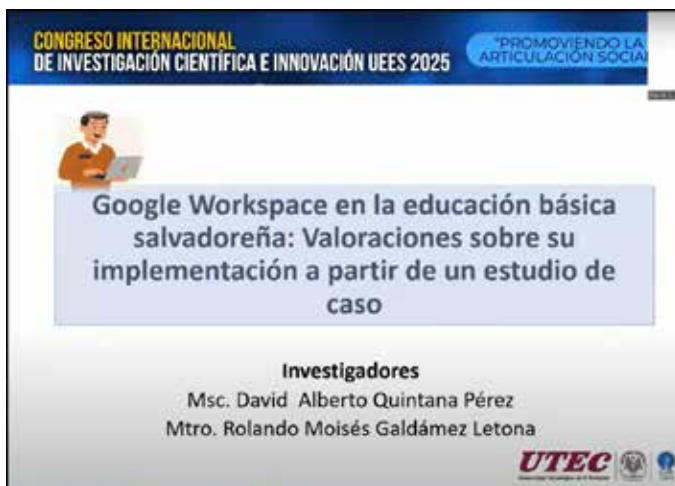
Modalidad: virtual

Universidad Evangélica de El Salvador.

Tema: Google Workspace en la educación básica salvadoreña: Valoraciones sobre su implementación a partir de un estudio de caso.

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/1229519325884909>

Publicación en La Palabra Universitaria, UTEC: <https://lapalabra.utec.edu.sv/?s=congreso+UEES>



- Congreso VI Encuentro de Educación Comparada: Imaginar el mañana: Educación, Inteligencia Artificial y Desarrollo Sostenible

Lunes 20 de octubre

Universidad Autónoma de México, UNAM.

Tema: Prospectiva de la educación superior en El Salvador.

Modalidad: presencial

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/1233041065532735>



- Congreso VI Encuentro de Educación Comparada: Imaginar el mañana: Educación, Inteligencia Artificial y Desarrollo Sostenible

Miércoles 22 de octubre

Universidad Autónoma de México, UNAM.

Tema: Percepción de empleabilidad laboral en egresados universitarios.

Modalidad: virtual

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/1233041065532735>



- XV Congreso Centroamericano de Antropología

Miércoles 22 de octubre

Coordinada por Universidad de Leiden de Países Bajos y realizada en Santa Rosa de Copán, Honduras

Tema: Pueblo Viejo y el antiguo Puerto de Amapala: exploraciones terrestres y subacuáticas en el Golfo de Fonseca.

Modalidad: presencial

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/1230483505788491>

- Congreso VI Encuentro de Educación Comparada: Imaginar el mañana: Educación, Inteligencia Artificial y Desarrollo Sostenible

Viernes 24 de octubre

Universidad Autónoma de México, UNAM.

Tema: Elementos culturales relacionados con la salud del personal docente de educación superior en El Salvador.

Modalidad: presencial

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/1233041065532735>





- Congreso Universitario Internacional de Comunicación, Innovación, Investigación y Docencia (CUICIID-2025)

Martes 24 de octubre

Modalidad: virtual

Universidad Complutense de Madrid, España

Tema: Reutilizar para educar: Viabilidad de ChromeOS Flex en Escuelas salvadoreñas

Publicación en Egrejus congresos.es: <https://docencia.com.es/ponencia/chrome-books-en-el-aula-retos-y-oportunidades-de-una-experiencia-piloto-en-la-escuela-publica-salvadorena/>

Publicación en YouTube David Quintana: <https://www.youtube.com/watch?v=mg-QIN2-v22Y>



- Congreso “Herstory en la Arqueología del Norte y Centroamérica Latina y del Caribe: Devenires Diversos, Historias para Recordar”

Miércoles 25 de octubre

Universidad de Barcelona, España.

Modalidad: virtual

Tema: “Mujeres en la arqueología salvadoreña: historia, desafíos y aportes”

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/1234039825432859>

Publicación en sitio web UTEC: <https://www.utec.edu.sv/vips/noticia/la-utec-participo-en-el-congreso-herstory-en-la-arqueologia-del-norte-y-centroamerica-latina-y-del-caribe-devenires-diversos-historias-para-recordarb>

- Congreso ISWA 2025 “Re-imaginemos los residuos”

Martes 28 de octubre

Centro de Convenciones de Buenos Aires, Argentina

Tema: Educación en sostenibilidad en territorios costeros, para contrarrestar los impactos del cambio climático

Asociación para el Estudio de los Residuos Sólidos (ARS), Miembro Nacional de La International Solid Waste Association (ISWA) en Argentina

Modalidad: presencial

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/pfbid0aHqy9UwwGRcwUAdwD-sezyHEoqsmXeM5uQJoX1T2nkVrGsB-QiM7A8AktWm96XwhWJI>

Publicación en periódico virtual La Palabra Universitaria: <https://lapalabra.utec.edu.sv/index.php/investigador-utec-comparte-en-congresos-avances-en-sostenibilidad-y-cambio-climatico/>



- Congreso Internacional Chilecon 2025, the Chilean Conference on Electrical Electronic Engineering, Informatics and Communications Technology.

Jueves 30 de octubre

Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. Chile

Modalidad: Virtual

Tema: “IoT for data collection and analysis: A case of study in Poultry Farms”

Publicación en Facebook: [https://www.facebook.com/photo?fbid=1236300931873415&set=a.559106132926235&locale=cs\\_CZ](https://www.facebook.com/photo?fbid=1236300931873415&set=a.559106132926235&locale=cs_CZ)

- VI Congreso Latinoamericano y Caribeño de Ciencias Sociales, FLACSO 2025

Martes 4 de noviembre

Buenos Aires, Argentina.

Tema: “Transformación digital y datos ambientales: Red IoT de monitoreo ambiental en el CHSS”

Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales -FLACSO

Modalidad: presencial

Publicación en Facebook: [https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/pfbid09hTALSMXqMw3bYCmhFAa-nEGEsryAurbDiJpobLFxp9j3enpcfN-brxAGoEDhuKfXI?locale=cs\\_CZ](https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/pfbid09hTALSMXqMw3bYCmhFAa-nEGEsryAurbDiJpobLFxp9j3enpcfN-brxAGoEDhuKfXI?locale=cs_CZ)



- Congreso XII Seminario Internacional Conexiones Caribe

Viernes 7 y sábado 8 de noviembre

Santa Marta, Colombia

Tema: La Antigua Villa de San Salvador de Cuscatlán

Banco de la República en Santa Marta, en asocio con otras instituciones regionales como la Universidad del Magdalena entre otras instituciones

Modalidad: presencial

Publicación en Facebook UTEC: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/pfbid0PhYAsUZfBrezWZ4Sq-FZHG7ziBrLNUC1JpWP6zFQMx3GdB-QAd4d8bRi2d39r2G68GI>

- Congreso Internacional de Investigación Multidisciplinaria CIM-2025

Martes 11 de noviembre

organizado por la USO, ULS, UPES, UGB y UPED. Sede ULS

Tema: Del aula tradicional a la nube: Implementación de Chromebooks y Google Workspace en la educación pública de El Salvador

Modalidad: presencial

Publicación en Facebook UTEC: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/pfbid02CrA9Ror7tHMkPn8Muqasg3XDpBS97DwFZ6RZZnQY6DgghXhnYkaYSXY2S7L8JyXjl>



- Congreso Internacional de Investigación Multidisciplinaria, CIIM 2025

Martes 11 de noviembre

Organizado por USO-UPES-UGB-ULS-UPED. Sede USO

Tema: Sostenibilidad en territorios costeros: ¿desafío o necesidad de subsistencia?

Modalidad: presencial

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/pfbid0aHqy9UwwGRcwUAdwD-sezyHEoqsmXeM5uQJoX1T2nkVrGsBQi-M7A8AktWm96XwhWJI>

Publicación en YouTube USO: <https://www.youtube.com/watch?v=LD3ailptb5g> (2:14:32)

- Congreso de Avances en Ingeniería e Inteligencia Artificial: Tecnología, Innovación y Conocimiento para un futuro sostenible. (Congreso Internacional)

Martes 11 de noviembre

Organizado por USO-UPES-UGB-ULS-UPED. Sede USO

Modalidad: presencial

Tema: Uso de chatbots para tutoría académica virtual en la educación superior.

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/photo?fbid=1249072207262954&set=a.559106132926235>

Publicación en YouTube USO: <https://www.youtube.com/watch?v=INGuSMND2uU>



- Congreso Internacional Investigación Multidisciplinaria, CIIM 2025

Martes 11 de noviembre

Organizado por USO-UPES-UGB-ULS-UPED. Sede UGB Usulután

Tema: Análisis temporal de cobertura vegetal en manglares usando teledetección satelital: caso Barra de Santiago y Bahía de Jiquilisco.

Modalidad: presencial

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/share/p/1BsXZZrTUj/>

Publicación en YouTube UGB Usulután: <https://www.youtube.com/watch?v=nZL8CT-gK44Y> (3:01:17)

- Congreso de Avances en Ingeniería e Inteligencia Artificial: Tecnología, Innovación y Conocimiento para un futuro sostenible. (Congreso Internacional)

Miércoles 12 de noviembre

Organizado por USO-UPES-UGB-ULS-UPED. Sede USO

Modalidad: presencial

Tema: Estudio de distribución espacial de contaminación atmosférica usando tecnologías IoT: caso centro histórico de San Salvador.

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/share/p/1BsxZZrTUj/>



A collage of images related to a research methodology. On the left, there is a slide titled "Metodología" with a list of bullet points: "Método: Multimodal-Experimentación sin hipótesis previa", "Tipo de estudio: Investigación Aplicada - Desarrollo Tecnológico + Estudio de Caso", "Participantes del estudio: investigadores UTEC", "Instrumentos para recolección de datos: Recopilación bibliográfica, Diseño de prototipos electrónicos, Desarrollo software informático, Metodología Estratificada (Flores y otros, 2025)", and "Procedimiento implementación: Visitas de campo y desarrollo de prototipos, pruebas para verificación de los datos recolectados." Below the slide are logos for UTEC and a slogan "LO QUE HACEMOS IMPORTA!". On the right, there is a grid of images showing a person holding a device, a map, and a video conference grid.

- Congreso Encuentro de Investigadores RLCU

Miércoles 12 de noviembre

Universidad de la Sierra – Bolivia

Modalidad: virtual

Tema: Sistema IoT para la recolección y mapeo de contaminación acústica en entornos urbanos.

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/share/p/1BsxZZrTUj/>

- Congreso de Investigadoras del SNII (Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores) y de Iberoamérica

Viernes 14 de noviembre

Modalidad: presencial

Universidad Autónoma de Tamaulipas, México

Tema: Diferencias de género en la percepción de la empleabilidad de egresados universitarios en El Salvador.

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/pfbid02iWyy9iV7tBKwwAZQB6w-CxhxYvrepo5jXYe8PUtkKEeUWTSOux-jL3j3KggUmyGCRtl>



- Congreso 27th ICOM General Conference

Viernes 14 de noviembre

Dubai, United Arab Emirates

Modalidad: presencial

Tema: Estrategias de acercamiento entre museos y comunidad.

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/photo/?fbid=1249131787256996&set=a.559106132926235>

Publicación en sitio web UTEC: <https://www.utec.edu.sv/Inicio/Noticias/investigadora-utec-particip-en-la-27th-icom-general-conference>

Publicación en periódico virtual La Palabra Universitaria: <https://lapalabra.utec.edu.sv/index.php/investigadora-melissa-campos-participa-en-conferencia-en-emiratos-arabes-uni-dos/>

- II Congreso Internacional sobre Infancias y Adolescencias “Creciendo al Futuro” participación virtual

La Habana, Cuba

Miércoles 26 de noviembre

Organiza: Centro de Estudios sobre la Juventud

Tema: Factores que influyen en la separación de niños salvadoreños de sus familias

Modalidad: virtual

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/pf-bid02vVgZxt6wnXVF4RZ9syz3jD4H5djKijx-jGK2pQ4u9biqpVCDxsc7pjWSKquEyn9UGI>

Publicación e sitio web: <https://www.utec.edu.sv/vips/noticia/investigadora-particpo-en-el-ii-congreso-internacional-sobre-infancias-y-adolescencias-creciendo-al-futuro->



- Congreso 16th International Conference on Environmental Science and Technology Tokio, Japón (*participación con 2 conferencias*)

lunes 24 de noviembre

Organiza: Sophia University y el PNUD de la ONU

Tema1: “A low-cost MIoT system for noise and air pollution spatial profiling”

Tema2: “Temporal analysis of mangrove cover dynamics using remote sensing”

Modalidad: presencial

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/pfbid0okpEHTrJq9M2522J24raN9euS9b-NkwP6A8795bmvfPpyZnEGnxXwKeeQ7i-K1AH5zl>

- IV Congreso Internacional de Investigación en Salud

organizada y desarrollada en el Instituto Nacional de la Salud

miércoles 26 de noviembre

Participación con póster científico: “La percepción de bienestar en la persona diabética y su asociación con el estrés diabético”.

Modalidad: presencial

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/pfbid022iqSH2xPaimijFeZtBaimE1zGHDdLgBaE3uVDX3XqT6N3Pus-2Tyw87LW5XZSrU8ZI>



- Tercera edición del Simposio de Arqueología Subacuática en Clave Latinoamericana: Inventarios e Investigaciones Transfronterizas

Organizado por la Universidad del Valle de Guatemala, el Instituto Colombiano de Antropología e Historia y la Subdirección de Arqueología Subacuática del Instituto Nacional de Antropología e Historia de México

miércoles 26 de noviembre

Modalidad: presencial

Tema: Pueblo Viejo y el antiguo puerto de Amapala: exploraciones subacuáticas en el golfo de Fonseca

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/pfbid0zZMacLxr5khSX4PeHA-5Q7KzkJ6BRwy3d65pqt9wHFRC9KudRaCN2WeqZmpeVnMUdl>

- Congreso Innovación Científica y Social para la Sostenibilidad

Organizada y desarrollada en el Sala de ponencias 1: Auditorio Dr. HC Sergio Amílcar Carranza,

Universidad Autónoma de Santa Ana

Martes 9 de diciembre

Tema: “Prácticas sostenibles en turismo, alternativa para contrarrestar los efectos del cambio climático en zonas costeras”.

Modalidad: presencial

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/pfbid0FyTsTAGtUUULL6i8NtZvWRE96HN7r71VrhpsgbweZ2ggqmHFFSviHXrWGikCkpgGI>



- Congreso Innovación Científica y Social para la Sostenibilidad

Organizada y desarrollada en el Sala de ponencias 1: Auditorio Dr. HC Sergio Amílcar Carranza,

Universidad Autónoma de Santa Ana

martes 9 de diciembre

Tema: “Sistema IoT portátil de bajo costo para el monitoreo de contaminación urbana: estudio de caso en San Salvador”.

Modalidad: presencial

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/pfbid0FyTsTAGtUUULL6i8NtZvWRE96HN7r71VrhpsgbweZ2ggqmHFFSviHXrWGikCkpgGI>

- Congreso Innovación Científica y Social para la Sostenibilidad

Organizada y desarrollada en el Sala de ponencias 2: Aula H1

Universidad Autónoma de Santa Ana

martes 9 de diciembre

Tema: "Prospectiva de la Educación Superior en El Salvador".

Modalidad: presencial

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/pfbid0FyTsTAGtUUULL6i8NtZ-vWRE96HN7r71VrhpsgbweZ2ggqmH-FFSviHXrWGiKkCkpgI>



- Congreso Innovación Científica y Social para la Sostenibilidad

Organizada y desarrollada en el Sala de ponencias 2: Aula H1

Universidad Autónoma de Santa Ana

martes 9 de diciembre

Tema: "Factores de separación infantil en familias salvadoreñas".

Modalidad: presencial

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/pfbid0FyTsTAGtUUULL6i8NtZ-vWRE96HN7r71VrhpsgbweZ2ggqmH-FFSviHXrWGiKkCkpgI>



- XVII Congreso Internacional Latina de Comunicación Social (CILS-2025)  
Organiza: Universidad Complutense  
Madrid, España  
Jueves 11 de diciembre 2025  
Modalidad: virtual  
Tema: Acceso, comunicación y brecha digital en educación media: el caso de San Salvador.  
Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/pfbid02zaZckMEv8yUNURDDuyFBFQ5G9imwojcRvGwck7HnvLopeS5ZYt-ZRpScCns7RqCE9l>  
Publicación en X: <https://x.com/UTECedusv/status/1999570132511674621>

## Otras actividades de la Dirección de Investigaciones

La dinámica científica en Utec incluye la realización de actividades diversas, entre las que se encuentran la publicación de cápsulas informativas alusivas a fechas conmemorativas, charlas de temas que apoyan a la investigación e incluso reuniones que promueven alianzas y acciones conjuntas, entre otras.

A continuación, se muestran dichas acciones:

- Reconocimiento al aporte académico y científico a Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia

Martes 11 de febrero

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/DIUtec/posts/pfbid0UpForqDu-pKMFLCkjqrFhNC3AFtT1nMUfxDfziYXQJ9AizqSU2DbnKG8hmv7LSjrSI>

Publicación en Instagram: [https://www.instagram.com/p/DF-ulFapPcd/?img\\_index=1](https://www.instagram.com/p/DF-ulFapPcd/?img_index=1)



- Charla Redescubre la Wiki: una herramienta para visibilizar el aporte de las mujeres en la ciencia.

Sábado 15 de febrero

Asistencia: Investigadores, docentes investigadores y estudiantes del Programa de Ayudantes de Investigación

Auditorio Dr. José Adolfo Araujo Romagoza

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/share/1CLxhuc-NZM/>

Publicación en Periódico virtual La Palabra Universitaria, UTEC: <https://lapalabra.utec.edu.sv/index.php/utec-reconoce-a-mujeres-lideres-en-la-ciencia-y-tecnologia/>



- Participación en el I Encuentro Nacional OWSD Capítulo El Salvador

jueves 27 de febrero

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/photo/?fbid=602791992735761&set=pcb.602792119402415>

Publicación en periódico virtual La Palabra Universitaria: <https://lapalabra.utec.edu.sv/index.php/owsd-reune-en-utec-al-primer-encuentro-de-mujeres-cientificas-de-el-salvador/>

- Reunión de presentación de avances de investigación 2025” Generación de Comunidad de aprendizaje

Auditorio Dr. José Adolfo Araujo Romagoza  
viernes 28 de febrero



- Reunión de trabajo: Impulso a la estrategia de La triple hélice Sector convocado: Academia de Instituciones de Educación Superior

Organiza: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, CONACYT  
martes 4 de marzo de 2025

- Presentación de la Obra de teatro:  
Vecinas

viernes 14 de marzo de 2025

Grupo de clase: Psicología General

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/onumujeres/v/posts/-el-teatro-como-herramienta-de-cambio-en-el-marco-del-d%C3%ADa-internacional-de-la-mu/1061200499384059/>  
Publicación en Instagram: <https://www.instagram.com/p/DHbG7KRk0T/>

Publicación en periódico virtual  
La Palabra Universitaria: <https://lapalabra.utec.edu.sv/index.php/obra-de-teatro-vecinas-se-presenta-en-la-utec/>

Publicación en X: <https://x.com/UTECedusv/status/1900600376480416112>



- Reunión para fomento de la investigación formativa en las carreras virtuales

Sala de reuniones de la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social

viernes 21 de marzo de 2025



- Lanzamiento de Wiki Women Lab, una iniciativa impulsada por el Centro Cultural de España en El Salvador, ONU Mujeres y Wikimedistas El Salvador.

Miércoles 26 de marzo 2025

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/pfbid0FnCgXzhyqjFfCRNkVyyvSitwwoyWjUuJ9UxUCcycVSdhGoeXK9yVA4cc1qPE-LKaTI>

Publicación en sitio web UTEC: <https://www.utec.edu.sv/vips/noticia/la-dra-camila-calles-participo-en-el-lanzamiento-de-wiki-women-lab>

Publicación en X: <https://x.com/UTECedusv/status/1904983301892481350>

- Presentación de los resultados de investigación en las aulas

Investigación: Resiliencia y la adaptación de los migrantes retornados a su país de origen.

Ponente. Mtra. Ana Sandra Aguilar de Mendoza

viernes 11 de abril de 2025

Grupo de estudiantes: Realidad Nacional  
Edificio Simón Bolívar, UTEC



- Presentación de los resultados de investigación en las aulas

Investigación: Uso de chatbots para tutoría académica virtual en educación superior

Ponente. Mtro. Bayron Smith Cordero Morán

viernes 28 de noviembre de 2025

Grupo de estudiantes: Base de Datos I – Lab 3, Edificio Benito Juárez, UTEC



- Socialización Maleta didáctica para la mediación cultural en el tema migratorio «El futuro de los museos en comunidades en constante cambio»

Organizado por: El Comité Nacional del Consejo Internacional de Museos, ICOM El Salvador

Sábado 17 de mayo

Publicación en Instagram:

[https://www.instagram.com/p/DJujdN\\_qagT/](https://www.instagram.com/p/DJujdN_qagT/)

Publicación en periódico virtual

La Palabra Universitaria: <https://lapalabra.utec.edu.sv/index.php/museos-promueven-el-aprendizaje-ludico-con-maletas-pedagogicas/>

Publicación en sitio web de UTEC: <https://www.utec.edu.sv/vips/noticia/participacion-de-la-utec-en-la-feria-de-maletas-ludicas-bajo-el-lema-el-futuro-de-los-museos-en-comunidades-en-constante-cambio>

- Presentación de investigaciones formativas desarrolladas durante el ciclo 01-2025.

Coordinado por la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social, junto con la Dirección de Investigaciones de la UTEC y en colaboración con la Facultad de Ciencias Sociales

Martes 3 de junio

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/photo/?fbid=1113584104145099&set=pcb.1113584157478427>

Publicación en periódico virtual La Palabra Universitaria: <https://lapalabra.utec.edu.sv/index.php/facultad-de-ciencias-sociales-presenta-investigaciones-estudiantiles-del-ciclo-01-2025/>



- 4.<sup>a</sup> Feria de Maletas Pedagógicas

Organizada por el Centro Arte para la Paz de Suchitoto con el apoyo del Comité Nacional del Consejo Internacional de Museos, ICOM El Salvador.

Sábado 5 de julio

Publicación en sitio web UTEC: <https://www.utec.edu.sv/Inicio/Noticias/nuestras-investigadoras-melissa-campos-y-samantha-rivera-participaron-en-la-4.-feria-de-maletas-pedaggicas>

Publicación en Instagram ICOM EL Salvador: [https://www.instagram.com/p/DL5T4glsR48/?img\\_index=3](https://www.instagram.com/p/DL5T4glsR48/?img_index=3)



- Lanzamiento oficial de la Red por la Salud y el Bienestar Integral, REDSABI.  
Un esfuerzo en conjunto de la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social y la Dirección de Investigaciones UTEC con la Asociación Salvadoreña para el Desarrollo Económico y Social, FUSADES, el Instituto Especializado de Profesionales de la Salud, IEPROES, y la Universidad Salvadoreña Alberto Masferrer, USAM.  
Martes 29 de julio  
Auditorio De La Paz, Universidad Tecnológica de El Salvador, UTEC  
Publicación en Facebook UTEC: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/pfbid02vzH4YsLZvJgT6dycCZ3dk4C1HunypH6YMkH8uy3T4JDXHqhZvUPyY-LLe5NfxpnjKI>  
Publicación en Periódico virtual La Palabra Universitaria, UTEC: <https://lapalabra.utec.edu.sv/index.php/utec-se-une-a-la-red-por-la-salud-y-el-bienestar-integral/>  
Publicación en X UTEC: <https://x.com/UTECedusv/status/1950320382113882280>  
Publicación en LinkedIn FUSADES: [https://es.linkedin.com/posts/fusades\\_fusades-a-trav%C3%A9s-del-departamento-de-estudios-activi-ty-7356695581978755072-ROz0](https://es.linkedin.com/posts/fusades_fusades-a-trav%C3%A9s-del-departamento-de-estudios-activi-ty-7356695581978755072-ROz0)  
Publicación en página oficial de IEPROES: <https://www.ieproes.edu.sv/2025/07/30/lanzamiento-de-redsabi-un-esfuerzo-interinstitucional-por-la-salud-y-el-bienestar-integral/>  
Publicación en página oficial de OPS: <https://www.paho.org/es/noticias/31-7-2025-universidades-salvadorenas-lanzan-red-por-salud-bienestar-integral-con-apoyo-ops>  
Publicación página oficial Reporte Salud Mx: <https://reportesalud.com.mx/universidades-salvadorenas-lanzan-la-red-por-la-salud-y-el-bienestar-integral-con-apoyo-de-la-ops/>  
Publicación en página oficial de RIUPS: <https://riups.org/2025/07/31/lanzamiento-oficial-en-la-universidad-tecnologica-de-el-salvador-de-la-red-por-la-salud-y-el-bienestar-integral-redsabi/>



- Primera reunión 2025 con Comité de Seguridad Ocupacional y Recursos Humanos UTEC.

Asisten personal de: Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social, Dirección de Investigaciones, Laboratorio 3D LAB, Dirección de Proyección Social y Dirección de Recursos Humanos

Viernes 1 de agosto

Auditorio Dr. José Adolfo Araujo Romagoza

- Alianza estratégica Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura, IICA y Universidad Tecnológica de El Salvador, Utec.

Visita recíproca de primer contacto para elaborar hoja de ruta sobre trabajo conjunto y se realizó un recorrido a las instalaciones de su Laboratorio de Prototipado Electrónico y de Impresión 3d, FabLab y al Vivero Acuapónico de cultivos hidropónicos en agua

Miércoles 13 de agosto



Laboratorio 3DLAB Utec



Vivero Acuapónico IICA

- Presentación de maleta pedagógica “De aquí para allá” de Utec en la Feria de Maletas Lúdicas.

Organizada por el Museo Palestino y El Comité Nacional del Consejo Internacional de Museos, ICOM El Salvador

Club Árabe Salvadoreño

Sábado 23 de agosto

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/photo?fbid=1177320311104811&set=a.559106132926235>

Publicación en periódico virtual La Palabra Universitaria: <https://lapalabra.utec.edu.sv/index.php/utec-impulsa-la-innovacion-educativa-en-la-feria-de-maletas-ludicas/>



- Inauguración de la Exposición temporal museográfica “¿Por qué y para qué las migraciones? 20 años de reflexión académica desde la UTEC”.

En el marco de la vigésima Semana del Migrante UTEC

Jueves 28 de agosto

Museo Universitario de Antropología, UTEC

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/1182117120625130>

Publicación en Periódico virtual La Palabra Universitaria, UTEC: <https://lapalabra.utec.edu.sv/index.php/exposicion-temporal-en-el-mua-por-que-y-para-que-las-migraciones/>

- Obra de teatro “El sueño salvadoreño” del grupo Simbiosis

En el marco de la vigésima Semana del Migrante UTEC

Viernes 5 de septiembre

Auditorio De La Paz

Grupo asistente: Biología General, Realidad Nacional y Psicología General

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/pfbid0HhpDm83ectYiGuxEiAaop6zJ2uV9nD6NCYhi4gcVw-1jUewHx62YTNrDgkzd2si6Cl>

Publicación en periódico virtual La Palabra Universitaria: <https://lapalabra.utec.edu.sv/index.php/presentan-obra-de-teatro-el-sueno-salvadorenfo-focada-en-la-migracion/>



- Feria educativa e informativa en los pasillos del edificio Francisco Morazán, con la participación de la Maleta pedagógica del Museo itinerante “De aquí para Allá” Utec

En el marco de la vigésima Semana del Migrante Utec

Viernes 5 de septiembre

Pasillo de Edificio Simón Bolívar, UTEC

Entrada abierta al público

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/pfbid0HhpDm83ectYiGuxEiAaop6zJ2uV9nD6NCYhi4gcVw1jUewHx62YTNrDgkzd2si6Cl>

Publicación en sitio web UTEC: <https://www.utec.edu.sv/vips/noticia/cierre-de-la-20-semana-del-migrante>

- Charla: Enfermedades no transmisibles: Prevención de la obesidad y hábitos de consumo saludables

Grupo asistente: Investigadores y docentes

Red por la Salud y el Bienestar Integral, REDSABI

Organizado por la Dirección de Investigaciones

Miércoles 10 de septiembre



Vinculación:

- La investigadora Mtra. Ana Sandra Aguilar de Mendoza fue designada como secretaria ejecutiva de la Región Central de la Sociedad Interamericana de Psicología, SIP, por la Dra. Viviane de Castro Pecanha, presidenta de la SIP.

La investigadora formará parte de la Mesa Directiva 2025-2027

Viernes 26 de septiembre

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/pfbid02LPDjTXmt6UfMFmt7ynJc-MTFn25KcR7k48qLbeEKMDiBun-3vihKF8tY1xjSGNzKP2l>

En apoyo a la línea de investigación –Herencia y patrimonio

- Altar en conmemoración del Día de los Difuntos.

Sábado 1 de noviembre

Grupo asistente: Estudiantes, investigadores y ayudantes de Servicio Social del Decanato de Estudiantes

Auditorio Dr. José Adolfo Araujo Romagoza

Publicación en sitio web UTEC: <https://www.utec.edu.sv/vips/noticia/conmemoracion-del-dia-de-los-difuntos>

Publicación en Periódico virtual La Palabra Universitaria, UTEC: <https://lapalabra.utec.edu.sv/index.php/asi-se-lle-no-de-color-y-recuerdos-la-utec-en-el-dia-de-los-muertos/>



- Curso de Promoción de la Salud – Primera Cohorte REDSABI



Coordinado a través de la Red por la Salud y el Bienestar Integral, REDSABI, integrada por la Fundación Salvadoreña para el Desarrollo Económico y Social, FUSADES; el Instituto Especializado de Profesionales de la Salud, IEPROES; la Universidad Salvadoreña Alberto Masferrer, USAM; y la Universidad Tecnológica de El Salvador; UTEC a través de la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social y la Dirección de Investigaciones.

Duración de ocho semanas, en modalidad virtual

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/pfbid024ro4R7tuCHw3BfbEVN-ZukREJ2rbbet2h2xWxTdi1UKAZ91s-5zoyD8q6PxwsQx4Hxl>



- Visita de la Dra. Marje Mets de la Tallinn University of Technology, Tal Tech de Estonia a los laboratorios 3D LAB y Laboratorio de Investigación y Desarrollo de Sistemas Inteligentes, en el edificio Dr. José Adolfo Araujo Romagoza.

Lunes 3 de noviembre

Publicación en Facebook DI: [https://www.facebook.com/photo/?fbid=1442693824531395&set=pcb.1442694701197974&locale=cs\\_CZ](https://www.facebook.com/photo/?fbid=1442693824531395&set=pcb.1442694701197974&locale=cs_CZ)



- Participación de la Dra. Camila Calles, directora de Investigaciones de la UTEC y Coordinadora del Capítulo El Salvador. The Organization for Women in Science for the Developing World (OWSD), en la 7ª Asamblea General e International Conference de OWSD Secretariat-UNESCO TWAS – The World Academy of Sciences y Third Interregional Dialogue on Education and Development.

Bogotá Colombia

jueves 6 de noviembre

Publicación en Facebook DI: [https://www.facebook.com/DIUtec/posts/pfbid0B-6Nk89LL5SdAgis6nw5h4ZXJSPziTr8RhUqrBaPSughC4CJs9CrAPuiiKiyZqKJml?locale=cs\\_CZ](https://www.facebook.com/DIUtec/posts/pfbid0B-6Nk89LL5SdAgis6nw5h4ZXJSPziTr8RhUqrBaPSughC4CJs9CrAPuiiKiyZqKJml?locale=cs_CZ)

Publicación en sitio web UTEC: <https://www.utec.edu.sv/vips/noticia/directora-de-investigaciones-participo-en-la-7-asamblea-general-women-science-development-our-conversation>

Publicación en Facebook OWSD: [https://www.facebook.com/owsd.net/posts/pfbid0258WLkJ-q2LaX9Qx9JUsL9mVmexq71FzZyFBXn72gfEuD3WYoMKSeCmzovQ56wyhjMI?locale=cs\\_CZ](https://www.facebook.com/owsd.net/posts/pfbid0258WLkJ-q2LaX9Qx9JUsL9mVmexq71FzZyFBXn72gfEuD3WYoMKSeCmzovQ56wyhjMI?locale=cs_CZ)

- Presentación de la Revista Entorno de la Universidad Tecnológica de El Salvador, Utec, en el marco de la 5ª Feria del Libro Académico de ExLibris.

La revista está disponible en acceso abierto:

<https://revistas.utec.edu.sv/index.php/entorno>

Lunes 10 de noviembre

Campus Universidad de El Salvador

Publicación en Facebook UTEC:

<https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/pfbid02S2xUeKtw6TojGWdf-BKAaiaqaPQzDj1hJUxqNjQ3yHJMN-ZtH4nVYR8ccpAaaw3SXfl>

Publicación en Facebook ExLibris:

<https://www.facebook.com/redexlibris/posts/pfbid02xShawQsAGPg4g-JSSwkAPqELrTooFSTZjauNmF-97m6aSvyACeAWhUArHoAt2htYi9l>

Publicación en sitio web UTEC:

<https://www.utec.edu.sv/vips/noticia/5-feria-del-libro-academico>



- Visita a las instalaciones del Edificio Dr. José Adolfo Araujo Romagoza (Laboratorios Núcleo, 3DLAB y de Investigación y Desarrollo de Sistemas Inteligentes) del Dr. Antonio Arciénaga Morales, especialista en economía y gestión de la innovación, quien se encuentra en El Salvador como parte del Foro CYTED que organizó el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, CONACYT

Martes 25 de noviembre

Publicación en Facebook: [ht-](https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/pfbid02CUuUUzU5eM-v5ypywKhLhaT7owaoB47BQJ-bRcKYJdLsJoAFx6QPpyTKthKD-qDHUXUzi)

[tps://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/pfbid02CUuUUzU5eM-v5ypywKhLhaT7owaoB47BQJ-bRcKYJdLsJoAFx6QPpyTKthKD-qDHUXUzi](https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/pfbid02CUuUUzU5eM-v5ypywKhLhaT7owaoB47BQJ-bRcKYJdLsJoAFx6QPpyTKthKD-qDHUXUzi)

Vinculación:

- Intercambio de experiencias sobre prevención de la migración irregular y atención a personas migrantes

Participación en la organización y logística del evento y recorrido en Sala Temporal de la 20ª Semana del Migrante de la investigadora Mtra. Elsa Ramos y su Cátedra de Migraciones, en coordinación con el Centro de Capacitación y Promoción de la Democracia (CECADE), mediante su programa *Es aquí, mi camino, mi futuro*, y con el apoyo de Hanns Seidel Stiftung  
Miércoles 26 de noviembre

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/photo?fbid=1257929446377230&set=a.559106132926235>



- Presentación de investigaciones formativas desarrolladas durante el ciclo 02-2025.

Coordinado por la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social, en conjunto con la Dirección de Investigaciones de la UTEC y en colaboración con la Facultad de Ciencias Sociales

Asistencia: Directores y docentes de la Facultad de Ciencias Sociales y estudiantes que realizaron investigación formativa de cátedra.

Viernes 5 de diciembre

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidad tecnologica/posts/pfbid02X3ab5cze2y1N-QuN1wSBmhCsYqu9R39adq1g1afg-MiRUM3dfqYoryqzng26z5Vvgml>



- Clausura del curso de Promoción de la Salud de la Organización Panamericana de la Salud, OPS.

Coordinado a través de la Red por la Salud y el Bienestar Integral, REDSABI, integrada por la Asociación Salvadoreña para el Desarrollo Económico y Social, FUSADES; el Instituto Especializado de Profesionales de la Salud, IEPROES; la Universidad Salvadoreña Alberto Masferrer, USAM y Universidad Tecnológica de El Salvador a través de su Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social y la Dirección de Investigaciones

Lunes 8 de diciembre

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/pfbi-d037uw5HrpHRRCPrJXAWB5qhtwjWjmjTF17buCoVRRqUrtC84zrM1HdqbtFqQawL-TWZI>

Publicación en X: <https://x.com/UTECedusv/status/1998165856644161738>

Publicación en sitio web UTEC: <https://www.utec.edu.sv/vips/noticia/clausura-del-curso-de-promocion-de-la-salud-de-la-organizacion-panamericana-de-la-salud>

- Celebración navideña organizada por la Dirección de Investigaciones para los estudiantes que forman parte del proyecto Ayudantes de Investigación, en Agradecimiento por su labor durante el año 2025.

Jueves 11 de diciembre

Auditorio Dr. José Adolfo Araujo Romagoza

Coordina: Mtro. Saúl Campos



Vinculación:

- La investigadora Mtra. Melissa Regina Campos Solórzano, fue elegida para 3 años 2026-2029 como vocal de la nueva junta de la Alianza Regional de ICOM LAC, escrutado durante evento en Dubai, Emiratos Árabes. Actualmente desempeña también los cargos de Vicepresidenta de ICOM El Salvador, Tesorera del Comité Internacional ICOM Somus y como Representante académica de LAC para el Centro Internacional de Investigación e Intercambios de Museos, ICOM-IMREC

Jueves 11 de diciembre 2025

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/DIUtec/posts/pfbid02yua-7c7gZzbFQeYRfpPwTwRyWj7iehyALxG-MHrrcQK7xzKurKe6U7MpWE455PJK8jl>

Publicación en Instagram ICOM: <https://www.instagram.com/p/DSCxeUJgBIA/>

Publicación en página oficial de ICOM LAC: <https://icom-lac.mini.icom.museum/homepage/quienes-somos/junta-directiva/>



**SOMUS** ICOM  
International  
Committee  
for Social Museology

## Premios y reconocimientos recibidos

Dentro de la función de investigación es importante el reconocimiento externo que se logre, de ahí que en este 2025 se obtuvieron y se entregaron los siguientes reconocimientos:

- En el marco del Día Nacional del Investigador Salvadoreño y del Día Nacional de la Ciencia y la Tecnología, el Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología, MINEDUCYT, a través del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, CONACYT, entregó un diploma de reconocimiento a nuestros investigadores Mtro. Saúl Enrique Campos Morán, Mtra. Ana Sandra Aguilar de Mendoza, Mtra. Melissa Regina Campos Solórzano y Mtro. Omar Otoniel Flores Cortez, por su destacada labor y trayectoria como investigadores.

22 de septiembre.

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/pfbid0DkgsioraLxYn7Lrrwv3eiaFNuVosjksuBedjbfHE5pEQGL1YonrdewhJLTRw4Qi5l>

Publicación en Periódico virtual La Palabra Universitaria, UTEC: <https://lapalabra.utec.edu.sv/index.php/mineducyt-distingue-a-academicos-utec-en-el-dia-del-investigador-salvadoreno/>

Publicación en X: <https://x.com/UTECedusv/status/1970255654972522838>



- Entrega de Diplomas en reconocimiento a mujeres docentes, administrativas y estudiantes de la Utec por su valioso aporte a la sociedad, a través de la producción científica y académica, así como por su labor en la promoción de la ciencia.

Sábado 15 de febrero

Publicación en Facebook

<https://www.facebook.com/photo.php?fbid=1029981532505357&set=pb.100064805583540.-2207520000&type=3>

Publicación en periódico virtual La Palabra Universitaria: <https://lapalabra.utec.edu.sv/index.php/utec-reconoce-a-mujeres-lideres-en-la-ciencia-y-tecnologia/>



- Premio Nacional a la Investigación Científica 2025

Coordinado por el Ministerio de Educación, a través del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, CONACYT.

Viernes 3 de octubre

Primer lugar en la categoría Ciencias Sociales con la investigación “Competencias digitales docentes de Educación Superior en El Salvador”, desarrollada por nuestra universidad en colaboración con la Universidad Luterana Salvadoreña, ULS.

Publicación en Facebook:

<https://www.facebook.com/photo.php?fbid=1211658427670999&set=pb.100064805583540.-2207520000&type=3>

Publicación en sitio web: <https://www.utec.edu.sv/vips/noticia/la-utec-gana-primer-lugar-en-la-categoria-ciencias-sociales-del-premio-nacional-a-la-investigacion-cientifica-2025>

Publicación en X: <https://x.com/UTECedusv/status/1974240662104031233>

Publicación en página oficial CONACYT: <https://www.conacyt.gov.sv/?p=3768>



## Premio Nacional a la Investigación Científica 2025

Coordinado por el Ministerio de Educación, a través del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, CONACYT.

Viernes 3 de octubre

Segundo lugar en la categoría Ingeniería y Tecnología con el proyecto “Mobile Air Quality Sensor System for GIS Mapping, Study Case in San Salvador City”, proyecto en conjunto con la Universidad de El Salvador, UES.

Publicación en Facebook:

<https://www.facebook.com/photo.php?fbid=1211658427670999&set=pb.100064805583540.-2207520000&type=3>

Publicación en sitio web: <https://www.utec.edu.sv/vips/noticia/la-utec-gana-primer-lugar-en-la-categoria-ciencias-sociales-del-premio-nacional-a-la-investigacion-cientifica-2025>

Publicación en X: <https://x.com/UTECedusv/status/1974240662104031233>

Publicación en página oficial CONACYT: <https://www.conacyt.gob.sv/?p=3768>



- Premio Nacional al Trabajo Decente 2025

Iniciativa del Ministerio de Trabajo y Previsión Social con el objetivo de reconocer a las empresas, instituciones y organizaciones que promueven condiciones laborales justas, seguras e inclusivas en El Salvador. Destacando las buenas prácticas laborales que contribuyen al bienestar de los trabajadores, la igualdad de oportunidades, la protección social y el respeto a los derechos laborales, fomentando así una cultura de trabajo digno y productivo para todos.

Participación de investigador por su apoyo como Presidente del Comité de Salud y Seguridad Ocupacional del Edificio Dr. José Adolfo Araujo Romagoza, y Coordinador de la Brigada de Evacuación Utec.

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/pfbid02X2VGgq5zb3KSZuz36uhs41pUS1xHzk5ynXXj7L5Ngim3djfHzn6Qawqc5kjYP-Dixl>

Publicación en X: <https://x.com/UTECedusv/status/1994068210203705571v>

Publicación en Periódico virtual La Palabra Universitaria, LPU: <https://lapalabra.utec.edu.sv/index.php/utec-recibe-el-premio-nacional-al-trabajo-decente-2025/>

Publicación en página oficial CONACYT: <https://www.conacyt.gov.sv/?p=3768>



## **Reconocimiento a publicaciones de artículos y participación en congresos de alto impacto, al esfuerzo de investigadores en la difusión del conocimiento científico.**

Martes 23 de diciembre  
Asisten: Comunidad UTEC

### *Reconocimiento por la Dirección de Investigaciones*

1. Investigador: Omar Otoniel Flores Cortez  
Difusión de los resultados de investigación con la participación en 14 congresos internacionales y la publicación de 22 artículos científicos
2. Investigador: David Alberto Quintana Pérez  
Difusión de los resultados de investigación con la participación en 8 congresos internacionales y la publicación de 6 artículos científicos
3. Investigador: Carlos Rolando Barrios López  
Difusión de los resultados de investigación con la participación en 6 congresos internacionales y la publicación de 3 artículos científicos

### *Reconocimiento por la Dirección de Recursos Humanos*

4. Docente investigador: Marlon Elías Lobos Rivera  
Fomento de la investigación formativa y publicación de artículos científicos
5. Docente investigadora: Angélica Nohemy Flores Monterrosa  
Fomento de la investigación formativa
6. Docente investigador: Rolando Moisés Galdámez Letona  
Por la producción científica como parte de grupo de investigación
7. Docente investigadora: Olga Xiomara Sosa Maldonado  
Por la producción científica como parte de grupo de investigación
8. Docente investigadora: Karla Patricia Martínez de Ardón  
Por la producción científica como parte de grupo de investigación
9. Investigadora: Paola María Navarrete Gálvez  
Formación continua en investigación, ganó beca para el curso impartido por el Institute for Qualitative and Multi-Method Research (IQMR) 2025, de la Universidad de Siracusa, New York, EUA
10. Investigadora: Melissa Regina Campos Solórzano  
Articulación, investigación y proyección social con la aplicación de los resultados de investigación en acciones de proyección social

## Cine con Ciencia

Con el objetivo de contribuir a la construcción de la cultura científica en Utec, desde la Dirección de Investigaciones se proyectan películas con alusión a algún tema científico o de coyuntura para promover que estudiantes y docentes puedan reflexionar y enriquecer su conocimiento.

Cine con Ciencia

Película: La doctora de Brest

Sábado 15 de febrero

Grupo de clase: Desarrollo Individual

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/photo?fbid=1203170341817079&set=a.453780443422743>

Publicación en Instagram: <https://www.instagram.com/p/DGEc-EzJlkf/>

**La Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social y la Dirección de Investigaciones**

te invitan a reflexionar y disfrutar la película:

# LA DOCTORA DE BREST

Y al homenaje a las mujeres en la ciencia de la UTEC

**SÁBADO**  
15 DE FEBRERO

**INICIA A**  
8:00 AM

**AUDITORIO**  
DR. JOSÉ ADOLFO ARAUJO

**UTEC** Universidad Tecnológica de El Salvador

**Transforma tu realidad.**  
Viví la experiencia UTEC

Tendremos palomitas de maíz para ti

Cine con Ciencia

Película: Seis triple ocho

Sábado 8 de marzo

Grupo de clase: Metodología y Técnicas de Investigación

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/photo?fbid=1220474213420025&set=a.453780443422743>

Publicación en Instagram: [https://www.instagram.com/p/DG3obZ\\_JtO1/](https://www.instagram.com/p/DG3obZ_JtO1/)



**La Vicerrectoría de Investigación  
y Proyección Social y la Dirección  
de Investigaciones**

Te invitan a reflexionar y  
disfrutar la película:

**SEIS TRIPLE OCHO**

En el marco del:  
Día Internacional de la Mujer  
Para las mujeres y niñas en toda su  
diversidad: Derechos, equidad y  
empoderamiento

 **SÁBADO**  
8 DE MARZO

 **INICIA A**  
8:00 AM

 **AUDITORIO**  
DR. JOSÉ ADOLFO ARAUJO

 Tendremos palomitas de maíz para ti

   **Transforma tu realidad.**  
Vivi la experiencia UTEC

Cine con Ciencia

Película: Life on our planet

Sábado 5 de julio

Público asistente: UTEC Verde, ESEN, Investigadores y abierto al público

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/pf-bid02hmWiShhozjyx6eVZGtwM13PXBYVzPMsbasGL7mV5wQSibSu54hV24UhQYq6B-2FBDI>

Publicación en X: <https://x.com/UTECedusv/status/1941587993946431934>



En el marco del: Día Mundial del Medio Ambiente

La Vicerrectoría de Investigación  
y Proyección Social  
y la Dirección de Investigaciones

Te invitan a reflexionar y  
disfrutar la película:

**SÁBADO**  
5 DE JULIO

**INICIA**  
9:00 AM

**AUDITORIO**  
DR. JOSÉ ADOLFO ARAUJO  
ROMAGOZA

**LIFE ON  
OUR PLANET**

UTEC Universidad Tecnológica de El Salvador

Transforma tu realidad.  
Vivi la experiencia UTEC

CON CIENCIA

Tendremos palomitas de maíz para ti

Cine con Ciencia

Película: El club de los cinco

Sábado 16 de agosto

Grupo de clase: Expresión oral y escrita del español

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/photo/?fbid=1171744848329024&set=pcb.1171744868329022>

Publicación en X: <https://x.com/UTECedusv/status/1956883746017186204>

**En el marco del Día Internacional de la Juventud**

**La Vicerrectoría de Investigación  
y Proyección Social  
y la Dirección de Investigaciones**

Te invitan a reflexionar y  
disfrutar la película:

**El Club de  
los Cinco**

**SÁBADO**  
16 DE AGOSTO

**INICIA**  
8:00 AM

**AUDITORIO**  
DR. JOSÉ ADOLFO  
ARAUJO ROMAGOZA

Tendremos  
palomitas de  
maíz para ti

**UTEC**  
Universidad Tecnológica de El Salvador

**Transforma tu realidad.**  
Vivi la experiencia UTEC

**CINE**  
CON CIENCIA

Cine con Ciencia

Película: El principito

Miércoles 22 de octubre

Grupo asistente: 5º Grado CECM, investigadores y ayudantes de investigación

Centro Escolar Camilo Campos

Santiago Texacuangos

Publicación en Facebook C.E. Camilo Campos: <https://www.facebook.com/c.e.camilo.campos/posts/pfbid07tWMYy1XRdPcQEoKiZGSKbNFFPD4PLtRcCSLbbbqA9XZ6Lb-Xe3ogVkmUZsEHCrl>



Cine con Ciencia

Película: Coco

Sábado 15 de noviembre

Grupo de clase: asignatura Psicología de la personalidad

Publicación en Facebook DI: <https://www.facebook.com/DIUtec/posts/pfbid0Ee-gRCkGDCSjb9uwgFThw3yJ3PrawccWL6TVR6e8K4EBctQ8Jaxa4ePenj6CWhoN-YI>

Publicación en Facebook UTEC: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/pfbid0aqrEQA3K2yThrvixuVTavxxcXUEBwByS66Tp16ih3mM3Hs1bHjn-GaCMXwzLyGbrRI>

Publicación en Instagram: <https://www.instagram.com/p/DRC28-ejowz/>

Publicación en periódico virtual La Palabra Universitaria: <https://lapalabra.utec.edu.sv/index.php/cine-con-ciencia-pelicula-coco-reflexion-sobre-el-valor-de-la-familia-y-las-tradiciones/>

Publicación en X de UTEC: <https://x.com/UTECedusv/status/1989815817832186303>



## Café con Ciencia

Desde la Dirección de Investigaciones se ha diseñado un espacio para dialogar sobre temas científicos, el cual se ha denominado Café con Ciencia, en él se abordan temáticas académicas y científicas de manera no compleja para que sea una conversación amena.

Café con Ciencia

La inteligencia artificial y su impacto en la investigación

Miércoles 19 de marzo

Auditorio Dr. José Adolfo Araujo Romagoza

Público asistente: Investigadores y docentes investigadores

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/1054772813359562>

Publicación en Periódico virtual La Palabra Universitaria, UTEC: <https://lapalabra.utec.edu.sv/index.php/cafe-con-conciencia-impacto-de-la-ia-en-la-investigacion/>

The poster is for a 'Café con Ciencia' event. It features a dark blue background with a grid of white dots in the top left. The date '19 de marzo' is in a dark blue rounded rectangle. The title 'La inteligencia artificial y su impacto en la investigación' is in white. The 'CAFÉ CON CIENCIA' logo is in yellow and black. A circular portrait of Maikel Leyva Ph.D. is on the right. Event details include: 'Miércoles 19 de marzo', '9.30 a.m.', and 'Auditorio Dr. José Adolfo Araujo Romagoza'. The UTEC logo is in the bottom left, and the slogan 'Transforma tu realidad. Viví la experiencia UTEC' is at the bottom.

19 de marzo

La inteligencia artificial y su impacto en la investigación

CAFÉ  
CON CIENCIA

Maikel Leyva  
Ph.D.

Miércoles 19 de marzo

9.30 a.m.

Auditorio Dr. José Adolfo Araujo Romagoza

UTEC  
CON CIENCIA

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIONES

UTEC  
Transforma tu realidad  
Viví la experiencia UTEC

Café con Ciencia

Retos y desafíos de la investigación en El Salvador

Miércoles 19 de septiembre

Auditorio Dr. José Adolfo Araujo Romagoza

Público asistente: Investigadores y docentes investigadores

Publicación en Facebook UTEC: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/pfbid0iCdm8iPe9iL8V6ZCumUTNG3xn6EbGMRZXNVt2tpBFmh7P2evfEeSDiEoF-qf3zb62l>

Publicación en Periódico virtual La Palabra Universitaria, UTEC: <https://lapalabra.utec.edu.sv/index.php/cafe-con-ciencia-universidades-analizan-retos-de-la-investigacion-en-el-salvador/>

Publicación en X UTEC: <https://x.com/UTECedusv/status/1969176419105145117>

Publicación en Instagram USO: <https://www.instagram.com/p/DO6LuwQkjqb/>

Publicación en Facebook UGB: <https://www.facebook.com/ugboficial/posts/pfbid02575u-2jTYuikQvVHJvdTe7DG9s615e7fzHzCCF5QwF7nErEmSfYZno9kdkTxip2XEI>



## Boletín docente Utec con Ciencia

Anualmente se elaboran boletines informativos sobre la actividad científica en Utec, los cuales son entregados a docentes al inicio de cada ciclo lectivo.



## Cápsulas informativas

Para promover el contenido científico y académico en la comunidad Utec, periódicamente se realizan publicaciones en redes sociales y distribución por correo electrónico interno de cápsulas informativas alusivas a temas científicos y fechas conmemorativas.

Día Mundial de la Lucha  
contra la Depresión

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/photo?fbid=1176880817779365&set=a.453780443422743>

Publicación en Instagram: [https://www.instagram.com/p/DFfcmaxp-d0U/?img\\_index=1](https://www.instagram.com/p/DFfcmaxp-d0U/?img_index=1)



Día Internacional de la Educación

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/photo?fbid=1185966540204126&set=a.453780443422743>

Publicación en Instagram: [https://www.instagram.com/p/DFfcmaxp-d0U/?img\\_index=1](https://www.instagram.com/p/DFfcmaxp-d0U/?img_index=1)

## Día Escolar de la Paz y la No Violencia

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/photo?fbid=1190983903035723&set=a.453780443422743>

Publicación en Instagram: <https://www.instagram.com/p/DFdwoRtpNNG/>



## Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/photo/?fbid=1200311802102933&set=a.453780443422743>

Publicación en Instagram: <https://www.instagram.com/di.utec/>

## Día Mundial de la Radio

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/photo?fbid=1201917655275681&set=a.453780443422743>

Publicación en Instagram: <https://www.instagram.com/p/DGA5Zu0R-G8y/>



## Día Mundial de la Salud

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/DIUtec/posts/pfbid0wJJEkJ8ShAJfoxkK3BZBr-kyt1Rt5FWN6UEcRySSksPSRav-vzjdFtxtvaTacduxgl>

Publicación en Instagram: <https://www.instagram.com/p/DIJ-QK8Xu53V/>

### Día Mundial de la Creatividad y la Innovación

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/DIUtec/posts/pfbid0Vz5SKdUMh9efGbWQiE2u-BWjW49jaLXpYtpKCERQCH-cXCo9xQBBppe7ang4JH5cRXI>

Publicación en Instagram: <https://www.instagram.com/p/DItTUzb-v3GS/>



### Día Mundial sin Tabaco

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/photo?fbid=1298135962320516&set=a.453780443422743>

Publicación en Instagram: [https://www.instagram.com/p/DKUZF-PYt4R\\_/](https://www.instagram.com/p/DKUZF-PYt4R_/)

## Día Internacional de los Niños Víctimas de Agresión

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/photo?fbid=1301565505310895&set=a.453780443422743>

Publicación en Instagram: <https://www.instagram.com/p/DKeyP2fN-Ghy/>



## Día Mundial del Medio Ambiente

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/photo?fbid=1302542941879818&set=a.453780443422743>

Publicación en Instagram: <https://www.instagram.com/p/DKhhA0C-NEr6/>

## Día Mundial del Estudiante Salvadoreño

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/photo?fbid=1345989900868455&set=a.453780443422743>

Publicación en Instagram: <https://www.instagram.com/p/DMiPNyIR-dZ6/>



## Día Internacional de la Juventud

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/photo?fbid=1362596785874433&set=a.453780443422743>

Publicación en Instagram: <https://www.instagram.com/p/DNRKb-GbStoF/>

## Día del Investigador Salvadoreño

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/photo/?f-bid=1398418888958889&set=a.453780443422743>

Publicación en Instagram: <https://www.instagram.com/p/DO1lp-7BkZsH/>



## Día del Nacional de la Ciencia y la Tecnología

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/photo?f-bid=1399347812199330&set=a.453780443422743>

Publicación en Instagram: <https://www.instagram.com/p/DO3X4UX-DZYx/>

## Día de la Niñez y la Adolescencia Salvadoreña

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/photo/?f-bid=1409296317871146&set=a.453780443422743>

Publicación en Instagram: <https://www.instagram.com/p/DPR-HN2djIGY/>



## Día Mundial del Docente

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/photo?f-bid=1413369300797181&set=a.453780443422743>

Publicación en Instagram: [https://www.instagram.com/p/DPbXeTOj60\\_/](https://www.instagram.com/p/DPbXeTOj60_/)

## Día Mundial del Electricista en El Salvador

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/photo?fbid=1415533450580766&set=a.453780443422743>

Publicación en Instagram: <https://www.instagram.com/p/DPg1E30IQ8U/>



## Día Mundial de la Salud Mental

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/photo?fbid=1418707696930008&set=a.453780443422743>

Publicación en Instagram: [https://www.instagram.com/p/DPoPcr8DzW\\_/](https://www.instagram.com/p/DPoPcr8DzW_/)

## Día Internacional para la Erradicación de la Pobreza

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/photo?fbid=1425914902875954&set=a.453780443422743>

Publicación en Instagram: [https://www.instagram.com/p/DP6We\\_UjCFU/](https://www.instagram.com/p/DP6We_UjCFU/)



## Día Mundial de la Lucha contra el Cáncer de Mama

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/photo?fbid=1427905869343524&set=a.453780443422743>

Publicación en Instagram: [https://www.instagram.com/p/DP\\_k9fTD9\\_H/](https://www.instagram.com/p/DP_k9fTD9_H/)

## Día Mundial del Urbanismo

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/photo?fbid=1447287184072059&set=a.453780443422743>

Publicación en Instagram: <https://www.instagram.com/p/DQy6fnfiCri/>



## Día Internacional de los Estudiantes

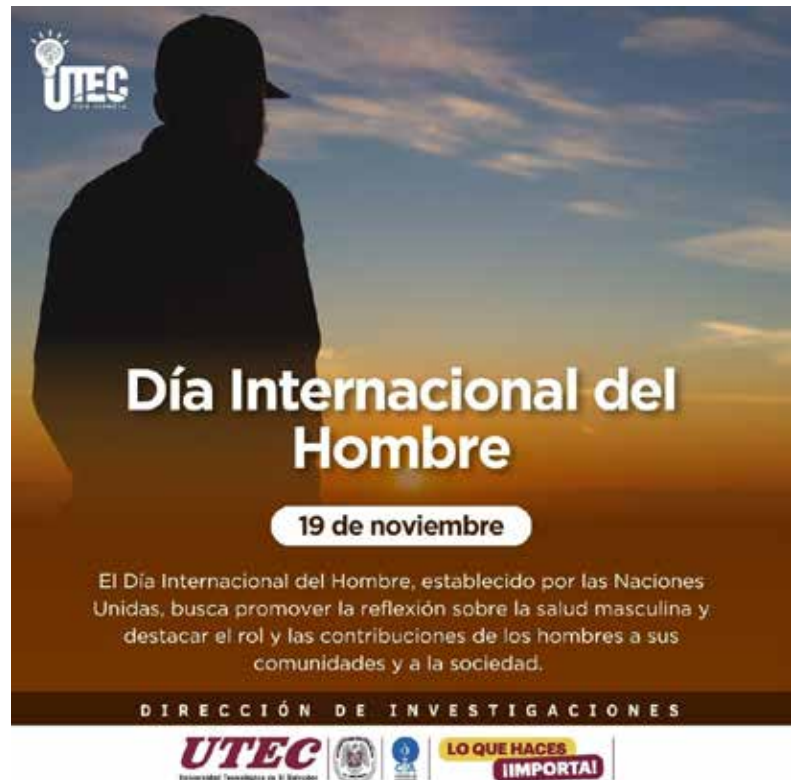
Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/photo?fbid=1455858083214969&set=a.453780443422743>

Publicación en Instagram: <https://www.instagram.com/di.utec/>

## Día Internacional del Hombre

Publicación en Facebook:  
<https://www.facebook.com/DIUtec/posts/pfbid021zE-vwM8aeHDE4yPFTrzgtqf-BB4S9sdF6qC7hriaPpDugPf681e5Z96ZWYR9xEhC6I>

Publicación en Instagram: <https://www.instagram.com/p/DRP0QY5gPLO/>



## Día Internacional para la Eliminación de la Violencia contra la Mujer

Publicación en Facebook:  
<https://www.facebook.com/DIUtec/posts/pfbid02nn2Ww-2gqqz9ZPgvoXebkTk87ktYD-YK7tdc6TJoASVgk6uu1pWw-VwH1Fy6GraTbRnl>

Publicación en Instagram:  
<https://www.instagram.com/di.utec/p/DRe-0l7EuOJ/>

## Día Mundial del Acceso a la Educación Superior

Publicación en Facebook:  
<https://www.facebook.com/DIUtec/posts/pfbid0ixfCtgNw-JzeYt91trHteYwtGdYQuZYN-J26uryLzi3PvTk4MDp1J6K-2TkNst9xD7FI>

Publicación en Instagram:  
<https://www.instagram.com/di.utec/p/DRhQzFHje7h/>



## Día Internacional de las Personas con Discapacidad

Publicación en Facebook:  
<https://www.facebook.com/DIUtec/posts/pfbid07sxxRYG-m1ysR4B4qzpQpZriByjR2d-9VkGrbtoZFtEDvmMuVi9sq-8fxcuBknPLqpsl>

Publicación en Instagram:  
[https://www.instagram.com/di.utec/p/DRzft\\_sD5vj/](https://www.instagram.com/di.utec/p/DRzft_sD5vj/)



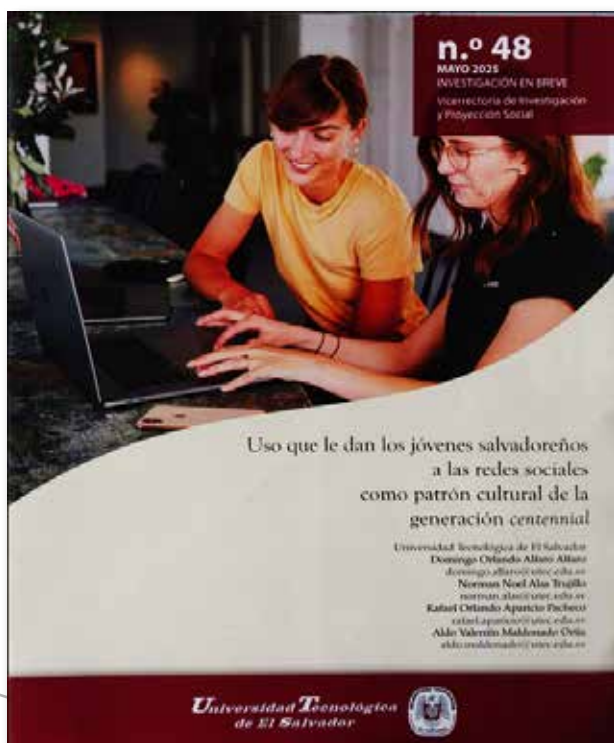
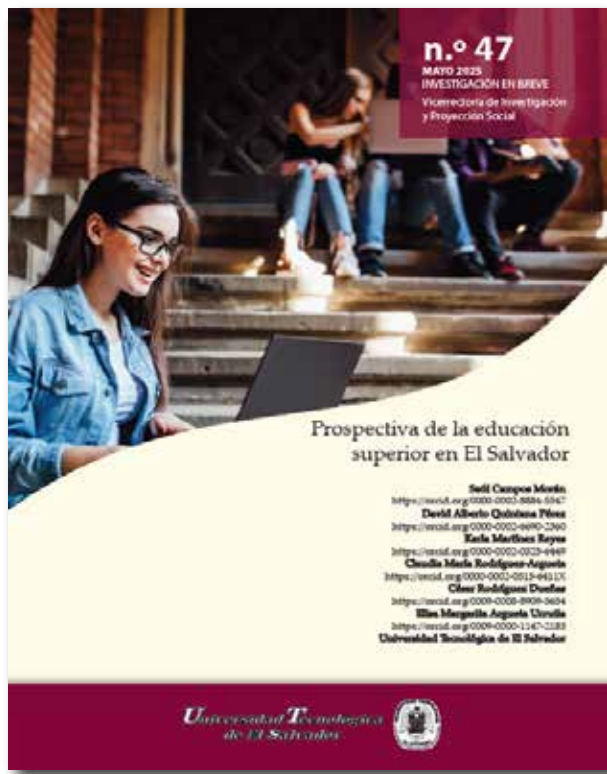
### Día Internacional del Migrante

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/DIUtec/posts/pfbid0d-mTzPByRpS9CEUq8i4uZVybsEq-QE1pWwagdKD8WEhSe5yUBZd8idqLWkAABxQp5hl>

Publicación en Instagram: <https://www.instagram.com/p/DSZ6SWDDYoV/>

## Fascículos – Colección Investigación en Breve

En cada presentación pública de los resultados de las investigaciones se distribuyen fascículos de la colección Investigación en Breve, a docentes y estudiantes, dicho material contiene un resumen de los resultados de las investigaciones.





**n.º 50**  
 JUNIO 2025  
 INVESTIGACIÓN EN BREVE  
 Vicerrectoría de Investigación  
 y Proyección Social

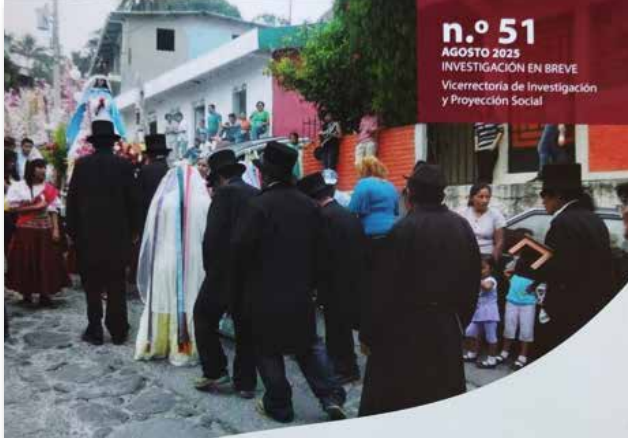
Navegando el mundo digital:  
 Competencias tecnológicas en la  
 docencia universitaria salvadoreña

Universidad Tecnológica de El Salvador  
 David Alberto Quintana Fierro  
 david.quintana@utec.edu.sv  
 ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6690-2367>

Universidad Tecnológica Salvadoreña  
 Armando Beltrán Zumbano  
 armando.beltran@utec.edu.sv  
 ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4310-8768>

Universidad Dr. Andrés Bello  
 Pedro Joaquín Torres Serrano  
 pedro.torres@ab.edu.sv  
 ORCID: <https://orcid.org/0009-0000-8626-8665>

Universidad Tecnológica de El Salvador



**n.º 51**  
 AGOSTO 2025  
 INVESTIGACIÓN EN BREVE  
 Vicerrectoría de Investigación  
 y Proyección Social

Los Chapetones,  
 una danza de raíces españolas

Universidad Tecnológica de El Salvador

Julio Martínez  
 julio.martinez@utec.edu.sv  
<https://orcid.org/0000-0003-1165-7027>

Reynaldo Rivas  
 reynaldo.rivas@utec.edu.sv  
<https://orcid.org/0009-0001-6685-0871>

Universidad Tecnológica de El Salvador



**n.º 52**  
 OCTUBRE 2025  
 INVESTIGACIÓN EN BREVE  
 Vicerrectoría de Investigación  
 y Proyección Social

Economía circular como oportunidad  
 de desarrollo económico  
 y turístico en los territorios costeros de El Salvador.

Cecilio Belandier Bastos López  
 Universidad Tecnológica de El Salvador  
 Investigador  
 cecilio.bastos@utec.edu.sv  
<https://orcid.org/0009-0003-9221-1326>

Universidad Tecnológica de El Salvador



**n.º 53**  
 OCTUBRE 2025  
 INVESTIGACIÓN EN BREVE  
 Vicerrectoría de Investigación  
 y Proyección Social

Niños afectados por la separación infantil y familiar:  
 eficacia en la toma de decisión  
 por parte del personal de servicios sociales

Paola María Navarrete Glóves  
<https://orcid.org/0000-0001-9250-8389>

Christine Gale  
<https://orcid.org/0000-0002-6518-1974>

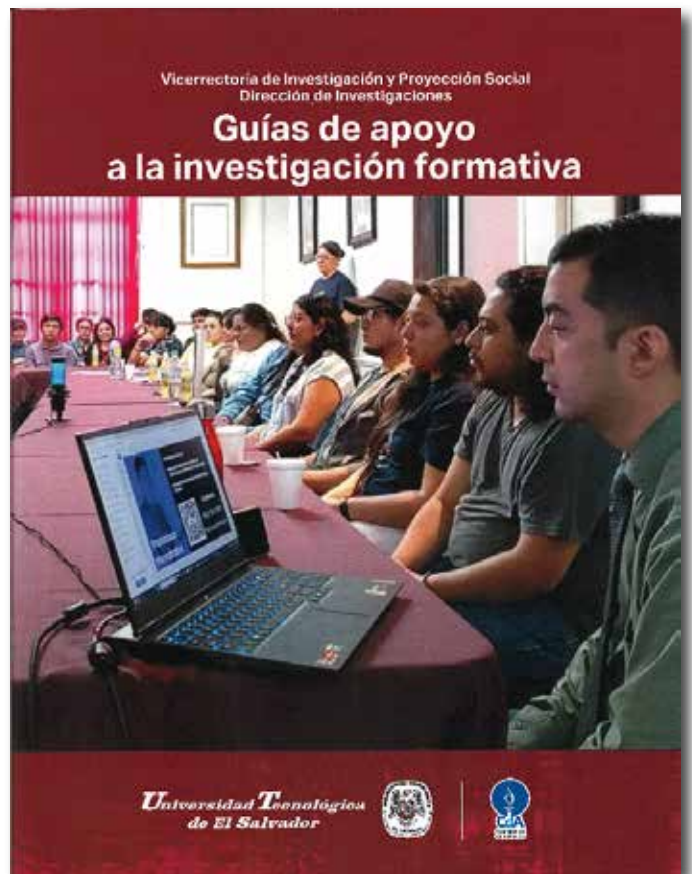
Universidad Tecnológica de El Salvador



## Guía de investigación formativa

Desde la Dirección de Investigaciones se diseñaron guías de orientación para el desarrollo de investigación formativa en las aulas; este material fue entregado a docentes de todas las facultades, quienes además recibieron un taller de inducción para su uso.

Además, se desarrollaron y se recibieron procesos formativos sobre temas científicos como parte de la formación continua impulsada por la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social.



Formación recibida		
#	Nombre del curso/taller	Ponente
1	Taller “Estrategias prácticas para la identificación de donantes y propuestas de proyectos”	Mario Chávez Claros
2	Segunda cohorte del diplomado “Fundamentos en Investigación Científica”	CONACYT
3	Primera jornada del Taller de edición en Wikipedia: Mujeres en la Ciencia	Dirección de Investigaciones, Wikimedia El Salvador y ONU Mujeres.
4	Curso Institute for Qualitative and Multi-Method Research (IQMR) 2025	Universidad de Siracusa. Estados Unidos
5	Diplomado en Fundamentos de la Investigación Científica	CONACYT MINEDUCYT
6	Programa: “Fortalecimiento de la Cultura de Trabajo”	Dirección de Recursos Humanos, UTEC
7	Proceso formativo: Patrimonio cultural, inmaterial y derechos culturales	Universidad Centroamericana, UCA
8	Diplomado en Migración, Retorno y Reintegración en El Salvador	Universidad Centroamericana, UCA
9	Capacitación “Comunicación eficaz: El arte de la diplomacia en las relaciones”	INCAF / Dirección de Recursos Humanos, UTEC
10	Curso virtual Promoción de la Salud (29 participaciones)	REDSABI / OPS
11	Foro de Divulgación Científica 2025 “Ciencia para la Sociedad” Taller 4. Cómo escribir sobre ciencia: técnicas de redacción periodística especializada	CONACYT
12	Foro de Divulgación Científica 2025 “Ciencia para la Sociedad” Taller 1. Aplicaciones de inteligencia artificial en la divulgación científica	CONACYT
13	Primer Taller Regional sobre “Diplomacia Científica y CTI Abierta e Inclusiva: impulsando la cooperación regional para un desarrollo transformador en Centroamérica y República Dominicana”	CONACYT / CTI / IAI / SICA

## Formación recibida

Taller “Estrategias prácticas para la identificación de donantes y propuestas de proyectos”

Universidad Tecnológica de EL Salvador –Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social y Dirección de Investigaciones.

Publicación e Facebook: <https://www.facebook.com/photo.php?fbid=1000577412112436&set=pb.100064805583540.-2207520000&type=3>

Publicación en periódico virtual La Palabra Universitaria: <https://lapalabra.utec.edu.sv/index.php/la-utec-capacita-a-docentes-en-estrategias-de-financiamiento-para-proyectos-de-investigacion/>



Segunda cohorte del diplomado “Fundamentos en Investigación Científica”, una iniciativa coordinada por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, CONACYT.

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/1014343520735825>

Publicación en Periódico virtual La Palabra Universitaria, UTEC: <https://lapalabra.utec.edu.sv/index.php/utec-participa-en-segundo-diplomado-sobre-fundamentos-en-la-investigacion-cientifica/>

Publicación en X: <https://x.com/UTECedusv/status/1882836222776942829>

Primera jornada del Taller de edición en Wikipedia: Mujeres en la Ciencia. Organizado por UTEC, a través de su Dirección de Investigaciones, en coordinación con Wikimedia El Salvador y ONU Mujeres.

3, 7 y 11 de marzo

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/photo/?fbid=1042132091290301&set=pcb.1042132367956940>

Publicación en periódico virtual La Palabra Universitaria: <https://lapalabra.utec.edu.sv/?s=Taller+wikimedia>



Institute for Qualitative and Multi-Method Research (IQMR) 2025.

Universidad de Siracusa. Estados Unidos

14 al 28 de junio

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/pfbid024X1XrZRTuAWr4KfENCR-DGFsqDD4rwV2A7F5gyjvFQ3kb-Gh4QKbQmLcYLwXzmagjhl>

Diplomado en Fundamentos de la Investigación Científica

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, CONACYT, del Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología, MINEDUCYT

26 de marzo al 9 de julio

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/pfbid024X1XrZRTuAWr4KfENCR-DGFsqDD4rwV2A7F5gyjvFQ3kb-Gh4QKbQmLcYLwXzmagjhl>

Publicación en periódico virtual La Palabra Universitaria, UTEC <https://lapalabra.utec.edu.sv/index.php/docentes-de-la-utec-culminan-diplomado-en-investigacion-cientifica/>



**CAPACITACIÓN:**  
**FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA DE TRABAJO**  
BASADA EN PSICOLOGÍA INDIVIDUAL

**Potencia tu actitud, proactividad y trabajo colaborativo con herramientas prácticas.**

¡Participa y transforma tu desempeño laboral!

Del 22 de abril al 27 de junio, martes y viernes

Impartido por: Óscar Quintanilla

**UTEC** **Transforma tu realidad.**  
Vivi la experiencia UTEC

Programa: “Fortalecimiento de la Cultura de Trabajo”

22 de abril al 27 de julio

Universidad Tecnológica de EL Salvador

Proceso formativo: Patrimonio cultural, inmaterial y derechos culturales

Mayo – julio

Modalidad presencial  
Coordinado por la Dirección de Recursos Humanos, UTEC



Diplomado en Migración, Retorno y Reintegración en El Salvador

Del 23 de agosto al 18 de octubre

Modalidad presencial  
Coordinado por la Dirección de Recursos Humanos, UTEC

Capacitación “Comunicación eficaz:  
El arte de la diplomacia en las relaciones”

Miércoles 8 de octubre

Modalidad virtual  
Coordinado por la Dirección de Recursos Humanos, UTEC



Curso virtual Promoción de la Salud OPS - REDSABI

29 graduados entre investigadores, docentes investigadores, administrativos y estudiantes del Programa de Ayudantes Utec se graduaron de este curso, junto con personal de FUSADES, IEPROES y USAM

## Foro de Divulgación Científica 2025 “Ciencia para la Sociedad”

Taller 4. Cómo escribir sobre ciencia: técnicas de redacción periodística especializada.

Organizado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, CONACYT

Sábado 25 de octubre

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/pfbid0xMuMxiRx7z8nQFFdnm-mXzCHzWSyktierotPvb5hsmnnnU-PwMpps8YEiRdxM8kvqAl>

Publicación Instagram CONACYT: [https://www.instagram.com/p/DQP-THWSkSZr/?img\\_index=11](https://www.instagram.com/p/DQP-THWSkSZr/?img_index=11)



## Foro de Divulgación Científica 2025 “Ciencia para la Sociedad”

Taller 1. Aplicaciones de inteligencia artificial en la divulgación científica  
Presentación sobre el trabajo de divulgación científica que realiza la Dirección de Investigaciones de UTEC.

Organizado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, CONACYT

Sábado 25 de octubre

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/pfbid0xMuMxiRx7z8nQFFdnm-mXzCHzWSyktierotPvb5hsmnnnU-PwMpps8YEiRdxM8kvqAl>

Publicación Instagram CONACYT: [https://www.instagram.com/p/DQP-THWSkSZr/?img\\_index=11](https://www.instagram.com/p/DQP-THWSkSZr/?img_index=11)



Primer Taller Regional sobre “Diplomacia Científica y CTI Abierta e Inclusiva: impulsando la cooperación regional para un desarrollo transformador en Centroamérica y República Dominicana”

Realizado en las instalaciones del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA)

Martes 4 y miércoles 5 de noviembre

Publicación en página web CONACYT: <https://www.conacyt.gob.sv/?p=3841>

Publicación en página web SICA: [https://www.sica.int/noticias/fortalecen-capacidades-en-diplomacia-cientifica-y-cti-regional-en-centroamerica-y-republica-dominicana\\_1\\_136996.html](https://www.sica.int/noticias/fortalecen-capacidades-en-diplomacia-cientifica-y-cti-regional-en-centroamerica-y-republica-dominicana_1_136996.html)

Publicación en X SICA: [https://x.com/sg\\_sica/status/1985762479549346119/photo/4](https://x.com/sg_sica/status/1985762479549346119/photo/4)

Formación impartida		
#	Nombre del curso/taller	Participante
1	<p>Taller “Aplicación de guías para la investigación formativa”</p> <p>Dirigido a docentes tiempo completo y hora clase de facultades Utec</p>	Saúl Enrique Campos Morán
2	<p>Capacitación para el desarrollo de instrumentos de bajo costo para el monitoreo de variables ambientales en bahías costeras, en el marco del Proyecto Fef-Océano en América Central 2024-2026.</p> <p>Abierta a profesionales y estudiantes de la región de América Central (Costa Rica, Panamá, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua y Belice)</p>	Omar Otoniel Flores Cortez
3	<p>Módulo de Investigación educativa para el Postgrado en Educación</p> <p>Dirigido a directores, subdirectores y docentes de los centros educativos pertenecientes a la Red de Instituciones de Educación Media</p>	Saúl Enrique Campos Morán
4	<p>Taller Redacción científica</p> <p>Dirigido a investigadores y candidatos a investigador, de las Instituciones de Educación Superior</p>	Camila Calles Minero
5	<p>Taller de Investigación Formativa</p>	Camila Calles Minero y Saúl Enrique Campos Morán
6	<p>Masterclass The History of El Salvador: from origins to present day</p> <p>Participación del cuerpo diplomático de la Embajada de Estados Unidos, Naomi Fellows encargada de Negocios y actual embajadora en funciones y Jessica Padrón agregada cultural</p> <p>Masterclass dirigida a funcionarios de la embajada y a miembros de la comunidad estadounidense</p>	Marlon Vladimir Escamilla Rodríguez
7	<p>Capacitación “Cómo escribir sobre ciencia: técnicas de investigación periodística para investigadores”</p> <p>Dirigido a investigadoras, comunicadores y periodistas</p>	Camila Calles Minero

- 8 Taller de Fotografía con Smartphone. desarrollado con el propósito de fortalecer habilidades para el registro de evidencia gráfica de trabajo de campo y material visual para publicaciones académicas y científicas. Arely Umanzor de Barahona

Dirigido a investigadores, docentes y estudiantes del programa Ayudantes de Investigación

## Formación impartida



Taller “Aplicación de guías para la investigación formativa”

Dirigido a docentes tiempo completo y hora clase de facultades Utec

Sábado 8 de febrero

Auditorio Dr. José Adolfo Araujo Romagoza

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/1024936873009823>

Publicación en periódico virtual La Palabra Universitaria: <https://lapalabra.utec.edu.sv/index.php/docentes-utec-se-actualizan-en-investigacion-formativa-para-potenciar-el-aprendizaje-de-los-estudiantes/>

Capacitación para el desarrollo de instrumentos de bajo costo para el monitoreo de variables ambientales en bahías costeras, en el marco del Proyecto Fef-Océano en América Central 2024-2026.

Organizado por el Institut de Recherche pour le Développement (IRD) de Francia, en colaboración con la Universidad de Costa Rica y la Universidad Nacional de Costa Rica, en Cartago, Costa Rica

De martes 18 a viernes 21 de marzo

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/pfbid0pwRXvNvcYJ-yAAxwe6XbDwGqP1N3Kt9MN8mQw-gUQ7SzVNcpDdNBLkGKbCuKbZt7zQI>

Publicación en FB Ambassade de France Costa Rica: <https://www.facebook.com/photo.php?fbid=1077306427758220&set=pb.100064366194207.-2207520000&type=3>



Capacitación abierta a profesionales y estudiantes de la región de América Central (Costa Rica, Panamá, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua y Belice)



Módulo de Investigación educativa para el Postgrado en Educación

Dirigido a directores, subdirectores y docentes de los centros educativos pertenecientes a la Red de Instituciones de Educación Media

Coordinado por la Dirección de Nuevo Ingreso, UTEC

Abril 2025

Publicación en sitio web UTEC: <https://www.utec.edu.sv/Inicio/Noticias/graduacion-de-los-postgrados-en-educacion-y-en-nuevas-tecnologas-para-la-educacion-virtual>

Publicación en Facebook Nuevo Ingreso UTEC: <https://www.facebook.com/photo?fbid=648601657798389&set=a.213612804630612>



### Taller Redacción científica

Impartido en modalidad virtual por la Dra. Camila Calles Minero Directora de Investigaciones, UTEC como parte del Diplomado en Fundamentos de Investigación Científica impulsado por CONACYT

Dirigido a investigadores y candidatos a investigador de las Instituciones de Educación Superior

Miércoles 21 de mayo

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/la-utec-reafirma-su-compromiso-con-la-investigaci%C3%B3n-cient%C3%ADfica-a-trav%C3%A9s-de-la-pa/1103773335126176/>

Publicación en sitio web UTEC: <https://www.utec.edu.sv/Inicio/Noticias/tercera-cohor-te-del-diplomado-en-fundamentos-de-la-investigacin-cientifica>

### Masterclass The History of El Salvador: from origins to present day

Participación del cuerpo diplomático de la Embajada de Estados Unidos, Naomi Fellows encargada de Negocios y actual embajadora en funciones y Jessica Padrón agregada cultural

Masterclass dirigida a funcionarios de la embajada y a miembros de la comunidad estadounidense

Martes 16 de septiembre

Embajada de Estados Unidos

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/1202792458557596>





### Foro de Divulgación Científica 2025 "Ciencia para la Sociedad"

Capacitación "Cómo escribir sobre ciencia: técnicas de investigación periodística para investigadores" impartido por la Dra. Camila Calles Minero Directora de Investigaciones de UTEC

Dirigido a investigadoras, comunicadores y periodistas

Miércoles 25 de octubre

Publicación en Instagram CONACYT: <https://www.instagram.com/p/DQPTHWSkSZr/>

Publicación en X de CONACYT: <https://x.com/CONACYToficial/status/1982142339389800622>

Publicación en periódico virtual La Palabra Universitaria: <https://lapalabra.utec.edu.sv/index.php/utec-participa-en-foro-de-divulgacion-cientifica-ciencia-para-la-sociedad/>



### Taller de Fotografía con Smartphone

Taller desarrollado con el propósito de fortalecer habilidades para el registro de evidencia gráfica de trabajo de campo y material visual para publicaciones académicas y científicas.

Dirigido a investigadores, docentes y estudiantes del programa Ayudantes de Investigación.

Sábado 15 de noviembre

Publicación en Facebook: <https://www.facebook.com/share/p/1Ex8EYqmJa/>

Publicación en Periódico Virtual La Palabra Universitaria, LPU Utec: <https://lapalabra.utec.edu.sv/index.php/docentes-e-investigadores-participan-en-taller-de-fotografia-para-fortalecer-el-trabajo-academico/>

## Participación en medios de comunicación escritos (2 de 49)

La actividad científica Utec se compila por medios de comunicación, a continuación, el detalle:

The screenshot shows a news article on the website 'Diario El Salvador'. The main headline is 'Investigación de la UTEC resalta la importancia de impulsar las tecnologías educativas'. Below the headline, there is a sub-headline: 'El estudio sobre la perspectiva de la educación superior en El Salvador brinda insumos para la revisión de la Política Nacional de Educación Superior'. The article is dated '9 de mayo de 2023' and is by 'Andrés Mán'. The main image shows a man presenting to an audience in a conference room. To the right of the article, there are several smaller news snippets with headlines like 'La Fedra por Wekiva en El Salvador...', 'Unión de globos gigantes en el recuerdo y la educación de gobiernos para el pueblo', 'Los 10 mejores regalos de tecnología para Navidad 2023', 'Maestro el distribuidor de moda, Among Pink, que volvió a Daniel Bowler y Nick Jagger', and 'Ritual receptivo para recibir el 2024 según los signos'. At the bottom right, there is a section titled 'Noticias populares' with a map of El Salvador and headlines such as 'Inicia la construcción del primer cable submarino de El Salvador', 'Bey inicia la construcción de Air City en el aeropuerto de El Salvador', 'Este son los precios de los centros para los tres conciertos de Shakira en El Salvador', 'Donald Trump nombra a Terry Edgar para el cargo de embajador de EE. UU. en El Salvador', and 'La Corte de Casación cierra el año con audencias el día en los 262 distritos del país'.

<https://lapalabra.utec.edu.sv/index.php/presentan-investigacion-sobre-el-futuro-de-la-educacion-superior-en-el-salvador/>

Inicio » En El Campus » Facultades » Ciencias

Periódico digital de la Universidad Tecnológica de El Salvador

Inicio » Presentan investigación sobre el futuro de la educación superior en El Salvador

EN EL CAMPUS EN EL PAÍS INVESTIGACIONES

## Presentan investigación sobre el futuro de la educación superior en El Salvador

Por: Mariana Pineda | 7 meses | 2024 | 4 minutos



A partir del análisis de la investigación, se evidencia que el sistema de educación superior en el país enfrenta desafíos complejos como las brechas tecnológicas, limitada inversión en investigación científica y desconexión entre formación académica y necesidades del mercado laboral.

Campos afirma que "encontramos que el futuro de la educación superior se va a encontrar en un nivel de alta vinculación con el sector social, pero, se enfrentará a desafíos de baja inversión. Entonces las universidades van a tener que adaptarse", enfatiza.

La investigación se realizó en aproximadamente 18 meses y fue a solicitud de la Dirección de Educación Superior de El Salvador, según lo confirmó su director, Christian Aparicio.

"Esta investigación fue a solicitud de la Dirección de Educación Superior, precisamente porque el próximo año vamos a hacer una evaluación de la política de Educación Superior y, en ese sentido, la idea de actualizarla a partir de un marco referencial que tuviese la rigurosidad académica y científica, que nos diera los datos de cuáles son los retos y desafíos de la educación", ha dicho el funcionario.

Al evento asistieron autoridades de la UTEC, entre ellos el presidente, José Mauricio Loucel; el vicepresidente, Carlos Reynaldo López Nula; el rector, Nelson Zárate y miembros de la comunidad educativa. Además, hubo representación de diversas universidades del país.



### Perfiles novedosos

El rector Nelson Zárate, profundizó en algunas recomendaciones que se brindan en dicha investigación. "Nosotros no podemos obligar a un estudiante a que estudie o deje de estudiar una carrera, pero si le planteamos perfiles novedosos, es muy probable que el estudiante quiera aceptarlos; y la otra opción es, actualizar los contenidos de los planes de estudio, considerando los avances que se están dando en el mundo, pero considerando también el contexto del país", dijo.

Según el documento, actualmente la educación superior en el país se imparte mediante 42 instituciones entre universidades, institutos especializados e institutos tecnológicos, es por ello la importancia de conocer qué acciones tomar de cara al futuro.

La vicerrectora de Investigación y Proyección Social, Noris Isabel López Guevara, consideró que "es importante porque hemos logrado identificar que se necesita seguir avanzando en temas específicos como el uso de las herramientas tecnológicas, la actualización de los planes de estudio, la formación docente, la responsabilidad social de las universidades, entre otros temas que han surgido".

El grupo de investigación estuvo conformado por profesionales UTEC, entre ellos, Saúl Campos Morán, David Alberto Quintana, Karla Martínez, Claudia Rodríguez, César Rodríguez y Elisa Argueta.

Etiquetas: investigación científica proyección social vicerrectoría de Investigación

## Publicaciones en redes institucionales UTEC (3 de 335)

Facebook UTEC <https://www.facebook.com/universidadtecnologica/posts/pfbid0aRqRo-PYp99RkPkoJ9XjmqauswXMpNQSIPterz7GDJcHGNHGXnifSgxQ51qRmUkHhI>

**Utec Universidad Tecnológica de El Salvador**  
3 de octubre · 🌐

La UTEC fue reconocida con el Primer Lugar en la categoría Ciencias Sociales del Premio Nacional a la Investigación Científica 2025, otorgado por el CONACYT.

🏆 El galardón se obtuvo gracias a la investigación "Competencias digitales docentes de Educación Superior en El Salvador", desarrollada por nuestra universidad en colaboración con la Universidad Luterana Salvadoreña, ULS.

Asimismo, el Ing. Omar Otoniel Flores obtuvo el Segundo Lugar en la categoría Ingeniería y Tecnología con el proyecto "Mobile Air Quality Sensor System for GIS Mapping, Study Case in San Salvador City", proyecto en conjunto con la Universidad de El Salvador, UES. Un doble logro que reafirma el compromiso de la UTEC con la investigación y la transformación educativa en El Salvador. 🇸🇻

#UTEC #MerecesLlegarLejos #LoQueHacesImporta



👍 🗨️ 📌 Tú y 98 personas más      3 🗨️ 10 ➦

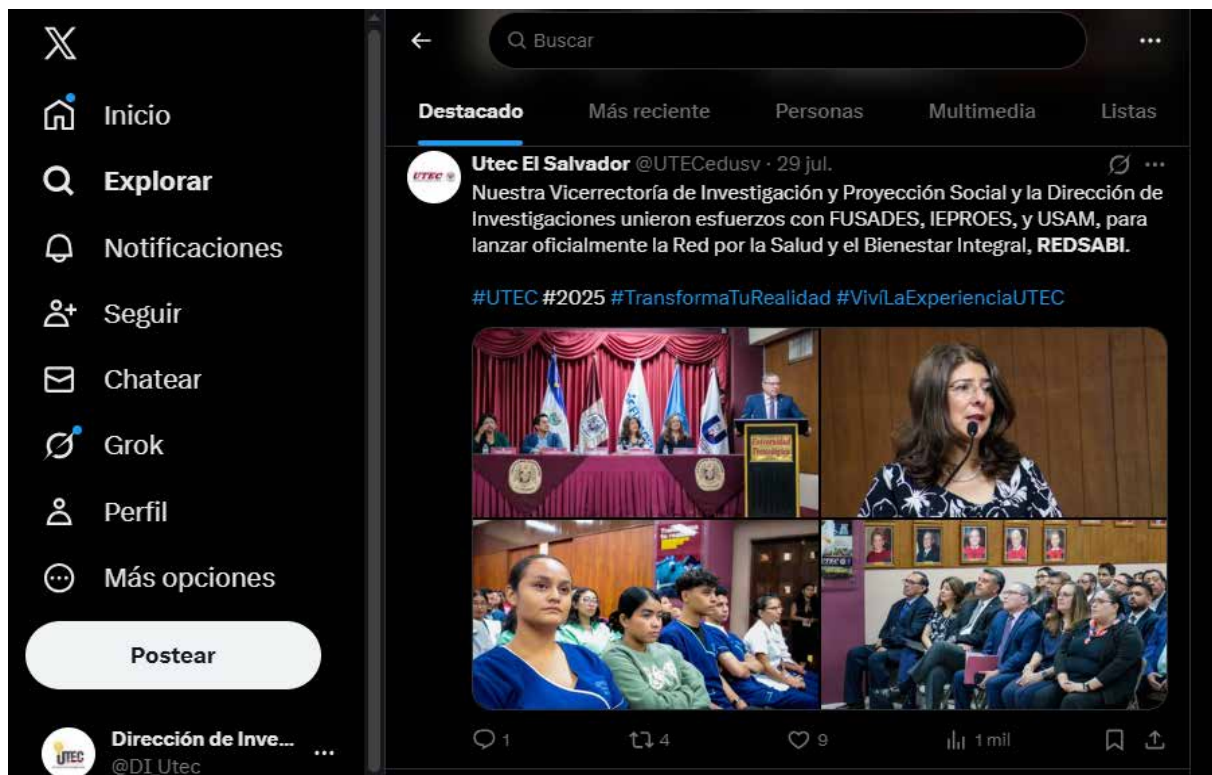
## Instagram UTEC

[https://www.instagram.com/p/DOq4dzKE8LL/?img\\_index=1](https://www.instagram.com/p/DOq4dzKE8LL/?img_index=1)



## X UTEC

[https://x.com/search?q=REDSABI&src=recent\\_search\\_click](https://x.com/search?q=REDSABI&src=recent_search_click)



## Artículos científicos publicados

La producción científica incluye la publicación de artículos científicos, esto implica que los resultados de las investigaciones Utec son evaluados por árbitros científicos de las revistas especializadas quienes avalan o no la publicación, también son importante los artículos académicos que se publican en medios de comunicación no científicos, a continuación, se muestran los artículos publicados durante el 2025

N°	Nombre artículo	Autores	Datos de la publicación	Revista en donde se publicó
1	Portable IoT-Based System for GIS Mapping of Urban Noise: a Case Study in Downtown San Salvador	Omar Otoniel Flores Cortez, Fernando Arévalo, Carlos Osmín Pocasangre	Sistema IoT móvil para mapeo de RUIDO	Revista IEEE Xplore. Published in: 2025 IEEE Conference on Technologies for Sustainability (SusTech)  Date of Conference: 20-23 April 2025  Date Added to IEEE Xplore: 12 June 2025  SCOPUS <a href="https://doi.org/10.1109/Sus-Tech63138.2025.11025801">https://doi.org/10.1109/Sus-Tech63138.2025.11025801</a>
2	Propuesta Metodología de Diseño Estratificado para Proyectos IoT	Omar Flores Cortez, Fernando Arévalo, Carlos Pocasangre	Sistema IoT calidad de agua	Revista Entorno No 79 (2025): enero - junio  Publicado January 15, 2025 ISSN: 2071-8748 E-ISSN: 2218-3345 SCOPUS <a href="https://revistas.utec.edu.sv/index.php/entorno">https://revistas.utec.edu.sv/index.php/entorno</a>
3	Estación móvil para detección de dióxido de carbono	David Solís, Jefry Comayagua, Omar Flores, Carlos Pocasangre, Fernando Arevalo, Benancio Miranda	IoT para medición de gases en rines volcánicos	Revista Entorno No 79 (2025): enero - junio  Publicado January 15, 2025 ISSN: 2071-8748 E-ISSN: 2218-3345 SCOPUS <a href="https://revistas.utec.edu.sv/index.php/entorno">https://revistas.utec.edu.sv/index.php/entorno</a>

4	<p>Geothermal Heat Flux Mapping using Satellite Remote Sensing, Case studies in the Hot Springs of El Salvador: San Vicente, Ahuachapán, San Miguel &amp; La Unión</p>	<p>Omar Flores Cortez, Fernando Arévalo, Carlos Osmín Pocasangre, Jennifer Mejia, Miguel Mármol</p>	<p>Mapeo de Flujo Radiante en Termales ES.  Asesoría Tesis</p>	<p>Ponencia de conferencia  Primero en línea: 26 de marzo de 2025  Revista Communications in Computer and Information Science Smart Cities: Revised Selected Papers, Springer Nature - SCOPUS <a href="https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-85324-1_2">https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-85324-1_2</a></p>
5	<p>Design and Implementation of a Georeferenced Multi-Sensor System for Monitoring Volcanic Gases</p>	<p>Omar Flores</p>	<p>Aplicación de tecnologías de internet de las cosas IoT en el diseño e implementación de un sistema telemático para el monitoreo remoto de las emisiones de gases del suelo en rin de volcanes</p>	<p>Revista LACCEI  Fecha de la conferencia: 16-18 de julio de 2025  Hybrid Event, Mexico City, July 16 - 18, 2025  ISBN: 978-628-96613-1-6. ISSN: 2414-6390  SCOPUS <a href="https://dx.doi.org/10.18687/LACCEI2025.1.1.657">https://dx.doi.org/10.18687/LACCEI2025.1.1.657</a></p>
6	<p>IoT-Based System for Logistics Monitoring and Analysis in Delivery Trucks</p>	<p>Omar Flores</p>	<p>Sistema Telemático de rastreo logístico de camiones de entrega de medicamentos MINSAL Regional Santa Ana</p>	<p>Revista LACCEI  Fecha de la conferencia: 16-18 de julio de 2025  Hybrid Event, Mexico City, July 16 - 18, 2025  ISBN: 978-628-96613-1-6. ISSN: 2414-6390  SCOPUS <a href="https://dx.doi.org/10.18687/LACCEI2025.1.1.230">https://dx.doi.org/10.18687/LACCEI2025.1.1.230</a></p>

7	A Personal Translation Assistant Based on Artificial Intelligence and Cloud Computing	Omar Flores	Traductor en línea de español “salvadoreño” a Ingles  (Colaboración con Universidad Salvadoreña Alberto Masferrer, USAM)	Revista LACCEI Paper Hybrid Event, Mexico City, July 16 - 18, 2025 August 16 2025 ISBN: 978-628-96613-1-6. ISSN: 2414-6390 <a href="https://laccei.org/LAC-CEI2025-Mexico/work-in-progress/Contribution_232_final_a.pdf">https://laccei.org/LAC-CEI2025-Mexico/work-in-progress/Contribution_232_final_a.pdf</a>
8	An M-IoT Based System for Atmospheric Emission Mapping	Omar Flores, Fernando Arévalo, Carlos Osmín Pocasangre	Sistema de monitoreo IoT de calidad de aire	Smart Technologies for a Sustainable Future -STE SCOPUS <i>*En proceso de publicación</i>
9	Implementation of a Low-Cost IoT Network for Air Quality Monitoring in the Historic Downtown of San Salvador	Omar Otoniel Flores Cortez	Sistema de monitoreo IoT de calidad de aire	Progress in Information Systems ICRAIS SCOPUS <i>*En proceso de publicación</i>
10	Low-Cost Object Size Estimation Using ESP32-CAM and Computer Vision	Omar Flores y otros	IoT y Visión Computacional – Asesoría tesis	CONESCAPAN 2025 IEEE Xplore SCOPUS Published in: 2025 IEEE Central America and Panama Student Conference (CONESCAPAN) Date Added to IEEE Xplore: 14 November 2025 Electronic ISBN:979-8-3315-7560-1 Print on Demand(PoD) ISBN:979-8-3315-7561-8 <a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/11229816">https://ieeexplore.ieee.org/document/11229816</a>

11	Cloud Computing and IoT for data collection and analysis: A case of study in Poultry Farms	Alberto Oviedo, Omar Flores, José Miguel Chopin, Mirna Rocío Alvarado, Carlos Monroy y Bryan Avalos	Monitoreo Ambiente en granja aviar	Revista Springer Nature Conference paper First Online: 25 November 2025 SCOPUS  <a href="https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-032-11512-6_15">https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-032-11512-6_15</a>
12	Correlation Analysis of Temperature and Frequency Disturbance Events Focusing on Peak Hours and Weather Season in El Salvador A Case Study from 2022 to 2024	Omar Flores y otros	Análisis Sistema Energético Salvadoreño–Asesoría tesis	CONESCAPAN 2025 IEEE Xplore SCOPUS Published in: 2025 IEEE Central America and Panama Student Conference (CONESCAPAN) Date Added to IEEE Xplore: 14 November 2025 Electronic ISBN:979-8-3315-7560-1 Print on Demand(PoD) ISBN:979-8-3315-7561-8  <a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/11229582">https://ieeexplore.ieee.org/document/11229582</a>
13	Correlation Analysis and Air Quality Index for CO2 and TVOC in Downtown San Salvador, El Salvador	Omar Flores	Calidad Aire – Asesoría tesis	CONESCAPAN 2025 IEEE Xplore - SCOPUS Published in: 2025 IEEE Central America and Panama Student Conference Date Added to IEEE Xplore: 14 November 2025 Electronic ISBN:979-8-3315-7560-1  <a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/11229804">https://ieeexplore.ieee.org/document/11229804</a>

14	Low-Cost IoT-Based Gas Monitoring System for Poultry Houses: A Case Study in a Broiler Farm in El Salvador	Omar Otoniel Flores Cortez, Alberto Oviedo, Miguel Chopin, Rocio Alvarado, Carlos Pocasangre y Fernando Arévalo	Monitoreo Ambiente en granja aviar	CLEI-JCC-CHILECON2025 IEEE Xplore SCOPUS  <i>*En proceso de publicación</i>
15	A Low-Cost Portable MIoT System for Noise and Air Pollution Spatial Profiling: A Case Study in San Salvador	Omar Flores Carlos Pocasangre y Fernando Arevalo	Sistema de monitoreo IoT de calidad de aire	Asia Conference on Information Engineering Springer Nature SCOPUS  <i>*En proceso de publicación</i>
16	Temporal Analysis of Mangrove Cover Dynamics Using Remote Sensing and GIS in the Ramsar Site of Jiquilisco Bay, El Salvador	Omar Flores Carlos Pocasangre Fernando Arevalo	Estudio de cobertura manglares basado en Remote Sensing – Asesoría Tesis	Asia Conference on Information Engineering Springer Nature SCOPUS  <i>*En proceso de publicación</i>
17	Design and Implementation of a Decentralized Social Finance Network Based on the CAW Manifesto	Omar Flores Ernesto Rivas Carlos Pocasangre Fernando Arevalo - Vladimir A. Polanco	Colaboración con investigador de Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica del Río Lempa, CEL de El Salvador	CONCAPAN XLIII 2025 Revista IEEE Xplore SCOPUS  <i>*En proceso de publicación</i>

18	A Low-Cost IoT System for Radiation Monitoring and Visualization Using a Geiger-Müller Sensor A Case Study at the Dosimetric Calibration Laboratory in El Salvador	Vladimir A. Polanco-Zepeda, Omar Otoniel Flores-Cortez, Fernando Arevalo, Carlos Pocasangre Jiménez		CONCAPAN 2025 IEEE Xplore SCOPUS  <i>*En proceso de publicación</i>
19	Turismo sostenible como estrategia de adaptación al cambio climático en territorios costeros de El Salvador	Carlos Rolando Barrios López	Economía circular como oportunidad de desarrollo económico y turístico en los territorios costeros de El Salvador.	Memorias CILCA-2025 XI International Conference on Life Cycle Assesment in Latin America.
20	Educación en sostenibilidad en territorios costeros, para contrarrestar los impactos del cambio climático.	Carlos Rolando Barrios López	Economía circular como oportunidad de desarrollo económico y turístico en los territorios costeros de El Salvador.	Revistas socias de la Red Iberoamericana de medio ambiente (REIMA). July 2025 Ecotemas. Vol. 4 Núm. 3 (2025) DOI: <a href="https://doi.org/10.46380/ecotemas-2025-3-15">https://doi.org/10.46380/ecotemas-2025-3-15</a>  <a href="https://ecotemas.net/index.php/revista/article/view/20">https://ecotemas.net/index.php/revista/article/view/20</a>

21	Educación en sostenibilidad en territorios costeros para contrarrestar los impactos del cambio climático	Carlos Rolando Barrios López	La presente investigación pretendió abordar la realidad de los habitantes y negocios pertenecientes a los territorios costeros en una extensión aproximada de 165 kilómetros de playa pertenecientes a La Unión, San Miguel, Usulután y La Paz	Revista Multidisciplinaria de Ciencias Ambientales Ecotemas  Publicado: 01/07/2025  Vol. 4 Núm. 3 (2025) /  <a href="https://ecotemas.net/index.php/revista/article/view/20">https://ecotemas.net/index.php/revista/article/view/20</a>
22	Competencias digitales docentes en el contexto universitario de tres universidades salvadoreñas	David Quintana  Armando Briñis Zambrano  Pedro Joaquín Torres	Competencias digitales de docentes de educación superior en El Salvador	Revista ECA:  Estudios centroamericanos  ISSN: 2788-9580  Publicado 2025-06-30. Vol. 80 Núm. 781 (2025)  <a href="https://revistas.uca.edu.sv/index.php/eca/article/view/9071">https://revistas.uca.edu.sv/index.php/eca/article/view/9071</a>
23	Limitaciones y oportunidades para la integración tecnológica educativa en el Centro Escolar Marcelino García Flamenco	David Quintana  Iliana Ivonne Peñate	Google Workspace y Chromebooks como Herramienta para la Educación: Evaluación de una Prueba Piloto en el Centro Escolar Marcelino García Flamenco, El Salvador	Revista Multidisciplinar Epistemología de las Ciencias  Publicado 2025-07-29. Vol. 2 Núm. 3 (2025)  ISSN: 3061-7812 (online)  <a href="https://www.omniscens.com/index.php/rmec/article/view/164">https://www.omniscens.com/index.php/rmec/article/view/164</a>

24	Factores pedagógicos favorables y no favorables al aprendizaje cooperativo	David Alberto Quintana Pérez	Determinar los componentes pedagógicos relacionados a los significados docentes que favorecen y obstaculizan la aplicación de la metodología del Aprendizaje Cooperativo (AC).	Revista Sage Sphere International Journal (SSIJ) Publicado 2025-09-11. Vol. 2 Núm. 4 (2025) ISSN: 3091-1567 <a href="https://sagespherejournal.com/index.php/SSIJ/article/view/101">https://sagespherejournal.com/index.php/SSIJ/article/view/101</a>
25	Capítulo de libro. Chromeos flex: Una estrategia para modernizar y democratizar la educación en El Salvador.	David Alberto Quintana Pérez Rolando Moisés Galdámez	Google Workspace y Chromebooks como Herramienta para la Educación: Evaluación de una Prueba Piloto en el Centro Escolar Marcelino García Flamenco, El Salvador	Editorial ARCO-LA MURALLA (Indizada en SPI Q1). <a href="https://www.arcomuralla.com/">https://www.arcomuralla.com/</a>
26	Libro digital Colecciones de Investigación UTEC: Competencias digitales de docentes de Educación Superior de EL Salvador	David Alberto Quintana Pérez Armando Briñis Zambrano Pedro Joaquín Torres	Competencias digitales de docentes de educación superior en El Salvador	Colección de Investigaciones, UTEC <a href="https://repositorio.utec.edu.sv/collections/0709a-7ff-dd64-4aa8-8ab5-a81418719a01">https://repositorio.utec.edu.sv/collections/0709a-7ff-dd64-4aa8-8ab5-a81418719a01</a>

- |    |  |   |  |   |
|----|--|---|--|---|
| 27 | Museos sin muros: la experiencia salvadoreña de mediación cultural con maletas didácticas                          | Melissa Regina Campos Solórzano<br><br>Samantha Nicole Rivera Donis | El proyecto surge originalmente ante la necesidad de conocer la efectividad de la comunicación museal y se transformó ante la baja vinculación entre el museo y su comunidad universitaria, se enmarca en los principios de la museología social y la propuesta de “museo sin muros”.  | Revista Cuadernos de Sociomuseología.<br><br>Departamento de Museología de la universidad de Lusófona, Portugal.<br><br>Publicado: 2025-09-21. Vol. 70 No. 26 (2025)<br><br><a href="https://revistas.ulusofona.pt/index.php/cadernosociomuseologia/article/view/10673">https://revistas.ulusofona.pt/index.php/cadernosociomuseologia/article/view/10673</a><br><br>DOI: <a href="https://doi.org/10.36572/csm.v70i26">https://doi.org/10.36572/csm.v70i26</a> |
| 28 | Análisis psicosométrico de la escala de incertidumbre en una muestra multiocupacional de trabajadores salvadoreños | Marlon Elías Lobos Rivera<br><br>Angélica Nohemy Flores Monterrosa  | Este trabajo se originó debido a las múltiples pérdidas de empleo por diversos fenómenos que inciden en el contexto laboral, como las disrupciones tecnológicas (digitalización, robotización, automatización y uso de inteligencia artificial) y la inestabilidad geopolítica (deslocalización laboral, crisis económicas y cambios regulatorios) | Revista Teoría y Praxis de la Universidad Don Bosco<br><br>Publicado 2025-03-31. Vol. 23 Núm. 46 (2025)<br><br>ISSN: 1994-733X. e-ISSN 2707-7411<br><br><a href="https://www.revistas.udb.edu.sv/ojs/index.php/typ/article/view/458">https://www.revistas.udb.edu.sv/ojs/index.php/typ/article/view/458</a>   |

29	Análisis Psicométrico del Patient Health Questionnaire-4 (PHQ-4) en una muestra de estudiantes universitarios salvadoreños	Marlon Elías Lobos Rivera Mónica Patricia Gómez López	Este trabajo es un resultado obtenido a partir del estudio institucional presentado este año sobre los factores psicopatológicos relacionados con el burnout académico en una muestra universitaria salvadoreña	Revista Veritas & Research Publicado: 31/07/2025. Vol. 7, N° 2, 2025, ISSN 2697-3375 <a href="https://www.researchgate.net/publication/394194910_Analisis_Psicometrico_del_Patient_Health_Questionnaire-4_PHQ-4_en_una_muestra_de_estudiantes_universitarios_salvadorenos_Psychometric_Analysis_of_the_Patient_Health_Questionnaire-4_PHQ-4_using_a_sampl">https://www.researchgate.net/publication/394194910_Analisis_Psicometrico_del_Patient_Health_Questionnaire-4_PHQ-4_en_una_muestra_de_estudiantes_universitarios_salvadorenos_Psychometric_Analysis_of_the_Patient_Health_Questionnaire-4_PHQ-4_using_a_sampl</a>
30	¿Es una medida global de propensión a la ira verdaderamente comparable en América Latina? Un análisis de la invariancia de la medición de la Escala de Propensión a la Ira de García (APS-G) en seis países latinoamericanos	Marlon Elías Lobos-Rivera Mónica Patricia Gómez López	El estudio evalúa la invariancia de medición de la Escala de Propensión a la Ira de García (APS-G) en seis países de la región, aportando evidencia relevante para el uso transcultural de instrumentos en evaluación psicológica e investigación relacionada con la salud mental.	Revista Ansiedad y Estrés Publicado 26 de julio de 2025. Vol. 31. Número 2 (mayo - agosto 2024 2025) <a href="https://www.ansiedad-yestres.es/art/2025/anyes2025a12">https://www.ansiedad-yestres.es/art/2025/anyes2025a12</a>

31	Network analysis of sleep quality symptoms in individuals from four spanish-speaking countries in Latin America and Europe /	Marlon Elías Lobos-Rivera, y otros	Este estudio tuvo como objetivo analizar los síntomas de calidad del sueño mediante análisis de redes en personas de cuatro países de habla hispana de América Latina y Europa. Método: Participaron 1899 personas de Perú, El Salvador, Honduras y España. Se empleó un método de muestreo no probabilístico de bola de nieve y se utilizó la Escala de Sueño de Jenkins para evaluar los síntomas de calidad del sueño.	Revista Suma Psicológica Año de publicación: 2025. Vol. 32, N°. 1 ISSN 0121-4381 <a href="https://doi.org/10.14349/su-mapsi.2025.v32.n1.4">https://doi.org/10.14349/su-mapsi.2025.v32.n1.4</a>
32	Escala Paykel de Suicidio: evidencias de validez y confiabilidad en una muestra salvadoreña	Marlon Elías Lobos-Rivera Tania Durán Hernández Angélica Nohemy Flores Monterrosa Ana Beatriz Martínez Castro Benjamin Alexander López Gómez	el propósito de esta investigación fue comprobar las propiedades psicométricas de validez y confiabilidad de la Escala Paykel de Suicidio en una muestra salvadoreña.	Revista Veritas & Research Publicado 2025-03-31. Vol. 23 Núm. 46 ISSN 1994-733X <a href="https://doi.org/10.61604/typ.v23i46.458">https://doi.org/10.61604/typ.v23i46.458</a>

33	Grief and Posttraumatic Growth in Individuals Who Have Experienced the Death of a Loved One From Six Latin American Countries: The Moderating Role of Gender and Age	Marlon Elías Lobos-Rivera y otros	Este estudio evaluó la relación entre el duelo y el crecimiento postraumático (PTG) en 2415 individuos de seis países de América Latina, y cómo la relación entre estas variables es moderada por género y edad.	Revista Omega – Journal of Death & Dying Primera publicación en línea el 10 de abril de 2025 <a href="https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/00302228251333838">https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/00302228251333838</a>
34	Cross-cultural measurement equivalence of the seven item general anxiety disorder scale (GAD-7) in college students of six countries of Latin American	Marlon Elías Lobos Rivera y otros	Identificar evidencias de validez transcultural para la versión española de la Escala de Trastorno de Ansiedad Generalizada-7 (GAD-7) en una muestra de estudiantes universitarios de seis países de América Latina	Revista Journal of Affective Disorders 1 de julio de 2025, Volumen 380 ISSN 0165-0327 <a href="https://doi.org/10.1016/j.jad.2025.03.188">https://doi.org/10.1016/j.jad.2025.03.188</a>

35	Escuchar antes de perder: el reto de la ideación suicida en El Salvador	Marlon Elías Lobos Rivera	El suicidio en El Salvador es un problema poco abordado en materia de investigación para comprender este fenómeno; también, la carencia de programas especializados dirigidos a diferentes profesionistas de la salud y ciencias sociales, dificulta que se realice un abordaje idóneo para las personas que manifiesten tener ideaciones suicidas o hayan realizado intentos suicidas.	Boletín de la Sociedad Interamericana de Psicología. Jul 13, 2025. Boletín N° 115, Sección Especial <a href="https://bulletin.sipsych.org/index.php/2025/07/13/escuchar-antes-de-perder-el-reto-de-la-ideacion-suicida-en-el-salvador/">https://bulletin.sipsych.org/index.php/2025/07/13/escuchar-antes-de-perder-el-reto-de-la-ideacion-suicida-en-el-salvador/</a>
----	---	---------------------------	---	---

36	General Anxiety Disorder-2: Análisis psicométrico en una muestra de adultos salvadoreños	Marlon Elías Lobos Rivera, Giovanni Alexander Rodríguez, Natalie Gómez, María Isabel Coreas, Elisa María Vega	El propósito de este artículo es probar las propiedades psicométricas del trastorno de ansiedad generalizada-2 (TAG-2) en una muestra de adultos salvadoreños.	Revista Entorno Publicado 2025-01-15. Núm. 79 (2025) ISSN: 2071-8748. / E-ISSN: 2218-3345 <a href="https://revistas.utec.edu.sv/index.php/entorno/article/view/1064">https://revistas.utec.edu.sv/index.php/entorno/article/view/1064</a>
----	--	---	--	---

37	<p>Ansiedad y rendimiento académico: Análisis comparativo y asociación entre variables en una muestra universitaria salvadoreña</p>	<p>Lesly Michelle Abrego Méndez                  María José Ramírez Ochoa                  Jacqueline Marisol López Lovo                  Marlon Elías Lobos Rivera                  Benjamín Alexander López Gómez</p>	<p>Describir los indicadores de sintomatología ansiosa y rendimiento académico presentes en la muestra universitaria salvadoreña, verificar si existen diferencias en las dimensiones de ansiedad y rendimiento académico según el rango de edad, el género y la percepción de la carga académica, y establecer si existe una asociación entre la ansiedad y las dimensiones del rendimiento académico</p>	<p>Revista Entorno                  Publicado 2025-01-15. Vol. 1 Núm. 79 (2025)                  ISSN: 2071-8748. / E-ISSN: 2218-3345  <a href="https://camjol.info/index.php/entorno/article/view/18984">https://camjol.info/index.php/entorno/article/view/18984</a></p>
38	<p>Las normas cotidianas se han vuelto más permisivas con el tiempo y varían según la cultura</p>	<p>Marlon Elías Lobos Rivera, y otros</p>	<p>En este artículo, proponemos que la variación en las normas cotidianas puede entenderse a través de la lente de los valores morales de la sociedad</p>	<p>Revista Communications Psychology                  Article number: 145 (2025)  <a href="https://www.nature.com/articles/s44271-025-00324-4">https://www.nature.com/articles/s44271-025-00324-4</a></p>

39	Síntomas de deterioro funcional biopsicosocial relacionados con el duelo en seis países latinoamericanos: Un análisis de redes	Marlon Elías Lobos Rivera, y otros	El estudio tuvo como objetivo analizar los síntomas del deterioro funcional relacionado con el duelo mediante análisis de redes en 1,909 personas que habían experimentado la muerte de un ser querido en seis países latinoamericanos.	Revista Death Studies Publicado: 26 Dec 2025 Editorial Rougledge <a href="https://doi.org/10.1080/07481187.2025.2608236">https://doi.org/10.1080/07481187.2025.2608236</a>
40	Autopercepción de empleabilidad en egresados universitarios	Paola María Navarrete Gálvez	Este estudio tiene como finalidad determinar cuál es la percepción de empleabilidad laboral de los egresados universitarios, tomando en consideración su propia perspectiva de auto-percepción	ACE 5, Anuario Colombiano de Ética  Revista del Instituto Nacional de Investigación e Innovación Social  Tomo II, Año 5 (V1,) Ene-dic. 2024. Publicado 2025  ISSN 2805-766X
41	Drivers of child-parents separation informed by children and young people: findings from an eight country comparative Study	Christine Gale. Paola María Navarrete Gálvez y otros.		Revista ScienceDirect  Child Protection and Practice  Available online 12 November 2025, 100260  <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2950193825001688?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2950193825001688?via%3Dihub</a>

42	Modelos educativos y competencias genéricas en las universidades salvadoreñas	Saúl Enrique Campos Morán y otros.	Este artículo describe modelos educativos y cómo promueven las competencias genéricas en los planes de estudio en universidades salvadoreñas.	<p>Revista Ciencia, Cultura y Sociedad. UEES</p> <p>Publicado 18-02-2025</p> <p><a href="https://www.uees.edu.sv/revistaenlinea/index.php/CienciaCulturaSociedad/article/view/710">https://www.uees.edu.sv/revistaenlinea/index.php/CienciaCulturaSociedad/article/view/710</a></p> <p><i>*En proceso de publicación</i></p>
----	---	------------------------------------	---	--

### Artículos académicos publicados

N°	Artículo académico	Autor/a	Enlace
1	Tecnología en el aula, pero ¿dónde está el aprendizaje?	David Alberto Quintana Pérez	<a href="https://lapalabra.utec.edu.sv/index.php/tecnologia-en-el-aula-pero-donde-esta-el-aprendizaje/">https://lapalabra.utec.edu.sv/index.php/tecnologia-en-el-aula-pero-donde-esta-el-aprendizaje/</a>
2	¿Qué puede hacer la escuela para reducir la brecha de género en la ciencia?	David Alberto Quintana Pérez	<a href="https://lapalabra.utec.edu.sv/index.php/que-puede-hacer-la-escuela-para-reducir-la-brecha-de-genero-en-la-ciencia/">https://lapalabra.utec.edu.sv/index.php/que-puede-hacer-la-escuela-para-reducir-la-brecha-de-genero-en-la-ciencia/</a>
3	Entre flores, papel y memoria: la Universidad celebra la vida en su Primer Taller de Manualidades para el Día de Muertos	Melissa Regina Campos Solórzano	<a href="https://lapalabra.utec.edu.sv/index.php/entre-flores-papel-y-memoria-la-universidad-celebra-la-vida-en-su-primer-taller-de-manualidades-para-el-dia-de-muertos/">https://lapalabra.utec.edu.sv/index.php/entre-flores-papel-y-memoria-la-universidad-celebra-la-vida-en-su-primer-taller-de-manualidades-para-el-dia-de-muertos/</a>
4	Ser mujer en el mundo deportivo	Samantha Nicole Rivera Donis	<a href="https://lapalabra.utec.edu.sv/index.php/ser-mujer-en-el-mundo-deportivo/">https://lapalabra.utec.edu.sv/index.php/ser-mujer-en-el-mundo-deportivo/</a>

## Revista entorno

La revista *entorno* es el medio de comunicación de la Utec, de acceso abierto y en la que se publican artículos científicos de todas las áreas del conocimiento, es arbitrada e indexada.



## Proyectos de Investigación 2025

A continuación, se detallan los proyectos de investigación desarrollados en el 2025, dentro de las líneas de investigación Utec y con fondos propios de Utec.

N°	Investigación	Autores	Objetivo principal	Área del conocimiento
1	Discursos e ideas asociadas a la selección de carreras STEAM de mujeres jóvenes en El Salvador *Título sujeto a cambios	Paola María Navarrete Gálvez Coinvestigadora: Camila Calles Minero	Identificar los discursos e ideas asociadas a la selección de carreras STEAM de mujeres jóvenes en El Salvador	Ciencias Sociales **  Otras ciencias sociales
2	Accesibilidad Sensorial al Patrimonio: Estrategias para la revaloración de bienes culturales del Centro Histórico de San Salvador fase II	Melissa Regina Campos Solórzano Coinvestigador: Omar Otoniel Flores Cortez	Diseñar medios que permitan establecer relaciones entre el patrimonio cultural y comunidad para formar ciudadanos, en temas de apropiación, identificación, reconocimiento, difusión del patrimonio, por medio de experiencias sensoriales de los espacios patrimoniales del Centro histórico.	Ciencias sociales  **  Geografía social y economía
3	Maleta didáctica Utec: una herramienta para aprender sobre los mecanismos de acercamiento del museo a la comunidad.	Melissa Regina Campos Solórzano Coinvestigadora: Samantha Nicole Rivera Donis	Caracterizar los mecanismos de interacción y conocimiento del Museo Universitario de Antropología hacia la comunidad Utec para acerca su contenido museográfico	Ciencias Sociales  **  Sociología
4	Uso de las remesas en 25 distritos de la zona oriental de El Salvador.	Elsa Teodora Ramos /conjunta Hans Seidel Stiftung/ UTEC.	Determinar el uso de las remesas en 25 distritos de la zona oriental del país	Ciencias Sociales  **  Sociología

5	Estado actual del ecosistema de innovación y emprendimiento académico de las universidades salvadoreñas y viabilidad de implementación de empresas spinoff	Saúl Enrique Campos Morán Coinvestigadores: Karla Patricia Martínez de Ardón	Determinar el estado actual del ecosistema de innovación y emprendimiento académico de las universidades salvadoreñas y viabilidad de implementación de empresas spinoff en el país.	Ciencias Sociales  ** Economía y Comercio
6	Libro verde Utec	Saúl Enrique Campos Morán Coinvestigadores: Carlos Felipe Osegueda Cesar Roberto Rodríguez Fátima Arévalo	Analizar los impactos ambientales que afectan la sostenibilidad del patrimonio cultural en El Salvador mediante la integración de mapeos basados en Sistemas de Información Geográfica SIG para proponer estrategias de conservación sostenible.	Ciencias Sociales  ** Otras Ciencias Sociales
7	Sistema Inteligente de Control de Ambiente en Granjas Avícolas (An Intelligent Multivariable Environment Control System for Poultry Farms)	Omar Otoniel Flores Cortez	Desarrollar un Sistema Inteligente de Control de Ambiente para granjas avícolas que integre tecnologías de Internet de las Cosas IoT y algoritmos de Automatización, permitiendo el monitoreo y ajuste autónomo de variables críticas: temperatura, gas, humedad y luz con el fin de optimizar las condiciones ambientales para mejorar el bienestar animal, aumentar la productividad y reducir costos operativos en granjas de pollos de engorde particularmente en países en desarrollo como El Salvador.	Ingeniería y Tecnología  ** Otras Ciencias Sociales

8	Sistema Inteligente Portátil para el Monitoreo y Mapeo de Nutrientes del Suelo en Terrenos Agrícolas (Smart Portable System for Monitoring and Mapping of Soil Nutrients in Agricultural Fields)	Omar Otoniel Flores	Desarrollar un sistema inteligente portátil basado en IoT para el monitoreo en tiempo real y mapeo de nutrientes (NPK), temperatura y humedad del suelo en terrenos agrícolas, con el fin de optimizar la gestión de recursos y promover prácticas agrícolas sostenibles.	Ingeniería y Tecnología  ** Ingeniería ambiental
9	La protección social familiar y su incidencia en la crianza durante la niñez y adolescencia	Ana Sandra Aguilar de Mendoza  Coinvestigadora: Carolina Lucero Morán	Evaluar la percepción de los efectos del piso de protección social (salud, educación, ingresos económicos para su mantenimiento) del cuidador principal en la crianza de los niños, niñas y adolescentes que están bajo la tutela de un cuidador principal de la familia extensa.	Ciencias Médicas de la Salud  ** Ciencias de la Salud
10	Google Workspace y Chromebooks como Herramienta para la educación: Evaluación de una Prueba Piloto en el Centro Escolar Marcelino García Flamenco, El Salvador	David Alberto Quintana Pérez  Coinvestigadores: Rolando Moisés Galdámez	Determinar la efectividad en la implementación de herramientas de Google Workspace y Chromebooks en el proceso enseñanza-aprendizaje, a partir del uso de docentes y estudiantes de educación básica del Centro Escolar Marcelino García Flamenco, El Salvador.	Ciencias Sociales  ** Educación
11	Brechas de alfabetización digital en docentes y estudiantes de educación media: Un diagnóstico comparativo y experimental en el contexto salvadoreño	David Alberto Quintana Pérez  Coinvestigador: Rolando Moisés Galdámez	Evaluar las brechas de alfabetización digital entre docentes y estudiantes de Educación Media de El Salvador a fin de describir como estas influyen en el desempeño académico, durante el año 2025.	Ciencias Sociales  ** Educación

12	Desafíos y oportunidades de la empleabilidad formal en El Salvador	<p>Carlos Rolando Barrios López</p> <p>Coinvestigadores: Blanca Ruth Gálvez Rivas</p> <p>Carlos Jonatán Chávez Mejía</p> <p>Samantha Nicole Rivera Donis</p>	<p>Identificar tipos de habilidades, destrezas, conocimientos y competencias no desarrollados en el capital humano al momento de optar por una plaza vacante. Analizar el perfil profesional de salida de la oferta de carreras técnicas y profesionales que las instituciones de educación superior ofrecen a su población estudiantil con relación al perfil mínimo de ingreso que demandan las empresas a nivel nacional.</p>	<p>Ciencias sociales</p> <p>**</p> <p>Economía y comercio</p>
13	Educación para la sostenibilidad, brechas de conocimiento que restringen el desarrollo sostenible en El Salvador.	<p>Carlos Rolando Barrios López</p>	<p>Determinar el nivel de conocimiento de la población salvadoreña sobre temas ambientales.</p>	<p>Ciencias sociales</p> <p>**</p> <p>Economía y comercio</p>
14	Factores de riesgo asociados a la prevalencia de enfermedades no transmisibles en la comunidad universitaria	<p>Samantha Nicole Rivera Donis</p> <p>Coinvestigadores: Saúl Enrique Campos Morán Olga Xiomara Sosa Maldonado</p> <p>Cecilia Guadalupe Méndez de Romero</p>	<p>Identificar la prevalencia de factores de riesgo que inciden en el desarrollo de ENT entre colaboradores y estudiantes de la comunidad universitaria, como base para diseñar estrategias preventivas durante el año 2026.</p>	<p>Ciencias Médicas de la Salud</p> <p>**</p> <p>Ciencias de la Salud</p>

15	Aplicación del Ikigai en los centros educativos del departamento de San Salvador, pertenecientes a la Red de Instituciones de Educación Media de la Universidad Tecnológica de El Salvador	Katherine Andrea Escobar Alfaro Coinvestigadores: Silvia Guadalupe Sandoval Recinos David Roberto Pérez	Determinar los fundamentos teóricos del Ikigai que mejor se adapten a los centros educativos del departamento de San Salvador, pertenecientes a la Red de Instituciones de Educación Media de la Universidad Tecnológica de El Salvador.	Ciencias Sociales  ** Educación
16	Comportamiento del consumidor del E-commerce. Factores que influyen en su proceso de decisión de compra en productos tangibles	Evelin Lorena Munguía Valle	Identificar los factores que impulsan el proceso de compra online en el departamento de San Salvador, El Salvador. Desarrollar recomendaciones estratégicas que optimicen la presencia y operaciones de comercio electrónico de negocios en San Salvador	Ciencias Sociales  ** Psicología y ciencias cognitivas
17	Adaptación psicométrica del Pet Bereavement Questionnaire en una muestra salvadoreña	Marlon Elías Lobos Rivera	Analizar las propiedades psicométricas del PBQ en el contexto salvadoreño	Ciencias Sociales  ** Psicología y ciencias cognitivas
18	Escala de Incertidumbre laboral: Análisis métrico en una muestra salvadoreña	Marlon Elías Lobos Rivera Angélica Nohemy Flores Monterrosa	Evaluar si la Escala de Incertidumbre Laboral posee adecuadas propiedades psicométricas en una muestra multiocupacional de trabajadores salvadoreños.	Ciencias Sociales  ** Psicología y ciencias cognitivas

19	<p>Compilación de investigaciones</p> <p>Neuropsicología: ensayos y reflexiones</p>	<p>Marlon Elías Lobos Rivera Fernando Barrera Mónica Gómez Natalie Gómez Angélica Flores y  Ana Beatriz Martínez</p>	<p>El propósito de este ejemplar es ofrecer un espacio de análisis crítico en torno a la neuropsicología, mediante ensayos y reflexiones de diversas temáticas que involucran a esta rama, con el fin de enriquecer la formación profesional y fomentar el pensamiento reflexivo en estudiantes, docentes e investigadores del área</p>	<p>Ciencias Sociales  **  Psicología y ciencias cognitivas</p>
----	---	--	---	--

### Listado de alianzas

Para el desarrollo de investigaciones, actividades públicas o procesos formativos, es importante la búsqueda de alianzas estratégicas, por ello a continuación se muestran las gestionadas durante el 2025

#	Alianza	Gestionada por
1	Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología, MINED <a href="https://www.mined.gob.sv/">https://www.mined.gob.sv/</a>	Lic. José Mauricio Loucel Funes
2	Aldeas Infantiles SOS <a href="http://www.aldeassos.org.sv/">http://www.aldeassos.org.sv/</a>	Paola María Navarrete
3	American Anthropological Association <a href="https://americananthro.org/">https://americananthro.org/</a>	Paola Navarrete – Saúl Campos
4	Organización para las Mujeres Científicas para el Mundo en Desarrollo (OWSD) <a href="https://owsd.net/network/el-salvador">https://owsd.net/network/el-salvador</a>	Camila Calles
5	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, CONACYT <a href="https://www.conacyt.gob.sv/">https://www.conacyt.gob.sv/</a>	Camila Calles
6	Glasswing El Salvador / <a href="https://glasswing.org/">https://glasswing.org/</a>	Noris López
7	Fundación Empresarial para la Acción Social, FUNDEMAS <a href="https://fundemas.org/">https://fundemas.org/</a>	Saúl Campos

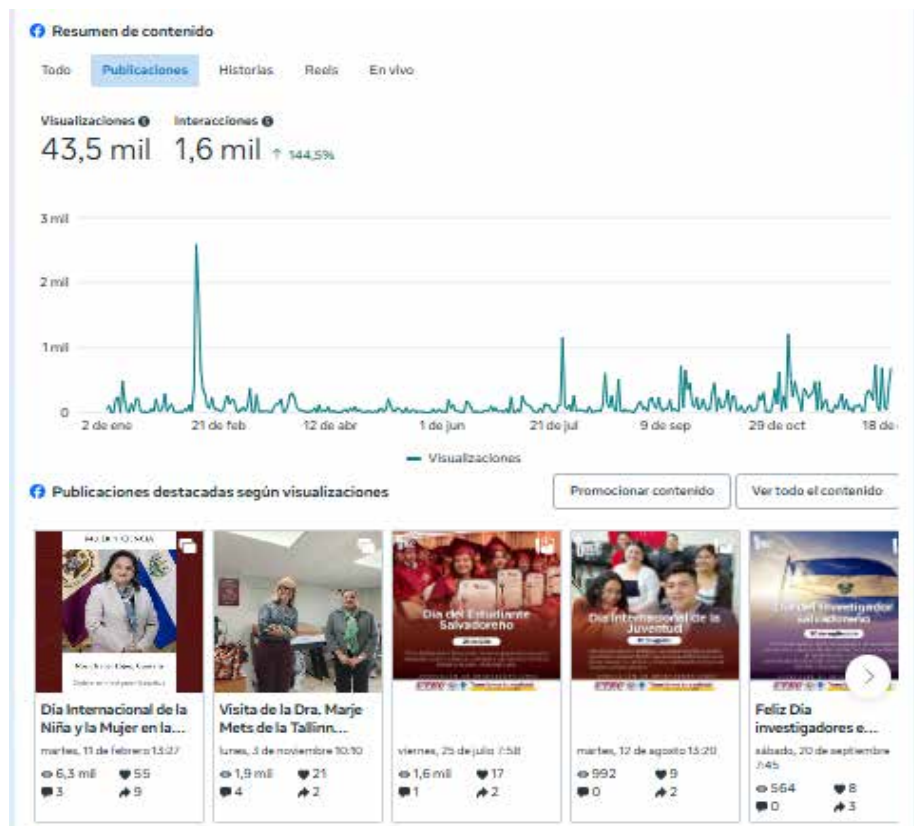
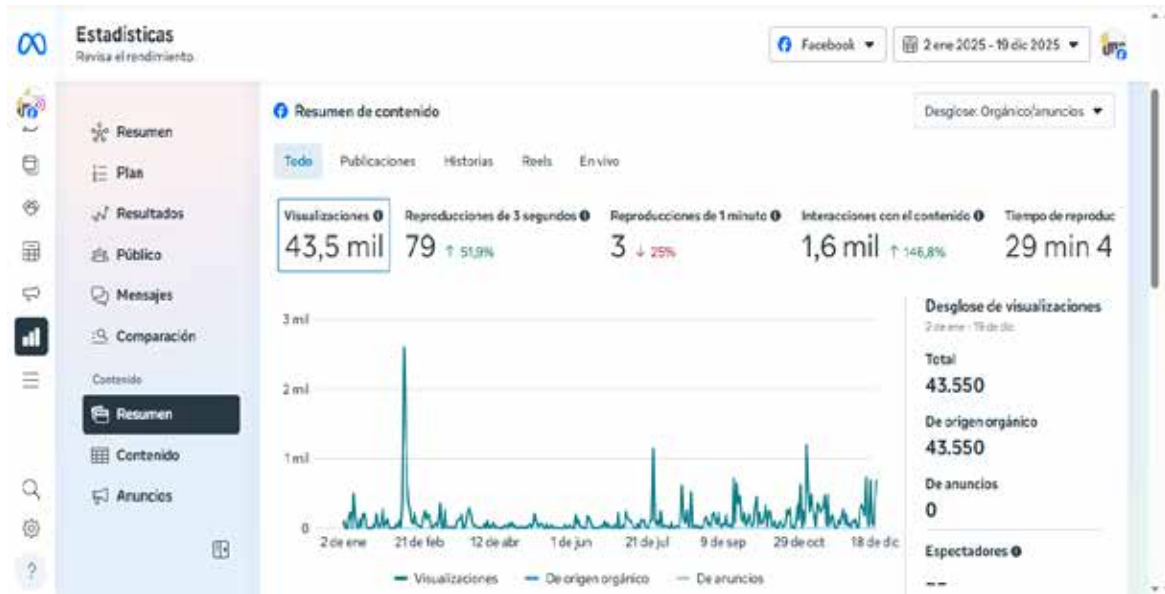
8	International Council of Museums, ICOM El Salvador <a href="https://icom.museum/es/committee/icom-el-salvador/">https://icom.museum/es/committee/icom-el-salvador/</a>	Melissa Campos
9	Red de Migración y Desarrollo <a href="https://www.facebook.com/Redmigracionsv/">https://www.facebook.com/Redmigracionsv/</a>	Elsa Ramos
10	Red de Gestión para el Conocimiento del Desarrollo Territorial, Red CODET <a href="https://www.facebook.com/RedCODETsv">https://www.facebook.com/RedCODETsv</a>	INVESTIGADORES DI
11	Sociedad Interamericana de Psicología <a href="https://sipsych.org/">https://sipsych.org/</a>	Ana Sandra Aguilar
12	Institute of Electrical and Electronics Engineers <a href="https://www.ieee.org/">https://www.ieee.org/</a>	Omar Otoniel Flores Cortez
13	Red por la Salud y el Bienestar Integral, REDSABI	Noris López, personal de la Dirección de Investigaciones
14	Red de Mujeres Líderes de las Instituciones de Educación Superior de El Salvador, REDLIES <a href="https://www.facebook.com/Redlies.sv/about?locale=es_LA">https://www.facebook.com/Redlies.sv/about?locale=es_LA</a>	Camila Calles Minero
15	Asociación Latinoamericana de Investigadores de la Comunicación, ALAIC / <a href="https://alaic.org/">https://alaic.org/</a>	Camila Calles Minero
16	Red de Universidades Promotoras de la Salud, RIUPS <a href="https://www.facebook.com/riupspuj?locale=es_LA">https://www.facebook.com/riupspuj?locale=es_LA</a>	Ana Sandra Aguilar de Mendoza
17	Association of Latina/o and Latinx Anthropologists, ALLA <a href="https://alla.americananthro.org/">https://alla.americananthro.org/</a>	Paola María Navarrete Gálvez
18	Academia Salvadoreña de la Historia <a href="https://www.historia.edu.sv/">https://www.historia.edu.sv/</a>	Marlon Vladimir Escamilla Rodríguez
19	Real Academia de la Historia. España <a href="https://www.rah.es/">https://www.rah.es/</a>	Marlon Vladimir Escamilla Rodríguez
20	Academia de Geografía e Historia. Guatemala <a href="https://academiageohist.org.gt/">https://academiageohist.org.gt/</a>	Marlon Vladimir Escamilla Rodríguez
21	Academia Colombiana de Historia. <a href="https://academiahistoria.org.co/">https://academiahistoria.org.co/</a>	Marlon Vladimir Escamilla Rodríguez

- |    |  |                                     |
|----|--|-------------------------------------|
| 22 | Asociación de Arqueología de El Salvador, ARQUES <a href="https://www.facebook.com/profile.php?id=100066814382127&amp;sk=about_contact_and_basic_info&amp;locale=es_LA">https://www.facebook.com/profile.php?id=100066814382127&amp;sk=about_contact_and_basic_info&amp;locale=es_LA</a> | Marlon Vladimir Escamilla Rodríguez |
| 23 | Organización Latinoamericana de Arqueología Subacuática, OLAS  | Marlon Vladimir Escamilla Rodríguez |
| 24 | Society for American Archaeology, SAA <a href="https://saa.org/Member/SAAMember/Home.aspx">https://saa.org/Member/SAAMember/Home.aspx</a>  | Marlon Vladimir Escamilla Rodríguez |
| 25 | Centro de Estudios en Arqueología Subacuática, Argentina, CEASA. Comunidad <a href="https://rehip.unr.edu.ar/handle/2133/3037">https://rehip.unr.edu.ar/handle/2133/3037</a>   | Marlon Vladimir Escamilla Rodríguez |
| 26 | Colegio de Humanistas de El Salvador   | Marlon Vladimir Escamilla Rodríguez |

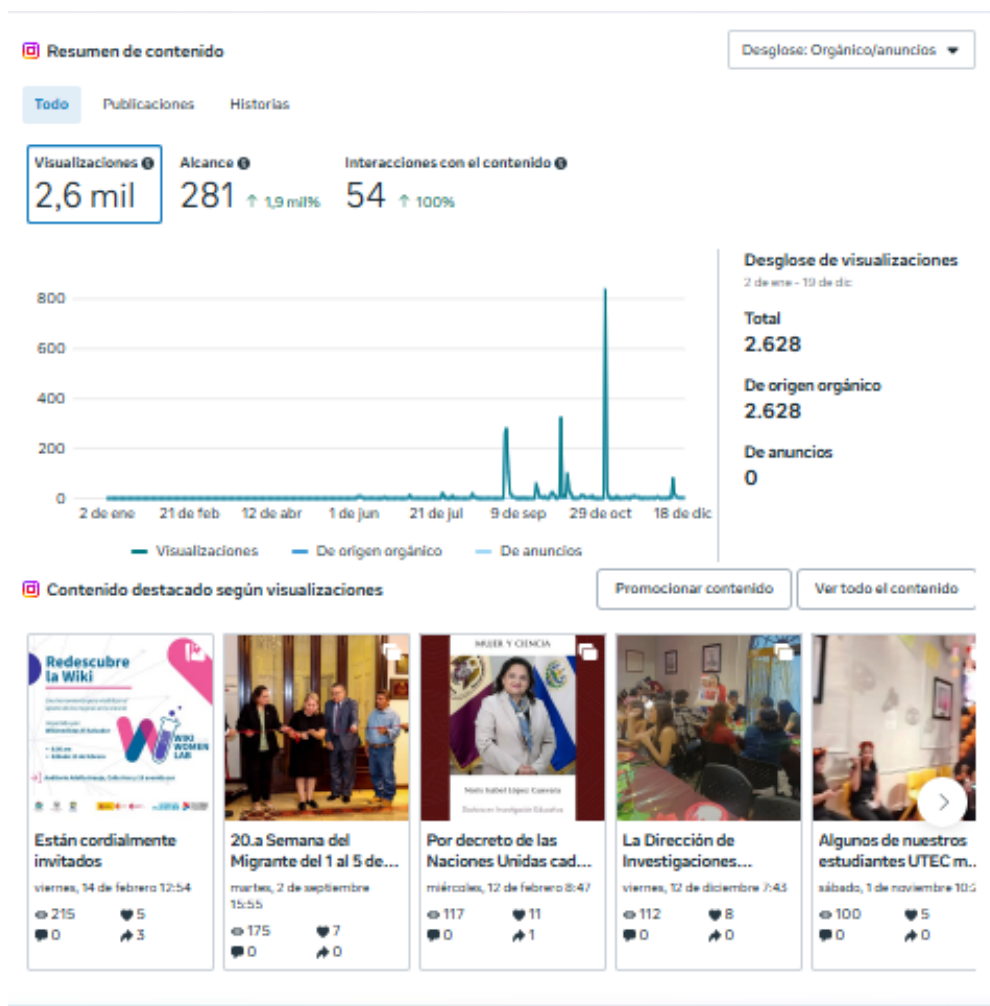
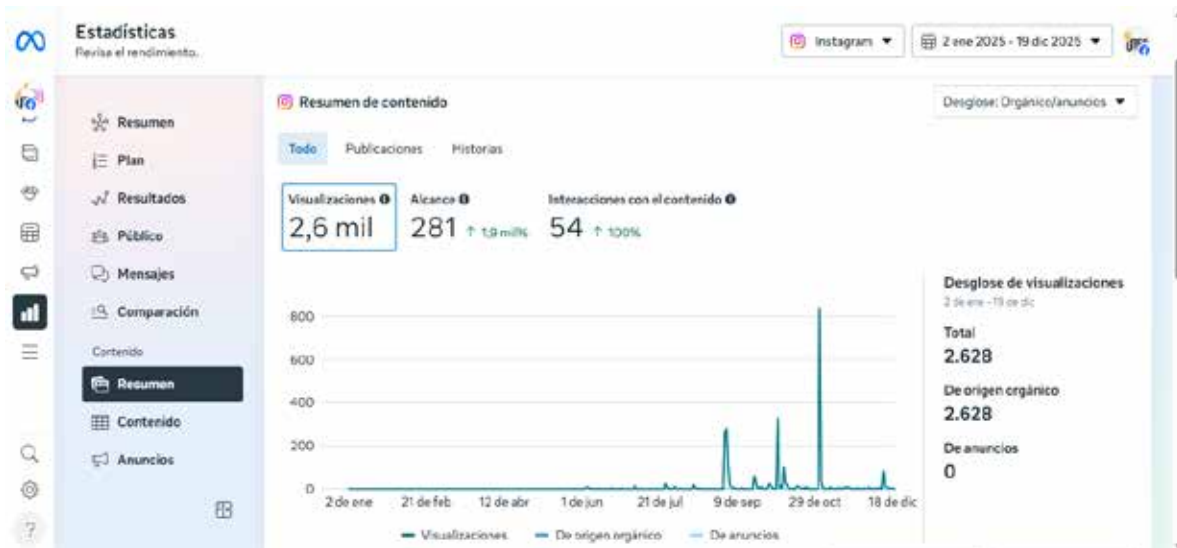
## Indicadores de las redes sociales de la Dirección de Investigaciones

Se muestran las estadísticas en el manejo de las redes sociales de la Dirección de Investigaciones

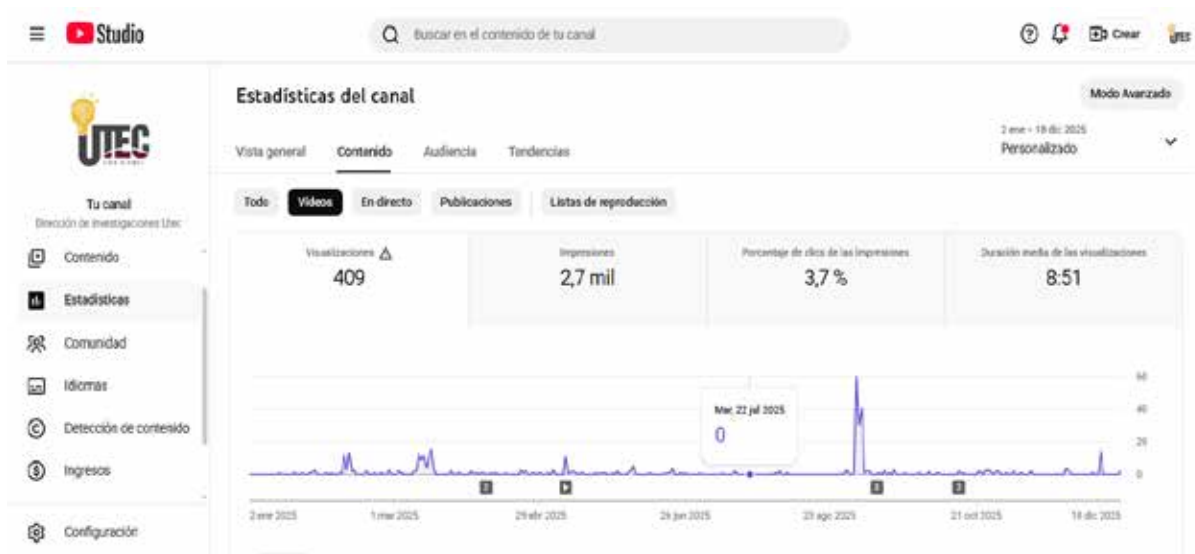
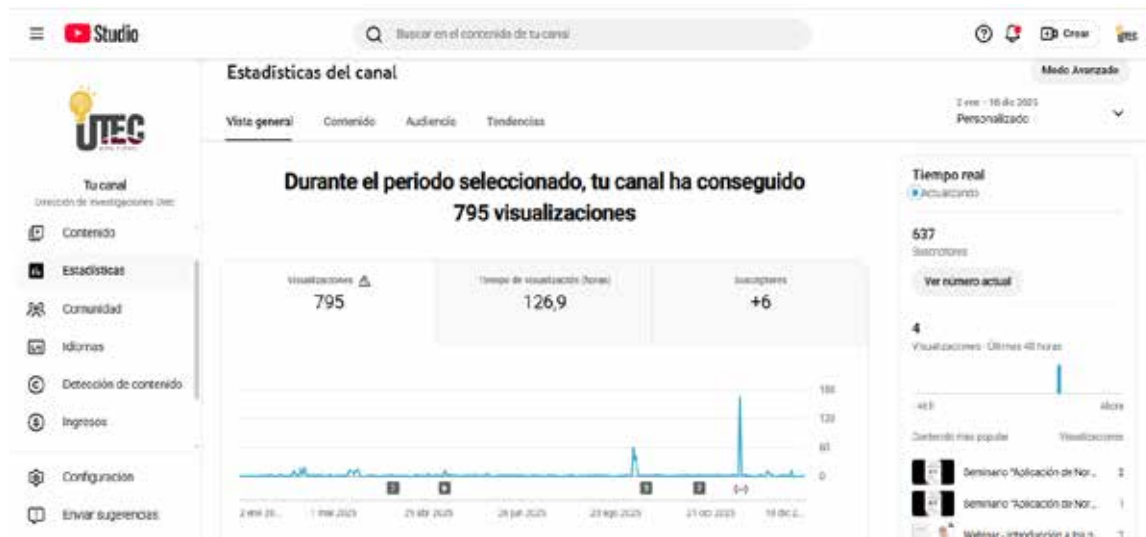
Facebook - Alcance y captura de pantalla de las estadísticas



## Instagram - alcance y captura de pantalla de las estadísticas



## YouTube –Visualizaciones y captura de pantalla de las estadísticas





## **Visión**

Ser reconocida como la institución líder en innovación educativa, promoviendo oportunidades para amplios sectores poblacionales, formando profesionales integrales y comprometidos con el desarrollo de la sociedad.

## **Misión**

Formar profesionales competentes y éticos, a través de metodologías educativas innovadoras y una cultura de calidad que contribuyan al desarrollo sostenible de la sociedad mediante la investigación y vinculación con diversos sectores, consolidando así el distintivo académico y competitivo de la UTEC.

---

### **Dirección de Investigaciones**

Edificio Dr. José Adolfo Araujo Romagoza, calle Arce y 19ª Av. Sur, 1045, San Salvador  
(503) 2275 - 1013 (503) 6437 - 5766 [direcciondeinvestigaciones@utec.edu.sv](mailto:direcciondeinvestigaciones@utec.edu.sv)