



Utec Con Ciencia

Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social
Dirección de Investigaciones

Boletín docente
Ciclo 1-2023



La Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social y su Dirección de Investigaciones le deseamos un buen inicio de ciclo.

Siguiendo lineamientos mundiales y nacionales, Utec realiza anualmente investigaciones científicas institucionales que ayudan a comprender nuestro entorno y que además proponen posibles soluciones a problemáticas que impiden el desarrollo del país. Estas investigaciones son guiadas por una Estrategia de Investigación que reúne, entre otras cosas, el marco filosófico de la institución, los principales procedimientos para la construcción de un nuevo conocimiento, el plan de divulgación y difusión anual de los resultados de las investigaciones Utec, y otros elementos que orientan la producción científica de la institución.

Le invitamos a ser parte de la construcción de conocimiento científico para transformar la realidad salvadoreña y hacer crecer la producción científica de El Salvador, por ello compartimos nuestras líneas de investigación y algunas de las producciones científicas hechas durante el 2022.

También, le recomendamos visitar nuestro [Repositorio Institucional](#) coordinado por el Sistema Bibliotecario Utec y en el que podrá ver las investigaciones Utec, entre otros documentos que pueden ser insumos en su actividad académica.

De igual forma, abrimos la convocatoria de recepción de artículos científicos para publicar en nuestra revista científica *entorno*. Recuerde que ciencia que no se dice no existe. Mostremos al mundo académico nuestros análisis y propuestas de solución a los principales problemas del país. Construyamos juntos la cultura científica nacional.



**Universidad Tecnológica
de El Salvador**

Líneas de Investigación



La Utec realiza estudios científicos guiados por estos ejes transversales: Género, Medio Ambiente, Innovación y Objetivos para el Desarrollo Sostenible (ODS) y desarrollando las siguientes líneas de investigación:

Área del conocimiento	Líneas de investigación 2022
Economía, comercio y administración	<ul style="list-style-type: none"> • Innovación social • Turismo • Economía y comercio • Emprendimiento • Seguridad alimentaria • Mercadeo
Salud	<ul style="list-style-type: none"> • Salud mental • Educación para la salud
Ciencias Sociales	<ul style="list-style-type: none"> • Prevención de la violencia • Psicología social • Psicología positiva • Migración internacional • Antropología urbana • Antropología simbólica • Patrimonio cultural • Comunicación social • Estudios sociales de la ciencia y la tecnología
Derecho	<ul style="list-style-type: none"> • Derecho de tecnologías y ciberseguridad • Medio ambiente
Ingenierías y Tecnología	<ul style="list-style-type: none"> • Industria 4.0 • Desarrollo de aplicaciones • Medio Ambiente, cambio climático y riesgo • Tecnologías de la comunicación • Minería en criptomonedas • Transformación digital • IoT
Humanidades	<ul style="list-style-type: none"> • Herencia, historia y patrimonio • Cultura y lenguaje • Etnolingüística
Educación	<ul style="list-style-type: none"> • Educación • Tecnologías aplicadas a la educación
Arquitectura y diseño	<ul style="list-style-type: none"> • Urbanismo • Patrimonio edificado • Recuperación de espacios públicos • Diseño arquitectónico



**Universidad Tecnológica
de El Salvador**

Convocatoria 2023/2024



Utec le invita a producir conocimiento que impacte en la sociedad por medio de la investigación científica, y con ello generar cambios y proponer soluciones a los principales problemas de país.

Investigación institucional

- Proyectos con duración de 1 a 3 años, cada año se presenta informes de avance y cumplimiento de objetivos.
- Puede participar como grupo de investigación o individualmente.
- Las temáticas deben de están enmarcadas en las líneas de investigación Utec.
- Tiene que pertenecer a una facultad, ya sea como Docente Tiempo Completo o Docente Hora Clase.

Si desea realizar investigación institucional siga los siguientes pasos:

1 Enviar muestra de interés, al hacerlo recibirá dos formularios y la normativa para el registro y ejecución del proyecto.
Las muestras de interés se pueden enviar a camila.calles@utec.edu.sv o direcciondeinvestigaciones@utec.edu.sv

2 Presentar el formulario 1 (propuesta de temática) debidamente cumplimentados con la información solicitada

3 Una vez aprobada la temática, presentar formulario 2 (perfil de la investigación)

Fechas importantes

Muestra de interés	Presentación de temáticas	Aprobación de temáticas	Presentación de perfiles de investigación
Del 15 al 31 de enero 2023	Del 1 al 15 de febrero 2023	15 al 28 de febrero 2023	Del 1 al 31 de marzo 2023



Universidad **Tecnológica**
de El Salvador

Producción científica



Anualmente la Dirección de Investigaciones desarrolla un plan de divulgación y difusión científica para dar a conocer los resultados de las investigaciones a diversos públicos.

En 2022 se realizaron:

18

Actividades públicas de presentación de resultados de investigación y conferencias relacionadas con la investigación

16

Participaciones en congresos nacionales e internacionales

En 2022 se registraron las siguientes publicaciones científicas:

Nº	Nombre artículo	Autores	Datos de la publicación
1	Prevalence and Predictors of Intention to be Vaccinated Against COVID-19 in Thirteen Latin American and Caribbean Countries	Caycho-Rodríguez, Valencia, Vilca, Carbajal-León, Vivanco-Vidal, Saroli-Araníbar, Reyes-Bossio, White, Rojas-Jara, Polanco-Carrasco, Gallegos, Cervigni, Martino, Palacios, Moreta-Herrera, Samaniego-Pinho, Lobos Rivera y otros	Trends in Psychology, marzo 2022. Doi https://doi.org/10.1007/s43076-022-00170-x https://link.springer.com/article/10.1007/s43076-022-00170-x#citeas
2	Cross-cultural validation of the new version of the Coronavirus Anxiety Scale in twelve Latin American countries	Caycho-Rodríguez, Valencia, Vilca, Carbajal-León, Vivanco-Vidal, Saroli-Araníbar Reyes-Bossio, White, Rojas-Jara, Polanco-Carrasco, Gallegos Cervigni, Martino, Palacios, Moreta-Herrera, Samaniego-Pinho, Lobos-Rivera y otros	Current Psychology, enero 2022, https://link.springer.com/article/10.1007/s12144-021-02563-0
3	Psychological Factors Related to Fear of COVID-19 in the General Salvadoran Population	Marlon Elías Lobos-Rivera, Edgardo René Chacón-Andrade, Mauricio Cervigni, Miguel Gallegos, Pablo Martino, Tomás Caycho-Rodríguez, Ignacio Barés, Manuel Calandra, Angélica Nohemy Flores-Monterrosa, Víctor	Electronic Journal of General Medicine, e-ISSN: 2516-3507, 2022, vol 19, https://orcid.org/0000-0001-8490-6384 Psychological Factors Related to Fear of COVID-19 in the General Salvadoran Population (ejgm.co.uk)

		Manuel Ventura-Hernández	
4	Evaluation of training in educational research in the development of research skills in middle school teachers: Analysis by zone of residence	Saul Campos Morán Paola María Navarrete	Journal of Research & Method in education. Enero-febrero 2022 Doi 10.9790/7388-1201030106 444 https://www.iosrjournals.org/iosr-irme/pages/vol12-issue1-Series-3.html
5	What Is the Support for Conspiracy Beliefs About COVID-19 Vaccines in Latin America? A Prospective Exploratory Study in 13 Countries	Tomás Caycho-Rodríguez, José Ventura-León, Pablo D. Valencia, Lindsey W. Vilca, Carlos Carbajal-León, Mario Reyes-Bossio, Michael White, Claudio Rojas-Jara, Roberto Polanco-Carrasco, Miguel Gallegos Mauricio Cervigni, Pablo Martino, Diego Alejandro Palacios, Rodrigo Moreta-Herrera, Antonio Samaniego-Pinho, Marlon Elías Lobos Rivera y otros.	Revista Frontiers I Psychology Front. Psychol., Received: 15 January 2022; Accepted: 28 March 2022; Published: 06 May 2022. https://doi.org/10.3389/fpsyg.2022.855713 https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpsyg.2022.855713/full
6	Design and Cross-Cultural Invariance of the COVID-19 Vaccine Conspiracy Beliefs Scale (COVID-VCBS) in 13 Latin American Countries	Caycho-Rodríguez, Valencia, Ventura-León, Vilca, Carbajal-León, Reyes-Bossio, White, Rojas-Jara, Polanco-Carrasco, Gallegos, Cervigni, Martino, Palacios, Moreta-Herrera, Samaniego-Pinho, Lobos-Rivera, Figares, Puerta-Cortés, Corrales-Reyes, Calderón, Tapia, Arias Gallegos and Petzold	Revista Frontiers in Public Health Received: 30 March; Accepted: 26 May 2022; Published: 14 June 2022 https://doi.org/10.3389/fpubh.2022.908720 Frontiers Design and Cross-Cultural Invariance of the COVID-19 Vaccine Conspiracy Beliefs Scale (COVID-VCBS) in 13 Latin American Countries (frontiersin.org)
7	COVID-19 anxiety, psychological well-being, and preventive behaviors during the COVID-19 pandemic in Latin America and the Caribbean: relationships and explanatory model	Caycho-Rodríguez, Tomás, Valencia, Ventura-León, Vilca, Carbajal-León, Reyes-Bossio, White, Rojas-Jara, Polanco-Carrasco, Gallegos, Cervigni, Martino, Palacios, Moreta-Herrera, Samaniego-Pinho Lobos Rivera y otros.	Revista Current Psychology Published: 02 July 2022 https://doi.org/10.1007/s12144-022-03389-0 https://link.springer.com/article/10.1007/s12144-022-03389-0
8	"La educación y su finalidad". Editorial	Flamenco Cortez, M. J., & Lobos Rivera, M. E.	Revista Ciencia, Cultura y Sociedad Published: 2022-07-04 Número Vol. 7 Núm. 2 (2022) Sección Editorial https://doi.org/10.5377/ccs.v7i2.14489 https://www.camjol.info/index.php/CCS/article/view/14489
9	Cross-cultural measurement invariance of the purpose in life test -	Caycho-Rodríguez, Vilca, Cervigni, Gallegos, Martino, Anacona, Lopez-Calle, Moreta-	Revista Springer Published: 28 July 2022 https://doi.org/10.1007/s12144-022-03465-5

	Short form (PIL-SF) in seven Latin American countries	Herrera, Chacon-Andrade, Lobos Rivera, Perla del Carpio, Quintero, Robles, Panza Lombardo, Gamarra Recalde, Buschiazzi Figares, White, Burgos Videla, Carbajal-Leon	https://link.springer.com/article/10.1007/s12144-022-03465-5?fbclid=IwAR1DhKKimca_vRZcfZ9xNEmJVU4uC3BbkdsODBx3npRGFi1nhA4EYw2dU2Q
10	ODS y Espacios públicos. Un análisis desde ESCV y el aporte académico de Utec	Melissa Campos Mario Chávez	Perspectivas Revista Científica de la Universidad de Belgrano. Vol. 5 Núm. 2 (2022): ISSN: 2618-2246 Publicado Jul 25, 2022 ODS y Espacios públicos. Un análisis desde ESCV y el aporte académico de Utec Perspectivas: Revista Científica de la Universidad de Belgrano (ub.edu.ar) https://revistas.ub.edu.ar/index.php/Perspectivas/article/view/208
11	Turismo cultural como oportunidad de desarrollo local para el municipio de Izalco	Carolina Elizabeth Cerna Aguiñada	Perspectivas: Revista Científica de la Universidad de Belgrano. Vol. 5 Núm. 2 (2022): ISSN: 2618-2246 Publicado Jul 25, 2022 https://revistas.ub.edu.ar/index.php/Perspectivas/article/view/210
12	The Exploitation of Families' Natural Resources in the Coastal Area of El Salvador	Ana Sandra Aguilar Mendoza, Research Department, Technological University of El Salvador, San Salvador, El Salvador and others autors	Revista American Journal of Environmental Science and Engineering Volume 6, Issue 3, September 2022, Pages: 139-144 Received: Jul. 15, 2022; Accepted: Aug. 12, 2022; Published: Aug. 24, 2022 http://www.sciencepg.com/journal/paperinfo?journalid=529&doi=10.11648/j.ajese.20220603.12
13	Network analysis of the relationships between conspiracy beliefs towards COVID-19 vaccine and symptoms of fear of COVID-19 in a sample of Latin American countries	Caycho-Rodríguez, Ventura-León, D. Valencia, Vilca, Carbajal-León, Reyes-Bossio, Delgado-Campusano, Rojas-Jara, Polanco-Carrasco, Gallegos, Cervigni, Martino, Palacios, Rodrigo Moreta-Herrera, Samaniego-Pinho, Marlon Elías Lobos Rivera y otros.	Revista Current Psychology (factor de impacto Q3) Received 25 May 2022 Revised 02 August 2022 Accepted 05 August 2022 Published 07 September 2022 https://doi.org/10.1007/s12144-022-03622-w https://link.springer.com/article/10.1007/s12144-022-03622-w
14	Social Responsibility and Spiritual Intelligence: University Students' Attitudes during COVID-19	Pedro Severino-González, Victoria Toro-Lagos, Miguel A. Santinelli-Ramos, José Romero-Argueta, Giuseppe Sarmiento-Peralta, Ian S. Kinney, Reynier Ramírez-Molina and Francisco Villar-Olaeta	International Journal of Environmental Research and Public Health 2022, 19, 11911. Received: 23 August 2022 Accepted: 16 September 2022 Published: 21 September 2022 https://doi.org/10.3390/ijerph191911911 https://www.mdpi.com/1660-4601/19/19/11911

15	Enfoque de género y ODS en la formulación y divulgación de la maestría en Ingeniería para la Industria con Especialidad en Robótica en El Salvador	Camila Calles Minero Blanca Ruth Orantes	Revista La Manzana de la Discordia – Universidad Del Valle, Colombia Publicado: dic 6, 2022 https://manzanadiscordia.univalle.edu.co/index.php/la_manzana_de_la_discordia/article/view/11780
16	Importancia de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en la formación docente universitaria	Camila Calles Minero María Ángela Rodríguez Deysi Cheyne David Quintana	Libro: La sostenibilidad en la educación universitaria: igualdad de género, calidad de la educación e inclusión editado por Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua (En producción)
17	Aproximación a los Estudios Sociales de la Ciencia, Tecnología y Sociedad en Centroamérica: una mirada exploratoria 2010-2020	Kleynsi Bonilla Efrain Bécama Camila Calles Minero	Libro: Las fronteras del campo Ciencia, Tecnología y Sociedad: reflexiones y casos de estudio”, editado por Universidad Tecnológica Metropolitana – Chile (En producción)
18	Prácticas en la promoción de la salud: Utec Saludable.	Ana Sandra Aguilar de Mendoza	Libro: Número IX - E Book en Responsabilidad Social Universitaria. Edición 2022. Buenos Aires, Argentina Red Latinoamericana de Cooperación Universitaria :: (rlcu.org.ar) RSU-IX-2022.pdf (rlcu.org.ar)
19	Efectos del confinamiento por covid-19 sobre el consumo de sustancias psicoactivas en estudiantes universitarios	René Edgardo Chacón Andrade	Revista de la Facultad de Medicina Humana. Universidad Ricardo Palma. Lima, Perú (En producción)
20	Validez y confiabilidad de un cuestionario de cambios en estilo de vida en estudiantes de 6 universidades del continente americano	René Edgardo Chacón Andrade	Revista de la Facultad de Medicina Humana. Universidad Ricardo Palma. Lima, Perú (En producción)
21	“Sleep disorders in university students: El Salvador, USA y México one year after COVID-19”	René Edgardo Chacón Andrade	Revista mexicana: Horizonte Sanitario (En producción)
22	Factores socioemocionales relacionados con el estrés académico en una muestra de estudiantes universitarios salvadoreños.	Marlon Elías Lobos y René Edgardo Chacón	Revista: AJAYU (Bolivia). (En producción)
23	Propiedades psicométricas del Insomnia Severity Index en una muestra de adultos salvadoreños.	Marlon Elías Lobos	Revista: Veritas & Research link: http://revistas.pucesa.edu.ec/ojs/index.php?journal=VR&page=article&op=view&path%5B%5D=118
24	Desafíos de los docentes de estudiantes con TDAH en la enseñanza virtual.	Marlon Elías Lobos	Revista: AJAYU (Bolivia). (En producción)
25	La priorización de mejorar el desempeño de los profesores como criterio de calidad en educación universitaria.	Marlon Elías Lobos	Revista: Ciencia, Cultura y Sociedad. (En producción)
26	Psychological factors related to dysfunctional grief due to COVID-19 in Salvadoran adults.	Marlon Elías Lobos	Revista: OMEGA - Journal of death and Dying (En producción)
27	Análisis Factorial Confirmatorio de la Escala de Depresión, Ansiedad y	Marlon Elías Lobos José Modesto Ventura Romero	Revista <i>entorno</i> , Universidad Tecnológica de El Salvador,

	Estrés en una muestra de estudiantes universitarios salvadoreños		www.utec.edu.sv, junio 2022, número 73: 23-31, ISSN: 2218-3345 DOI: https://doi.org/10.5377/entorno.vii73.14612 https://biblioteca2.utec.edu.sv/entorno/index.php/entorno/article/view/671/1102
28	Validez y confiabilidad de un cuestionario de cambios en estilo de vida en estudiantes de seis universidades del continente americano	Marlon Elías Lobos Edgardo René Chacón	Revista entorno , Universidad Tecnológica de El Salvador, www.utec.edu.sv, junio 2022, número 73: 32-44, ISSN: 2218-3345 DOI: https://doi.org/10.5377/entorno.vii73.14414 https://biblioteca2.utec.edu.sv/entorno/index.php/entorno/article/view/672/1103
29	Propiedades psicométricas de la Escala Atenas de Insomnio en una muestra de adultos salvadoreños.	Marlon Elías Lobos	Revista <i>entorno</i> , Universidad Tecnológica de El Salvador, www.utec.edu.sv, junio 2022, número 73: 45-56, ISSN: 2218-3345 DOI: https://doi.org/10.5377/entorno.vii73.14417 https://biblioteca2.utec.edu.sv/entorno/index.php/entorno/article/view/674/1104
30	Adaptación psicométrica del Cuestionario de Adicción a Redes Sociales en una muestra de adultos salvadoreños.	Marlon Elías Lobos José Modesto Ventura Romero	Revista <i>entorno</i> , Universidad Tecnológica de El Salvador, www.utec.edu.sv, junio 2022, número 73: 57-68, ISSN: 2218-3345 DOI: https://doi.org/10.5377/entorno.vii73.14418 https://biblioteca2.utec.edu.sv/entorno/index.php/entorno/article/view/675/1105
31	Recensión del artículo “La pregunta de investigación” de Carlos Alberto Ramos Galarza.	Marlon Elías Lobos	Revista <i>entorno</i> , Universidad Tecnológica de El Salvador, www.utec.edu.sv, junio 2022, número 73: 97-101, ISSN: 2071-8748 DOI: https://doi.org/10.5377/entorno.vii73.14425 https://biblioteca2.utec.edu.sv/entorno/index.php/entorno/article/view/680/1109
32	Presencia de estrés y bienestar en los docentes ante los cambios educativos por la COVID-19	Ana Sandra Aguilar de Mendoza	Revista <i>entorno</i> , Universidad Tecnológica de El Salvador, www.utec.edu.sv, junio 2022, número 73: 97-101, ISSN: 2071-8748 DOI: https://doi.org/10.5377/entorno.vii73.14613 https://www.lamjol.info/index.php/entorno/article/view/15439

Proyectos de investigación ejecutados en 2022

	Titulo	Investigador/a	Área del conocimiento	Línea de Investigación
1.	Proyectos de intervención urbana en el eje de la calle Arce, San Salvador	Melissa Campos Paola Navarrete Saúl Campos	Ciencias Sociales	Antropología Urbana
2.	Perfil de autopercepción de pobreza en ciudadanos del municipio de San Salvador.	Paola Navarrete Saúl Campos Melissa Camps El Salvador Cómo Vamos	Economía, Comercio y Administración	Economía y Comercio
3.	Los efectos psicológicos ante la pérdida ambigua por eventos de salud, migración o desaparición de un familiar	Ana Sandra Aguilar de Mendoza	Salud	Salud mental
4.	Efectos de la modalidad de enseñanza virtual sincrónica en el logro de competencias en estudiantes de Educación Superior: Prácticas exitosas de enseñanza-aprendizaje	Saúl Campos Melissa Campos Paola Navarrete	Educación	Educación
5.	Mujeres retornadas y sus obstáculos para reinserción integral a la sociedad salvadoreña	Elsa Ramos	Ciencias Sociales	Migración internacional
6.	Comunicación pública de la ciencia en El Salvador. Análisis de la aplicación de la Política de popularización de la ciencia y la tecnología. Primera fase.	Camila Calles-Minero	Ciencias Sociales	Comunicación social de la ciencia
7.	Experiencia de integración de los ODS en la docencia mediante actividades de sensibilización	Noris López Guevara Camila Calles-Minero Mayra Urrea (Universidad de Alicante)	Educación	Educación
8.	Estrategias metodológicas aplicadas por docentes para desarrollar competencias genéricas del nivel de pregrado universitario en El Salvador. Estudio multicéntrico.	Saúl Campos Camila Calles-Minero UEES UNASA UNICAES UNIVO UGB	Educación	Educación
9.	Proyecto de Investigación y Mediación Cultural: Acercamiento de los Museos a las comunidades salvadoreñas en el contexto de la pandemia COVID-19	Melissa Campos	Ciencias Sociales	Comunicación social de la ciencia
10.	Implantación de sistema electrónico IoT para el monitoreo de calidad de aguas utilizadas en la piscicultura en El Salvador.	Facultad de Informática y Ciencias Aplicadas Otoniel Flores Verónica Rosa Ronny Cortez	Ingeniería y Tecnología	Industria 4.0
11.	Levantamiento, procesamiento y análisis de encuesta, entrevista semiestructurada y grupos focales sobre prácticas de RSE en prevención de la violencia en niñez, adolescencia y juventud en el ámbito educativo (Consultoría).	Saúl Campos	Ciencias Sociales	Prevención de la violencia
12.	Prototipo inteligente de determinación del confort térmico en El Salvador.	Facultad de Informática y Ciencias Aplicadas Edwin Callejas	Ingeniería y Tecnología	Medio Ambiente, cambio climático y riesgo



Universidad Tecnológica
de El Salvador



Un aporte de Utec a la comunidad científica es la edición y publicación de la revista **entorno**. Le invitamos a ser parte de nuestro equipo de autores o de revisores.

La revista **entorno** se publica semestralmente y reúne la producción científica Utec y de investigadores internacionales, pueden ver la última edición [Aquí](#)

Los detalles sobre nuestras políticas de publicación y las convocatorias abiertas puede verlas [Aquí](#)

La revista **entorno** se publica gracias al trabajo conjunto de la Dirección de Investigaciones, el Sistema Bibliotecario y la Dirección de Comunicación Institucional y ya está catalogada como medio de comunicación científico, puesto que se encuentra en varias bases de datos junto a otras revistas científicas del mundo, **entorno**

promueve la ciencia abierta y el acceso libre a la producción científica, es firmante de:



Declaratoria sobre Evaluación de la Investigación. Este es un movimiento internacional que promueve una valoración de la investigación basada en su calidad y no en la notoriedad de las revistas en las que se publica.

Dado que **entorno** cuenta con la revisión de pares ciegos y cumple con indicadores internacionales de calidad en la publicación, está indexada en las siguientes plataformas:



Sistema regional de información en línea para revistas científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal.



Infraestructura de comunicación para la publicación. Sostenida de forma cooperativa y centrada en el modelo de publicación sin fines de lucro para conservar la naturaleza académica y abierta de la comunicación científica.



Central American Journal Online es una base de datos de publicaciones en línea de revistas de Centroamérica.



Directory of Open Access Journals es un índice de revistas de acceso libre, científicas y académicas, que cumplen con estándares de alta calidad como la revisión por pares y el control de calidad editorial



Plataforma de contenidos científicos y académicos en acceso abierto producidos en el ámbito iberoamericano.



Recurso en línea que presenta las políticas de acceso abierto de editoriales y revistas de todo el mundo para ser visibles a la comunidad científica.



Convocatoria para publicar en la edición 75 de la revista *entorno*



Revista científica *entorno*



Edición 75

Revista científica de la Universidad Tecnológica de El Salvador
ISSN versión impresa 2071-8748 / versión digitalizada 2218-3345

Revista de acceso abierto arbitrada por pares ciegos

Se encuentra indexada en: Latindex, Amelica, Doaj, Camjol, REDIB, Sherpa Romeo y es firmante de DORA



El Comité Editorial de la revista *entorno* convoca a la comunidad científica y académica a participar como autores de artículos en su edición 75.



entorno es una revista que promueve el acceso abierto y la difusión plena del conocimiento científico. Publica artículos científicos y de revisión en las áreas de:



- Ciencias Sociales
- Salud Mental
- Ingenierías y Tecnología
- Derecho
- Humanidades
- Economía, Comercio y Administración
- Arquitectura y Diseño
- Educación



Última fecha de recepción de artículos para la edición 75
15 de abril 2023

Contacto:



direcciondeinvestigaciones@utec.edu.sv
camila.calles@utec.edu.sv



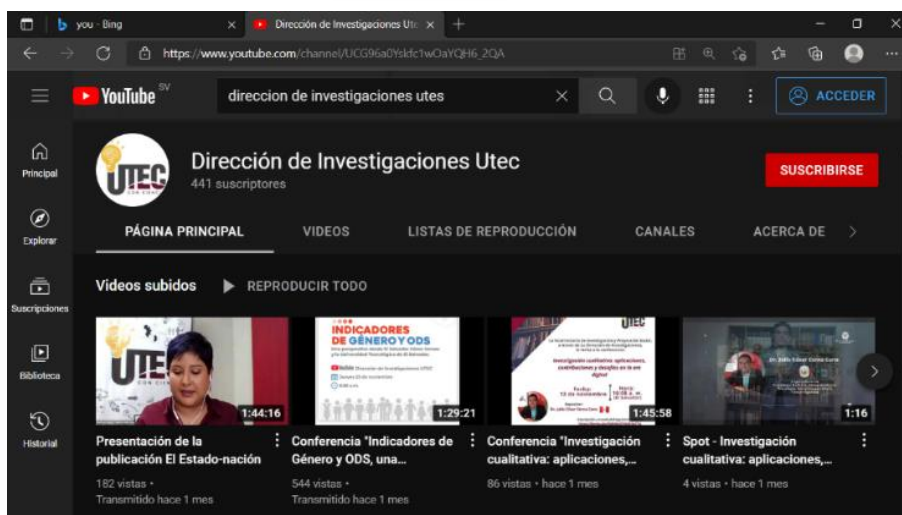
Para conocer más de la producción científica Utec puede visitar nuestro repositorio institucional, siguiendo el enlace [Repositorio Utec](#)

Este repositorio institucional es gestionado por nuestro Sistema Bibliotecario. Estos son algunos enlaces que pueden interesarle:

- [Colección de investigaciones](#)
- [Investigación en Breve](#)
- [Editorial Utec](#)
- [Guía de redacción con Normas APA](#)

También le invitamos a seguir nuestros canales de divulgación en redes sociales

En YouTube: canal [Utec con Ciencia](#)



En Facebook e Instagram: [Dirección de Investigaciones](#)





**Universidad Tecnológica
de El Salvador**

Equipo de investigaciones



La actividad científica de Utec se realiza gracias al trabajo en equipo, estos son algunos investigadores y docentes investigadores con sus respectivas líneas de trabajo



Dra. Noris Isabel López Guevara
Vicerrectora de Investigación y Proyección Social
Correo: noris.lopez@utec.edu.sv
Líneas de investigación: Educación



Dra. Camila Calles Minero
Directora de Investigaciones
Correo: camila.calles@utec.edu.sv
Líneas de investigación:
Comunicación social, Género, Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología



Msc. Ana Sandra Aguilar de Mendoza
Correo: ana.aguilar@utec.edu.sv
Líneas de investigación: Psicología social, Salud mental
Dirección de Investigaciones



Msc. Saúl Enrique Campos Morán
Correo: saul.campos@utec.edu.sv
Líneas de investigación: Educación, Prevención de la violencia
Dirección de Investigaciones



Msc. Melissa Regina Campos Solórzano
Correo: melissa.campos@utec.edu.sv
Líneas de investigación:
Antropología urbana
Dirección de Investigaciones



Licda. Paola María Navarrete
Correo: paola.navarrete@utec.edu.sv
Líneas de investigación: Educación, Economía, comercio y administración
Dirección de Investigaciones



Msc. Elsa Ramos
Correo: elsa.ramos@utec.edu.sv
Líneas de investigación: Migración internacional
Dirección de Investigaciones



Dra. Verónica Rosa Urrutia
Correo: veronica.rosa@utec.edu.sv
Líneas de investigación: Industria 4.0, Desarrollo de aplicaciones, Tecnología de la comunicación, IoT
Facultad de Informática y Ciencias Aplicadas



Msc. Carlos Rolando Barrios López
Correo: carlos.barrios@utec.edu.sv
Líneas de investigación: Mercadeo, emprendimiento, Comercio y Administración
Facultad de Ciencias Empresariales



Ing. Omar Otoniel Flores
Correo: omar.flores@utec.edu.sv
Líneas de investigación: Industria 4.0. Internet de las Cosas, Ciudades Inteligentes.
Facultad de Informática y Ciencias Aplicadas



Dr. Julio César Martínez
 Correo: julio.martinez@utec.edu.sv
 Líneas de investigación: Herencia, historia y patrimonio
Facultad de Ciencias Sociales



Msc. Carolina Lucero Morán
 Correo: carolina.moran@utec.edu.sv
 Líneas de investigación: Derechos humanos, Derecho ambiental
Facultad de Derecho



Msc. Edgardo Chacón
 Correo: edgardo.chacon@utec.edu.sv
 Líneas de investigación: Salud mental, Psicología educativa, Bienestar psicológico
Facultad de Ciencias Sociales



Ing. German Rosa
 Correo: german.rosa@utec.edu.sv
 Líneas de investigación: Industria 4.0, Impresión 3D
Laboratorio 3D



Dr. Edwin Callejas
 Correo: edwin.callejas@utec.edu.sv
 Líneas de investigación: Industria 4.0, Medio ambiente
Facultad de Informática y Ciencias Aplicadas



Msc. Marlon Lobos
 Correo: marlon.lobos@mail.utec.edu.sv
 Líneas de investigación: Psicología Social, Salud mental.
Facultad de Ciencias Sociales

» Importante «

Si tiene interés en publicar y realizar investigación científica para contribuir en la búsqueda de posibles soluciones a los grandes problemas del mundo y abonar a la construcción de la cultura científica de Utec y de El Salvador, contáctenos en:

Dirección de Investigaciones



Edificio Dr. José Adolfo Araujo Romagoza, calle Arce y 19^a Av. Sur, 1045, San Salvador



(503) 2275 - 1013



WhatsApp
(503) 6437 - 5766



direcciondeinvestigaciones@utec.edu.sv