

Boletín *investigación*

Diciembre de 2022

Año 4, N° 6

Dirección de Investigación Universidad Tecnológica del Perú

<https://www.utp.edu.pe/investigacion>

CONTENIDO

- Reconocimiento a la producción científica peruana 2022
- Jornadas de Investigación e Innovación 2022. Ponencias magistrales
- Jornadas de Investigación e Innovación 2022. Ponencias de Proyectos UTP
- Jornadas de Investigación e Innovación 2022. Reconocimientos a la producción científica
- Estudiantes que hacen investigación
- Reconocimiento a docentes-investigadores Región Sur
- Incentivo a las publicaciones científicas
- Proyectos de investigación relevantes
- Difusión de hallazgos
- Convocatorias nacionales
- Eventos científicos internacionales
- Concurso de inventos Indecopi
- Publicaciones científicas recientes UTP
- Capacitación en I+D+i
- Noticias sobre investigación en UTP



Reconocimiento a la producción científica peruana 2022

El Concytec anuncia a los ganadores del Premio a la Producción Científica SCOPUS – CONCYTEC 2022, coorganizado con la editorial Elsevier, a fin de reconocer los esfuerzos nacionales relacionados con la producción científica en sus aspectos más relevantes a nivel mundial.

El reconocimiento tomó en consideración a los investigadores incluidos en el Top 500 de autores, para el periodo 2017-2021, cuya producción científica publicada en revistas peruanas, libros y capítulos de libros se encuentren actualmente indizadas y activas en la base de datos *Scopus*. Asimismo, se ha considerado que estuviesen afiliados a alguna de las 65 instituciones peruanas, con producción superior a 100 documentos para el mismo período.

Se puede ampliar la nota y conocer la lista de ganadores por el siguiente acceso: [Reconocimiento a la producción científica peruana 2022](#)

Fuente: Concytec.

25 años
transformando
vidas





Jornadas de Investigación e Innovación UTP – 2022 Ponencias Magistrales

<https://www.utp.edu.pe/JIN-2022>

Durante los días 23, 24 y 25 de noviembre se realizó las primeras **Jornadas de Investigación e Innovación de la Universidad Tecnológica del Perú (JIN-UTP-2022)**.

Dicho evento contó con la participación de un distinguido grupo de invitados especiales a nivel nacional e internacional, así como un importante grupo de docentes-investigadores de la UTP quienes presentaron los avances, hallazgos y resultados de sus proyectos de investigación.

Los investigadores de las regiones Norte, Sur y Lima participaron con el desarrollo de ponencias donde mostraron los resultados de su investigación en base a los I+D con fondos concursables internos. Esta iniciativa denota el interés de la universidad en empoderar a sus docentes generando espacios de difusión de la investigación y sean puertas para sus participaciones futuras de otros eventos tanto nacionales como internacionales.

UTP Universidad Tecnológica del Perú Somos parte de Intercorp

Jornadas de Investigación e Innovación 2022



Inicio y desarrollo de la investigación en la UTP

Graciela Risco
Rectora Emérita UTP

23 NOV. 10:30 AM.

UTP Universidad Tecnológica del Perú Somos parte de Intercorp

Jornadas de Investigación e Innovación 2022



Pseudociencia

Juan Carlos Zúñiga
Investigador UTP

23 NOV. 11:00 AM.

UTP Universidad Tecnológica del Perú Somos parte de Intercorp

Jornadas de Investigación e Innovación 2022



La transferencia de información como un elemento clave en la resiliencia de los sistemas agrícolas

Rosmery Ramos
Investigadora UTP

23 NOV. 12:00 PM.

UTP Universidad Tecnológica del Perú Somos parte de Intercorp

Jornadas de Investigación e Innovación 2022



**Conferencia:
Oportunidades de colaboración internacional a través de los convenios**

Mariella Cantoni
Jefa de la Oficina Internacional UTP

23 NOV. 12:00 PM.

UTP Universidad Tecnológica del Perú Somos parte de Intercorp

Jornadas de Investigación e Innovación 2022



**Conferencia:
Motivaciones y oportunidades en tiempos de pandemia**

Julio Garay
Gerente de Agroindustrias Garay EIRL

23 NOV. 18:00 PM.



Jornadas de Investigación e Innovación UTP – 2022 Ponencias Magistrales



Universidad
Tecnológica
del Perú

Somos parte de
 Intercorp

Jornadas de Investigación e Innovación 2022



Universidad
Tecnológica
del Perú

Somos parte de
 Intercorp

Jornadas de Investigación e Innovación 2022



Justin Mytton Thornycroft
Gerente Regional de Elsevier

Conferencia:

¿Cómo elegir la mejor
revista para su
artículo?

24 NOV. 15:00 HORAS.

Inscríbete en:

<https://www.utp.edu.pe/jin-2022>



Universidad
Tecnológica
del Perú

Somos parte de
 Intercorp

Jornadas de Investigación e Innovación 2022



Ruth Manzanares Grados
Jefa de Investigación UPN

Conferencia:

Innovación y patentes:
el inicio de los
proyectos de
innovación

24 NOV. 18:00 HORAS.

Inscríbete en:

<https://www.utp.edu.pe/jin-2022>



Universidad
Tecnológica
del Perú

Somos parte de
 Intercorp

Jornadas de Investigación e Innovación 2022



Ludisleydis Bermúdez Díaz
Especialista en Investigación ITP

Conferencia:

Formulación de
proyectos de I+D+i con
fondos concursables

25 NOV. 15:00 HORAS.



Universidad
Tecnológica
del Perú

Somos parte de
 Intercorp

Jornadas de Investigación e Innovación 2022



María Carranza Oropeza
Investigadora UNMSM

Conferencia:

Desafíos de la
Investigación en la
Ingeniería

25 NOV. 17:00 HORAS.





Jornadas de Investigación e Innovación UTP – 2022

Ponencias de Proyectos - UTP



Universidad
Tecnológica
del Perú

Somos parte de
 Intercorp

Jornadas de Investigación e Innovación 2022

PONENCIAS DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EL ÁREA DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS

MIÉRCOLES 23 DE NOVIEMBRE DE TARDE

César Augusto Zatta Silva	Modelo para la segregación domiciliar de residuos sólidos en Querecotillo, Sullana.
José Luis Briones Zúñiga	Algoritmos de Deep Learning para pronosticar la magnitud de sismos en Perú.
Walter Miguel Rivera Segura	Efecto de la aplicación de un Juego Serio en alumnos universitarios.

JUEVES 24 DE NOVIEMBRE DE MAÑANA

Oliver Vásquez Leyva	Análisis de arquitecturas tecnológicas de un módulo e-commerce de gastronomía acoplable para aplicaciones transaccionales en emergencia Covid-19 de las MYPES en Lambayeque.
César Ciriaco Martínez	Implementación de un prototipo de pulsioxímetro con conexión a una plataforma de IoT utilizando Raspberry pi.
Edwar Velarde Allazo	Sistema Inteligente para el Riego, usando el Microcontrolador ESP8266 para automatizar el uso del agua en los cultivos.
Daniel Delgado García	Propuesta de un simulador Monte Carlo en Excel para la evaluación de proyectos de inversión.
Felipe Arancel Llerena	Desarrollo e implementación de Realidad Aumentada para la enseñanza del curso de Cálculo aplicado a la Física 1 de una universidad privada de Lima.
Wilder Nina Choquehuayta	Monocular Vision-Based Trout Detection on Floating Cages using YOLOV3.
Judith Jiménez Vilcherrez	Sistema experto para diagnóstico y tratamiento de depresión y ansiedad en tiempos de pandemia en estudiantes de pregrado en Piura.
Andrés Gonzales Galve	Uso del deep learning para implementar un modelo computacional, basado en inteligencia artificial no supervisada, que discrimine de forma autónoma los tonos tipo piel en la zona del tendón calcáneo.
Gerson José Márquez	Síntesis y caracterización de nanopartículas magnéticas funcionalizadas para el tratamiento de agua contaminada con colorantes textiles
Mariana Chavarry Chankay	Factores que influyen en el logro del desarrollo de proyectos de investigación, desarrollo e innovación basado en la analítica de datos
Francisco Soto Holgado	Diseño y análisis del funcionamiento energético de un sistema captador pasivo, aplicado a una vivienda Altoandina

Contexto

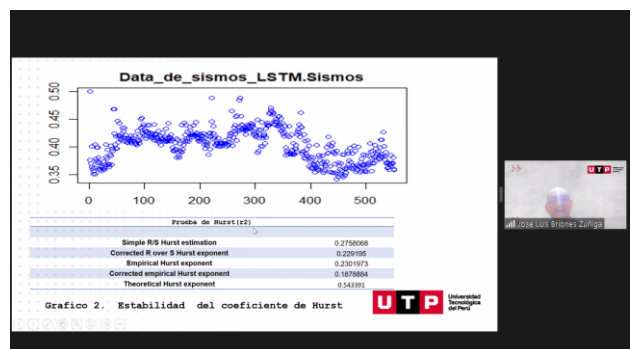
- Marco Legal en RRRSS
- Realidad problemática
 - Los municipios aplican sensibilización convencional
 - Querecotillo genera 235 toneladas 97% son valorizables
 - Campañas intermitentes de sensibilización por falta de recursos
 - Municipios distritales y provinciales tienen similares realidades en gestión de residuos
- Cómo participa la población?
 - Hábitos cambiantes
 - Situaciones motivacionales para cuidar el ambiente
 - Al inicio contribuye al programa de segregación, luego desiste
 - Reduce esa sensibilización
- Uso de TICs

Solución/enfoque novedoso

INVASION ZOMBI EN LA UNIVERSIDAD

Existen pocos estudios experimentales a nivel mundial publicados donde se comprobó el efecto de un juego serio en estudiantes universitarios y no existe una tendencia clara que indique que los artículos de investigación de esta área aumentan conforme avanza el tiempo (Castillo et al., 2018).

<https://1660592.github.io/juegos/>





Jornadas de Investigación e Innovación UTP – 2022

Ponencias de Proyectos UTP



Universidad
Tecnológica
del Perú



Jornadas de Investigación e Innovación 2022

PONENCIAS DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EL ÁREA DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS

JUEVES 24 DE NOVIEMBRE DE TARDE

Omar Saúl Antesano	Impacto del turismo en la calidad del agua (TDS, EC, salinidad y temperatura) de una laguna del Valle del Mantaro.
Hosler Vera Herrera	Diseño a escala de un sistema de calefacción a partir de residuos sólidos domiciliarios.
Stamber Ramírez Revilla	Diseño e implementación de un sistema de tratamiento de agua aplicando radiación ultravioleta (UV) alimentada con energía fotovoltaica.

VIERNES 25 DE NOVIEMBRE DE MAÑANA

Víctor Cuentas Mendoza	Análisis y diseño de propuestas de muro de refuerzo viable en la ribera del río Chillón para prevenir o mitigar el riesgo ante inundaciones en los distritos de Puente Piedra, Comas y Carabayllo.
Elvis Gonzales Condori	Valorización de residuos de semilla de uva variedad Moscatel por su contenido de aceite y compuestos bioactivos.
Ronald Herrera Díaz	Propuesta de diseño de una turbina de viento de 3kW mediante análisis aerodinámico para zonas no electrificadas de la región Lambayeque.
Juan Carlos Zúñiga	Turismo Pesquero: Oportunidad de desarrollo socio-económico para comunidades pesqueras en tiempo de veda apoyado en la tecnología inmersiva.
Mario Díaz	Desarrollo de un prototipo de sistema de propulsión utilizando un motor eléctrico en corriente continua con alimentación híbrida (grupo electrógeno- fotovoltaico), aplicado a embarcaciones artesanales.
Diego Reynoso	Prototipo para la obtención de agua a partir del aire mediante Enfriamiento Peltier y tratamiento ultravioleta, aplicado a consumo humano y abastecido por energía solar fotovoltaica.
Antony Sánchez Dávila	Desarrollo de un prototipo de aparejo automatizado con sistema mecánico de izaje para embarcaciones artesanales con alimentación de un sistema híbrido solar fotovoltaico-eólico.
Elvis Gonzales Condori	Determinación de pesticidas organofosforados en suelos agrícolas mediante técnicas cromatográficas
Adolfo Prado Ventocilla y Edwin Montes Eskenazy	Diseño de Artefactos para la mejora de la Gestión de la Cadena de Suministros en una planta de Terminales de distribución de hidrocarburos líquidos, utilizando Investigación en Ciencias del Diseño (DSR).

Introducción

El porcentaje de violencia de mujeres que han sufrido violencia psicológica, física y sexual oscila entre el 15 al 71% (OMS, 2020)

La violencia en la pareja involucra actos de violencia sexual, física o psicológica sobre una pareja en un contexto de relación romántica (Black et al., 2011)

ENTENDE: Aquellas personas que son víctimas de violencia de pareja corren un mayor riesgo de ser experimentadas sistemáticamente el maltrato o llegar a ser asesinadas (Stock et al., 2013)

De acuerdo con el tipo de violencia ejercida por el esposo o compañero alguna vez en su vida el 30.7% de las víctimas sufrió violencia física 58.6% psicológica o verbal y el 6.8% violencia sexual (INEI, 2019)

La victimización por violencia en la pareja está relacionada significativamente con la depresión, estrés y problemas de salud mental (Cokar et al., 2000)

CONCLUSIONES:

El proyecto actualmente se encuentra en etapa de desarrollo y construcción del Sistema de Calefacción.

UTP Universidad Tecnológica del Perú

El presente estudio tuvo como problema principal, ¿Cuál es el Impacto del turismo en la calidad del agua (TDS, EC, salinidad y temperatura) de una laguna del Valle del Mantaro?

UTP Universidad Tecnológica del Perú



Jornadas de Investigación e Innovación UTP – 2022 Ponencias de Proyectos UTP



Universidad
Tecnológica
del Perú

Somos parte de
 Intercorp

Jornadas de Investigación e Innovación 2022

PONENCIAS DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EL ÁREA DE CIENCIAS SOCIALES

JUEVES 24 DE NOVIEMBRE DE MAÑANA

Mary Álvarez Silva	Tecnología Financiera para optimizar la gestión de la innovación PYME en Chimbote, 2021.
Norka Zuazo Olaya	Herramientas de la web 2.0: Una experiencia para la comprensión lectora en estudiantes universitarios en Perú.
Julio Domínguez Vergara	Evidencias psicométricas del Woman Abuse Screening Tool en mujeres víctimas y no víctimas de violencia de pareja.
Karina Magaly Caballero	Afrontamiento del estrés post Covid-19 mediante un programa psicológico virtual.
Diana Sosa Cordova	Impacto del Programa Psicofórmate para el aprendizaje significativo y conciencia social en un entorno de educación virtual de estudiantes de pregrado de una universidad privada en Piura.
Marisol Curay Fuentes	Desarrollo de las competencias comunicativas escritas para la redacción de textos académicos argumentativo en estudiantes de primer ciclo de pregrado de una universidad privada en Piura.
Jairo Jaime Turriate	Construcción y validación de la escala de estrategias de autocuidado de la salud mental en pandemia a pobladores de Chimbote y Nuevo Chimbote, 2021.
Julio César Chapilliquén	Nuevos desafíos de la educación universitaria: aprendizaje remoto desde las comunidades virtuales.
Mirian Arevalo Rodríguez y Kelly Cordova Cordova	Las ferias virtuales: puente de promoción altoandina.
Clorinda Valdiviezo Zapata	Enfoque matemático desde el método de situaciones: aprendo a tomar decisiones para solucionar problemas
Johanna Velarde Samaniego y Karina Caballero Arroyo	Diversidad generacional y su impacto en el clima organizacional para lograr el engagement laboral, en universidades privadas de Huancayo
Limberg Zuñe Chero	EL Aprendizaje Remoto desde la Perspectiva del Profesorado en Educación Básica Regular - Región Lambayeque 2021

VIERNES 25 DE NOVIEMBRE DE MAÑANA

César Medrano Rodríguez	Factores socioculturales y decisión de compra en los negocios del retail tradicional
Angélica Sánchez Castro	Competencia comunicativa intercultural post pandemia Covid 19 en estudiantes universitarios
Abel Juárez Valdivia	Uso del Tik Tok como herramienta didáctica para optimizar el proceso de acompañamiento docente en clases virtuales de Inglés I de la UTP Huancayo.
Hugo Alberto Benzaquen	Impacto de las relaciones públicas y comunicación corporativa del community manager de las redes sociales de los emprendimientos de Chiclayo.
Renzo Angulo Valdivia	Compliance aplicado al Derecho Penal: Adecuación de las medidas investigativas y su injerencia en la intimidad de los trabajadores.
María del Pilar Quezada y Marina Fernández Miranda	Divulgación científica de la problemática social a través de canal de Youtube

UTP Universidad Tecnológica del Perú

Construcción Escala de Autocuidado de Salud Mental (ESAMEN)
Proyecto de Investigación científica

AUTORES:
Turriate Chávez, Jairo, Jaime
Lara Flores, Silvia, Liliana
Alva Olivares, Manuel, Antonio

UTP Universidad Tecnológica del Perú

NUEVOS DESAFÍOS DE LA EDUCACIÓN UNIVERSITARIA:
APRENDIZAJE REMOTO DESDE LAS COMUNIDADES VIRTUALES.

CHAPILLIQUÉN TUME, JULIO CÉSAR.
VALDIVIEZO ZAPATA, CLORINDA.
FERNANDEZ MIRANDA, MARINA



Jornadas de Investigación e Innovación UTP – 2022 Reconocimientos a la producción científica



Universidad
Tecnológica
del Perú

Somos parte de
Intercorp

Jornadas de Investigación e Innovación 2022

En ceremonia de clausura de las JIN-2022, se hizo entrega de reconocimientos especiales a un grupo de investigadores de los diversos Campus de nuestra Universidad. En esta ceremonia se entregaron 13 reconocimientos a los investigadores más destacados por su productividad científica y tecnológica e innovación, así como proyectos de la UTP con mayor impacto en el contexto social.

Entrega de reconocimiento mención: **Investigadores con más publicaciones académicas y científicas**

[Elvis Gilmar Gonzáles Condori](#), 4 publicaciones

Químico Farmacéutico con Maestría en Química del Medio Ambiente por la Universidad Católica de Santa María (UCSM-CONCYTEC). Investigador RENACYT. Candidato a Doctorado en Ciencias y Tecnologías Medio Ambientales y candidato a Maestro en ciencias: Química por la Universidad Nacional de San Agustín. Realizó estudios de especialidad en Farmacología en la UCSM, así como, Lean Six Sigma por la Universidad Católica San Pablo. Auditor Interno de Laboratorios de Ensayo y Control de Calidad. Docente de Investigación en la Universidad Tecnológica del Perú. Trabaja en investigaciones relacionadas a la remediación de aguas y suelos contaminados con pesticidas y metales pesados mediante el uso de nanopartículas y la biotecnología.

[Guillermo Segundo Miñán Olivos](#); 4 publicaciones

Profesional con formación técnica en administración industrial, universitaria en ingeniería industrial y con un postgrado en gestión pública. Se ha desempeñado cargos administrativos y de docencia en universidades privadas e institutos. Cuenta con participación en proyectos de I+D+i financiados por universidades privadas y por fondos gubernamentales como el Programa Nacional de Pesca y Acuicultura. Ha publicado distintos artículos de investigación con alcance nacional e internacional en revistas científicas y congresos. Actualmente es Profesor a Tiempo Completo nivel 2 en la Sede Chimbote de la UTP, en la línea de productos industriales.

[María del Pilar Quezada Castro](#); 4 publicaciones

Abogada, especializada en Derecho Civil con experiencia en el Sector Privado. Magíster en Derecho Civil. Bachiller en Turismo, Hotelería y Gastronomía de la Universidad de Huánuco. Árbitro y Conciliadora Extrajudicial. Docente universitaria. En la actualidad, es coordinadora académica de la carrera de Derecho en la sede Piura.

[Max Carlos Ramírez Soto](#); 5 publicaciones

Magíster en salud Pública por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos y cuenta con nivel II en la clasificación Renacyt. Docente de la carrera de Ciencias de la Salud de la sede Lima Centro. A la fecha cuenta con 36 publicaciones indexadas en Scopus y un índice H de 9.

[Juan Carlos Bazo Zambrano](#); 6 publicaciones

Doctor en Ciencias del Clima por la Universidad de Vigo-España y es investigador RENACYT en el nivel 2, ha realizado proyectos de investigación financiados por la UTP cuyos resultados dieron lugar a publicaciones científicas en Scopus. Actualmente es docente en la carrera de Ingeniería en Seguridad Laboral y Ambiental en el campus Lima Centro y continúa realizando investigación con colaboración internacional, la línea de investigación en la que desarrolla sus investigaciones es la de Gestión de riesgo de desastres



Jornadas de Investigación e Innovación UTP – 2022 Reconocimientos a la producción científica



Universidad
Tecnológica
del Perú

Somos parte de
 Intercorp

Jornadas de Investigación e Innovación 2022

Seguidamente se mencionan a los investigadores con mayor número de publicaciones que fueron acreedores del reconocimiento mención: Investigadores con más publicaciones académicas y científicas en la UTP.

Joel Elvis Alanya Beltrán; 7 publicaciones

Doctor en Educación e Ingeniero Electrónico, tiene el reconocimiento como investigador RENACYT en el nivel 5, es docente y coordinador académico en el campus de Ate. Viene desarrollando investigación en la línea de investigación "Aplicaciones TIC, electrónicas, robóticas y de tele-comunicaciones para la competitividad, salud, educación y seguridad ciudadana".

Madona Tito Betancur; 7 publicaciones

Es contador público, magister en auditoría integral, docente universitario en la Universidad Peruana Unión y monitor ciudadano de control en obras públicas que involucren recursos públicos. Reconocida como investigadora RENACYT y alumna de la carrera de Derecho en la UTP - Arequipa por el programa CGT.

José Luis Cornejo Aguilar; 7 publicaciones

Es Ingeniero Mecatrónico y Magister en Ingeniería Biomédica por la Universidad Internacional de Valencia y cuenta con el nivel VII en la clasificación Renacyt. En la UTP es docente de la carrera de Mecatrónica de la sede Lima Norte. A la fecha cuenta con 34 publicaciones indexadas en Scopus y un índice H de 12. El Mag. Cornejo desarrolla investigaciones en colaboración con investigadores nacionales y estudiantes de UTP en temas de Biomecatrónica, Ingeniería Espacial, Robótica y Automatización.

César Gerardo León Velarde; 8 publicaciones

Doctor en Educación e Investigador Renacyt en el nivel IV, es docente en el campus de Lima Centro y realiza investigaciones en las líneas de investigación "Desarrollo de modelos de la educación a distancia y semipresencial" y "Aplicaciones TIC, electrónicas, robóticas y de telecomunicaciones para la competitividad, salud, educación y seguridad ciudadana".

Ricardo Manuel Arias Velásquez; 10 publicaciones

Doctor en Ingeniería e Investigador Distinguido Renacyt. A la fecha, tiene un índice h de 19 y cuenta con 77 publicaciones en Scopus, estas publicaciones han sido citadas por 400 documentos científicos, lo que lo ha hecho acreedor al reconocimiento: "Investigador con más publicaciones como primer autor en Scopus 2017-2021" que organizan el Concytec y la editorial científica Elsevier. Desde su incorporación en la UTP como Profesor a Tiempo Completo en Investigación, en el campus de Lima Centro, viene realizando múltiples investigaciones en colaboración con docentes y alumnos de la Universidad.



Jornadas de Investigación e Innovación UTP – 2022 Reconocimientos a la producción científica



Universidad
Tecnológica
del Perú

Somos parte de
 Intercorp

Jornadas de Investigación e Innovación 2022

Seguidamente se mencionan a los investigadores acreedores de los reconocimientos mención: Proyectos de investigación con mayores aportes tanto al conocimiento académico y científico como al desarrollo social:

Marina Fernández Miranda

Es una investigadora dedicada al estudio de las tecnologías de información y comunicación desde el ámbito de la educación de la EBR, de pre y posgrado, investigadora en calidad educativa. Formada en la Universidad Nacional de Piura con una maestría y doctorado en la misma universidad y recibió una segunda especialidad por la Pontificia Universidad Católica del Perú. En la actualidad es la flamante Profesora a Tiempo Completo de Investigación, nivel 2 de la Sede Piura; habiendo logrado importantes avances como Coordinadora de Investigación en la misma Sede. Asimismo, se encuentra desarrollando una pasantía como becaria en la Universidad de Sevilla - España.

En esta oportunidad la Dirección de Investigación Región Norte desea reconocerla por:

- 1.- Sus logros en proyectos de investigación aplicada en mejora de la calidad de la educación rural en Piura.
- 2.- La promoción de estudiantes como semilleros de investigación.
- 3.- Desarrollo de investigaciones en colaboración con la Universidad de Sevilla y la Universidad Internacional de Valencia.

Proyectos:

- 2021: Desarrollo de competencias digitales en docentes de Educación Básica Regular para la enseñanza aprendizaje en contextos rurales en tiempos de Pandemia.
- 2022: Macro diagnóstico de competencias ciudadanas – digitales y recursos psicopedagógicos para mitigar el impacto ambiental desde la primera infancia en aulas rurales.

Luis Antonio Izquierdo Horna

Magister en Ingeniería Civil por la Pontificia Universidad Católica del Perú. Desde su incorporación en la carrera de Ingeniería Civil del Campus Lima Centro, Luis viene realizando 4 proyectos de investigación junto a docentes y alumnos de la universidad y en colaboración con reconocidos investigadores de instituciones nacionales e internacional, dos de los cuales han terminado exitosamente. Como producto de los proyectos culminados ha realizado 9 publicaciones en revistas científicas indexadas en Scopus, además de haber trabajado con un varios grupos de estudiantes de la carrera de Ingeniería Civil desarrollando trabajos de investigación para el grado de bachiller y tesis para obtener el título profesional.

Se le reconoce desde la Dirección de investigación de la Región Lima por su productividad científica de alto impacto evidenciada en sus artículos:

1 Artículo científico:

“An integrated approach to seismic risk assessment using random forest and hierarchical analysis: Pisco, Perú”

3 Artículos científicos publicados como Conference Paper:

- 1) “Proposal of territorial parameters for seismic hazard assessment in Pisco, Peru”
- 2) “Proposal of in situ parameters for the assessment of physical vulnerability to seismic events: A peruvian case study”
- 3) “Reviewing seismic vulnerability dimensions: current trends and methodological challenges”

1 Trabajo de Investigación para optar por el grado académico de bachiller en Ingeniería Civil

“Diseño de matrices de parámetros físicos y sociales para la evaluación del nivel de vulnerabilidad sísmica en Pisco, Perú (2021)” con el egresado Yépez Mucha, Yustín Bikensi



Jornadas de Investigación e Innovación UTP – 2022 Reconocimientos a la producción científica



Universidad
Tecnológica
del Perú

Somos parte de
 Intercorp

Jornadas de Investigación e Innovación 2022

La Dirección de Investigación Región Sur ha decidido conceder su reconocimiento especial al **Equipo del Laboratorio del Centro de Investigación de Energías Renovables UTP**

Este **Centro de Investigación Energías Renovables** ha desarrollado proyectos en:

- Energía solar fotovoltaica, energía solar térmica, aplicaciones de la radiación solar
- Desarrollo Rural Sostenible
- Análisis de Ciclo de Vida; Huella de carbono, de agua, huella social
- Optimización y Mejora de Procesos

Investigadores:

Dr. Juan José Milón Guzmán, Dr. Juan Carlos Zuñiga Torres, Mgr. Stamber Alvaro Ramirez Revilla, Dr. Gerson José Márquez, Dr (c). Elvis Gilmar Gonzáles Condori, Dr(c). Gerby Giovanna Rondan Sanabria, Dr. Edwar Andres Velarde Allazo, y Mgr. Javier Mendoza Montoya.

Asistentes de Investigación:

Mario Enrique Díaz Coa, Eddy Wilmer Canaza Tito, Edgar Acuña Melo, Diego Adalberto Valdivia Calderon, Giancarlo Alberto Avalos Lopez, Yohiss del Rocio Medina Chávez, Daniela Camacho Valencia Dongo, Diego Andre Reinoso Yana, Holger Campos Paredes, Diego Alonso Valdivia Vera, Gerson Bequer Urday Apaza, Gloria Mariam Kamalband Bardales, Mariangela Brigitte Ortega Cahui, Melany Ruth Torres Calle, Fenanda Arlette Cervantes Perea, Antony Diego Sánchez Valdivia y Jorge Molina Díaz...

Productividad:

- *Desarrollo de un Prototipo de Refrigeración en Corriente Continua Aplicado al Congelamiento de Productos de Pesca Artesanal Utilizando un Sistema de Generación Solar Fotovoltaico.*
 1. Proyecto reconocido por el banco mundial y el Ministerio de la Producción como prioritario en las necesidades del sector de pesca artesanal
 2. Formación de 4 asistentes de Investigación
 3. Dos Tesis de titulación
 4. Un artículo publicado
 5. Premio Mejores investigadores del Bicentenario, Ministerio de la producción
 6. Prototipo diseñado por investigadores UTP
- *Abastecimiento de Energía Solar Fotovoltaica para Equipamientos de Aula Digital Fundación Telefónica*
 1. Proyecto reconocido por Fundación Telefónica como prioritario en zonas aisladas y carentes de recursos del Perú y Latinoamérica
 2. Formación de 6 asistentes de Investigación
 3. Reconocimiento de la UGEL Paruro y de la Municipalidad de Omacha por el apoyo a la comunidad de Pacla durante la pandemia Covid 19
 4. 130 beneficiarios en la comunidad de Pacla
 5. Formación de un investigador de México
- *Cubículo de protección durante extubación/intubación en pacientes de uci con sospecha de covid-19 y Cámara para desinfección con tecnología uv-c y ozono para máscaras full face del personal médico de atención a pacientes covid-19, en Arequipa*
 1. Ganadores de la convocatoria - ¡Acción ya! Iniciativa para impulsar proyectos tecnológicos para afrontar la crisis del Covid 19
 2. 50 cubículos funcionando en el periodo 2020-2021 en hospitales de Arequipa
 3. 1 cámara de desinfección funcionando en el periodo 2020-2021 en el área de emergencia del hospital ESSALUD Arequipa
 4. Formación de 6 asistentes de Investigación

Recibió el Reconocimiento el Director del Instituto de Energía renovables y líder de todas estas experiencias pioneras de investigación e la UTP, el [Dr. Juan José Milón Guzmán.](#)



ESTUDIANTES QUE HACEN INVESTIGACIÓN

Capacitación sobre semillero de investigación en Chimbote



En noviembre, el director de investigación región norte, Dr. Christian Dios, estuvo en Chimbote y realizó una capacitación sobre semilleros de investigación con estudiantes de pregrado interesados en realizar proyectos o formar parte de los equipos de investigación a fin a cada especialidad. En el evento participaron estudiantes de las escuelas de administración, ingeniería industrial, derecho, contabilidad y psicología. La actividad fue presencial y se llevó a cabo en el campus universitario con presencia del coordinador de investigación Dr. Jairo Jaime Turriate Chávez y los PTCI Mgtr. Guillermo Miñán y Mgtr. Manuel Cardoza.



RECONOCIMIENTO A DOCENTES-INVESTIGADORES REGIÓN SUR

El Director de Investigación de la Región Sur, Dr. Julio Santillán, junto a los Coordinadores de Investigación visitó los Campus de Huancayo, Ica y Arequipa con el fin de entregar reconocimiento especial a los docentes-investigadores que han logrado destacada productividad científica en estas tres sedes de la Universidad Tecnológica del Perú. Felicitaciones a los homenajeados. En este evento se hicieron presentes los Directores de Campus y los Directores de Gestión Académica para acercar sus palabras de reconocimiento a los distinguidos docentes.



Huancayo
30 nov 2022



Ica,
1 dic 2022



Arequipa,
20 dic 2022





INCENTIVOS A LAS PUBLICACIONES CIENTÍFICAS 2022

Tipo de publicación	Scopus o WoS ¹	SciELO
Artículo original Q1 cuyo autor de correspondencia sea de la UTP y el artículo sea de acceso abierto.	S/ 5,000	S/ 1,000
Artículo original Q1	S/ 4,000	
Artículo original Q2 y Q3	S/ 3,000	
Artículo original Q4 y sin cuartil, Artículos de revisión	S/ 2,500	
Conference Paper o Libro	S/ 2,000	
Editorial, Capítulo de libro	S/ 1,500	
Cartas, Reporte de Caso, Comunicación corta	S/ 1,000	

Los colaboradores y estudiantes de la UTP que publiquen los resultados de sus investigaciones o proyectos académicos como obras indexadas en bases de datos Scopus, WoS o Scielo, pueden recibir un incentivo económico por su publicación.

El incentivo se otorga a las publicaciones científicas con filiación del autor o coautor a la “**Universidad Tecnológica del Perú**”.

Una vez aceptados sus manuscritos pueden enviar la postulaciones al Programa de Incentivos a la Coordinación de Investigación de su campus.

¹Revistas indizadas en Web of Science Core Collection (Social Science Citation Index, Science Citation Index y Arts & Humanities Citation Index). No se considera las publicaciones Emerging Sources Citation Index WoS(ESCI)



PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN RELEVANTES

UTP

Proyectos extraordinarios Chimbote

investigación

Se aprobaron dos proyectos extraordinarios en el campus Chimbote a cargo de los PTCI Guillermo Miñán denominado: “Elaboración de conservas de pescado trucha arcoiris (*Oncorhynchus mikiss*)”, contenidas en envases de hojalata con alto valor nutricional para la región de Ancash enfocado en la industria pesquera bastante típica y característica de la localidad como puerto pesquero.

Asimismo, se aprobó el proyecto del PTCI Manuel Cardoza denominado “*Modelo de emprendimiento femenino en MYPES en Chimbote: Mujeres emprendedoras: Motivos para iniciar, realidades, liderazgo transformacional y resiliencia*”, con lo cual se pretende identificar la iniciativa de emprendimiento a nivel local, el liderazgo transformador y su capacidad de afrontar a la adversidad.

Pronto estaremos recibiendo los avances, resultados y hallazgos de estos dos importantes proyectos.



DIFUSIÓN DE HALLAZGOS

UTP Universidad Tecnológica del Perú **zoom** Conferencia virtual

Desarrollo de un Módulo de Detección y Medición de Gases de Efecto Invernadero

**Maritza Cabana Cáceres**
Docentes
UTP

**Cristian Castro Vargas**
Docentes
UTP


DIRIGIDO A:
Docentes de la UTP

 **Jueves 03 de noviembre**  **12:30pm** **Inscríbete en:**
<https://forms.office.com/r/Lc0jbrXXAD>



En el marco del proyecto de investigación de la Región Lima se presentó el proyecto "Desarrollo de un módulo de detección y medición de gases de efecto invernadero" a cargo de un equipo de docentes de la Universidad Tecnológica del Perú, se desarrolló la charla de difusión de resultados dirigido a docentes en general. En dicho evento se presentaron los resultados de la investigación, que tuvo como propósito diseñar y desarrollar un módulo de medición de gases de efecto invernadero. El evento se cumplió el día jueves 03 de noviembre del 2022.

UTP Universidad Tecnológica del Perú **zoom** Conferencia virtual

Diseño de artefactos para la mejora de la Gestión de la Cadena de Suministros en una planta de Terminales de distribución de hidrocarburos líquidos, utilizando DSR (Design Science Research)

**Adolfo Prado Ventocilla**
Docente
UTP

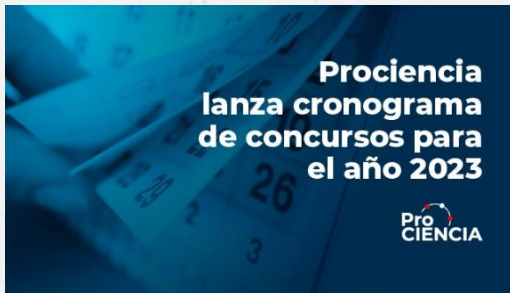
DIRIGIDO A:
Docentes de la UTP

 **Lunes 28 de noviembre**  **3:00pm** **Inscríbete en:**
<https://forms.office.com/r/jaWWL6kpW3>

En la Región Lima se presentó, el proyecto titulado "Diseño de artefactos para la mejora de la Gestión de la Cadena de Suministros en una Planta de Terminales de distribución de hidrocarburos líquidos, utilizando DSR (*Design Science Research*) a cargo de un equipo de docentes de la Universidad Tecnológica del Perú; en esta oportunidad se desarrolló la charla de difusión de resultados dirigido a docentes en general. En dicho evento se presentaron los resultados de la mencionada investigación, que tuvo como propósito diseñar artefactos aplicables a la resolución de problemas en la Gestión de la Cadena de Suministros de una Organización de Terminales de distribución de hidrocarburos líquidos. El evento se realizó el día 28 de noviembre del 2022.



CONVOCATORIAS NACIONALES



Ver [Calendario de convocatorias](#)

El Programa Nacional de Investigación Científica y Estudios Avanzados (PROCIENCIA), brazo ejecutor de CONCYTEC, dio a conocer su cronograma de concursos para el año 2023, que contempla el lanzamiento de 09 concursos con un presupuesto de S/ 32.9 millones.

Se financiarán concursos públicos competitivos de proyectos de investigación básica, investigación aplicada y de desarrollo tecnológico, así como proyectos de investigación aplicada en ciencias sociales. También se ha destinado recursos para financiar el registro de patentes.

Para encontrar más información sobre la convocatoria, ingresar al siguiente acceso: [Prociencia lanza cronograma de concursos para el año 2023](#)



EVENTOS CIENTÍFICOS INTERNACIONALES

Foro Interamericano: Formación del Docente Universitario: aprendizajes en pandemia y retos para la postpandemia

La UTP estuvo presente en el *Foro Interamericano: Formación del Docente Universitario: aprendizajes en pandemia y retos para la postpandemia*, con la participación de nuestra docente-investigadora la Mgr. Lucía Benavides, de la Escuela de Psicología, Campus Ica.

Nuestra docente disertó y presentó la experiencia del proceso de implementación de la modalidad de educación a distancia en la UTP durante los años 2020-2022, como fruto de sus indagaciones y reflexiones como docente universitaria. Agradecemos y felicitamos su aporte en este evento internacional organizado por el Servicio de Actualización Docente del Profesorado de la Universidad Central de Venezuela (SADPRO-UCV).



IEEE ANDESCON 2022



El Mg. Joel Palomino Masco, docente investigador a tiempo parcial del campus Lima Centro, presentó la conferencia titulada "Implementation of a JPEG packetization code for Wireless Sensor Networks in animal monitoring applications" que busca contribuir a los desafíos de monitorear animales con redes de Sensores Inalámbricos. La investigación fue presentada en el evento IEEE ANDESCON 2022, desarrollada entre el 16 al 19 de noviembre de 2022 en Barranquilla, Colombia. El artículo presentado será publicado y luego Indexado en Scopus.



EVENTOS CIENTÍFICOS INTERNACIONALES

Technical and Scientific Conference of the Andean Council of IEEE

El docente Joel Palomino también presentó la conferencia titulada "*Design of a people access control system using the ESP32 module and Internet of Things for a sanitary facility in a shopping mall*" en el congreso IEEE EIRCON 2022 - Technical and Scientific Conference of the Andean Council of IEEE realizado del 26 al 28 de octubre. EIRCON es organizado por la Universidad Autónoma del Perú, el IEEE - Sección Perú y por la Sociedad de Educación del IEEE - Perú y se enfoca principalmente a la Ingeniería de Sistemas, Ingeniería Industrial, Ingeniería Civil y Arquitectura. La investigación realizada por el docente busca aportar al control de acceso y gestión de clientes en centros comerciales mediante el uso de procesamiento de imágenes y algoritmos de decisión.



El Mg. Félix Armando Fermín Pérez, docente Investigador a tiempo parcial del campus Ate, presentó la conferencia titulada "*Design of a Neural Network Function Block for Insertion into Programmable Logic Controller Library Function Blocks*", La conferencia titulada presenta un diseño de un bloque de función que contiene una red neuronal para ser insertada en un bloque de función de biblioteca de un controlador lógico programable para ser utilizado en un proceso industrial de control. La investigación fue presentada en el evento IEEE EIRCON 2022 y ha sido aceptada para ser publicada y luego Indexada en Scopus.

III International Tourism, Hospitality & Gastronomy Congress



El Dr. Christian Ovalle Paulino, docente investigador del campus Lima Centro, presentó el trabajo titulado "*Turismo inteligente: Aplicativo móvil con realidad aumentada para impulsar el uso del turismo virtual para la zona arqueológica de Caral, Perú*" en el "III International Tourism, Hospitality & Gastronomy Congress" realizado del 27 al 28 de octubre del 2022.

La investigación tiene como propósito desarrollar una aplicación móvil para Android con realidad aumentada para mostrar modelados 3D y contenido audiovisual que permita impulsar el uso del turismo virtual para la zona arqueológica de Caral, Perú.

International Conference on Medical and Health Sciences

La Mg. Janina Bazalar Palacios, docente investigadora del campus Lima Centro, presentó el artículo "COVID-19 related experiences and perspectives of peruvian college students" en el congreso International Conference on Medical and Health Sciences (ICMeHeS) realizado de manera híbrida del 17 al 20 de noviembre de 2022 en Antalya, Turquía. En el artículo se evalúa como la COVID-19 ha afectado las experiencias y perspectivas de estudiantes universitarios peruanos. El estudio se realizó a través de una plataforma digital, en la que se preguntó a más de 3000 estudiantes a tiempo completo sobre el impacto psicológico, económico y educacional en sus vidas. El estudio concluyó que los participantes estaban más preocupados por las implicaciones de la sociedad peruana y por sus familias que por ellos mismos. Además, el estudio concluye que las implicaciones de la COVID-19 en estudiantes universitarios están aún desplegándose.



EVENTOS CIENTÍFICOS INTERNACIONALES

6th Computational Methods in Systems and Software 2022

La Dra. Rosmery Ramos Sandoval, docente investigadora del campus Lima Sur, presentó la conferencia titulada "Enfoque comparativo de algoritmos de análisis de sentimientos para clasificar la recopilación de información en redes sociales en lengua española", en la "6th Computational Methods in Systems and Software 2022" desarrollada entre el 12 al 15 de octubre del 2022. La conferencia CoMeSySo proporciona un foro para que investigadores, profesionales y educadores presenten y discutan las innovaciones, tendencias, experiencias y preocupaciones más recientes en informática, ingeniería de software, ingeniería de sistemas, informática artificial, estadísticas y métodos computacionales.

Congreso Internacional de Desarrollo Tecnológico e Innovación

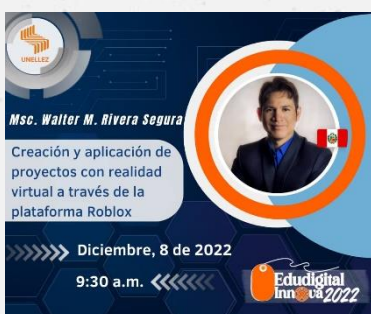
Nuestro colega, el Profesor Henry Juan Javier Ninahuaman participó en el el Congreso Internacional de Desarrollo Tecnológico e Innovación como parte de la "Semana de la Ciencia e Innovación" de la Universidad Nacional Autónoma Altoandina de Tarma en calidad de Ponente con el tema: Recreos mentales. Importancia para la atención. La ponencia se realizó el 9 de diciembre de 2022.



VIII Congreso Internacional en Contextos Psicológicos, Educativos y de la Salud

Los docentes Mg. Rosa Salas Loayza y Mg. José Luis Trelles Suca de los campus Lima Norte y Lima Sur, respectivamente, presentaron la ponencia titulada "Aplicación de la herramienta: escalera hacia la metacognición y sus efectos en el aprendizaje autónomo en estudiantes de psicología en la educación virtual" en el VIII Congreso Internacional en Contextos Psicológicos, Educativos y de la Salud.

Congreso Edudigital Innova 2022 de la Universidad Nacional Experimental de los Llanos Occidentales Ezequiel Zamora.



En el Congreso Edudigital 2022 de la Universidad Experimental de los Llanos Occidentales Ezequiel Zamora (UNELLEZ), de Venezuela, nuestro docente-investigador Msc Walter Rivera Segura, presentó su conferencia sobre las aplicaciones que tiene la realidad virtual, así como la construcción de proyectos con realidad virtual utilizando la plataforma Roblox. El ponente mostro en este evento internacional tres proyectos que ha realizado con esta plataforma para mejorar el aprendizaje en estudiantes, como parte de sus actividades de investigación en el campus UTP-Huancayo.



EVENTOS CIENTÍFICOS INTERNACIONALES

2022 IEEE 2nd International Conference on Advanced Learning Technologies on Education & Research



icaLTER2022

El Dr. Ricardo Arias Vásquez, docente investigador del campus Lima Centro, presentó el artículo “*Systematic review for an automatic classification and segregation system for PET plastic bottles, paper and metals in universities*” en el congreso “2022 IEEE 2nd International Conference on Advanced Learning Technologies on Education & Research (ICALTER)” realizado del 16 - 19 de noviembre.

En esta investigación los autores han implementado una revisión sistemática mediante el uso de la metodología PICOC, con el fin de comprender la mejor manera de implementar un sistema automático de reciclaje y selección en el ámbito local con ventajas, limitaciones y oportunidades; los hallazgos consideran solo dos algoritmos matemáticos y un enfoque con sensores de bajo costo con PIC y dispositivos de alta precisión con equipo PLC. Vale la pena mencionar que el presente trabajo se realizó en colaboración con estudiantes del curso Taller de Investigación de la UTP.



CONCURSO DE INVENTOS INDECOPI

Con el propósito de incentivar y reconocer la creatividad, el Instituto Nacional de Defensa de la Competencia y de la Protección de la Propiedad Intelectual (Indecopi) organizó el **XXI Concurso Nacional de Invencciones 2022**, con el objetivo de reconocer los mejores inventos dirigidos a resolver problemas o necesidades específicas en diferentes sectores del país, que recurren a las patentes como mecanismo de resguardo y/o de aprovechamiento económico de beneficios.

El día de la premiación fue 13 de diciembre de 2022 y el primer lugar de este concurso lo obtuvo **Francisco Javier Alcántara Benjumea**, docente de la Universidad Tecnológica del Perú (UTP), por el invento denominado “*Analizador de redes eléctricas basado en la red Adaline sobre hardware de 8 bits y reducidas memorias RAM y EEPROM*”, realizado en el marco de un proyecto de investigación financiado por la UTP. El invento es resultado de un proyecto financiado con fondos internos de la UTP (Proyecto P-2019-LIM-28, “*Prototipo de Analizador Trifásico de la Calidad de la Energía Eléctrica implementado en Arduino usando Redes Adaline*”, aprobado por RR N° 43-2020/R-UTP).



Para garantizar la protección de los resultados de la investigación, se ha gestionado la presentación de la solicitud de patente nacional en Indecopi, la cual asignó el número de expediente N° 002070-2021/DIN, y actualmente su trámite avanza favorablemente encontrándose en la etapa de publicación en la gaceta electrónica. Además, de ganar el XXI Concurso Nacional de Invencciones 2022 de INDECOPI, el invento ha recibido S/ 26000 de fondos del programa de PROCENCIA “Registro de patentes PCT 2022”, para registro de patente a nivel internacional, actividad que se encuentra en ejecución.



PUBLICACIONES CIENTÍFICAS RECIENTES DE INVESTIGADORES UTP

1. [Characteristics of Respiratory Syncytial Virus versus Influenza Infection in Hospitalized Patients of Peru: A Retrospective Observational Study.](#) 2022. Tropical Medicine and Infectious Disease. **Ramírez Soto, Max Carlos.** (Lima Centro)
2. [Anxiety and depression as predictors of life satisfaction during pre-professional health internships in COVID-19 times: the mediating role of psychological well-being.](#) 2022. HELIYON. **Tito Betancur, Madona.** (Arequipa)
3. [Design and validation of a self-efficacy scale in the evaluation of graduate theses in health sciences.](#) 2022. Revista fuentes. **Tito Betancur, Madona.** (Arequipa)
4. [A mathematical model of the transmission dynamics of tuberculosis with exogenous reinfection in the infection-free state.](#) 2022. International Journal of Applied Engineering & Technology. **Pino Romero, Neisser.** (Lima Norte)
5. [WhatsApp as a University Tutoring Resource.](#) 2022. Sustainability. **Mamani Calcina, Jorge Gilbert.** (Arequipa)
6. [An integrated approach to seismic risk assessment using random forest and hierarchical analysis: Pisco, Peru.](#) 2022. Heliyon. **Izquierdo Horna, Luis Antonio; Zevallos Ruíz, José Augusto & Yopez Mucha, Yustin Bikensi.** (Lima Centro)
7. [Authentication and Anti-Duplication Security System for Visa and MasterCard Cards.](#) 2022. International Journal on Recent and Innovation Trends in Computing and Communication. **Meneses Claudio, Brian.** (Lima Norte)
8. [Integrated artificial intelligence effect on crisis management and lean production: structural equation modelling frame work.](#) 2022. International Journal of System Assurance Engineering and Management. **Alanya Beltrán, Joel Elvis.** (Ate)
9. [An integrated artificial intelligence framework for knowledge production and B2B marketing rational analysis for enhancing business performance.](#) 2022 Materials Today: Proceedings. **Panduro Ramírez, Jeidy Gisell.** (Ate)
10. [La evaluación auténtica y su incidencia en el mejoramiento de la composición escrita argumentativa en los contextos virtuales universitarios.](#) 2022. Desde el Sur. **Navas Gotopo, Soratna Verónica.** (Lima Sur)
11. [Social responsibility of the Peruvian university in the context of virtual education.](#) 2022. Revista de Ciencias Sociales. **Díaz Espinoza, Maribel.** (Piura)
12. [Methodology for the Use of Machine Learning, Applied in Predicting the Level of Success in Legal Cases.](#) 2022 CEUR Workshop Proceedings. **Rojas Romero, Karin Corina.** (Ate)
13. [Teleconsultation, an opportunity for Spain and Peru.](#) 2022. Atención Primaria Práctica. **Rivas Sucari, Henry César.** (Lima Sur)
14. [The comorbidity of diabetes-depression and its association with disability amongst elderly prison inmates.](#) 2022. Revista española de sanidad penitenciaria. **Paca Palao, Ada Yesenia.** (Lima Centro)
15. [Preference for mathematics and multiple intelligences in Peruvian schoolchildren.](#) 2022. Profesorado. **Guevara Cordero, Claudia.** (Lima Centro)
16. [Responsible leadership: a comparative study between Peruvian national and private universities.](#) 2022. Eurasian Journal of Educational Research. **Vásquez Pauca, Mario José.** (Arequipa)



PUBLICACIONES CIENTÍFICAS RECIENTES DE INVESTIGADORES UTP

16. [Application of fungal microorganisms for the in vitro degradation of synthetic polymers.](#) 2022. Proceedings of the LACCEI international Multi-conference for Engineering, Education and Technology **Valdiviezo Gonzales, Lorgio Gilberto.** (San Juan de Lurigancho)
17. [Case of Study: Off-Design Performance Simulation of a Combined Cycle Taking Account Environmental Conditions in Peru.](#) 2022. Proceedings of the LACCEI international Multi-conference for Engineering, Education and Technology. **Bravo Pastor, Héctor Jorge.** (Arequipa)
18. [Arsenic-resistant bacteria in groundwater: Isolation and biochemical characterization.](#) 2022. Proceedings of the LACCEI international Multi-conference for Engineering, Education and Technology. **Gonzáles Condori, Elvis Gilmar.** (Arequipa)
19. [Removal Cu \(II\) from acidic waters using biomass from coconut shells.](#) 2022. Proceedings of the LACCEI international Multi-conference for Engineering, Education and Technology. **Ángeles Suazo, Nataly Roxana.** (Huancayo)
20. [Isolation and identification of Methamidophos-tolerant bacteria from agricultural soils in Arequipa, Peru.](#) 2022. Proceedings of the LACCEI international Multi-conference for Engineering, Education and Technology. **Gonzales Condori, Elvis Gilmar.** (Arequipa)
21. [Framework integrating LEAN-BPM and its impact on service management in a financial institution.](#) 2022. Proceedings of the LACCEI international Multi-conference for Engineering, Education and Technology. **Ovalle Paulino, Denis Christian.** (Lima Centro)
22. [Investigative competences of ideas generation: A Spreadsheet Experience.](#) 2022. Proceedings of the LACCEI international Multi-conference for Engineering, Education and Technology. **Dios Castillo, Christian Abraham; Cardoza Sernaqué, Manuel Antonio; Fernández Miranda, Marina; Chávarry Ysla, Patricia del Rocío & Pulido Joo, Luis Alexander** (Chimbote)
23. [Remote control and access to FPGAs development boards for remote learning of digital electronics courses.](#) 2022. Proceedings of the LACCEI international Multi-conference for Engineering, Education and Technology. **Alvarado Rivera, Albert.** (Lima Centro)
24. [Persistence detection for the application of a complex algorithm in volatility prediction.](#) 2022. Proceedings of the LACCEI international Multi-conference for Engineering, Education and Technology. **Brones Zúñiga, José Luis & Arancel Llerena, Felipe Fernando.** (Lima Sur)
25. [Preliminary selection and evaluation of fungicides and natural compounds to control grey mold disease of rose caused by botrytis cinerea.](#) 2022. International Journal of Phytopathology. **Gavilan Figari, Isabel Milagros.** (Ica)
26. [Intelligent system in micro and small business sales management: A systematic review.](#) 2022. Proceedings of the LACCEI international Multi-conference for Engineering, Education and Technology. **Espinoza Cruz, Manuel Alberto.** (Ate)
27. [Scientometric study of treatment technologies of soil pollution: Present and future challenges.](#) 2023. Applied Soil Ecology. **Valdiviezo Gonzales, Lorgio Gilberto.** (San Juan de Lurigancho)
28. [Encuentros y discursos literarios: una mirada hacia las diversas formas del decir latinoamericano y caribeño.](#) 2022. Desde el Sur. **Gonzales Muñoz, Francesca Ximena.** (Ate)
29. [El discurso mítico a partir del testimonio: comparación en dos contextos de enunciación.](#) 2022. Desde el Sur. **Gonzales Muñoz, Francesca Ximena.** (Ate)



PUBLICACIONES CIENTÍFICAS RECIENTES DE INVESTIGADORES UTP

30. [*A Drone System with an Object Identification Algorithm for Tracking Dengue Disease*](#). 2022. International Journal of Advanced Computer Science and Applications (IJACSA). **Portillo Mendoza, Pedro Miguel; Sotomayor Beltrán, Carlos Alberto, Morán Landa, Diego & María Fiorela del Rosario Damián.** (Lima Centro)
31. [*Microbial Biosensors for Wastewater Monitoring: Mini-Review*](#). 2022. Processes. **Gallozzo Cardenas, Moises Miguel.** (Trujillo)
32. [*Job flexibility and productivity at teleworking*](#). 2022. Interciencia. **Colina Ysea, Felix José.** (Lima Centro)
33. [*Reflective Teaching Practice in a Remote Teaching Context by COVID-19*](#). 2022. CEUR Workshop Proceedings. **Rojas Romero, Karin Corina.** (Ate)
34. [*Homeschooling parental: análisis de problemáticas y estrategias emergentes en familias peruanas en el contexto de SARS-COV-2. 2022*](#). Fides et Ratio – Revista de Difusión cultural y científica de la Universidad La Salle en Bolivia. **Ruiz Salazar, Jenny María.** (Lima Sur)
35. [*Use of Pineapple Waste as Fuel in Microbial Fuel Cell for the Generation of Bioelectricity*](#). 2022. Molecules. **Gallozzo Cárdenas, Moisés Miguel.** (Trujillo)
36. [*Green finance and its impact on Peruvian economic development*](#). 2022. Res Militaris. **Cardoza Sernaqué, Manuel Antonio.** (Chimbote)
37. [*Deaths, infections, and herd immunity in the COVID-19 pandemic: A comparative study of the strategies for disease containment implemented in Peru and the United Kingdom*](#). 2022. Revista de la Facultad de Medicina. **Moya Salazar, Jeel.** Lima Centro
38. [*Estrategias didácticas para promover el aprendizaje significativo dirigido a estudiantes universitarios*](#). 2022. MENDIVE – Revista de Educación. **Fernández Otoyá, Fiorela Anaí.** (Chiclayo)
39. [*Comentarios sobre la seguridad del paciente y eventos adversos a propósito del estudio de Riera-Vázquez et al., \(2022\)*](#). 2022. Journal Healthcare Quality Research. **Moya Salazar, Jeel.** (Lima Centro)
40. [*Effect of tDCS on the right brain temporal area on processing approach and avoidance attitudes with negation*](#). 2022. Frontiers in Human Neuroscience. **Nuez Trujillo, Aarón** (Arequipa)
41. [*Does maturity level influence the use of Agile UX methods by digital startups? Evaluating Design Thinking, Lean Startup, and Lean User Experience*](#). 2023. Information and Software Technology. **Henrique Lermen, Fernando.** (Lima Centro)
42. [*Study of mental states in online classes caused by COVID-19, using brain-computer interface*](#). 2022. CEUR Workshop Proceedings. **Rojas Romero, Karin Corina.** (Ate)
43. [*A Smart Homes through Natural Language Processing using Internet of Things*](#). 2022. Proceedings of the 2022 International Conference on Innovative Computing, Intelligent Communication and Smart Electrical Systems, ICSES 2022. **Alanya Beltrán, Joel Elvis.** (Ate)
44. [*Coping with post-Covid-19 stress through a virtual psychological program*](#). 2022. Boletín de Malariología y Salud Ambiental. **Caballero Arroyo, Karina Magaly & Ramos Espinoza, Pilar Mirelle.** (Huancayo)
45. [*Emotional Detection Based on Bio Information and Data Analytics*](#). 2022. Proceedings of the 2022 International Conference on Innovative Computing, Intelligent Communication and Smart Electrical Systems, ICSES 2022. **Alanya Beltrán, Joel Elvis.** (Ate)



PUBLICACIONES CIENTÍFICAS RECIENTES DE INVESTIGADORES UTP

46. [*Identification of Language Using ML Algorithms and Vectorization Techniques*](#). 2022. Proceedings of the 2022 International Conference on Innovative Computing, Intelligent Communication and Smart Electrical Systems, ICSES 2022. **Alanya Beltrán, Joel Elvis**. (Ate)
47. [*Implementation of DNN in Cyber Security*](#). 2022. Proceedings of the 2022 International Conference on Innovative Computing, Intelligent Communication and Smart Electrical Systems, ICSES 2022. **Alanya Beltrán, Joel Elvis** (Ate)
48. [*Implementation of Machine Learning Techniques for predicting Credit Card Customer action*](#). 2022. Proceedings of the 2022 International Conference on Innovative Computing, Intelligent Communication and Smart Electrical Systems, ICSES 2022. **Panduro Ramírez, Jeidy Gisell**. (Ate)
49. [*Implementation of Virtual Instrumentation for Signal Acquisition and Processing*](#). 2022. Proceedings of the 2022 International Conference on Innovative Computing, Intelligent Communication and Smart Electrical Systems, ICSES 2022. **Alanya Beltrán, Joel Elvis**. (Ate)
50. [*Integrated Artificial Intelligence System with existing system for Predicting the Disease*](#). 2022. Proceedings of the 2022 International Conference on Innovative Computing, Intelligent Communication and Smart Electrical Systems, ICSES 2022. **Alanya Beltrán, Joel Elvis**. (Ate)
51. [*IOT based Electric Vehicles – Implementation*](#). 2022. Proceedings of the 2022 International Conference on Innovative Computing, Intelligent Communication and Smart Electrical Systems, ICSES 2022. **Alanya Beltrán, Joel Elvis**. (Ate)
52. [*Power System Monitoring, Control and protection using IoT and cyber security*](#). 2022. Proceedings of the 2022 International Conference on Innovative Computing, Intelligent Communication and Smart Electrical Systems, ICSES 2022. **Alanya Beltrán, Joel Elvis**. (Ate)
53. [*Psychological impact of the COVID-19 pandemic on the administrative staff of a hospital in North Lima*](#). 2022. International Journal of Advanced and Applied Sciences. **Meneses Claudio, Bria & Tarmeño Bernuy, Luis**. (Lima Norte)
54. [*Smart Online Oxygen Supply Management through Internet of Things \(IoT\)*](#). 2022. Proceedings of the 2022 International Conference on Innovative Computing, Intelligent Communication and Smart Electrical Systems, ICSES 2022. **Alanya Beltrán, Joel Elvis**. (Ate)
55. [*Smart Loading System of Bi-Directional Wireless Network*](#). 2022. Proceedings of the 2022 International Conference on Innovative Computing, Intelligent Communication and Smart Electrical Systems, ICSES 2022. **Alanya Beltrán, Joel Elvis**. (Ate)
56. [*Factors Associated with Anxiety, Depression, and Stress in Peruvian University Students during the COVID-19 Pandemic*](#). 2022. International journal of environmental research and public health. **Vera Ponce, Víctor Juan**. (Lima Centro)
57. [*Clasificación óptima de los frutos de café por su madurez mediante algoritmo de control*](#). 2022. ALFA. Revista de Investigación en Ciencias Agronómicas y Veterinarias. **Portillo Mendoza, Pedro Miguel & Ponce Alvino, Jefferson Peter** (Lima Centro)
58. [*Comparison of Models for 3D Printing of Solitary Fibrous Tumor Obtained Using Open-Source Segmentation Software*](#). 2022. Applied System Innovation. **Moya Salazar, Jeel**. (Lima Centro)
59. [*Gamification and Innovation in Higher Education: Applicability to Legal Research*](#). 2022. Revista de Filosofía. **Castro Arellano, María del Pilar & Quezada Castro, María del Pilar**. (Piura)



PUBLICACIONES CIENTÍFICAS RECIENTES DE INVESTIGADORES UTP

60. [*Hearing Loss due to Noise Exposure and its Relationship with Hypertension in Peruvian Workers*](#). 2022 International Journal of Statistics in Medical Research. **Torres Malca, Jenny Raquel**. (Lima Norte)
61. [*Multiplatform Mobile: Post-COVID-19 Patient Management in Lima, Peru*](#). 2022. International Journal of Engineering Trends and Technology. **Cano Lengua, Miguel Ángel Gonzales Palomino, Jean Carlo Andrade Arenas, Laberiano Matías**. (Lima Centro)
62. [*Pre-analytical errors in the phlebotomy process in a national hospital in Lima*](#). 2022. International Journal of Advanced and Applied Sciences. **Meneses Claudio, Brian Andree**. (Lima Norte)
63. [*Predictive Power of a Body Shape Index \(ABSI\) for Diabetes Mellitus and Arterial Hypertension in Peru: Demographic and Health Survey Analysis – 2020*](#). 2022. International Journal of Statistics in Medical Research. **Torres Malca, Jenny Raquel**. (Lima Norte)
64. [*Virtual education during the pandemic from the perspective of Peruvian teachers in rural schools. 2022*](#). Apuntes. **Tacca Huamán, Daniel Rubén & Tirado Castro, Luis Junior** (Escuela de Post Grado)
65. [*Optimization of Energy Generator with the Advanced Design and Fabrication of Piezoelectric Harvester System. 2022*](#). 2022 IEEE Biennial Congress of Argentina, ARGENCON 2022. **Cornejo Aguilar, José Luis**. (Lima Norte)
66. [*Professor competencies, academic engagement and academic satisfaction in university students 2022*](#). 2022. IEEE Biennial Congress of Argentina, ARGENCON 2022. **Tacca Huamán, Daniel Rubén; Córdova Berona, Helí Alejandro & Rodríguez Alva, Miguel Ángel**. (Escuela de Post Grado)
67. [*Pedagogías Disruptivas en Latinoamérica*](#). 2022. Horizontes. **Rojas Torres, Estephany Abigail**. (Ate)
68. [*Connectivity and Management of Technological Supplies in Educational Institutions during COVID*](#). 2022. Journal of Pharmaceutical Negative Results. **Rojas Torres, Estephany Abigail**. (Ate)
69. [*Repercussions of gender inequalities in the mental health of patients*](#). 2023. Atención Primaria. **Manrique Rabelo, Carlos & Milton Rivas Sucari, Henry César**. (Lima Centro)
70. [*Artificial intelligence and legal education: its incorporation during the Covid-19 pandemic*](#). 2022. Revista Venezolana de Gerencia. **Quezada Castro, María del Pilar** (Piura)
71. [*Tactical production planning. Simulation of data under uncertainty scenario*](#). 2022. Revista Venezolana de Gerencia. **Miñan Olivos, Guillermo Segundo; Cardoza Sernaqué, Manuel Antonio & Cisneros Hilario, César Braulio**. (Chimbote)
72. [*Seguridad ciudadana a través de visiones contrapuestas: Enfoques desde la realidad social en América Latina*](#). 2022. Revista de Filosofía. **Zanabria Cabrera, Luis Carlo** (Arequipa)
73. [*Covid-19, vacunación y discurso: diferenciación social en la prensa del Perú*](#). 2022. Altre Modernita. **Domínguez Cheguayen, Frank Joseph**. (Lima Centro)
74. [*Developing Entrepreneurship Self-Efficacy: A Diagnostic Study of the Influential Factors in the Confidence to Start A Business*](#). 2020. 2020 Congreso Internacional de Innovación y Tendencias en Ingeniería, CONIITI 2020 - Conference Proceedings. **Iraola Arroyo, Juan Alonso**. (Ate)
75. [*Diagnostic study between the levels of mathematical self-efficacy among women and men aspiring to the engineering career*](#). 2020. RISTI - Revista Iberica de Sistemas e Tecnologias de Informacao. **Iraola Arroyo, Juan Alonso**. (Ate)



PUBLICACIONES CIENTÍFICAS RECIENTES DE INVESTIGADORES UTP

76. [*Kinematics Analysis of a 3DoF Hip Exoskeleton and Workspace Simulation*](#). 2021. ACM International Conference Proceeding Series. **Álvarez Rodríguez, Ángel Eduardo**. (Lima Centro)
77. [*Uso de las herramientas digitales en los centros públicos de educación secundaria*](#). 2022. Horizontes. **Aquije Huamán, Elizabeth Liliana; Castillo Navarro, José Abelardo & Cárdenas Palomino, Frans**. (Ica)
78. [*Methodology for the Transmission of Medical Images in Telehealth Systems*](#). 2022. Proceedings - 2022 2nd International Conference on Interdisciplinary Cyber Physical Systems, ICPS 2022. **Rojas Romero, Karin Corina**. (Ate)
79. [*Aprendizaje Ubicuo y entornos virtuales durante la pandemia por COVID-19 en el Perú*](#). 2022. Horizontes. **Olivera Roque, Roxana Haydeé**. (Lima Centro)
80. [*Analysis of the study subject in Science, Technology and Innovation*](#). 2022. Proceedings - JICV 2022: 12th International Conference on Virtual Campus. **Montes Ninaquispe, José Carlos**. (Chiclayo)
81. [*Attitude towards Computational Thinking of in-service teachers*](#). 2022. Proceedings - JICV 2022: 12th International Conference on Virtual Campus. **Mamani Calcina, Jorge Gilbert**. (Arequipa)
82. [*Design of a Neural Network Function Block for Insertion into the Function Block Library of a Programmable Logic Controller*](#). 2022. Proceedings of the 2022 IEEE Engineering International Research Conference, EIRCON 2022. **Fermín Pérez, Félix Armando**. (Ate)
83. [*Design of a people access control system using the ESP32 module and Internet of Things for a sanitary facility in a shopping mall*](#). 2022. Proceedings of the 2022 IEEE Engineering International Research Conference, EIRCON 2022. **Casas Sánchez, Haggi Alek**. (Lima Norte)
84. [*Digital Competencies in in-service teachers, a post-pandemic analysis*](#). 2022. Proceedings - JICV 2022: 12th International Conference on Virtual Campus. **Mamani Calcina, Jorge Gilbert**. Arequipa
85. [*Evaluation and comparison of the degradability and compressive and tensile properties of 3D printing polymeric materials: PLA, PETG, PC, and ASA*](#). 2022. MRS Communications. **Ramírez Revilla, Stamber Alvaro**. (Arequipa)
86. [*Factors associated with covid-19 that trigger oral infections in the child population*](#). 2022. Boletín de Malariología y Salud Ambiental. **Gutiérrez Monzón, Sonia Gladys**. (Lima Norte)
87. [*IoT Edge Device to Estimate Breathing Rate from ECG Signal for Continuous Monitoring*](#). 2022. Proceedings of the 2022 IEEE Engineering International Research Conference, EIRCON 2022. **Yauri Rodríguez, Ricardo**. (Lima Centro)
88. [*Low Cost System on IOT Technology, for remote control of Biomedical Equipment*](#). 2022. Proceedings - 2022 2nd International Conference on Interdisciplinary Cyber Physical Systems, ICPS 2022. **Rojas Romero, Karin Corina**. (Ate)
89. [*Mechatronic Design and Kinematic Analysis of 8 DOF Serial Robot Manipulator to Perform Electrostatic Spray Painting Process on Electrical Panels*](#). 2022. Proceedings of the 2022 IEEE Engineering International Research Conference, EIRCON 2022. **Cornejo Aguilar, José Luis**. (Lima Norte)
90. [*Mechatronic Design and Kinematic Analysis of Land-Based, Holonomic-Type and Mecanum-Wheeled Mobile Robot for Queue Management in Supermarkets*](#). 2022. Proceedings of the 2022 IEEE Engineering International Research Conference, EIRCON 2022. **Cornejo Aguilar, José Luis**. (Lima Norte)
91. [*Profile Of Investigative Capacities That Determine Factors To Investigate In The Universities Of Peru*](#). 2022. Journal of Pharmaceutical Negative Results. **Sánchez Castro, Angélica**. (Huancayo)



PUBLICACIONES CIENTÍFICAS RECIENTES DE INVESTIGADORES UTP

92. [*Smart System Model for the Recruitment of Teachers*](#). 2022. CEUR Workshop Proceedings. **Rojas Romero, Karin Corina**. (Ate)
93. [*South American experiences on telemedicine of neglected diseases*](#). 2022. Boletín de Malariología y Salud Ambiental. **Andrade Arenas, Laberiano**. (Lima Centro)
94. [*System for Biometric Recognition as a Security Agent Through Gps Protocols*](#). 2022. Proceedings - 2022 2nd International Conference on Interdisciplinary Cyber Physical Systems, ICPS 2022. **Rojas Romero, Karin Corina**. (Ate)
95. [*Toward the Development of writing conference papers skills in Engineering students-COVID 19 implementation experience*](#). 2022. Proceedings - JICV 2022: 12th International Conference on Virtual Campus. **García García, Alberto Jesús**. (Arequipa)
96. [*Visualization and Diagnosis of Medical Images, Using Virtual Reality Tools*](#). 2022. Proceedings - 2022 2nd International Conference on Interdisciplinary Cyber Physical Systems, ICPS 2022. **Paredes Aguilar, Richard Edgard**. (Ate)
97. [*Embedded electronic system for evaluation of photovoltaic modules based on a current-voltage curve tracer*](#). 2022. Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science. **Yauri Rodríguez, Ricardo & Espino Campos, Rafael** (Lima Sur)
98. [*Enseñanza remota y competencias digitales en estudiantes de educación básica regular, Lima-Perú*](#). 2022. Horizontes. **García Cabrera, Clara Ivett**. (Lima Centro)
99. [*Physical Activity and Body Image Perceived by University Students during the COVID-19 Pandemic: A Systematic Review*](#). 2022. International Journal of Environmental Research in Public Health. **Moya Salazar, Jeel**. (Lima Centro)
100. [*Three-Dimensional Printing and Digital Flow in Human Medicine: A Review and State-of-the-Art*](#). 2022. Applied System Innovation. **Moya Salazar, Jeel**. (Lima Centro)
101. [*Use of Andean pseudocereals in beer production*](#). 2022. Scientia Agropecuaria. **Salvador Reyes, Rebeca**. (Lima Centro)
102. [*Cinética de descontaminación de aguas de curtiembre utilizando biofloculantes*](#). 2022. Tecnología y ciencias del agua. **Valdiviezo Gonzáles, Lorgio Gilberto**. (San Juan de Lurigancho)
103. [*Photovoltaic System to Cover Energy Demand for Tourist Activities in an Artisanal Fishing Boat*](#). 2022. 2022 5th International Conference on Renewable Energy and Power Engineering, REPE 2022. **Valdivia Calderón, Diego Adalberto; Checcori Pezo, Milagro Ximena; Canaza Tito, Eddy Wilmer & Torres Zuñiga, Juan Carlos**. (Arequipa)
104. [*Playful intervention for the prevention of sexually transmitted diseases*](#). 2022. Boletín de Malariología y Salud Ambiental. **Tasa Catanzaro, María Elena**. (Huancayo)
105. [*Space Analysis of School Violence in the Educational Setting of Peru, 2019*](#). 2022. International Journal of Environmental Research and Public Health. **Bazalar Palacios, Janina del Rosario**. (Lima Centro)



CAPACITACIÓN EN I+D+i

Plan de Capacitación Norte – Sur.



La Dirección de Investigación y sus regiones **Norte** y **Sur** con el apoyo de especialistas del Concytec han ofrecido las capacitaciones sobre el Reglamento de calificación, clasificación y registro de investigadores -Renacyt-, así como los servicios de Concytec para el docente-investigador. Las conferencias fueron ofrecida por los especialistas Alejandro Llanos García, Ingeniero de la Sub dirección de ciencia, tecnología y talentos, Abel Del Carpio Guerrero, Coordinador de Directorios CTI, y Diana Ángeles Quispe, especialista en Bibliotecología y Ciencias de la Información.

UTP
investigación

Taller

Reglamento de calificación, clasificación y registro de investigadores -Renacyt-

Ponente

Alejandro Llanos García
Ingeniero-investigador
Sub dirección de ciencia, tecnología y talentos, Concytec

Moderación:

Jairo Turriate Chávez
Coordinador de Investigación
UTP-Campus Chimbote

3 noviembre 5:00pm **Inscríbete aquí**

Dirección de Investigación Región Sur

UTP
investigación

Webinar

Servicios CONCYTEC para el docente-investigador

Ponentes

Moderación:

Gerardo Luis Lugo
Coordinador de Investigación
UTP-Campus Ica

Abel Del Carpio Guerrero
Coordinador de Directorios CTI
CONCYTEC

Diana Ángeles Quispe
Especialista en Bibliotecología y Ciencias de la Información
CONCYTEC

10 noviembre 3:00pm **Inscríbete aquí**

Dirección de Investigación Región Sur

En el marco del Plan de Capacitación conjunto entre las regiones **Norte** y **Sur** se realizaron los talleres sobre elaboración de Proyectos de Investigación, dictados por nuestro colega investigador Jorge Luis Leiva del Campus Chiclayo.

UTP
investigación

Taller

Formulación de proyectos de investigación
(Incubación y postulación de proyectos IDI)

Ponente

MsC. Jorge Luis Leiva Piedra
Ingeniero agrónomo-investigador
Profesor TC en Investigación
UTP-Chiclayo

Moderación:

Jairo Turriate Chávez
Coordinador de Investigación
UTP-Campus Chimbote

17 noviembre 5:00pm **Inscríbete aquí**

Dirección de Investigación Región Sur

UTP
investigación

Taller

Formulación de proyectos de investigación

Ponente

MsC. Jorge Luis Leiva Piedra
Ingeniero agrónomo-investigador
Profesor TC en Investigación
UTP-Chiclayo

Moderación:

Jairo Turriate Chávez
Coordinador de Investigación
UTP-Campus Chimbote

1 diciembre 5:00pm **Inscríbete aquí**

Dirección de Investigación Región Sur



NOTICIAS SOBRE INVESTIGACIÓN EN LA UTP

Pulse en cada imagen e ingrese a las noticias de interés



Equipo de investigación de la UTP realiza proyecto para medir la calidad de aire en Lima y Arequipa



Gobierno Regional de Lambayeque y UTP elaboran mapa de riesgo sobre contaminación en ecosistema marino



Concytec reconoce a investigador UTP por tener la mayor producción científica en Scopus a nivel nacional

Ricardo Arias, Investigador UTP
Doctor en Ingeniería
Investigador Distinguido Renacyt

Felicidades a Ricardo Arias por obtener el Premio a la Producción Científica Scopus Concytec 2022 en la categoría "Investigador con más publicaciones como primer autor en Scopus 2017-2021". Esta premiación es organizada por Concytec y la editorial científica Elsevier.



Representantes del Banco Mundial y de PNIPA visitaron el Instituto de Energías Renovables de la UTP.



Director del Instituto de Energías Renovables y proyecto de investigación de UTP fueron reconocidos en ceremonia de premiación de los "Mejores Innovadores e Investigadores del Bicentenario"



Concytec reconoce a investigador UTP por tener la mayor producción científica en Scopus a nivel nacional



Estudiantes de Ingeniería de UTP Arequipa y Lima destacaron en concurso de robótica Tech Games: Cusco 2022

Evento organizado por Let's Go Robot, con el apoyo de la organización ACM Chapter Cusco. La iniciativa forma parte de las actividades descentralizadas de la Semana Nacional de la Ciencia 2022 promovidas por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Concytec)



Director del Instituto de Energías Renovables de la UTP es nombrado vocal del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED)



UTP anuncia programa de becas integrales a nivel nacional para contribuir a cerrar brechas de género en ciencia y tecnología

Las becarias de esta primera convocatoria podrán estudiar una carrera de Ingeniería en nuestros campus a nivel nacional. Agradecemos a *Womem in Tech® Perú* por ser institución aliada de este programa



Equipo de investigación de la UTP realiza proyecto para medir la calidad de aire en Lima y Arequipa



Docente de UTP obtuvo el primer puesto en concurso del Indecopi



UTP organiza concurso de inventos para promover el desarrollo de soluciones tecnológicas

¿Sabías qué?

En la **UTP** contamos con un **Código de Ética** que tiene como objetivo determinar los principios y valores que guíen la conducta y acciones de los investigadores, docentes y estudiantes...

Este documento lo puedes visualizar y descargar en la [Página Web de Investigación](#)

¿Tienes alguna idea para desarrollar una investigación o publicación de tu manuscrito?

¿Requieres alguna asesoría para movilizar un proyecto, un grupo o semillero de investigación?

Comunícate con la Coordinación de Investigación de tu campus.

Si desea leer ediciones anteriores de este Boletín de Investigación

[ingresa aquí](#)