

Boletín *investigación*

Febrero de 2022

Año 4, N° 1

Dirección de Investigación Universidad Tecnológica del Perú

Nuevo portal web:

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

Región Lima: investigacion@utp.edu.pe

Región Sur: investigacionarequipa@utp.edu.pe

Región Norte: idi_chiclayo@utp.edu.pe

CONTENIDO

Nuevo Rector en la UTP
 Nuevo Programa de Incentivos a las Publicaciones
 Proyectos de investigación relevantes
 Convocatorias nacionales
 Publicaciones científicas recientes
 Alumnos UTP que investigan
 Eventos académicos y científicos realizados en la UTP
 Divulgación de resultados
 Ventanilla abierta en el Renacyt
 Nuevos convenios interinstitucionales

NUEVO RECTOR EN LA UTP

El Doctor Jonathan Golergant ha asumido como Rector de la Universidad Tecnológica del Perú

El pasado 27 de enero se realizó la ceremonia de investidura del nuevo Rector Dr. Jonathan Golergant Niego, quien venía de ejercer como Director General de nuestra institución. En este acto se le ha hecho el reconocimiento a la Dra. Graciela Risco de Domínguez, quien por 7 años ejerció como primera autoridad de la UTP, y ha sido galardonada con el título de Rectora Emérita.

Desde el Equipo de la Dirección de Investigación UTP nos unimos al reconocimiento hacia nuestra Rectora Emérita, considerando que durante su gestión logramos avanzar significativamente en nuestras actividades de I+D+i, orientando asertivamente nuestra labor.

De la misma manera, le damos la más cordial bienvenida al Dr. Golergant quien se incorpora para presidir el Comité Directivo de Investigación de la UTP y desde allí configurar las políticas de I+D+i en la Universidad.



NUEVO PROGRAMA DE INCENTIVOS A LAS PUBLICACIONES CIENTÍFICAS 2022

Mediante Resolución Rectoral N° 0006-2022/R-UTP, del 17 de enero de 2022, se ha dado por aprobada la modificación al Programa de Incentivo a las Publicaciones Científicas, ajustándose a la nuevas exigencias del Reglamento del Renacyt; los incentivos quedan de la siguiente manera:

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	

¹ Revistas 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)

El incentivo se otorga a las publicaciones científicas con filiación del autor o coautor a la "Universidad Tecnológica del Perú" (no se aceptan abreviaturas ni la traducción de la afiliación a otros idiomas).

Las postulaciones al Programa de Incentivos las debe enviar el autor o coautor por correo electrónico a la Coordinación de Investigación de su Campus.



PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN RELEVANTES

UTP

investigación

Proyectos I+D 2022 UTP:

Proyecto: ¿Cómo se practica el sexo en el mundo?

Te invitamos a participar en una investigación internacional sobre sexualidad.

Participa de manera anónima un cuestionario en línea. La encuesta puede ser completada por cualquier persona mayor de 18 años, haciendo clic aquí: <https://bit.ly/ISS-PER-SP>.

Por cada participante la organización del proyecto donará S/. 2.00, para apoyar a ONG internacionales que realizan acciones en favor de la salud sexual. Además, se sorteará veinte vales de compra por S/. 50 entre los participantes peruanos que completen la encuesta.

Puede obtener más información sobre el estudio, los investigadores y los países participantes en el sitio web del proyecto: <http://internationalsexsurvey.org/> o sus redes sociales:

- Facebook <https://www.facebook.com/internationals3xsurvey>
- Twitter <https://twitter.com/intlsexsurvey>
- Instagram <https://www.instagram.com/internationalsexsurvey/>

Proyectos del mes:

PROYECTO DEL MES LIMA CENTRO

El docente Luis Antonio Izquierdo Horna, del campus Lima Centro, en conjunto con la docente Angélica Sánchez Castro y el alumno José Durán Ccoya, realizan trabajos de campo en Chanchamayo en el marco de su proyecto **“Evaluación de la vulnerabilidad social en la comunidad de Pampa del Carmen – Distrito de Chanchamayo frente a flujo de detritos”**.

El equipo de investigación, liderado por Izquierdo Horna, ha realizado trabajos de campo durante el mes de enero a fin de elaborar una matriz de parámetros interculturales para la evaluación de vulnerabilidad social ante flujo de detritos en la comunidad de Pampa del Carmen en el distrito de Chanchamayo, departamento de Junín.

Los investigadores esperan contribuir a la mejora de los planes de mitigación de riesgo y, a la vez, promover una cultura resiliente con un enfoque intercultural. Se espera que este tipo de enfoque permita no solo comprender las características antropogénicas de la zona de estudio, sino también sus representaciones y visiones culturales.



Visita Pampa del Carmen - Zona María Pía - Entrevista al Expresidente de la Asociación de María Pía



PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN RELEVANTES

UTP

Proyectos I+D 2022 UTP:

investigación

PROYECTO DEL MES CHICLAYO

Los investigadores Patricia del Rocio Chávarry Ysla y Christian Abraham Dios Castillo, están trabajando en un **Modelo Tecnológico Andragógico para optimizar el rendimiento académico estudiantil universitario en escenarios pandémicos**.

El desarrollo de esta investigación beneficiará a los adultos que estudian y trabajan debido a que los resultados permitirán analizar el proceso del aprendizaje en este nivel educativo, siendo importante para replantear las programaciones curriculares y así poder centrar en el Modelo educativo de la Universidad que está basado en el Enfoque por Competencias.

El estudio será trascendente porque los resultados de la aplicación del Modelo Tecnológico Andragógico podrán extenderse no sólo a los estudios de pregrado sino para los estudios de posgrado.

El estudio tendrá implicaciones prácticas porque ayudará a resolver el problema del acceso a las tecnologías a través de la implementación del Modelo Tecnológico Andragógico en los estudiantes y así mejorar su rendimiento académico.

PROYECTO DEL MES CHIMBOTE

Los investigadores Silvia Liliana Lam Flores, Manuel Alva Olivos y Jairo Jaime Turriate Chávez trabajan en el proyecto: **Construcción y validación de una Escala de estrategias de autocuidado de salud mental en adultos peruanos**.

Esta investigación pretende contribuir con una escala que cuente con fiabilidad y validez a fin de evaluar si adultos peruanos cuentan o no con estrategias de autocuidado para su salud mental aspecto que busca prestar especial atención a un tema, hasta el momento, no adecuadamente atendido en la sociedad.

Los resultados de la presente investigación constituyen un antecedente al interés por el cuidado y promoción de la salud mental en adultos a fin que cuenten con las estrategias adecuadas para velar por su autocuidado y garantizar su estabilidad emocional en momentos de angustia o crisis.

Resulta importante pues que la psicología centre su intervención no únicamente en pacientes enfermos, o víctimas de alguna patología mental, es importante desarrollar estrategias preventivas que permitan identificar tempranamente alguna alteración mental o emocional desde el enfoque de la psicología positiva y de la salud.



CONVOCATORIAS NACIONALES E INTERNACIONALES

PROCIENCIA:



1. Proyectos de Investigación Básica 2022-01

▪ **Objetivo:**

Incrementar la generación de nuevo conocimiento científico en CTI, a través de trabajos experimentales o teóricos que se emprenden principalmente para explicar los fundamentos de los fenómenos y hechos observables.

▪ **Fecha de cierre:** 21 de marzo, 2022 (13:00 horas).

▪ **Bases y detalles:** <https://prociencia.gob.pe/convocatorias/investigacion-cientifica/proyectos-de-investigacion-basica-2022>

2. Proyectos de Desarrollo Tecnológico 2022-04

▪ **Objetivo:**

Obtener resultados y/o validación del conocimiento adquirido en una etapa previa de investigación aplicada a través de un producto mínimo viable o prueba de concepto con un fin específico en CTI.

▪ **Fecha de cierre:** 23 de marzo, 2022. (13:00 horas)

▪ **Bases y detalles:** <https://prociencia.gob.pe/convocatorias/investigacion-cientifica/proyectos-de-desarrollo-tecnologico-2022-04>

3. Proyectos de Investigación Aplicada 2022-02

▪ **Objetivo:**

Contribuir al incremento de nuevos conocimientos científicos y/o nuevas tecnologías, que respondan a las necesidades de la sociedad y los sectores productivos del país

▪ **Fecha de cierre:** 9 de abril, 2022. (13:00 horas)

▪ **Bases y detalles:** <https://prociencia.gob.pe/convocatorias/investigacion-cientifica/proyectos-de-investigacion-aplicada-2022-02>

Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo:



El CYTED abrirá desde el 18 de abril la convocatoria a redes CYTED para presentar propuestas y permanecerá abierto hasta el 21 de mayo.

Para la Convocatoria 2022 estás son las líneas que se convocan:

- AGROALIMENTACIÓN
- SALUD
- DESARROLLO INDUSTRIAL
- DESARROLLO SOSTENIBLE
- TICS
- CIENCIA Y SOCIEDAD
- ENERGÍA

Más información sobre esta convocatoria internacional en este enlace:

<https://www.cytmed.org/es/Convocatoria%202022>



PUBLICACIONES CIENTÍFICAS RECIENTES DE INVESTIGADORES UTP

1. [*International Evenness Index And Pavement Condition Index For Defining Pavement Serviceability Levels.*](#) ITECKNÉ (2021). Ingrid Isabel Medina Cardozo, Doris Oblitas Gastelo, y Rosa Carmen Paredes Asalde (Campus Chiclayo).
2. [*Binational survey of personal protective equipment \(PPE\) pollution driven by the COVID-19 pandemic in coastal environments: Abundance, distribution, and analytical characterization.*](#) Journal of Hazardous Materials (2022). Espinoza Morriberón, Dante (Campus Lima-Centro)
3. [*Modification of Scientific Skills through a Robotics Ecology Program.*](#) CEUR Workshop Proceedings (2021). Jenny María Ruíz Salazar (Campus Lima-Sur).
4. [*Toxicity of fipronil insecticide on the early life stages of Colossoma macropomum \(gamitana\).*](#) International Aquatic Research (2021). Dante Espinoza Morriberón (Campus Lima-Centro).
5. [*Latin american production on solid waste management in scopus, 2010 – 2020.*](#) Periodicals of Engineering and Natural Sciences (2021). Madona Tito Betancur (Campus Arequipa).
6. [*Thoughts about tort law and its compensation, deterrence and sanctioning functions.*](#) International Journal of Private Law (2021). Rubén Carlos Méndez Reátegui (Campus Lima-Centro).
7. [*Zuwendung and reversion of entitlement in terminable ownership. The organic perspective of real effects contract and concept determined by function.*](#) International Journal of Private Law (2021). Rubén Carlos Méndez Reátegui (Campus Lima-Centro).
8. [*I Teach the way I believe: EFL Teachers' Pedagogical Beliefs in Technology Integration and its Relationship to Students' Motivation and Engagement in the COVID 19 Pandemic.*](#) International Journal of Learning, Teaching and Educational Research (2021). Joel Elvis Alanya Beltrán (Campus Ate).
9. [*Metáforas, representación discursiva y migración venezolana en el Perú: hacia un análisis crítico-cognitivo del discurso de la prensa escrita peruana.*](#) Lengua y Migración (2021). Frank Joseph Domínguez Chenguayen (Campus Lima-Centro).
10. [*A simple and fast ultrasound-assisted extraction procedure for the determination of chlorpyrifos and profenofos in soils by High Performance Liquid Chromatography.*](#) Proceedings of the LACCEI international Multi-conference for Engineering, Education and Technology (2021). Elvis Gilmar Gonzáles Condori (Campus Arequipa).
11. [*Aerobic biodegradation of Aroclor 1221 1242 and 1254 by Pseudomonas aeruginosa.*](#) Proceedings of the LACCEI international Multi-conference for Engineering, Education and Technology (2021). Elvis Gilmar Gonzáles Condori (Campus Arequipa).
12. [*Emotional Response in the Interaction of Instructional Video as Teaching Support for Teachers in Initial Training.*](#) ACM International Conference Proceeding Series (2021). Ysabel Milagros Rodríguez Choque (Campus Arequipa)
13. [*Interactive Whiteboards in Andean Communities: A Training Model.*](#) Proceedings of the LACCEI international Multi-conference for Engineering, Education and Technology (2021). Juan Carlos Zuñiga Torres (Campus Arequipa)
14. [*Optimization of Cd \(II\) and Pb \(II\) biosorption using Olea europea endocarp in bimethal solutions.*](#) Proceedings of the LACCEI international Multi-conference for Engineering, Education and Technology (2021). Elvis Gilmar Gonzáles Condori (Campus Arequipa).



PUBLICACIONES CIENTÍFICAS RECIENTES DE INVESTIGADORES UTP

15. [*Simulation of an algorithm in an electronic system for lpg gas leakage detection and alert.*](#) Proceedings of the LACCEI international Multi-conference for Engineering, Education and Technology (2021). **Angel Diego Briones Cerquín y Alberto Alvarado Rivera** (Campus Lima-Centro).
16. [*Analysis of Satisfaction in the Use of Technological Simulation Tools in the Learning of the Automatic Process Control Course.*](#) International Journal of Engineering Pedagogy (2021). **César Gerardo León Velarde** (Campus Lima-Centro).
17. [*The Virgin of the Lake in the Cinema: The Representation of Miracles and Aymara Culture in 2012 Virgin of Copacabana by Leónidas Zagarra.*](#) Hipogrifo (2021). **José Elías Gutiérrez Meza** (Campus Lima Centro).
18. [*An Overview on the Use of Response Surface Methodology to Model and Optimize Extraction Processes in the Food Industry.*](#) Current Research in Nutrition and Food Science (2021). **Gilberto Carrión Barco** (Campus Chiclayo).
19. [*K-NN supervised learning algorithm in the predictive analysis of the quality of the university administrative service in the virtual environment.*](#) Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science (2022). **Carlos Rubén Palacios Huaraca** (Campus Lima-Sur).
20. [*Antifungal effect from Zingiber officinale, Aloe vera and Trichoderma sp. for control of Moniliophthora roreri in Theobroma cacao in Huánuco, Peru.*](#) Revista Facultad Nacional de Agronomía (2022). **Julio Miguel Ángeles Suazo** (Campus Lima-Centro).
21. [*Effect of the Bloomfield Program on English as Foreign Language Skills.*](#) International Journal of Early Childhood Special Education (2021). **Luz Lévano Francia** (Campus Lima-Centro).
22. [*Management of Pedagogical Supervision and Teacher Performance in the Teaching of English in Peru.*](#) International Journal of Early Childhood Special Education (2021). **Angélica Sánchez Castro** (Campus Huancayo).
23. [*Personal Factors Associated with Digital Competencies in University Students in the Context of Pandemic.*](#) International Journal of Early Childhood Special Education (2021). **Yrene Cecilia Uribe Hernández** (Campus Lima-Centro).
24. [*Empirical analysis in analysing the major factors of machine learning in enhancing the e-business through structural equation modelling \(SEM\) approach.*](#) International Journal of Systems Assurance Engineering and Management (2022). **Joel Elvis Alanya Beltrán** (Campus Ate).
25. [*La aplicación del Mindfulness para mejorar las estrategias de enseñanza y aprendizaje en la educación superior.*](#) Horizontes (2021). **Lucía del Carmen Benavides Mayaute y Aldo Luigi Benavides Mayaute** (Campus Ica).
26. [*Proposal of in situ parameters for the assessment of physical vulnerability to seismic events: a peruvian case study.*](#) WIT Transactions on the Built Environment (2021). **Luis Antonio Izquierdo Horna y Andrea Judith Galvan Muñoz** (Campus Lima-Centro).
27. [*Proposal of territorial parameters for seismic hazard assessment in pisco. WIT Transactions on the Built Environment \(2021\).*](#) **Luis Antonio Izquierdo Horna, y Mónica Patricia Aranibar Gaviño** (Campus Lima-Centro).
28. [*Case Report: Total Nephrectomy for Renal Hydatidosis.*](#) The American Journal of Tropical Medicine and Hygiene (2022). **Jorge Gustavo Hernández Cordova** (Campus Lima-Centro).



PUBLICACIONES CIENTÍFICAS RECIENTES DE INVESTIGADORES UTP

29. [Talento humano en la cuarta revolución industrial](#). Revista Venezolana de Gerencia (2022). **David Olmos Saldívar** (Campus Lima-Norte).
30. [Soft rot in organic banana pseudostem \(Musa sp\): Symptomatology, cultural and biochemical characterization, pathogenicity, and management alternatives](#). Scientia Agropecuaria (2021). **Kathia Kayherin Teodor Benites** (Campus Piura).
31. [SCADA and Distributed Control System of a Chemical Products Dispatch Process](#). International Journal of Advanced Computer Science and Applications (2021). **César Gerardo León Velarde** (Campus Lima-Centro).
32. [Prototype of an Automated Microclimate Chamber for Biomaterial Test Processes](#). 7th Congreso Internacional de Innovación y Tendencias en Ingeniería, CONIITI 2021 - Conference Proceedings (2021) **Carlos Mitma Ramírez** (Campus Lima-Centro).
33. [Aplicación de criterios de búsqueda y selección de textos para la elaboración de trabajos académicos en estudiantes universitarios: un estudio de caso](#). Propósitos y Representaciones (2021). **Guisella Ivone Azcona Avalos y Janina del Rocio Navarro Linares** (Campus Lima-Centro).
34. [First Clinical Cases of OXA-48-Producing Klebsiella pneumoniae in Peru](#). Revista del Cuerpo Médico Hospital Nacional Almanzor Aguinaga Asenjo (2021). **Wilmer Gianfranco Silva Caso** (Campus Lima-Centro).
35. [Spiral methodology of the software life cycle oriented to the advertising service applying ISO 12207](#). International Journal of Mechanical Engineering (2021). **José Antonio Ogosi Auqui**. (Campus Lima-Centro).
36. [El miedo al contagio de Covid-19, como mediador entre la exposición a las noticias y la salud mental, en población peruana](#). Enfermería Global (2021). **Julio Alberto Dominguez Vergara** (Campus Lima-Centro).
37. [Pedagogical proposal for developing soft skills in psychology students at a private university in Lima](#). Journal of Management Information and Decision Sciences (2022). **Estephany Abigail Rojas Torres** (Campus Ate).
38. [Impact of Convolutional Neural Networks to Detect Visual Trends and Generate Real Price Swings](#). Proceedings - 2nd International Conference on Smart Electronics and Communication, ICOSEC 2021 (2021). **Juan Carlos Grande Ccalla** (Campus Arequipa).
39. [Science, technology, and innovation articulation of local public university with economic and social agents](#). Proceedings - 11th International Conference on Virtual Campus, JICV 2021 (2021). **José Carlos Montes Ninaquispe** (Campus Chiclayo).
40. [Adaptive wavelet neural network for short-term wind farm forecast](#). Proceedings of the 2021 IEEE Engineering International Research Conference, EIRCON 2021 (2021). **Ricardo Manuel Arias Velásquez** (Campus Lima-Centro).
41. [Clustering analysis for partial discharge detection in oil reactors](#). Proceedings of the 2021 IEEE Engineering International Research Conference, EIRCON 2021 (2021) **Ricardo Manuel Arias Velásquez** (Campus Lima-Centro).
42. [An Overview on Conjugate Gradient Methods for Optimization, Extensions and Applications](#). Proceedings of the 2021 IEEE Engineering International Research Conference, EIRCON 2021. (2021). **Miguel Angel Cano Lengua** (Campus Lima-Centro).
43. [Implementation of a virtual store to exponentiate the flow of product sales in a private company in the city of Lima](#). Proceedings of the 2021 IEEE Engineering International Research Conference, EIRCON 2021 (2021). **Alexis Stuard Barrionuevo Ramírez, Bryan Anthony Silva Diestra y Miguel Angel Cano Lengua**. (Campus Lima-Centro).



PUBLICACIONES CIENTÍFICAS RECIENTES DE INVESTIGADORES UTP

44. [*Mechatronic Design and Kinematic Analysis of Delta Robot applied on Supermarkets for Social Distancing during COVID-19 Pandemic*](#). Proceedings of the 2021 IEEE Engineering International Research Conference, EIRCON 2021 (2021). **José Luis Cornejo Aguilar** (Campus Lima-Norte).
45. [*Reliability process for photo-voltaic solar plants evaluation*](#). Proceedings of the 2021 IEEE Engineering International Research Conference, EIRCON 2021 (2021). **Ricardo Manuel Arias Velásquez** (Campus Lima-Centro).
46. [*Systematic review for determining the design associated to green electrical building in commercial sites*](#). Proceedings of the 2021 IEEE Engineering International Research Conference, EIRCON 2021. (2021). **Ricardo Manuel Arias Velásquez, Felix Eduardo Ramírez Huamán y Mario Quispe Bayona** (Campus Lima-Centro).
47. [*Topological Inverter Design Applied to Solar PV Plant : Systematic Review*](#). Proceedings of the 2021 IEEE Engineering International Research Conference, EIRCON 2021 (2021). **Ricardo Manuel Arias Velásquez, Andrés Vladimir Perez Ramos y Roy Manuel Layme Lara** (Campus Lima-Centro).
48. [*Efficiency and administrative regulation: the case of electoral systems in Peru and Ecuador*](#). International Journal of Public Law and Policy (2022). **Rubén Carlos Méndez Reátegui** (Campus).
49. [*Machine Learning Model through Ensemble Bagged Trees in Predictive Analysis of University Teaching Performance*](#). International Journal of Advanced Computer Science and Applications (2021). **Antenor Leva Apaza** (Campus).
50. [*Estudiante y líder: Abraham Valdelomar y su experiencia universitaria \(1906-1913\)*](#) Letras (Perú) (2021). **Emilio Augusto Rosario Pacahuala** (Campus).
51. [*Una aproximación al concepto de literatura en Mario Vargas Llosa*](#). Apuntes Universitarios. (2022). **Aldo Rafael Medina Gamero** (Campus).
52. [*Analysis about Benefits of Software-Defined Wide Area Network: A New Alternative for WAN Connectivity*](#). International Journal of Advanced Computer Science and Applications (2022). **Catherine Janire Mena Diaz, Javier Gustavo Utrilla Arellano, Laberanio Andrade Arenas y Miguel Angel Cano Lengua** (Campus).
53. [*Characterization of Air Pollution in Pre-COVID 19 Time Using the IVE Model Applied to Mobile Sources in Urban Areas*](#). IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (2022). **Carmen Luz Cuba Cornejo** (Campus Ica).
54. [*Development of motivational strategies for face-to-face teaching of experimental physics in basic physics laboratories: A review*](#). Advances in Mechanics (2021). **Juan Carlos Grande Ccalla, Fredy Manuel Mayhua Choque Sellerico y Pedro Pether Mamani** (Campus Arequipa).
55. [*Anticipation Mechanism for Cold Wave: Forecast Based Financing a Case Study in the Peruvian Ande*](#). Frontiers in Climate (2021). **Juan Carlos Bazo Zambrano** (Campus Lima-Centro).
56. [*High Performance Work Systems and Organizational Performance of Sales Representatives of Pharmaceutical Companies in Chiclayo*](#). Journal of Business (2021). **Diego Alejandro Ludeña Jugo y Marco Augustin Arbulú Ballesteros** (Campus Piura)



ALUMNOS UTP QUE INVESTIGAN

En LIMA:

Bajo la dirección de los docentes José David Loayza Rivas, Félix José Colina Ysea y Ericka Magaly Jiménez Cereceda, los estudiantes Silvia Mariel Leonardo, Gómez, Zayuri Diana Acuña Pocomucha, Naily Marcela Mejía Mendoza, Claudia Tamahara Vilela Cañola, Katherine Jeanet López Rojas, Felipe Sebastián Bernuy Rengifo y Cesia Jemima Canepa Flores colaboraron en la ejecución del proyecto: **“Análisis del impacto del éxodo venezolano en relación con el fortalecimiento de la política pública institucional para la atención de la población inmigrante”**. Este proyecto se realiza conjuntamente con un grupo de investigadores de la Universidad Nacional Abierta y a Distancia de Colombia en el marco de un convenio específico de cooperación institucional entre ambas universidades.

El proyecto en mención tiene como propósito analizar los procesos que excluyen a la población procedente de Venezuela, mediante categorías de análisis que permitan establecer percepciones sobre su calidad de vida, su bienestar social, las condiciones de pobreza, la precariedad laboral y condiciones socio-sanitarias, a las cuales se ven sometidas en la vida cotidiana en relación con el fortalecimiento de la política pública para la atención a la población inmigrante en Perú y Colombia.

Los resultados de este proyecto de investigación permitirán reflejar la realidad de los migrantes venezolanos en dos de los países de mayor acogida en Latinoamérica con el fin de fortalecer la política pública frente a los fenómenos migratorios en la región.

En CHICLAYO:

El estudiante Wellington Daniel Farro Vela, de Ingeniería de Sistemas, junto a los investigadores Oliver Vásquez Leyva y Franklin Guerrero Campos trabajan en el proyecto: **Módulo Ecommerce de carta virtual como portal cautivo para el apoyo a protocolos de emergencia COVID-19 en restaurantes de empresas tipo mipyme en Lambayeque**.

Con esta investigación se pretende cerrar una brecha tecnológica entre las tecnologías disponibles para las grandes cadenas de restaurantes y la implementación de tecnologías en restaurantes de empresas MiPyME

En CHIMBOTE:

El Estudiante de contabilidad Alexander Manrique Luperdi, junto a equipo de investigación UTP Chimbote, presentó una investigación sobre **innovación educativa a través de tecnologías en la conferencia internacional Latin American and Caribbean Consortium of Engineering Institutions (LACCEI)**, organización que tiene el propósito de innovar los sistemas de educación e investigación en ingeniería.

En AREQUIPA:

La estudiante de Derecho, Diana Rosangella Pasillo Durand, ha logrado resultados en su Proyecto de investigación: **El impacto de la celeridad procesal en la implementación de la oralidad en el primer, tercer y séptimo Juzgados Civiles de Oralidad en el distrito judicial de Arequipa durante los años 2019-2021**.

Se pudo apreciar una favorable acogida de la oralidad en los módulos piloto, debido a la mejora en la celeridad procesal, dado que los procesos se resuelven en el menor tiempo posible, de igual forma se utilizó los principios procesales de manera adecuada, por ello concluye en recomendar que todos los juzgados en materia civil del país sean implementados con la nueva reforma de la oralidad.

Estudiantes pueden calificar en el RENACYT

La nueva clasificación de los investigadores en el Renacyt, que entró en vigencia desde septiembre 2021, considerará aspectos como: la formación académica, se refiere a los grados académicos o títulos profesionales.

Sin embargo, ahora incluye estudiantes de los últimos ciclos de sus carreras, aun sin título académico.

En el Reglamento anterior esta posibilidad no estaba considerada, el requisito mínimo era tener el grado de bachiller para poder integrar el RENACYT.

Ahora todo estudiante que esté haciendo su tesis o participando en proyectos de investigación y publique algún artículo científico podrían ser considerado dentro de algún nivel, si cumplen los requisitos.

De esa manera se incentiva la participación de los noveles investigadores desde los escenarios universitarios.

La UTP motiva, con su programa de incentivos para todos nuestros estudiantes de Pregrado y Postgrado a fin de que publiquen en revistas indexadas los procesos y resultados de sus investigaciones.



TIPS

¿Eres estudiante UTP y estás interesado en formar parte de los alumnos que investigan?

Comunícate con la Dirección de Investigación de tu región:

Región Lima

investigacion@utp.edu.pe

Región Sur

investigacionarequipa@utp.edu.pe

Región Norte

idi_chiclayo@utp.edu.pe



EVENTOS ACADÉMICOS Y CIENTÍFICOS REALIZADOS EN LA UTP

Charla informativa: “Investigación 2022: Retos y Beneficios”:

La Dirección de Investigación de la UTP - Región Sur - organizó el evento informativo: “Investigación 2022: Retos y Beneficios”.

La charla fue dictada de manera conjunta por Pamela Velarde (Coordinadora de Investigación – Arequipa) y Gerardo Luis Lugo (Coordinador de Investigación – Ica); realizándose en tres jornadas, los días 26, 27 y 28 de enero de 2021.

Se contó con la asistencia de 117 docentes de los tres campus de la Región Sur, quienes accedieron a una actividad en la que se les presentó los retos y beneficios de las actividades de I+D+i para este año 2022.

Los Coordinadores ofrecieron algunas ideas básicas sobre las estrategias para desarrollar artículos académicos y científicos a partir de investigaciones realizadas en los estudios de postgrados y se amplió información sobre los retos que tenemos como Región Sur para hacer publicaciones en revistas indizadas en las bases de datos Scopus, Web of Science y Scielo.

Un grupo significativo de docentes de los tres campus quedó comprometidos en iniciar el proceso para publicar sus manuscritos en los próximos meses.



Divulgación de Resultados

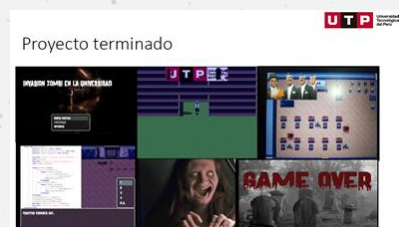
Los **docentes Lucy Godoy y Henry Godoy**, del Campus Ica, han dado a conocer a la comunidad académica de la Región Sur los resultados de su investigación: *Impacto del SARS CoV 2 en la nueva normalidad de la educación superior peruana pos pandemia: propuesta educativa integral*.

Se trata de un proyecto que analizó la percepción de estudiantes y docentes de los campus UTP de Arequipa, Huancayo e Ica y les permitió formular unas propuestas muy interesantes para la dinamización de la experiencia educativa de cara a los nuevos escenarios en la Universidad.



El **Profesor Walter Rivera Segura**, Docente UTP Sede Huancayo, presentó a la comunidad universitaria su trabajo de investigación: *Construcción y aplicación de un serious game para mejorar el rendimiento académico de los alumnos del curso de principios de algoritmos de la Universidad Tecnológica del Perú sede Huancayo del período 2021-I*.

Una de las principales fortalezas del estudio, según el investigador es que abona conocimiento en un campo donde hay muy pocas investigaciones experimentales enfocadas a conocer el rendimiento académico universitario desde el serious game.





VENTANILLA ABIERTA EN EL RENACYT

Con el objetivo de identificar y visibilizar la producción de los investigadores, universidades e institutos de investigación, el Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC) creó el Registro Nacional Científico, Tecnológico y de Innovación Tecnológica (RENACYT).



El nuevo reglamento de RENACYT trae algunas novedades importantes, como cambios en el procedimiento de clasificación o mayor flexibilidad en los plazos para solicitar la calificación: **a partir del lunes 28 de febrero 2022 (15:00 hrs)** se pondrá a disposición de los investigadores el sistema de ventanilla abierta (recepción continua de solicitudes) para que puedan solicitar su calificación y registro o actualizar su clasificación cuando así lo requieran.

La nueva metodología de calificación RENACYT ha sido probada en un piloto con la participación de investigadores de la UTP y otras universidades. En dicho piloto, **nuestro docente e investigador, Dr. Ricardo Arias Velásquez, del campus Lima Centro**, obtuvo el nivel de **Investigador Distinguido**. La Dirección de Investigación le extiende sus más sinceras felicitaciones.

[Registra y actualiza tus datos en el CTI Vitae](#)



Si quieres visibilizar tu producción científica y entrar en contacto con una red amplia de colegas a nivel nacional y global, te alentamos a solicitar tu calificación como investigador RENACYT. Revisa las condiciones para ser calificado como como investigador RENACYT en el nuevo reglamento: [Reglamento RENACYT](#).

NUEVOS CONVENIOS INTERINSTITUCIONALES PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE I+D+i

Ecosistema Regional de Innovación y Emprendimiento de Ica:



El Campus UTP – Ica ha suscrito un acuerdo con la Cámara de Comercio de Ica a fin de participar como promotor del **Programa Dinamización del Ecosistema Regional de Innovación y Emprendimiento de Ica**.

Se trata de un proyecto financiado por el Ministerio de la Producción a través de ProInnovate y el [Programa InnovaSuyu](#) que está invirtiendo cerca de S/ 8 millones para el cofinanciamiento, no reembolsable, de unos 43 proyectos de innovación, emprendimiento y desarrollo productivo, social y tecnológico en toda la región de Ica.

Ica es una de las siete Regiones del país que está impulsando con actores de las provincias, privados y gubernamentales, para implementar y dinamizar planes que impulsen la actividad de investigación, desarrollo, tecnología, innovación y emprendimientos para favorecer el impulso de estos territorios de la provincia peruana, teniendo como norte la Agenda 2030 para el desarrollo sostenible.

La UTP, como institución de educación superior, estará aportando en temas de investigación, diagnóstico, capacitación y divulgación de los procesos que se cumplan durante la implementación de este proyecto, este convenio se ha constituido en una fuente significativa para las diversas líneas de investigación y desarrollo tecnológico en nuestro Campus Ica en las diversas carreras y programas.