

INVESTIGACIÓN UTP

Investigación, Desarrollo e Innovación



JORNADAS DE INVESTIGACIÓN



Las Jornadas de Gestión de Investigación tuvo como objetivo abordar temas y aspectos de vanguardia que permitan plantear y optimizar las estrategias de gestión de la Dirección de Investigación. Evento fue realizado el 25 y 26 de mayo en la Sede Lima, entre los temas abordados, destacan: "Estrategias de visibilidad web académica para la universidad" a cargo de Libio Huaroto, "Proyectos colaborativos para fomentar la investigación académica y científica" a cargo de Giovanna Carbajal, "Inteligencia artificial y desafíos en el ámbito

académico y científico" a cargo de Erick Iriarte, "Condiciones básicas de calidad en investigación" a cargo de José Mendoza, y "Fondos editoriales como estrategia para fomentar la investigación académica y científica" a cargo de Carmen Santisteban.

El evento se desarrolló en el marco de la firma del Convenio Específico de Cooperación Interinstitucional entre la Universidad Nacional del Centro del Perú y la Universidad Tecnológica del Perú.

Campus Lima Norte

Optimización computacional de celdas fotovoltaicas convencionales y de puntos cuánticos con impurezas

Optimización computacional de celdas fotovoltaicas convencionales y de puntos cuánticos con impurezas semiconductoras implantadas" liderado por el Dr. Ángel Eduardo Obispo Vásquez, Profesor a Tiempo Completo en Investigación (PTCI) del campus Lima Norte viene siendo ejecutado con éxito durante el periodo 2022. Cabe destacar que los resultados parciales serán publicados en el congreso organizado por LACCEI, el cual será indexado posteriormente en la base Scopus en la categoría de Conference Paper. Este proyecto se enmarca en la problemática actual de elaborar celdas solares más eficientes. Particularmente, las celdas solares de banda intermedia producido por puntos cuánticos ha despertado un gran interés

entre los fabricantes como una alternativa realista a las celdas solares de Silicio. En esta investigación, el equipo conformado por docentes y estudiantes de la Universidad Tecnológica del Perú, elaboraron un modelo matemático que permite calcular la eficiencia de conversión de energía en celdas solares de puntos cuánticos GaAsP/GaAs con impurezas semiconductoras hidrogenadas, las cuales han demostrado ser un ingrediente inusual para mejorar el rendimiento del dispositivo. Sus resultados muestran un aumento en la eficiencia con respecto al rendimiento de celdas solares convencionales, al mismo tiempo que permiten determinar las condiciones específicas en que esta alcanza su nivel máximo.

Campus Chiclayo

Tecnologías digitales para el fortalecimiento de competencias en investigación

Actualmente, la investigación se encuentra estrechamente vinculada con la labor docente en sus diferentes niveles. Desde octubre del año 2022, la Universidad Tecnológica del Perú Campus Chiclayo en coordinación con la Gerencia Regional de Educación de Lambayeque, inició el proyecto de investigación "Implementación de tecnologías digitales para la obtención de información sobre la realidad de las competencias investigativas de los docentes de instituciones educativas del departamento de Lambayeque". Mediante el uso de tecnologías de información de acceso libre y sesiones presenciales en laboratorios de cómputo, se logró determinar las necesidades de un equipo de 28 docentes en relación a sus competencias investigativas.

Las prioridades se establecieron en 6 aspectos claves: Uso de repositorios digitales, uso de normativa APA, fundamentos en metodología de investigación, procesamiento informático de datos, investigación científica y divulgación. La identificación de dichas necesidades permitió diseñar un plan de capacitación para los docentes con un total de 36 horas académicas, ejecutados entre marzo y mayo del año 2023. El programa fue estructurado de la siguiente manera: 6 talleres virtuales sincrónicos y 3 webinars; asimismo, el producto final es el borrador de un artículo científico, que será revisado por un profesional experto.

Campus San Juan de Lurigancho

Evaluación de microplásticos (MPs) en interiores: caso de estudio en viviendas de Lima-Perú

El proyecto P-2022-LIM-13 "Evaluación de microplásticos (MPs) en interiores: caso de estudio en viviendas de Lima-Perú" liderado por el Dr. Lorgio Valdiviezo Gonzales, docente investigador a tiempo completo del campus SJL, ha culminado exitosamente. El estudio tuvo como objetivo evaluar la presencia de microplásticos en polvo atmosférico sedimentado en 60 viviendas de Lima metropolitana. Los microplásticos atmosféricos son considerados contaminantes emergentes y representan un potencial riesgo a la salud, sin embargo, a la actualidad no se habían reportado estudios en Lima-metropolitana, una de las principales metrópolis en América latina.

Entre los principales resultados del equipo de investigación está el envío de un artículo a la revista *Journal of Hazardous Materials*, la aceptación para ponencia en el congreso

LACCEI y la presentación de una guía metodológica para la evaluación de microplásticos en aire. Además, la asistente de investigación Karen Murrieta Caballero culminó exitosamente el trabajo de investigación para el grado de Bachiller titulado "Microplásticos atmosféricos en ambientes interiores y exteriores: un estudio bibliométrico al año 2022". Los estudios de este proyecto permitieron identificar, en las viviendas, diversos tipos de polímeros posiblemente derivados de la fragmentación de los componentes que se encuentran con frecuencia en las casas, como ropa, contenedores de almacenamiento de alimentos, juguetes, alfombras, pisos y cortinas, entre otros. Asimismo, las casas ubicadas en los pisos más altos mostraron concentraciones más altas de estos polímeros.



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

Comunícate con **William Algoner Jorge**,
Coordinador de publicaciones:

COMUNÍCATE AQUÍ

Campus Chimbote

Reconocimiento a Semilleros de Investigación

El director de UTP Campus Chimbote, Mg. Jhony Almendras Sernaqué, la directora de Gestión Académica, Milagros Peralta Barreto y el director de investigación región norte, Dr. Christian Dios Castillo, otorgaron el reconocimiento por haber participado en el programa de Semilleros de Investigación de Ingeniería Industrial y haber logrado satisfactoriamente la publicación de su artículo en una revista científica indexada.

La Inteligencia empresarial como ventaja competitiva en las organizaciones: una revisión sistemática de la literatura entre 2012 - 2022.

- Estrada Espinoza Johan Alexander (6° ciclo)
- Cruz Aguilar Ariana Alisabel (7° ciclo)
- Moreno Ramos Joandri Airton (3° ciclo)

La transformación digital en las organizaciones del siglo XXI: Una revisión sistemática de la literatura entre 2019-2023

- Pacheco Carranza Elizabeth Mariella (6to ciclo)
- Gaytan Rodriguez Mathias Leandro (3er ciclo)
- Trujillo Alejos Melibeth Kelly (7mo ciclo)



Felicitamos los estudiantes por haber logrado este primer reto, que les permite compartir sus hallazgos con otros investigadores y contribuir al conocimiento en su campo de estudio. Este proceso de publicación implica una rigurosa revisión de la literatura existente, el análisis de datos y la redacción precisa, que permiten que los estudiantes desarrollan capacidades y habilidades en investigación, redacción académica y comunicación efectiva.

Nuevos Semilleros en Investigación

CAMPUS CHIMBOTE



Campus Piura

Creación de Semillero en Investigación "SII 4.0"

Con el fin de impartir competencias investigativas a los estudiantes para realizar actividades de investigación en la carrera de Ingeniería, se ha creado el "Semillero de Investigación Industrial SII 4.0" conformado por estudiantes y docentes.

Está conformado por:

- Jesús Clavijo (1r ciclo)
- Lucía Vidal (5to ciclo)
- Leonardo Flores (7mo ciclo)
- Seifert Zevallos (7mo ciclo)
- Jerson Berrú (7mo ciclo)
- Cristina Lupu (7mo ciclo)
- Yamilé Cáceres (Docente)

Contando además con el apoyo del Coordinador Académico Ing. Gerardo Acuña,

con quienes se reunirán periódicamente para el adiestramiento en competencias investigativas y monitoreo en cuanto a sus proyectos de investigación en procesos de ingeniería, contando también con el apoyo de la Dirección de Investigación Norte.



Campus Chiclayo

Los Semilleros de Beca excelencia

Desde la coordinación de Investigación, el Director General, Enrique García Salazar y Director de Investigación, Christian Dios Castillo, los "Semilleros de Beca Excelencia" estrategia que promueve a los estudiantes efectuar actividades de investigación extracurriculares al proceso académico formal, dinamizando la adquisición de competencias investigativas.

En el turno mañana, están a cargo de la PTCl, Mercedes Collazos Alarcón y en el turno tarde a cargo del PTCl, Jorge Luis Leiva Piedra. Contando con la participación de dieciocho estudiantes del Semilleros de Beca Excelencia y siete estudiantes de Beca de Alto Potencial(BAP). Iniciando este proceso formativo en el mes de mayo y culminará la primera fase en julio, obteniéndose artículos de revisión sistemática.



Campus Lima Centro y Lima Sur

Docentes UTP, participaron en la 12ª Conferencia en línea de Ciencias de la Computación 2023

El Dr. **Ricardo Arias Velásquez**, docente investigador a tiempo completo del campus Lima Centro, participó con los artículos "**Edge detection algorithms to improve the control of robotic hands**" y "**Knowledge management methodology to predict student doctoral production**". En el primero se presenta una propuesta que mejora el control remoto de una mano robótica a través de una comparación de dos algoritmos de visión artificial, utilizando el "Edge Detection" y "Find Hand" respectivamente, para ambos casos se utiliza el lenguaje de programación Python. En el segundo se presenta una evaluación de la producción de 188 doctorandos con un diseño cualitativo y cuantitativo, con un enfoque de gestión del conocimiento basado en capitales (Humano, estructural, relacional), y habilidades (gestión de tecnología e innovación). En este análisis se evaluó el impacto y el número de artículos publicados de los estudiantes.

Por otro lado, el docente **Wilfredo Mamani Ticona**, profesor a tiempo parcial del campus Lima Centro participó también con el artículo "**A proposal of Data Mining model for the classification of an act of violence as a case, of attempted femicide in the peruvian scope**". En la actualidad, el feminicidio es uno de los mayores problemas a nivel mundial en el que se violan los derechos humanos de las víctimas. Además, también constituye un problema de salud pública, con graves consecuencias físicas y psicológicas. El objetivo de la investigación fue implementar un modelo de minería de datos para clasificar un acto de violencia como un caso de tentativa de feminicidio en el Perú. La investigación utilizó datos públicos de 2021 del portal de estadísticas del Programa Nacional Aurora del Ministerio de la Mujer y Poblaciones

Vulnerables (MIMP). Los resultados obtenidos con los modelos Balanced Random Forest y Logistic Regression demostraron los mejores desempeños con un Recall de 0.88 y 0.86, respectivamente. Además, la aplicación de SMOTE mejoró el rendimiento de ambos modelos. La investigación contribuirá a encontrar patrones relacionados con las características de agresores y víctimas, que puedan ayudar a poner en marcha nuevos instrumentos basados en Minería de Datos para prevenir violencia y asesinato de mujeres.

Asimismo, la Dra. **Rosmery Ramos Sandal**, docente investigadora a tiempo completo del campus Lima Sur, ha participado en la conferencia internacional CSOC 2023, presentando el artículo "**Geographic data science for analysis in rural areas: A study case of financial services accessible in the Peruvian agricultural sector**". Los resultados presentados son parte del proyecto financiado por la universidad P-2022-LIM-02 "Financiamiento del sector agropecuario rural peruano: reduciendo brechas de acceso a los servicios financieros en el sector PyME agropecuario". El artículo argumenta que los patrones espaciales son importantes porque pueden proporcionar pistas sobre las causas y las posibles consecuencias del contexto, que en este estudio recaerán en la ocupación del territorio desde los proveedores de servicios financieros peruanos, que se supone que proporcionan crédito a agricultores. La Conferencia en línea de Ciencias de la Computación, realizada entre el 26 al 29 de abril, reúne a investigadores y profesionales interesados en fortalecer los fundamentos científicos en ciencias de la computación, informática e ingeniería de software.

Campus Ica

Ica y las microalgas: potencial biotecnológico para el desarrollo económico del Perú

El lunes 29 de mayo, en el auditorio de la UTP, campus Ica, se llevó a cabo la conferencia: Ica y las microalgas: potencial biotecnológico para el desarrollo económico del Perú, con la participación de distinguidos expertos nacionales e internacionales.

Es una actividad que se ha realizado en el marco del trabajo conjunto que viene realizando la Dirección de Investigación de la Universidad Tecnológica del Perú en alianza con el Clúster Inti Pacha Microalgas, considerando diversas posibilidades de trabajo para el desarrollo local, dentro del Ecosistema de Desarrollo Regional de Ica, espacio del cual formamos parte junto a diversas instituciones y empresas de nuestro Departamento, y liderado por la Cámara de Comercio, Industria y Turismo de Ica.

El propósito de este evento apuntó a ofrecer a los actores que movilizan la actividad económica, académica y científica de la Región, las potencialidades de las microalgas como un rubro con grandes posibilidades dado el contexto y características geográficas de la región de Ica, respondiendo con ello a las nuevas tendencias de actividades biotecnológicas sustentables con impacto en el sector alimentación, así como en la producción de biofertilizantes, biopesticidas,



proteínas y biorremediación de aguas y emisiones, lo cual requiere definitivamente de mucha investigación e inversión.

Se contó con las ponencias de la Dra. Carla Aguilar, Responsable del Banco de Germoplasma de Organismos Acuáticos, IMARPE, el Mgr. Mgr. Gabriel Renato Castro, Director de Biotecnología, Inti Pacha Microalgas, con su ponencia: Potencial económico de las microalgas; así como el Ing. Ingeniero Miguel Castro, quien es CEO y Fundador del clúster Inti Pacha Microalgas, quien habló sobre su experiencia y algunos casos de éxito con el uso de las microalgas en el Perú. Cerró la ponencia del Dr. Julio Santillán, Director de Investigación de la Región Sur, quien disertó sobre los retos y alternativas de acción para el impulso regional del rubro de las microalgas.

La actividad permitió presentar a las fuerzas vivas de la Región de Ica las potencialidades de las microalgas como un rubro con grandes posibilidades para ser producido y comercializado dado el contexto geoestratégico de la región de Ica y por responder a las nuevas tendencias de actividades biotecnológicas sustentables con impacto en el sector alimentación y otros.



Campus Ate

Equipo de Investigadores UTP trabajan en conjunto con el INIA

El profesor e investigador del campus Ate, Dr. Juan Pablo Gómez, junto a su equipo de investigación vienen trabajando en el proyecto de investigación titulado "Estudio para fomentar la economía circular de la biomasa metanogénica con la producción de biogás para cocción y fertilizantes para árboles", donde se desarrollan biodigestores anaeróbicos para la creación de biogás y bioabono. Desde finales del 2022, Juan Pablo y su equipo vienen realizando actividades de colaboración con el Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA), en donde se analiza la calidad de los productos obtenidos por medio de la biodigestión de residuos orgánicos.

En el marco del mismo proyecto, la UTP y el INIA han implementado un sistema de biodigestores en la Unidad de Investigación y Transferencia Tecnológica en Gestión de Residuos Sólidos Orgánicos. Así mismo, en conjunto se realizaron dos charlas técnicas dirigidas a los socios del Parque Porcino de Ventanilla y productores de la Organización del Señor de Lampa del distrito de Villa María de Triunfo, así como representantes del



Gobierno Regional de Callao. La primera charla presentada por el Ing. Felipe Ortiz, especialista en investigación de abonos orgánicos del INIA, se enfocó en mostrar la "Introducción y valoración de residuos orgánicos", siendo esta una oportunidad de mitigación de la contaminación generada por los desechos orgánicos de los criaderos de cerdos. La segunda charla realizada por el Dr. Juan Pablo Gómez trató sobre la "Economía Circular de la biomasa y biorrefinerías", donde se mostró la valorización de residuos sólidos orgánicos, con enfoque en la economía circular y el uso de biodigestores. Al finalizar las charlas se realizó una visita de campo donde se explicó el funcionamiento de los biodigestores implementados.



Campus Piura, Chiclayo, Trujillo y Chimbote

Capacitación Docente en Investigación para incentivar las publicaciones científicas

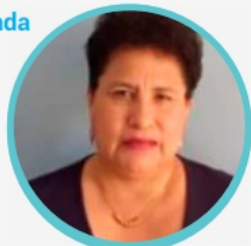
La Dirección de investigación a cargo del Dr. Christian Dios Castillo y todo el equipo de investigación de la región norte, dio inicio al Programa de Capacitación Docente en Investigación 2023-I, que tiene por objetivo perfilar la capacidad de investigación de los docentes y estudiantes para la redacción y publicación de artículos.

La conferencia desarrollada por la Dra. Marina Fernández Miranda, "Uso de Scopus, Mendeley y Zotero". Scopus y los gestores bibliográficos como Mendeley y Zotero, son herramientas ampliamente utilizadas en el ámbito de las publicaciones científicas y desempeñan roles importantes en diferentes etapas del proceso de investigación.

Uso de Scopus, Mendeley y Zotero

Dra. Marina Fernández Miranda

Doctora en Ciencias de la Educación y Magister en docencia universitaria por la Universidad Nacional de Piura y Licenciada en Educación Primaria por la misma Universidad. Docente RENACYT, fue coordinadora de Investigación de la Universidad Tecnológica del Perú Piura y actualmente es Docente a Tiempo Completo de Investigación en la misma sede, docente de Postgrado en el Instituto de Estudios Superiores Viktor Frankl en México.



Jueves 27 de abril - 7:00 p.m.

Enlace ZOOM:

<https://utpvirtual.zoom.us/j/86415721650>

ID de reunión: 864 1572 1650

La Msc. Judith Jiménez Vilcheres, desarrolló el tema "Introducción a las publicaciones científicas" que es esencial para promover la investigación de calidad y fomentar la cultura científica y proporciona a los docentes y estudiantes las habilidades necesarias para orientar en el proceso de publicación, fomenta prácticas éticas y rigurosas, y mejora la calidad de la producción científica.

Introducción a las publicaciones científicas: Recomendaciones para publicación

Msc. Judith Jiménez Vilcheres

Magister en Matemática Aplicada - Universidad Nacional de Piura (Perú). Licenciado en Matemática UNP-Piura



Viernes 19 de mayo - 7:00 p.m.

Enlace ZOOM:

<https://utpvirtual.zoom.us/j/86441527208>

ID de reunión: 864 4152 7208

Asimismo, el Msc. Guillermo Miñan Olivos desarrolló el tema "Elaboración del estado del arte, citas y referencias" que permitirá a los docentes y estudiantes a comprender la importancia de elaborar un estado del arte. Les brinda las habilidades necesarias para llevar a cabo una revisión bibliográfica exhaustiva, identificar las investigaciones previas más relevantes y establecer las bases teóricas y conceptuales para la investigación que se va a desarrollar.

Elaboración del Estado del Arte, Citas y Referencias Bibliográficas

Msc. Guillermo Miñán Olivos.

Ingeniero Industrial, con maestría en Gestión Pública; formulador e investigador principal en proyectos de investigación, investigador RENACYT nivel II. Profesional con formación técnica en administración industrial, universitaria en ingeniería industrial y con un postgrado en gestión pública. Experiencia laboral en áreas de almacén y producción en el rubro de fabricación de envases de hojalata alimentarios.



Jueves 15 de junio - 7:00 p.m.

Enlace ZOOM:

<https://utpvirtual.zoom.us/j/86504787355>

ID de reunión: 865 0478 7355

Campus Arequipa, Huancayo e Ica

Ciclo de charlas: "Servicios del Concytec"

Durante los días 18, 23 de mayo y 14 de junio se implementó el ciclo de talleres, con especialistas del Concytec, que nos brindaron temas sobre los servicios del Consejo Nacional de Ciencias, tecnologías e Innovación Tecnológica -Concytec-".

Los capacitadores fueron el Ingeniero Alejandro Llanos, quien es representante de la Dirección de Políticas y Programas de CTI del Concytec, la Licenciada Diana Ángeles Quispe, quien es Especialista en Bibliotecología y Ciencias de la Información del Concytec, y finalmente, el Ingeniero Abel del Carpio Isabel, quien funge como Coordinador de Directorios CTI-Concytec.

Con esta actividad se logró capacitar a docentes de los tres campus de la Región Sur. Muy agradecidos estamos con el Concytec por el constante apoyo institucional que nos brinda con estas capacitaciones.

U T P DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Capacitación en Investigación

Servicios del Concytec para el docente – investigador universitario

Facilitadores

- Diana Ángeles Quispe**
Especialista en Bibliotecología y Ciencias de la Información CONCYTEC
Biblioteca Virtual, Capacitaciones Virtuales y Boletines Concytec
- Abel Del Carpio Guerrero**
Coordinador de Directorios CTI CONCYTEC
CTI Vitae y plataformas de gestión Concytec

Dos sesiones

- 23 de mayo**
- 9 de junio**

3:00 pm

Inscríbete aquí

Dirección de Investigación Región Sur

Ciclo de talleres: "Estrategias para la redacción y publicación de un artículo científico en revistas indexadas"

Durante los días 20 y 25 de abril y el 2 y 20 de mayo se implementó el ciclo de talleres sobre Estrategias para la redacción y publicación de un artículo científico en revistas indexadas.

Los ponentes fueron la Dra. (a) Isabel Milagros Gavilán PTCl del campus Ica, el Dr. Ricardo Manuel Arias PTCl del campus Lima Centro, el Dr. Elvis Gonzales PTCl del campus Arequipa y el Dr. Julio Santillán Director de Investigación de la Región Sur.

Con esta actividad se logró dar alcances y capacitar a docentes de los tres campus de la Región Sur.

Agradecemos a los participantes y a los distinguidos ponentes por su aporte.

Ciclo de talleres: Elaboración y publicación de artículos indexados

- Isabel Milagros Gavilán**
Docente - Investigadora UTP-Campus Ica
20 abril
- Ricardo Manuel Arias**
Docente - Investigador UTP-Campus Lima Centro
25 abril
- Elvis Gilmar González**
Docente - Investigador UTP-Campus Arequipa
2 mayo
- Josmel Roy Pacheco**
Docente - Investigador MANDU-SOL
11 mayo

6:30 pm

- Búsqueda bibliográfica para el desarrollo del estado del arte en investigaciones científicas
- Gestión de las referencias bibliográficas Mendeley según formato IEEE y APA
- Selección de una revista apropiada para publicar su artículo
- Recomendaciones para la redacción y publicación de un artículo científico

<https://forms.office.com/r/5mEUINPTZN>

Inscríbete aquí

Dirección de Investigación Región Sur

Secciones virtuales

Campus Chimbote

Ciclo de Conferencias y talleres: Docentes y estudiantes de los semilleros de investigación

Con el objetivo de incentivar las publicaciones científicas en revistas indexadas de prestigio, la UTP Campus Chimbote dio inicio a un ciclo de conferencias y talleres de manera presencial a docentes y estudiantes.

La conferencia **"Calificación y clasificación en RENACYT"**, proceso mediante el cual se evalúa la calidad y relevancia de la investigación y la producción científica y tecnológica de los registrados en CTI Vitae y el taller de **"Introducción a la revisión sistemática de literatura"**, buscan desarrollar habilidades investigativas, fomentar el pensamiento crítico, estimular el espíritu científico y para llevar a cabo investigaciones que contribuyan al avance del conocimiento en su área de estudio. Dichas capacitaciones, fueron desarrolladas por el PTCl, Mcs. Guillermo Miñan Olivos.



CAPACITACIONES EN INVESTIGACIÓN

Con el objetivo de promover la investigación científica y consecuentemente la publicación de artículos científicos, la Dirección de Investigación - Región Lima viene realizando un conjunto de capacitaciones, dirigidas a todos los docentes, en cada uno de los Campus de la región. Las capacitaciones ya realizadas entre mayo y junio fueron:

- Incentivo a las publicaciones
- Calificación y clasificación Renacyt
- Identificar eventos científicos
- Formulación de proyectos de investigación

- Introducción a las publicaciones
- Uso de Scopus

El ciclo de capacitaciones, brindadas por los Coordinadores de Investigación de cada Campus, continuará con las siguientes charlas:

- Uso de Mendely
- Elaboración del estado de arte
- Uso de Latex
- Identificación de revistas depredadoras

Estén atentos a sus correos, por este medio se les hará llegar lo invitación para registrarse y participar.

Tardes con CIENCIA UTP



Invitamos a toda la comunidad universitaria a participar del evento de difusión de resultados de proyectos de investigación desarrollados por docentes de nuestra universidad.



20 y 21 de julio



3:00 p.m. a 5:00 p.m.

INSCRÍBETE AQUÍ



SALA A

- Uso del machine learning para identificar estudiantes que requieran de asesorías en los cursos de física general de una universidad privada de Lima. **Investigador principal:** Cristopher Zuñiga Vargas
- Propuesta de un prototipo de arquitectura de seguridad de datos para garantizar la integridad de la información en los procesos de admisión aplicando la tecnología blockchain. **Investigador principal:** Roxana Quiroz Valenzuela
- Optimización computacional de celdas fotovoltaicas convencionales y de puntos cuánticos con impurezas semiconductoras implantadas. **Investigador principal:** Ángel Obispo Vásquez
- Implementación de un sistema de clasificación de residuos sólidos reciclables utilizando procesamiento de imágenes. **Investigador principal:** Brian Meneses Claudio
- Estimación del consumo de combustible de un automóvil mediante los datos de los sensores y actuadores capturados por el puerto OBD-II. Desarrollo de modelo ontológico para procesos de distribución de hidrocarburos. **Investigador principal:** Joel Palomino Masco
- Desarrollo de modelo ontológico para procesos de distribución de hidrocarburos. **Investigador principal:** Adolfo Prado Ventocilla

SALA B

- La inteligencia emocional, la autoeficacia y el desempeño de los docentes universitarios de Lima Metropolitana. **Investigador principal:** Helí Córdova Berona
- Satisfactores en las prácticas de cuidado implementadas por migrantes venezolanos en tiempos de la COVID-19. **Investigador principal:** Douglas Romero Varela
- Estilo de enseñanza del docente y su relación con el compromiso académico, la procrastinación y la satisfacción académica en estudiantes universitarios. **Investigador principal:** Daniel Tacca Huamán
- La influencia de las actitudes hacia la investigación en la disposición para realizar una investigación y el rendimiento académico en los cursos de metodología de la investigación en estudiantes universitarios. **Investigador principal:** José Loayza Rivas
- Estudio de ecotipos de arándanos silvestres *Vaccinium Floribundum* y *Pernettya Prostrata* que crecen entre los 3500 y 4500 msnm mediante espectroscopia UV-VIS-NIR para su domesticación y escalamiento comercial. **Investigador principal:** Willian Trujillo Herrera

SALA C

- Análisis de productividad y seguridad industrial en el procesamiento de pescado. **Investigador principal:** Héctor Bazán Tantaleán
- Implementación de tecnologías e-commerce para MIPYMES de gastronomía. **Investigador principal:** Oliver Vásquez Leyva
- Pronóstico de la mortalidad infantil en la macro región norte del Perú: Un estudio de datos panel 2010 – 2018. **Investigador principal:** Betsy Arrunátegui Huamán
- Diseño de un modelo de educación E - Learning en estudiantes de Ingeniería como herramienta para el desarrollo del Aprendizaje Autónomo. **Investigador principal:** Cecilia Albújar Verona

PASANTÍAS EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA 2023

MÁS INFORMACIÓN 

Objetivo General:

Promover el desarrollo de capacidades y competencias en I+D+i a través del intercambio de experiencias y conocimiento científico, tecnológico e innovador y su difusión que contribuya a fortalecer las capacidades de CTI entre los actores del SINACTI.

Fecha de cierre: 15 de agosto de 2023 a las 13:00:00

PROYECTOS DE INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES POSTDOCTORALES 2023

MÁS INFORMACIÓN 

Objetivo General:

Los Proyectos Especiales: Proyectos de Incorporación de Investigadores Postdoctorales en Instituciones Peruanas buscan incorporar jóvenes investigadoras e investigadores postdoctorales que contribuyan de manera significativa a generar nuevo conocimiento y encontrar soluciones a problemas de interés nacional, mediante el mejoramiento de las capacidades institucionales de I+D+i.

Fecha de cierre: 24 de agosto de 2023 a las 13:00:00

TESIS DE PREGRADO Y POSTGRADO EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA 2023

MÁS INFORMACIÓN 

Objetivo General:

Promover la investigación en Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica en estudiantes de pregrado y postgrado mediante el financiamiento de tesis, para la obtención títulos y grados académicos e integrando los proyectos de tesis de posgrado a grupos de investigación en CTI.

Fecha de cierre: 25 de agosto de 2023 a las 13:00:00

1. [Effects of a Uniform Magnetic Field on Twisted Graphene Nanoribbons](#) (2023) Annalen der Physik, Obispo Vásquez, Ángel Eduardo Jirón Vicente, Andrés Guisepppe (Lima Norte)
2. [Estimating Excess Mortality Due to Prostate, Breast, and Uterus Cancer during the COVID-19 Pandemic in Peru: A Time Series Analysis](#) (2023) International journal of environmental research and public health, Ramírez Soto, Max Carlos (Lima Centro)
3. [Perception of the city-port relationship and satisfaction with life in Peruvian university students](#) (2023) Revista de Ciencias Sociales, Tacca Huamán, Daniel Rubén (Lima Centro)
4. [The arrangement of phase change materials inside a building wall and its energy performance](#) (2023) Sustainable Energy Technologies and Assessments, Barboza Arenas, Luis Andrés (Lima Norte)
5. [Use of Technological Resources for the Development of Computational Thinking Following the Steps of Solving Problems in Engineering Students Recently Entering College](#) (2023) Education Sciences, Mamani Calcina, Jorge Gilbert (Arequipa)
6. [Abundance of microplastic in different coastal areas using Phragmatopoma caudata \(Kroyer in Morch, 1863\) \(Polychaeta: Sabelariidae\) as an indicator](#) (2023) Science of The Total Environment, Yapuchura Ocaris, Enrique Ronald (Lima Centro)
7. [Industrial Engineering Student Competency Mediation Model: Analysis from the Perspective of Educational Psychology](#) (2023) International Journal: Engineering Pedagogy, Iraola Arroyo, Juan Alonso (Ate)
8. [SIR-SI model with a Gaussian transmission rate: Understanding the dynamics of dengue outbreaks in Lima, Peru](#) (2023) PLOS ONE, Ramírez Soto, Max Carlos (Lima Centro)
9. [Use of mobile applications in citizen security](#) (2023) Bulletin of Electrical Engineering and Informatics, Andrade Arenas, Laberiano Matías (Lima Centro)
10. [Design of a Mobile Application for the Control of Pet Care](#) (2023) International Journal of Engineering Trends and Technology, Andrade Arenas, Laberiano Matías (Lima Centro)
11. [Application of Lean Manufacturing to Improve the Duct Production Process of an Air Conditioning Company in the Year 2021](#) (2023) International Journal of Engineering Trends and Technology, Salvador Reyes, Rebeca (Lima Centro)
12. [Collaborative desing in web aplication development to improve tuberculosis diagnostic](#) (2023) Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science, Palomino Vidal, Carlos Efraín (Lima Centro)
13. [Depression and anxiety in peruvian military personnel during the pandemic context: a cross-sectional study](#) (2023) BMC public health, Vera Ponce, Victor Juan (Lima Centro)
14. [Design of a optimization algorithm for binary classification](#) (2023) Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science, Cano Lengua, Miguel Angel (Lima Centro)
15. [Disease Identification in Crop Plants based on Convolutional Neural Networks](#) (2023) International Journal of Advanced Computer Science and Applications, Ruíz Alvarado, John Fernando (Chimbote)
16. [Expert System for the Timely Diagnosis of Infectious Diseases](#) (2023) International Journal of Engineering Trends and Technology, Molina Velarde, Pedro Ángel (Lima Centro)
17. [Exploring the best communication channels to inform a local population about volcanic risk: comparing information approaches at El Misti, Arequipa, Peru](#) (2023) Volcanica, Macedo Franco, Luisa Diomira (Arequipa)
18. [The Demand Driven MRP Implementation in Complex Manufacturing Industries: A Systematic Literature Reviews](#) (2023) International Journal of Engineering Trends and Technology, Santivañez Quispe, Grimaldo Wilfredo (Lima Centro)
19. [A bibliometric analysis of 47-years of research on public health in Peru](#) (2023) Electronic Journal of General Medicine, Moya Salazar, Jeel (Lima Centro)
20. [Rajids ovipositing on marine litter. A potential threat to their survival](#) (2023) Marine Pollution Bulletin, Espinoza Morriberón, Dante (Lima Centro)

21. [Remote Monitoring and Control System of a Water Distribution Network using LoRaWAN Technology](#) (2023) WSEAS Transactions on Systems and Control, Yauri Rodríguez, Ricardo (Lima Centro)
22. [Transition from virtual to face-to-face in medical training: A new challenge? \[Transición de lo virtual a lo presencial en la formación médica: ¿Un nuevo desafío?\]](#) (2023) Atención Primaria, Medina Gamero, Aldo Rafael (Lima Centro)
23. [Towards sustainable businesses in Latin America: The role of worker's Dark Triad personality traits](#) (2023) Sustainable Development, Rivas Mendoza, Milagros Isabel (Chimbote)
24. [A Research of Wireless Effective Communication with Low Power Consumption for Internet of Things \(IoT\) Applications](#) (2023) 2023 International Conference on Artificial Intelligence and Smart Communication, AISC 2023, Alanya Beltrán, Joel Elvis (Ate)
25. [Anthropometric indicators for obesity and its relationship with depressive symptoms: analysis of a Peruvian national survey](#) (2023) F1000Research, Torres Malca, Jenny Raquel (Lima Norte)
26. [Artificial intelligence and immersive reality in healthcare \[La inteligencia artificial y la realidad inmersiva en la asistencia sanitaria\]](#) (2023) Semergen, Medina Gamero, Aldo Rafael (Lima Centro)
27. [Blockchain Approach for Implementing Access Control In IOT](#) (2023) 2023 International Conference on Artificial Intelligence and Smart Communication, AISC 2023, Panduro Ramírez, Jeidy Gisell (Ate)
28. [Blockchain effect on E-commerce: A framework for key research areas](#) (2023) 2023 International Conference on Artificial Intelligence and Smart Communication, AISC 2023, Panduro Ramírez, Jeidy Gisell (Ate)
29. [Classification of land cover in optical satellite images, using characteristics and color indices](#) (2023) AIP Conference Proceedings, Rojas Romero, Karin Leva Apaza, Antenor (C17197) (Ate)
30. [Decision-making methodology in the outbreak of vectors transmitting tropical diseases, using heterogeneous geospatial information](#) (2023) AIP Conference Proceedings, Cuzcano Rivas, Juan Abilio (Lima Sur)
31. [Design of control mechanisms for electrical groups based on IOT technology for monitoring operating parameters](#) (2023) AIP Conference Proceedings, Rojas Romero, Karin (Ate)
32. [Enhanced Anomaly Detection System for IOT Based on Improved Dynamic SBPSO](#) (2023) 2023 International Conference on Artificial Intelligence and Smart Communication, AISC 2023, Alanya Beltrán, Joel Elvis (Ate)
33. [Low-cost system for on-board image processing in real time, applied to disaster mitigation](#) (2023) AIP Conference Proceedings, Rojas Romero, Karin (Ate)
34. [Low-cost system for on-board processing and control, in remote sensing equipment](#) (2023) AIP Conference Proceedings, Rojas Romero, Karin (Ate)
35. [Method for registering attention in online classes using BCI techniques](#) (2023) AIP Conference Proceedings, Leva Apaza, Antenor (Lima Norte)
36. [Method to classify vegetation cover using satellite images and artificial intelligence](#) (2023) AIP Conference Proceedings, Rojas Romero, Karin (Ate)
37. [Method to evaluate brain activity in children, in dental procedures based on BCI and virtual reality](#) (2023) AIP Conference Proceedings, Rojas Romero, Karin (Ate)
38. [Methodology for the recording and analysis of heart rate and oxygen saturation in adolescents, when they are playing video games](#) (2023) AIP Conference Proceedings, Leva Apaza, Antenor (Lima Norte)
39. [PID control and estimation of the attitude model applied to geostationary satellites](#) (2023) AIP Conference Proceedings, Rojas Romero, Karin (Ate)
40. [Poaching sources and trade routes in Peru and Ecuador warn of the unsustainable rural demand for preferred parrot species](#) (2023) Conservation Science and Practice, Bermúdez Cavero, Alan Omar (Ica)
41. [Thoughts on institutional tax framework: a comparative study in the context of COVID-19](#) (2023) International Journal of Private Law, Méndez Reátegui, Rubén Carlos (Lima Centro)

42. [Conceptual Design of a Hybrid Power System for a Spraying UAV Applied to Family Farming in Arequipa - Perú](#) (2023) International Journal of Engineering Trends and Technology, Zuñiga Torres, Juan Carlos (Arequipa)
43. [Design of a Monitoring System for Hospitalized Patients Based on Early Warning Score](#) (2023) International Journal of Engineering Trends and Technology, Cano Lengua, Miguel Angel (Lima Centro)
44. [Information Security: Proposal for a VLAN Network Model](#) (2023) International Journal of Engineering Trends and Technology, Andrade Arenas, Laberiano Matías (Lima Centro)
45. [Literature Review and Example: Quality of University Services using Servper and Statistical Techniques to Reduce Variables in Latent Variables](#) (2023) International Journal of Engineering Trends and Technology, Cano Lengua, Miguel Angel (Lima Centro)
46. [Mobile Application: Inductions in a Retail Company](#) (2023) International Journal of Engineering Trends and Technology, Andrade Arenas, Laberiano Matías (Lima Centro)
47. [Impact of Dragon Fruit Waste in Microbial Fuel Cells to Generate Friendly Electric Energy](#) (2023) Sustainability, Gallozzo Cárdenas, Moises Miguel (Trujillo)
48. [Characterization of the 1-\(5-\(4,5-Dimethyl-1,3,2-dioxaborolan-2-yl\)thiophen-2-yl\)ethanone Using NMR 13C, 1H and 11B through the Density Functional Theory](#) (2023) Materials, Lozada Yavina, Rafael Alejandro (SJL)
49. [Information Security in the Banking Sector: A Systematic Literature Review on Current Trends, Issues, and Challenges](#) (2023) International Journal of Safety and Security Engineering, Andrade Arenas, Laberiano Matías (Lima Centro)
50. [Prototype of a Mobile Application for the Detection of Car Accidents on the Roads of Peru](#) (2023) International Journal on Recent and Innovation Trends in Computing and Communication, Meneses Claudio, Brian Andreé (Lima Norte)
51. [State-of-the-art of portable \(bio\)sensors based on smartphone, lateral flow and microfluidics systems in protozoan parasites monitoring: A review](#) (2023) Microchemical Journal, Barboza Arenas, Luis Andrés (Lima Norte)
52. [Self-Efficacy and Digital Anxiety and their Influence on Virtual Educational Performance: A Diagnostic Study in a Sample of Students from a Private University in Lima - Peru](#) (2023) International Journal of Emerging Technologies in Learning, Iraola Arroyo, Juan Alonso (Lima Centro)
53. [Accompaniment Methodology of Open Innovation in Local Universities After COVID-19](#) (2023) Lecture Notes in Educational Technology, Montes Ninaquispe, José Carlos (Chiclayo)
54. [Anxiety in teachers in the COVID-19 context of two universities in the Ica region](#) (2023) Human Review. International Humanities Review , Jurado Enriquez, Elizabeth Lzibel (Ica)
55. [Comparison of Predictive Machine Learning Models to Predict the Level of Adaptability of Students in Online Education](#) (2023) International Journal of Advanced Computer Science and Applications, Huerta Epifanía, Andrés (Chimbote)
56. [Evaluation of the anthropometric indicators of obesity as a predictive capacity of cardiovascular risk \[Evaluación de indicadores antropométricos de obesidad como capacidad predictiva de riesgo cardiovascular\]](#) (2023) Revista Cubana de Investigaciones Biomedicas, Torres Malca, Jenny Raquel (Lima Norte)
57. [Space Agriculture and Mechatronic Technologies: Micro-Review and Multi-Collaborative Study](#) (2023) 2023 2nd International Conference for Innovation in Technology, INOCON 2023, Cornejo Aguilar, José Luis (Lima Norte)
58. [Transforming institutions in response to health care needs: Comments on a Peruvian experience](#) (2023) Journal of Healthcare Quality Research, Moya Salazar, Jeel (Lima Centro)
59. [Detailed Investigation on Blockchain Smart Contracts Application and its Usefulness](#) (2023) International Conference on Innovative Data Communication Technologies and Application, ICIDCA

- 2023 - Proceedings, Panduro Ramírez, Jeidy Gisell (Ate)
60. [Large video processing using GPU programming](#) (2023) 2nd International Conference on Sustainable Computing and Data Communication Systems, ICSCDS 2023 - Proceedings, Rojas Romero, Karin (Ate)
 61. [Method for Monitoring the Consumption, Performance and Status of Batteries in Electronic Devices](#) (2023) 2nd International Conference on Sustainable Computing and Data Communication Systems, ICSCDS 2023 - Proceedings, Rojas Romero, Karin (Ate)
 62. [Methodology for the design of low cost medical devices for screening use: audiometer case](#) (2023) 2nd International Conference on Sustainable Computing and Data Communication Systems, ICSCDS 2023 - Proceedings, Rojas Romero, Karin (Ate)
 63. [Rainwater harvesting and storage systems for domestic supply: An overview of research for water scarcity management in rural areas](#) (2023) Results in Engineering, Valdiviezo Gonzales, Lorgio Gilberto (SJL)
 64. [Use of Web Tools in University Students for the Elaboration of Their Own Learning Environments \(PLE\)](#) (2023) Journal of Higher Education Theory and Practice, Uribe Hernández, Yrene Cecilia (Lima Centro)
 65. [An Investigation on a Blockchain Technology in Smart Certification Model for Higher Education](#) (2023) Proceedings of the 17th INDIACom; 2023 10th International Conference on Computing for Sustainable Global Development, INDIACom 2023, Panduro Ramírez, Jeidy Gisell (Ate)
 66. [Cleaner production and drinking water: Perspectives from a scientometric and systematic analysis for a sustainable performance](#) (2023) South African Journal of Chemical Engineering, Valdiviezo Gonzales, Lorgio Gilberto (SJL)
 67. [Monitoring and Predicting Performance of Students in Degree Programs using Machine Learning](#) (2023) Proceedings of the 17th INDIACom; 2023 10th International Conference on Computing for Sustainable Global Development, INDIACom 2023, De La Cruz Cámaco, Johnny (Ate)
 68. [Factors that favor cervical cancer screening in women aged 12 to 49: subanalysis of the 2019 demographic and family health survey, Peru](#) (2023) Medicina Clínica y Social, Torres Malca, Jenny Raquel (Lima Norte)
 69. [Timefrequency multiresolution of fault-generated transientsignals in transmission lines using a morphological filter](#) (2023) Protection and Control of Modern Power Systems, Quispe Huarcaya, Juan Carlos (Ate)
 70. [Challenges and opportunities of education based on competencies in the field of health](#) (2023) Atención Primaria Práctica, Medina Gamero, Aldo Rafael (Lima Centro)
 71. [Electromagnetically induced grating in azimuthal dependent three-level quantum dot system](#) (2023) Laser Physics, Camacho Orbegoso, Ever William (Lima Centro)
 72. [Human resource optimization using linear regression machine learning model: case study SUNAT](#) (2023) Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science, Palomino Vidal, Carlos Efraín (Lima Centro)
 73. [Self-Efficacy and Digital Anxiety and their Influence on Virtual Educational Performance A Diagnostic Study in a Sample of Students from a Private University in Lima Peru](#) (2023) International Journal of Emerging Technologies in Learning, Iraola Arroyo, Juan Alonso (Lima Centro)
 74. [Conceptual Design of an Automated Irrigation and Fixation System for Long-Term Crop Care of Cherry Tomatoes for Applications in Microgravity Machines](#) (2023) ICAECT 2023, Cornejo Aguilar, José Luis (Lima Norte)
 75. [Effect of Simulated Microgravity on the Cultivation of Cherry Tomatoes in Perlite Enriched with Slow-Release Chemical Fertilizers: Automation Engineering Proposal and Methodology](#) (2023) ICAECT 2023, Cornejo Aguilar, José Luis (Lima Norte)
 76. [In-situ spectroelectrochemical study of highly active Ni-based foam electrocatalysts for hydrogen evolution reaction](#) (2023) Applied Catalysis B: Environmental, Bazán Aguilar, Antony Yamir (Lima Centro)

77. [Mechatronic Conceptual Design and Kinematic Analysis of Serial-Type Robotic Exoskeleton for Assisted Rehabilitation Therapy on Upper Limbs](#) (2023) ICAECT 2023, Cornejo Aguilar, José Luis (Lima Norte)
78. [Mechatronic Design and Kinematic Analysis of an Unmanned Aerial Vehicle: Hexacopter for Medical Support in Rural-Remote Areas](#) (2023) ICAECT 2023, Cornejo Aguilar, José Luis (Lima Norte)
79. [Radio Frequency Controlled Hexapod Robot with Bioinspired Kinematic Configuration used for Rescue Activities after Landslides in Urban Areas](#) (2023) ICAECT 2023, Cornejo Aguilar, José Luis (Lima Norte)
80. [The animal, is it a possible otherness? Phenomenological inquiries from Husserl and Heidegger br](#) (2023) Trans/Form/Acao, Ayala Colqui, Ysmael Jesús (Lima Centro)
81. [Factors Associated with Normal-Weight Abdominal Obesity Phenotype in a Representative Sample of the Peruvian Population: A 4-Year Pooled Cross-Sectional Study](#) (2023) Journal of Clinical Medicine, Vera Ponce, Victor Juan (Lima Centro)
82. [Physical activity level and factors associated with perceived stress among Peruvian university professors during the COVID-19 pandemic](#) (2023) Heliyon, Vera Ponce, Victor Juan (Lima Centro)
83. [Use of Kiwi Waste as Fuel in MFC and Its Potential for Use as Renewable Energy](#) (2023) Fermentation, Gallozzo Cardenas, Moises Miguel (Trujillo)
84. [Personalized tutoring: ChatGPT as a virtual tutor for personalized learning experiences](#) (2023) Przystrzen Spoleczna, Ariza Flores, Victor Andre (Lima Sur)
85. [Estimation of Indoor ²²²Rn Concentration in Lima, Peru Using LR-115 Nuclear Track Detectors Exposed in Different Modes](#) (2023) Atmosphere, Liza Neciosup, Rafael Ángel (Lima Centro)
86. [Monkeypox Outbreak in Peru](#) (2023) Medicina (Lithuania), Ramírez Soto, Max Carlos (Lima Centro)
87. [Translation and validation of the WHO-5 General well-being index into native language Quechua of the Peruvian South](#) (2023) Heliyon, Tito Betancur, Madona (Arequipa)
88. [Internet addiction and mental health disorders in high school students in a Peruvian region: a cross-sectional study](#) (2023) BMC Psychiatry, Vera Ponce, Victor Juan (Lima Norte)
89. [Physicochemical and technological properties of pracaxioil, cupuassu fat and palm stearin blends enzymatically interesterified for food applications](#) (2023) LWT - Food Science and Technology, Salvador Reyes, Rebeca (Lima Centro)
90. [Capturing spatial inequalities: an analysis of walkable access to open spaces in Lima](#) (2023) Urban Research and Practice, Silva Vereau, Viviana (Ate)
91. [Environmental health, Environmental management, eco-efficiency and its relationship with the optimization of solid waste \[Salud Ambiental, Gestión ambiental, la ecoeficiencia y su relación con la optimización de los residuos sólidos\]](#) (2023) Salud, Ciencia y Tecnología, Anticona Valderrama, Daniela Milagros Rivas Moreano, Ana Beatriz (Lima Centro)
92. [Mediating effect of entrepreneurial passion in the relationship between entrepreneurial orientation and innovative work behavior](#) (2023) Measuring Business Excellence, Flores Pérez, Jorge Javier (Lima Norte)
93. [Processes of communication and dissemination of science: the challenges of science policy guidelines in Colombia](#) (2023) Frontiers in Education, Villalobos Alvarez, Diego Leonardo (Lima Centro)
94. [Supercapacitor Based Energy Storage System to Improve Integration of Variable Renewable Energies in Electric Grids](#) (2023) Green Energy and Technology, Peña U., José Carlos (Lima Centro)
95. [The Severity of Adverse Events is Associated with the Age of Hospitalized Patients: A Retrospective Study](#) (2023) Open Nursing Journal, Goicochea Palomino, Anabela Eliane (Lima Centro)

Evento Científico en Propiedad Intelectual y Patentes

“La propiedad intelectual es una rama del derecho que busca, por una parte, fomentar la innovación, la creación y la transferencia tecnológica y por la otra, ordenar los mercados facilitando la toma de decisiones por el público consumidor. Así mismo, las patentes permiten recompensar a aquellas personas o empresas que realizan un esfuerzo importante para inventar y desarrollar nuevas tecnologías, por lo que

fomentan la innovación y permiten el desarrollo tecnológico del país. En ese sentido, se realizarán dos charlas para generar conocimientos amplios y competencias técnicas en lo relacionado con el manejo de los temas centrales relativos a las patentes para buscar proteger las investigaciones, creaciones técnicas o invenciones desarrollados por las instituciones.”

Tema: Propiedad Intelectual: ¿Por qué se protegen los activos intelectuales?

Expositor: **Crhistian Valdez Cerna**

Especialista de la Dirección de Invenciones y Nuevas Tecnologías del Indecopi



lunes 3 de julio



4:00 p.m. a 5:00 p.m.

Para participar debes inscribirte aquí:

INSCRÍBETE AQUÍ 

Tema: Patentes: Una herramienta para la innovación

Expositor: **Jhon Carlos Ríos**

Coordinador de la Red Nacional de los Centros de Apoyo a la tecnología y la Innovación del Indecopi.



viernes 7 de julio



10:00 a.m. a 11:00 a.m.

Para participar debes inscribirte aquí:

INSCRÍBETE AQUÍ 

Para más información escríbenos a: investigacion@utp.edu.pe jtaquio@utp.gob.pe

Publica tu artículo en eventos indexados

La Dirección de Investigación promueve activamente la participación de todos los miembros de la comunidad UTP que deseen realizar publicaciones en revistas o congresos científicos indexados en base de datos de alto impacto, como Scopus o la Web of Science. Extendemos una invitación a toda la comunidad universitaria para que consulten la lista de próximas conferencias indexadas que hemos identificado y publiquen artículos científicos basados en sus resultados de investigación o innovación. Estos artículos pueden ser resultados individuales o colaborativos de los cursos Integrador II, Taller de Investigación, Tesis de titulación, Tesis de Maestría o Doctorado, Revisiones Sistemáticas de la Literatura, o investigaciones realizadas de manera independiente. Están cordialmente invitados a participar en alguno de estos eventos científicos internacionales, los cuales se encuentran indexados en la base de datos Scopus.

-  **Comesyso - 2023** | Recepción hasta **15 de julio** [MÁS INFORMACIÓN](#)
-  **IV INTERNATIONAL TOURISM, HOSPITALITY & GASTRONOMY CONGRESS** | Recepción hasta **31 de julio** [MÁS INFORMACIÓN](#)
-  **INTERCON 2023** | Recepción hasta **31 de julio** [MÁS INFORMACIÓN](#)
-  **LEIRD 2023** | Recepción hasta **7 de agosto** [MÁS INFORMACIÓN](#)
-  **IEIM 2024** | Recepción hasta **31 de agosto** [MÁS INFORMACIÓN](#)

Si eres estudiante, docente, egresado o administrativo y deseas recibir el apoyo de nuestro Coordinador de publicaciones para participar en alguno de los eventos científicos, puedes enviar tu trabajo forms.office.com/r/7kWLT7kH3s

Estos congresos abordan diversas temáticas en ingeniería, educación, tecnología e Innovación, así como hotelería, universidad y sociedad, emprendimiento y áreas de gestión.

Para mayor información, comunícate con nuestro Coordinador de publicaciones, William Algoner:

walgoner@utp.edu.pe

www.utp.edu.pe/investigacion