

INVESTIGACIÓN UTP

Investigación, Desarrollo e Innovación



Dr. Juan Pablo Gómez Montoya, mostrando el motor de bicomcombustible, como resultado de innovador proyecto "Diseño de un grupo electrógeno usando un motor diesel híbrido"

Equipo editorial

- **Dra. Gladys Charca Ramos**
gcharca@utp.edu.pe
- **Dr. Carlos Coronado Villalobos**
ccoronado@utp.edu.pe
- **Dr. Christian Dios Castillo**
cdios@utp.edu.pe
- **Dra. Nereida Llerena Valdivia**
nllerena@utp.edu.pe
- **Mg. Luis Chauca Huete**
jchauca@utp.edu.pe



Investigador UTP identifica partículas de pintura antiincrustante en el puerto del Callao

El proyecto P-2023-LIM-06 "Metodología analítica para la Identificación y caracterización de partículas de pintura antiincrustante provenientes de embarcaciones marítimas", liderado por el Dr. Lorgio Valdiviezo Gonzales, docente investigador a tiempo completo del campus SJL, ha culminado exitosamente. El objetivo del proyecto fue desarrollar una metodología analítica para la identificación y caracterización de partículas de pintura antiincrustante (PPAs) presente en sedimentos marinos superficiales.

El estudio comprobó la presencia de PPAs en todas las zonas de muestreo en el puerto del Callao, siendo la zona de abastecimiento de combustible de pequeñas embarcaciones (pesca artesanal y recreativas) y la zona costera del astillero SIMA, los que presentaron los valores más a la baja de presencia de partículas. Debido a baja densidad y la fragilidad de las APP, no se descarta la transferencia o migración de

estos residuos en las distintas zonas evaluadas y una subestimación de estas partículas en el rango más fino. Asimismo, se observó la presencia de partículas de plástico en las muestras de sedimento marino. Las partículas de plástico encontradas en el estudio son atribuidas a las actividades de pesca artesanal e industrial próximas a las zonas de muestreo.

Entre los principales resultados del proyecto destaca: el desarrollo de una guía metodológica para la evaluación de PPAs, la aceptación del artículo "Antifouling Paint Particles: Bibliometric Analysis and Brief Review of Studies in Latin America and the Caribbean" en el congreso científico LACCEI 2024 y el envío del artículo "Evaluation of antifouling paint particles and plastic in the port of Callao-Peru" a la revista Water Research, indexada en el cuartil Q1.



Zonas de muestreo: a) zona pesquera b) zona de astillero
c) zona de yates d) dragado de sedimentos



Proceso de muestreo de sedimentos utilizando una draga Van Veen

Medio de comunicación entrevista a investigador UTP sobre los resultados de investigación

Con motivo de la visita técnica del Ministerio de Energía y Minas al taller de conversión de buses de transporte en Energy Perú, ubicado en el distrito de Ventanilla, el docente investigador, Dr. Juan Pablo Gómez Montoya, presentó su innovador proyecto de motor bicombustible a través de VIATV PERÚ. Este motor se encuentra realizando pruebas de campo en la empresa Green Energy Perú, la cual es una de las entidades asociadas al proyecto.

El Dr. Gómez Montoya explicó que el propósito del motor bicombustible es generar energía eléctrica utilizando biogás o gas natural, contribuye significativamente a eliminar la dependencia del uso de diésel o gasolina. Combustibles alternativos son mucho más amigables con el medio ambiente, ya que el biogás y el gas natural producen menos emisiones contaminantes y son fuentes de energía más sostenibles. Este proyecto no solo representa un avance tecnológico notable, sino también promueve

el uso de energías limpias y renovables, apoyando así los esfuerzos globales para reducir la huella de carbono y combatir el cambio climático.

El evento se realizó en el mes de junio del 2024 contó con la presencia de la viceministra de Hidrocarburos del Ministerio de Energía y Minas, Iris Marleni Cárdenas Pino, el regidor Jonas Velásquez y representantes de la Autoridad de Transporte Urbano para Lima y Callao (ATU). La participación de las autoridades subraya la importancia y el impacto potencial de este proyecto en el desarrollo de tecnologías sostenibles y la transición hacia fuentes de energía más limpias en el sector del transporte.



Dr. Gómez demostrando el rendimiento del motor bicombustible



Dr. Gómez con los representantes de la empresa Green Energy Perú.

Taller : Actividades Cognitivas para Mejorar la Salud Mental

El miércoles 12 de junio del 2024 se llevó a cabo el taller "Actividades Cognitivas para Mejorar la Salud Mental" en la Casa del Adulto Mayor del distrito de Jesús María. Esta actividad forma parte del proyecto P-2024-LIM-13: "Desarrollo y validación psicométrica de una escala de actividades de ocio en adultos mayores", liderado por Mag. Julio Domínguez Vargara, docente investigador a tiempo completo del campus Lima Centro. El taller estuvo dirigido a personas adultas mayores con el objetivo de promover la salud mental y el mantenimiento cognitivo a través de actividades diseñadas específicamente para esta población.

En la sesión se explicaron los beneficios de mantener una mente activa y cómo las actividades cognitivas pueden influir positivamente en la calidad de vida.

El taller demostró ser una intervención valiosa para la promoción de la salud mental en adultos mayores. La respuesta positiva de los participantes subraya la importancia de



Taller: Actividades Cognitivas para mejorar la salud mental

continuar con este tipo de actividades.

Actualmente, se está coordinando con la Casa del Adulto Mayor para llevar a cabo diferentes investigaciones relacionadas con el envejecimiento saludable. Las investigaciones abarcarán áreas como salud mental, mantenimiento cognitivo, ocio y apoyo social, con el fin de desarrollar programas y estrategias que mejoren la calidad de vida de las personas adultas mayores en nuestra comunidad y maximizar publicaciones en esta línea de investigación.



Mag. Julio Domínguez y participantes del taller en la Casa del Adulto Mayor

Docentes investigadores del campus Arequipa publican en revista de alto impacto

Investigadores del campus de Arequipa logran publicaron dos artículos científicos en revistas internacionales de alto impacto (cuartil Q1). El primero, titulado **“Development of green infrastructure during the COVID-19 pandemic using spatial analysis methods”**, resultado de la ejecución del proyecto **“Propuesta de Indicadores de Sostenibilidad para la definición de criterios para una infraestructura verde en la provincia de Arequipa al 2030 ante la aparición del COVID-19”**, liderado por la Mg. Valkiria Raque Ibarcena en colaboración con su grupo de investigación conformado por docentes de la Universidad Tecnológica del Perú e investigadores de la Universidad Santo Tomás de Tunja - Colombia. El estudio analizó el impacto del desplazamiento diario durante la pandemia de COVID-19 en Arequipa, basándose en una muestra de 125 personas. Mediante una metodología de interpolación espacial cuantitativa, se procesaron datos de encuestas en línea y de la aplicación CovWay vinculada a GIS, generando 33,441 puntos espacializados. Los hallazgos revelan resultados diversos y heterogéneos influenciados por variables sociales, económicas y psicológicas.

Se identificaron dos impactos principales. Por un lado, la pandemia incentivó el uso de modos de transporte terrestre alternativos como la bicicleta y el caminar, reduciendo conflictos de tráfico, costos y contaminación. Por otro lado, el temor al contagio llevó a un aumento en el uso de transporte privado, exacerbando la congestión vehicular y la contaminación. Además, la virtualización del trabajo y la educación cambiaron las rutinas diarias, fomentando un menor desplazamiento físico y el aumento del comercio en línea.

El estudio subraya la necesidad de reevaluar la planificación urbana para promover

ciudades sostenibles, garantizando infraestructura adecuada para el transporte no motorizado y adaptándose a nuevos patrones de movilidad post-pandemia.

El segundo artículo titulado **“Simultaneous degradation of chlorpyrifos and profenofos in soils at sublethal concentrations in presence of Eisenia foetida and a native bacterial consortium”**, liderado por el Mg. Elvis Gonzales Condori y su equipo de estudiantes de la carrera de Ingeniería Industrial, fue publicado en la revista **“Environmental Advances”**. En este estudio, se demostraron por primera vez que la *Eisenia foetida* puede adaptarse y promover la degradación simultánea de clorpirifos y profenofos en suelos contaminados a concentraciones subletales. Los experimentos mostraron que *Eisenia foetida* evita los suelos contaminados con estos pesticidas, pero la adición de MP atrajo hacia estos suelos, permitiendo evaluar la degradación de ambos pesticidas. Se utilizó una combinación bacteriana que incluía *Klebsiella oxytoca*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Pseudomonas putida* y *Bacillus cereus*, y determinaron que la combinación junto con *Eisenia foetida* redujo significativamente la semivida de los pesticidas de 71 y 50 días a 15 días. Además, *Eisenia foetida* aumentó el pH del suelo, favoreciendo los procesos de hidrólisis de los pesticidas. Después de 28 días, se logró degradar el 73.74 % de clorpirifos y el 71.73 % de profenofos en los suelos contaminados, incluidos los suelos agrícolas. Este enfoque podría ofrecer una alternativa prometedora y sostenible la biorremediación de la contaminación por pesticidas organofosforados en diferentes entornos.

Docentes y estudiantes de la UTP Lima Sur desarrollan investigación sobre inclusión financiera en el sector agropecuario

El agro peruano es un tema recurrente en la agenda pública nacional, sin embargo, también constituye un tema pendiente. La reducida disponibilidad de servicios financieros en el sector, sumado al riesgo que caracteriza a las actividades propias del sector agropecuario constituyen algunos de los factores que limitan el acceso de los agricultores familiares a servicios financieros formales.

Para lograr reducir las brechas estructurales de acceso financiero entre los agricultores peruanos son necesarias estrategias innovadoras que garanticen mejoras en la inclusión financiera de los productores a nivel nacional en el corto y mediano plazo. En ese sentido, desde el 2023, un equipo de investigación integrado por estudiantes y docentes del Campus UTP de Lima Sur, bajo la dirección de la Dra. Rosmery Ramos Sandoval, está desarrollando el proyecto de investigación "Inclusión financiera en el sector agropecuario peruano". El objetivo se enfoca en la construcción de perfiles comportamentales financieros y de riesgo crediticio entre los productores agropecuarios.

Para ello, se aplicaron encuestas a agricultores familiares en las tres regiones naturales del país: costa, sierra y selva entre el 2023 y el 2024. Recientemente, se concluyó con la recolección de datos en la región de Junín. La recolección involucró visitas a productores agrícolas y pecuarios de los distritos de Viques, Parco, Sicaya y centros poblados cercanos a la ciudad de Huancayo. Entre los días 22 y 23 de junio, investigadoras, tesis y asistentes de investigación del Campus Lima Sur visitaron las comunidades

de Parco y una Feria de Productores en la ciudad de Huancayo. En esta visita, la investigadora asociada Fátima Yarango Alcocer (Campus Huancayo) y el equipo de investigación (Campus Lima Sur), realizaron la recolección de datos entre los productores de las localidades de la región.

Producto de esta experiencia, los tesis del equipo: Liliana Molina y Johan Hierro desarrollarán una tesis en formato artículo para la obtención del Título Profesional de Licenciados en Administración, Banca y Finanzas. La tesis se centra en las decisiones financieras eficaces como factor clave para mejorar el acceso al crédito de los agricultores familiares. Asimismo, los asistentes de investigación: Ariana Magno y Fabrizio Zegarra (estudiantes de la carrera de Administración y Marketing) formularán un trabajo de investigación en el marco de las estrategias de marketing que ofrecen las entidades del sistema financiero público y privado para los pequeños productores del sector agropecuario peruano.



Estudiantes aplicaron encuesta en los distritos de Viques, Parco, Sicaya y centros poblados cercanos a la ciudad de Huancayo

Egresado UTP es reconocido como investigador RENACYT

José Luis Serna Landivar, egresado de la carrera de Ingeniería Mecánica del Campus San Juan de Lurigancho, obtuvo la clasificación como investigador en el Registro Nacional de Ciencia y Tecnología (RENACYT) del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC).

Serna Landivar es autor de 10 artículos científicos, de los cuales 9 están indexados en la base de datos bibliográfica SCOPUS. Sus líneas de investigación se enfocan en el análisis por elementos finitos, diseño mecánico, cálculo estructural, biomecánica y educación universitaria.

En el 2023, José Luis sustentó su tesis bajo la modalidad de artículo científico para obtener su título profesional en Ing. Mecánica titulado "Diseño y Validación mediante elementos finitos de una trituradora para la industria plástica", tuvo como objetivo validar mediante análisis por elementos finitos el diseño de una trituradora para

polímeros PET.

"Esta experiencia me permitió desarrollar habilidades en redacción y publicación de investigaciones científicas rigurosas y de alta calidad. El desarrollo de estos artículos en revistas indexadas fue determinante para cumplir con los requisitos del reconocimiento y para demostrar mi compromiso con la ciencia", resalta el egresado.

Actualmente, el egresado realiza investigaciones en conjunto con docentes de nuestra universidad y participa en actividades académicas e iniciativas de innovación. También es mentor de nuevos investigadores en el campo de la Ingeniería.

La Dirección de Investigación felicita a José por este logro excepcional de obtener la clasificación como investigador RENACYT. Su dedicación y contribución al conocimiento científico y tecnológico es invaluable para nuestra comunidad académica.



**Egresado UTP
fue reconocido
como
investigador
RENACYT**



Artículos de semilleros de investigación son aceptados en congreso científico

En la sede de UTP Chiclayo, los semilleros se están capacitando en la realización de revisiones sistemáticas de literatura y en bibliometría. Como resultado de este proceso, el semillero Interconexión a cargo del docente investigador Nilthon Pisfil, logró la aceptación de dos artículos en LACCEI 2024: "La fortaleza invisible ante los fraudes corporativos. Una revisión sistemática" y "Avances y desafíos en el acceso al agua potable y la pobreza: Un análisis bibliométrico (1995 - 2023)".

De la misma manera el semillero Administración, Innovación y sostenibilidad, a cargo de Silvia Vidal, logró la aceptación de dos artículos bibliométricos en el mismo evento, siendo los siguientes: Tendencias y

desafíos de la logística para el comercio electrónico transfronterizo: Una mirada bibliométrica y Análisis bibliométrico de la evolución de puertos y barcos inteligentes: tendencias y desafíos.

Estos logros representan una oportunidad para que más docentes investigadores y estudiantes formen semilleros de investigación, motivando a los estudiantes a seguir participando en actividades de investigación.



Artículos de revisión y bibliometría aceptados en Laccei 2024



Reunión de trabajo de Semillero de Investigación de Chiclayo

Coordinador de Publicaciones Científicas

La Dirección de Investigación fomenta la participación activa de todos los miembros de la comunidad UTP que aspiren a realizar su primera contribución en revistas o congresos científicos indexados en bases de datos de alto impacto.

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



Comunícate con William Algoner Jorge

COMUNÍCATE AQUÍ

Recursos y servicios para la publicación científica a disposición de la comunidad UTP

La Universidad Tecnológica del Perú pone a disposición de la comunidad universitaria los beneficios del convenio académico vigente con Enago. Esta es una empresa internacional, que desde 2005, ofrece servicios editoriales para autores, orientados a la comunidad de investigación global, operando en más de 125 países con el objetivo de mejorar la comunicación de sus investigaciones y ayudarlos a lograr una publicación exitosa.

En el portal Enago Academy la comunidad UTP podrá encontrar recursos académicos de calidad relacionados con el proceso de redacción y publicación de artículos científicos <https://www.enago.com/utp>

Entre los beneficios, podrán obtener consejos, consejos para una adecuada escritura científica, herramientas para la selección de revistas y soporte en el proceso de publicación, artículos sobre prácticas éticas en la investigación, recomendaciones para realizar un uso adecuado de citas bibliográficas, consejos para realizar una

entre otras posibilidades. ENAGO brinda videograbaciones de webinar sobre temas de interés académico.

<https://www.enago.com/es/academy/webinars/>

Finalmente, Enago ofrece servicios de traducción y edición científica de alta calidad para el autor, con la finalidad de publicar exitosamente sus artículos científicos. Los estudiantes y colaboradores de la UTP que deseen publicar sus artículos en revistas de alto impacto pueden solicitar una cotización con tarifas especiales accediendo con su cuenta de correo de la universidad. Para mayor información revisar el siguiente link: <https://www.enago.com/utp/>



Portal Enago UTP



Convocatorias a fondos externos

PROYECTOS ESPECIALES: PROYECTOS DE INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES

MÁS INFORMACIÓN

Objetivo General:

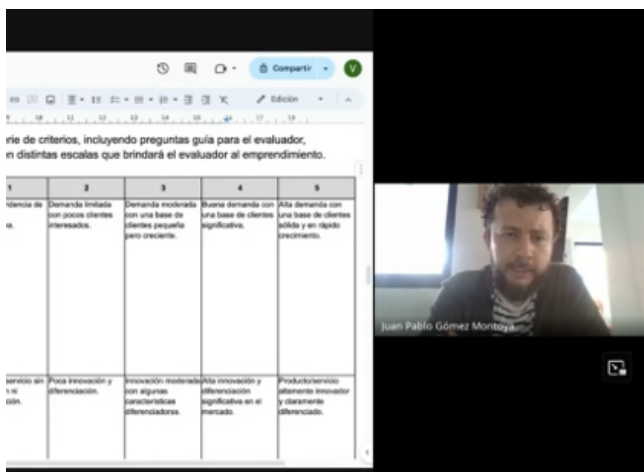
Los Proyectos Especiales: Proyectos de Incorporación de Investigadores Postdoctorales en Instituciones Peruanas buscan incorporar jóvenes investigadoras e investigadores postdoctorales que contribuyan de manera significativa a generar nuevo conocimiento y encontrar soluciones a problemas de interés nacional,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

Fecha de cierre: 04 de julio de 2024 a las 13:00:00

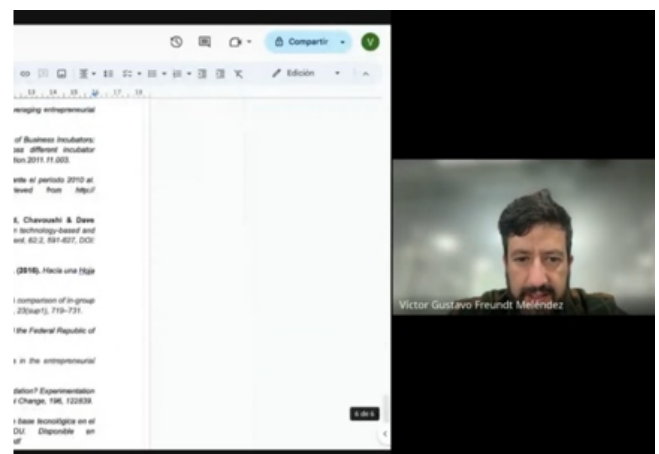
Investigador UTP retroalimenta instrumento elaborado por PROCIENCIA

El investigador de la UTP, Dr. Juan Pablo Gómez Montoya, participa en la retroalimentación de una metodología desarrollada por PROCIENCIA para medir el potencial de escalabilidad en los Emprendimientos de Base Tecnológica (EBT). El proyecto de investigación UTP ejecutado por el Dr. Juan Pablo Gómez Montoya, cuyo título es "Investigación teórica y experimental para el diseño y escalado de un grupo electrógeno de 8 kW a 50 kW usando un motor diésel híbrido a modo encendido provocado para operación bicomcombustible biogás y gas natural", fue elegido dentro de los 10 mejores proyectos de investigación financiados por **PROCIENCIA** para proporcionar retroalimentación en la elaboración del instrumento. Para ello, el Mag. Víctor Gustavo Freundt Meléndez en su calidad de representante de **PROCIENCIA**, entrevistó al

Dr. Juan Pablo Gómez Montoya. En la entrevista se tocaron temas relacionados a su trayectoria académica, proyecto de investigación en ejecución para la sostenibilidad ambiental en base al diseño de motores de combustión interna para combustibles renovables. En ese sentido, la conversión de vehículos a gas natural, la evaluación de productos o servicios innovadores y la colaboración empresa-academia en el marco de un proyecto tecnológico fueron algunos de los temas discutidos en la entrevista. Además, se discutió cómo la evaluación de un producto o servicio innovador requiere respaldo científico sólido y participación ciudadana en el proceso, así como la importancia de la voluntad política para el éxito del proyecto y la necesidad de mejorar el branding.



Dr. Juan Pablo Gómez respondiendo preguntas.



Mag. Víctor Freundt entrevistando al Dr. Juan Pablo Gómez.

Web of Science: UTP adquiere importante licencia para la comunidad universitaria

La UTP pone a disposición de investigadores, docentes y alumnos la base de datos de Web of Science. Recientemente, la UTP ha adquirido licencias de usuario de la prestigiosa base de datos de Clarivate. Con la adquisición de licencias de Web of Science, los usuarios UTP tendrán acceso a tres recursos adicionales: Journal citation report, essential science indicators y End Note. Los productos de Clarivate conforman herramientas de investigación que fortalecerán la actividad de investigación en publicaciones derivadas de proyectos y cursos de la malla curricular.

Web of Science constituye una de las más importantes interfaces de referencias bibliográficas y citas de publicaciones periódicas que recogen información desde 1900 a la actualidad. Como usuarios UTP, los docentes y alumnos cuentan con acceso a Web of Science Core Collection. Esto incluye las siguientes colecciones: Science Citation Index Expanded, Social Sciences Citation Index, Arts & Humanities Citation Index, Emerging Sources Citation Index, entre otras. Con Web of Science Core Collection se accede a información y actividad de citas de más de 20,000 revistas de alta calidad y alto impacto, más de 100,000 libros y casi 200,000 actas de conferencias en 250 disciplinas que están

disponibles para alumnos, docentes e investigadores UTP.

Journal citation report es una robusta herramienta analítica que contiene indicadores métricos e información inteligente de más de 21,0522 revistas de mayor impacto a nivel global. Permite comprender el panorama académico, particularmente en términos del impacto de las revistas y el rendimiento de las citas en diversas disciplinas. A través de la identificación del cuartil de la revista se podrá interpretar de manera más objetiva el impacto de una revista dentro de un área del conocimiento.

Essential science indicators es un valioso recurso de investigación disponible para docentes y estudiantes que examina más de 12,000 revistas de todo el mundo en 22 campos del conocimiento. Permite medir el desempeño científico y hacer seguimiento de las tendencias en el mundo de la ciencia identificando autores, organizaciones, países, revistas y trabajos con mayor impacto dentro de la comunidad científica. Constituye el recurso ideal para realizar análisis complejos de la literatura científica.

Clarivate brindará a la comunidad UTP capacitaciones a docentes y alumnos para el uso de los productos mencionados. En el siguiente semestre 2024- agosto se continuará con las capacitaciones a los estudiantes. Para empezar a usar las herramientas adquiridas, invitamos a los usuarios UTP a ingresar a la siguiente página <https://tubiblioteca.utp.edu.pe/> e ingresar con su usuario y contraseña UTP.



WEB OF SCIENCE™

Dirección de Investigación

Tardes conCIENCIA 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, Tardes conCiencia UTP – julio 2024. El evento será realizado de manera virtual el día 12 julio.



12 de julio



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

INSCRÍBETE AQUÍ



Proyecto de Investigación	Investigador Principal
Lactancia materna asociada a anemia en menores de 0 a 36 meses peruanos	Janina Bazalar Palacios
Inclusión financiera en el sector agropecuario peruano: Evidencias de perfiles comportamentales financieros y de riesgo crediticio de los productores agropecuarios	Rosmery Ramos Sandoval
Gestión empresarial en emprendimientos femeninos de Aldeas Infantiles	Silvia Vidal Taboada
Fortalecimiento de las competencias investigativas y normas ético-legales de la propiedad intelectual para reducir el plagio académico en docentes de EBR de la Región	Ingrid Medina Cardozo
Motivación al logro, autoeficacia académica y autorregulación del aprendizaje en estudiantes universitarios de Lima Metropolitana	Daniel Tacca Huamán

Repositorio Institucional de la UTP Publicaciones Científicas y Tecnológicas

REPOSITORIO



Invitamos a toda la comunidad académica a revisar las investigaciones científicas y tecnológicas de nuestros estudiantes, docentes e investigadores.

Estudiantes visitantes del exterior realizan trabajo colaborativo con docentes investigadores de UTP



Dentro del marco del programa de movilidad estudiantil "XXIX Verano de la Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico 2024", organizado por el Programa Interinstitucional para el Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado del Pacífico - Delfín, 5 estudiantes provenientes del Instituto Tecnológico Superior de Apatzingán de México, la Universidad Nacional Abierta y a Distancia, la Corporación Universitaria del Caribe, la Universidad de Manizales y la Universidad Cooperativa de Colombia desarrollarán

actividades de trabajo colaborativo en calidad de estudiantes visitantes con docentes investigadores de la UTP: Jorge Luis Leiva Piedra, César Augusto Zatta Silva, Silvia Lourdes Vidal Taboada y Christian Abraham Dios Castillo.

UTP es miembro activo del Programa Delfín, el cual está conformado por Universidades de México, Colombia, Costa Rica, Ecuador, Estados Unidos, Nicaragua y Perú.

Los estudiantes visitantes realizarán actividades de colaboración en modalidad virtual, según un plan de trabajo que han elaborado junto a los docentes investigadores. Sus trabajos finales serán expuestos en el congreso internacional organizado por el Programa Delfín, el cual se desarrollará del 28 a 31 de agosto de 2024, de manera virtual.

Esta actividad fortalece el trabajo colaborativo de nuestros docentes investigadores, así como repercutirá en el crecimiento progresivo de sus actividades de investigación.



Estudiantes de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales del Instituto Tecnológico Superior de Apatzingán - México, Sabine Michelle Aguilar Montes y Edward Salgado Sandoval.

Programa de Incentivos a las Publicaciones Científicas y Tecnológicas

Para acceder al Programa de Incentivo a las Publicaciones Científicas y Tecnológicas de la UTP. Debe registrar la investigación en

<https://forms.office.com/r/aUX0WHBqji>

Las investigaciones que deben registrarse son aquellas que no sean producto de un proyecto de investigación aprobado por las direcciones de investigación de la UTP, tesis de pregrado o posgrado con plan de tesis aprobado por Grados y Títulos de la UTP o una investigación desarrollada en cursos de la malla curricular de la UTP. Una vez que se

haya realizado el registro, el coordinador de investigación de su campus verificará que la investigación cumpla con los principios éticos y de integridad científica que promueve la UTP, así como validará que todos los participantes cumplan con los criterios que lo califican como autores de la publicación científica (Código de Ética del Investigador UTP), con la validación positiva se podrá acceder al Programa.

Los tipos de publicación, patentes y los montos económicos del incentivo son los siguientes:

Tipo de publicación	Autor de correspondencia con colaboración internacional	Autor de correspondencia	Coautor(es) con colaboración internacional	Coautor(es)
Artículo original Q1	S/. 6,000	S/. 5,500	S/. 4,000	S/. 3,500
Artículo original Q2	S/. 5,500	S/. 4,500	S/. 3,000	S/. 2,500
Artículo original Q3	S/. 5,000	S/. 4,000	S/. 2,500	S/. 2,000
Artículo original Q4	S/. 4,500	S/. 3,500	S/. 2,000	S/. 1,500
Artículos de revisión Q1, Q2	S/. 4,000	S/. 3,500	S/. 2,500	S/. 2,000
Artículos de revisión Q3, Q4	S/. 3,500	S/. 3,000	S/. 2,000	S/. 1,500
Libro, Capítulo de libro, Artículo de conferencia (Conference Paper)	S/. 2.000			
Editorial, Cartas, Reporte de Caso, Artículo original sin cuartil, Artículo de revisión sin cuartil, Comunicación corta	S/. 1.000			
Patente de invención otorgada	S/. 4.000			
Patente de modelo de utilidad otorgada	S/. 2.000			

Para ser considerado en el incentivos por publicaciones, todos los autores de la UTP deberán incluir la publicación o patente materia de postulación, en su perfil del CTI Vitae (excepto alumnos y egresados), ORCID, ResearchGate y Google Académico.