

# INVESTIGACIÓN UTP

Investigación, Desarrollo e Innovación



SCIMAGO  
INSTITUTIONS  
RANKINGS

## UTP Top 5 en el Ranking de Universidades Peruanas



El rector Dr. Jonathan Golergant Niego, junto a los directores y coordinadores de investigación de la UTP.

### 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



# Guía metodológica para la evaluación de microplásticos (MPs) en suelos agrícolas: Caso de estudio de cinco suelos agrícolas

El proyecto de investigación liderado por la investigadora Cinthya Paola Ortiz Ojeda, junto con su equipo de trabajo, ha logrado ejecutar todas las actividades correspondientes a la evaluación de microplásticos en suelos agrícolas, específicamente en cinco suelos agrícolas de Lima – Perú. En los resultados obtenidos explican que los plásticos son elementos sintetizados por el ser humano que forman parte importante de nuestras vidas. Se usan en distintos ámbitos, desde la salud hasta el embalaje de otros objetos. Sin embargo, estos se han convertido en un problema debido a su abundancia en el medio ambiente. Cuando estos plásticos llegan a los ecosistemas son transformados en microplásticos debido a la influencia de factores como la radiación, la temperatura, fricción, entre otros. Es importante determinar la presencia de microplásticos en suelos agrícolas, debido a su proximidad a los alimentos que comemos. Para obtener los microplásticos de las muestras de suelo se utilizó separación por densidad, después de

haber digerido la fase orgánica usando  $H_2O_2$ . En las muestras analizadas, se encontró la presencia de más de 1.300 microplásticos en 30 g de suelo, los que se clasificaron por forma, color y tamaño. Después de ser sometidos a análisis FTIR-ATR, los polímeros tales como poliestireno, polietileno, polipropileno, polietileno clorado y polipropileno se encontraron fibras geotextiles. El distrito de Lurigancho – Chosica fue el que mostró la mayor cantidad de microplásticos, en comparación con las zonas de Pachacamac, Lurín y Carabayllo, donde las cantidades estaban por debajo de 800 partículas en 30 g de suelo. Se concluyó que la presencia de áreas urbanas y el uso de riego de fuentes contaminadas están relacionadas con la cantidad de microplásticos encontrados en campos de cultivo. Finalmente, estos resultados se han plasmado en un artículo científico que fue enviado a la revista Environmental Pollution, que posee cuartil Q1 en Scimago Journal & Country Rank.



Muestreo en campo



Procesamiento de muestras

## Urbanismo táctico como estrategia de recuperación del espacio público en la Urbanización Manuel Arévalo

En la sede Trujillo, se desarrolla el proyecto de investigación: Urbanismo táctico como estrategia de recuperación del espacio público en la Urbanización Manuel Arévalo, cuya investigadora es la Arq. Ximena Bocanegra Rengifo. Mediante una ficha de campo se determinó un análisis del espacio público, determinando que el estado actual del espacio se puede clasificar como negativo, ya que no se encuentra dentro de los parámetros aceptables en cuanto a temperatura, humedad y niveles de ruido. Respecto al análisis de infraestructura (Figura 1), se determinó que el confort visual en este espacio público se encuentra en condiciones deficientes, pues el estado de las veredas del espacio público se encuentra en mal estado, el material está dañado. No dispone de rampas de acceso, por lo que el acceso y la caminata de las personas con alguna discapacidad o personas adultas mayores no pueden transitar por este espacio. El plan de acción para la intervención de un espacio público, mediante el urbanismo

táctico se fundamenta en la implementación de estrategias ágiles y de bajo costo para transformar temporalmente el entorno urbano, con el objetivo de evaluar y mejorar su funcionalidad (Figura 2). El plan contempla una fase de prueba piloto para evaluar la efectividad de las intervenciones tácticas y ajustar el diseño según las observaciones y retroalimentaciones recibidas. Los resultados obtenidos durante esta fase guiarán la toma de decisiones para implementaciones a largo plazo o intervenciones más permanentes en el espacio público.



Figura 1. Análisis de infraestructura del espacio público

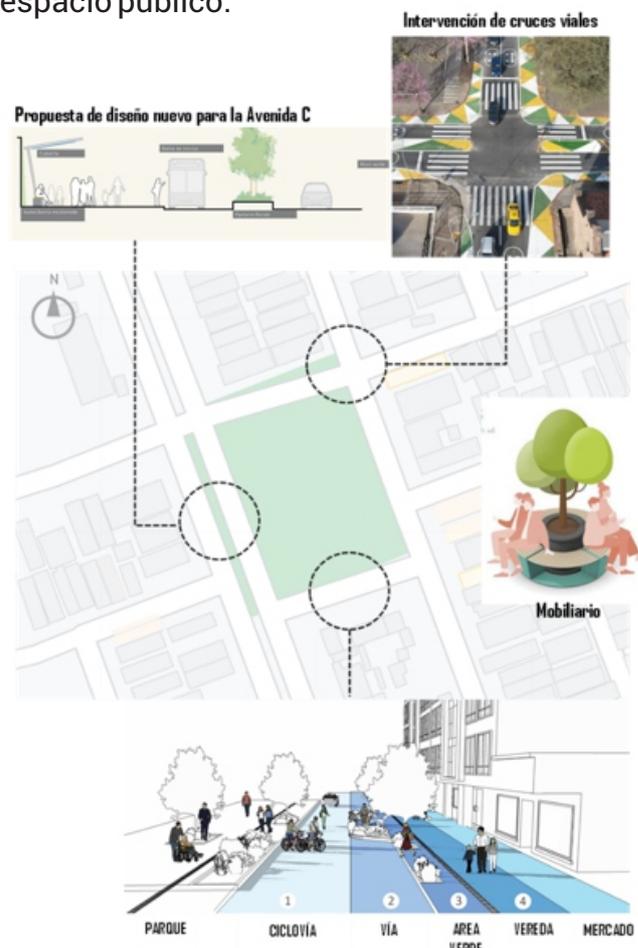


Figura 2. Primera propuesta de intervención

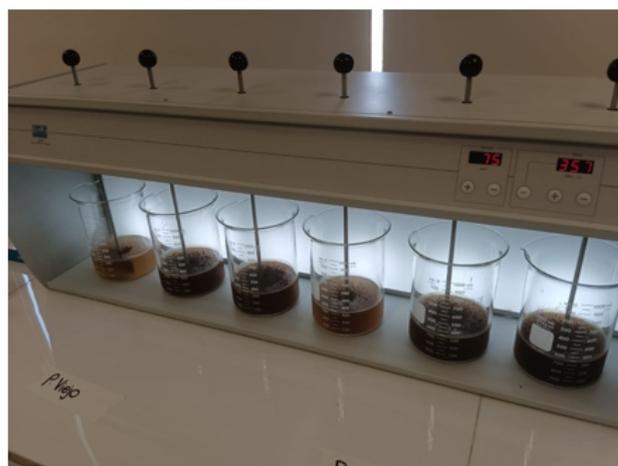
## Biorremediación de aguas contaminadas con arsénico

Estudiantes de la carrera de Ing. Industrial, con ayuda del Ing. Jorge Leiva Piedra – PTCI de Chiclayo, vienen desarrollando una investigación, a través de la cual buscan determinar el potencial biorremediador que posee el residuo procedente del procesamiento del hongo *Suillus Luteus* sobre aguas subterráneas contaminadas con arsénico. Para ello se trabajó con la biomasa procedente de las mermas de este hongo, el cual fue sometido a un proceso de pulverización, para luego ser puesto a diferentes concentraciones, niveles y tiempos de agitación, con el objetivo de determinar su comportamiento y efecto sobre la absorción

de arsénico presente en el agua. Esta investigación ayuda a determinar un potencial uso a la merma generada por la cadena productiva de la empresa "Simbiosis" del departamento de Lambayeque, cuya misión es elevar la competitividad de pequeños y medianos productores agrarios. Los resultados de esta investigación permitirán determinar el uso del hongo *Suillus Luteus* como elemento biorremediador en aguas contaminadas con metales pesados, pudiendo tener un uso industrial. Además, permitirá a los estudiantes desarrollar su tesis profesional.



Procedimiento experimental del estudio



Prueba de absorción de arsénico a diferentes niveles de concentración y agitación

**Repositorio Institucional de la UTP**  
**Publicaciones Científicas y Tecnológicas**

REPOSITORIO



Hacemos la invitación a toda la comunidad académica a visitar las investigaciones científicas y tecnológicas de nuestros estudiantes, docentes e investigadores.

## Grupo estudiantil de investigación “Investigadores de la Psicología, un Cambio en el Mundo”

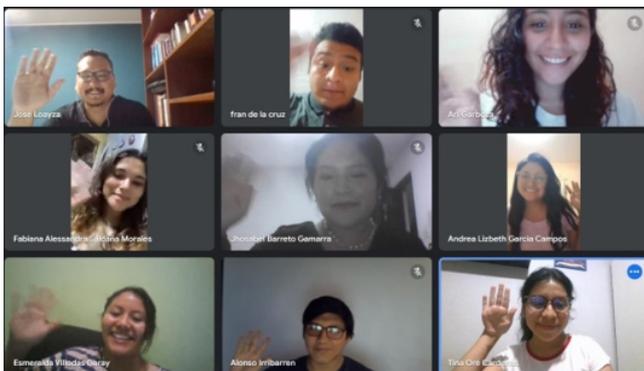
El campus San Juan de Lurigancho cuenta con un nuevo grupo de investigación estudiantil “Investigadores de la Psicología, un Cambio en el Mundo” (IPUM). El grupo, reconocido con la Resolución Rectoral N° 0007-2024/R-UTP, está enfocado en la investigación en salud mental y comunitaria. El semillero es liderado por la estudiante Esmeralda Villodas Garay, asesorado por el Mg. José Loayza Rivas, docente a tiempo completo del campus SJL, y coasesorado por el Ph.D. Jordi Fernández Castro de la Universidad Autónoma de Barcelona.

El semillero IPUM está organizado en dos grupos, el primer equipo; conformado por Andrea Lizbeth García Campos, Tina Jannely Oré Cárdenas, Fran Joseph De la Cruz Ucharico, Fabiana Alessandra Saldaña Morales y Débora Fernanda Jara Céspedes; busca determinar la influencia del estrés percibido asociado a la pandemia de la COVID-19 y distintas variables sociodemográficas sobre los síntomas de ansiedad y depresión reportados por adultos y estudiantes universitarios residentes en Lima Metropolitana. El segundo equipo; conformado por Esmeralda Villodas Garay, Oscar Paullo Tuca, Ariana de Jesús Garboza Tuesta, Jhosabel Josefina Barreto Gamarra y Víctor Alonso Iribarren Corman; busca evaluar el efecto de la

pandemia de la COVID-19 y las medidas de aislamiento social como estresores importantes en el estrés psicológico y las respuestas de estrés en adultos y estudiantes universitarios residentes en Lima Metropolitana.

Los semilleros de investigación estudiantil son una excelente oportunidad para que alumnos y docentes participen activamente en actividades de investigación, fomentando la curiosidad científica, el desarrollo académico y aportando al progreso de su comunidad. Aguardamos con gran expectativa los frutos y contribuciones del semillero IPUM al campo de la psicología, a nuestra universidad y a la sociedad en general.

Si tienes interés en establecer un semillero de investigación, te invitamos a comunicarte con la coordinadora de investigación del campus SJL, Nereida Llerena Valdivia, enviando un correo a [nllerena@utp.edu.pe](mailto:nllerena@utp.edu.pe). Ella te proporcionará toda la información necesaria y te guiará en el proceso de formación de tu grupo de investigación estudiantil.



Reunión del semillero estudiantil “Investigadores de la Psicología, un Cambio en el Mundo”

## Grupos estudiantiles en Chiclayo: “Círculo de investigación Interconexión” y “Equipo de Administración, Innovación y Sostenibilidad.”

Los Grupos de Investigación Estudiantil “Círculo de Investigación InterConexión”, y “Equipo de Administración, Innovación y Sostenibilidad”, obtuvieron la Resolución Rectoral que autoriza su creación, la cual permitirá a sus integrantes el desarrollo de proyectos de investigación buscando la difusión de los resultados a través de publicaciones en revistas o eventos científicos indexados. Los grupos de investigación estudiantil son liderados por los docentes Nilthon Pisfil Benites, Gioconda Sotomayor Nunura y Silvia Vidal Taboada y cuenta con estudiantes de Negocios internacionales, Marketing, Administración

de empresas, Ingeniería industrial, Derecho y Psicología. Las líneas de investigación a trabajar son: Investigación sobre la información para la administración de las MiPyME para el crecimiento económico y Calidad en la gestión pública y/o privada. La creación de grupos de investigación estudiantiles, permite a ellos el crecimiento académico en su formación profesional, lo cual les incrementará las posibilidades de éxito profesional.



Estudiantes de los semilleros en Chiclayo



Semillero de UTP Chiclayo participando en Workshop con Colombia y México

### 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

## Artículos de estudiantes de los cursos de Formación para la investigación y Taller de investigación fueron indexados en Scopus

Estudiantes de las carreras de Negocios Internacionales, Administración de Empresas e Ingeniería industrial de la Sede Chiclayo, realizaron artículos en los cursos de investigación formativa, que fueron indexados en Scopus. Estos son los artículos:

1.-"Intercambio comercial Perú – Japón a partir de la firma del Tratado de Libre Comercio 2011-2022", de Gonzales Angulo, Saray. Enlace: [Peru-Japan Trade Exchanger](#)

2.-"Supervivencia de las empresas agroexportadoras del departamento de Lambayeque-Perú, 2013-2022", de Katherin Vanessa Carrasco Montoya  
Enlace: [Survival of Agro-exporting](#)

3.-" Diversificación de las exportaciones de Espárragos en conserva, del Perú 2013-2022", de Estela García, María Magdalena y Monja Carranza, Milagros Stephany.  
Enlace: [Exportaciones de Espárragos](#)



Estudiante de Negocios internacionales Saray Gonzales.

4.-"Comportamiento del consumidor del rubro gastronómico en la ciudad de Chiclayo", de Belermina del Carmen Bautista Gonzales y Raúl Absalón Estrella Gavidia.  
Enlace: [Consumer behavior](#)

5.- "Aprovechamiento de la cáscara de Pitahaya. Una Revisión Sistemática de la Literatura", de Nicolas-Saldaña Grace Milene y Paz-Reyes Moacir Fernando  
Enlace: [Use of the Pitahaya peel](#)

6.-"Mantenimiento productivo total en el sector manufacturero. Una revisión sistemática de literatura", de Balcázar Hidalgo, Paulo Joaquín  
Enlace: [Total productive maintenance](#)

Estos resultados motivan a nuestros estudiantes a continuar en el proceso de realizar publicaciones científicas, dentro de los parámetros de buenas prácticas.

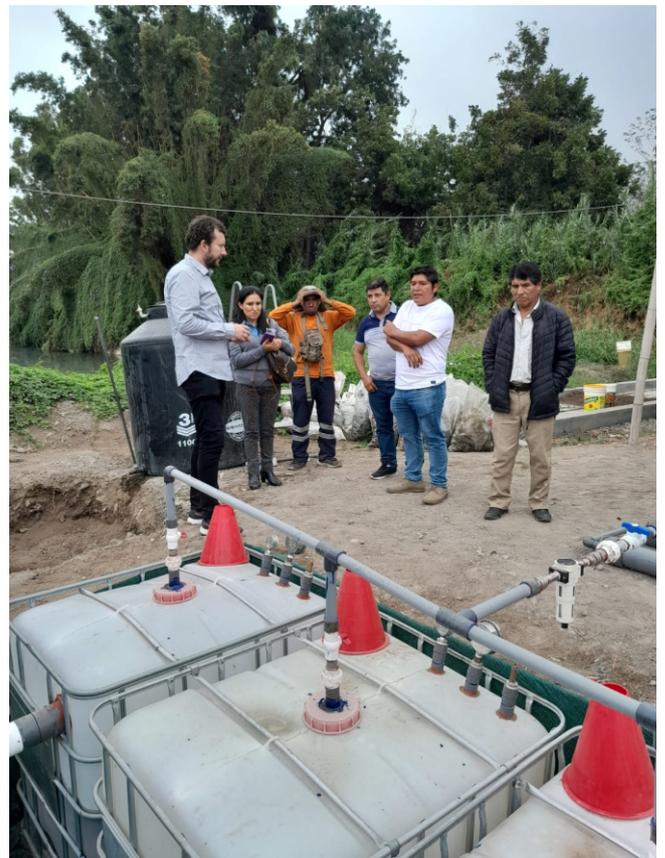


Estudiantes de administración de empresas: Belermina Bautista y Raúl Estrella

# Investigador UTP expone proyectos de investigación en el INIA

El pasado 15 de abril del 2024, el investigador Dr. Juan Pablo Gómez Montoya, quien tiene la categoría de Profesor a Tiempo Completo en Investigación en la UTP, realizó una charla en el Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA), donde detalló sus proyectos de producción de biogás, bioabonos y biohidrógeno, incluyendo la implementación de biodigestores en el Parque Porcino de Ventanilla para tratar residuos de animales. En dicha reunión se presentaron diversos proyectos de investigación relacionados con la producción de biomasa y sistemas energéticos. Se discutió la importancia de aprovechar los lodos generados en plantas de tratamiento de aguas residuales en la agricultura, siguiendo las regulaciones establecidas, así como también, la posibilidad de realizar estudios e investigaciones sobre el biogás. También se consideró la adición de lodos al sistema y la realización de experimentos con diferentes tipos de lodos para observar el comportamiento de las bacterias metanogénicas. Se discutió la viabilidad de alcanzar una alimentación del 100% con lodo en el futuro y la necesidad de realizar un análisis de los biobonos para evaluar la carga orgánica, reactivar el proceso de manera constante y determinar la mezcla óptima para

evitar la inhibición del sistema. Finalmente, el Dr. Gómez coordinará la recolección del biodigestor en el Parque Porcino de Ventanilla y definirá la alimentación constante de dichos biodigestores.



El Dr. Juan Pablo Gómez supervisando el funcionamiento de los biodigestores implementados en el INIA.

## Centro de Apoyo a la Tecnología y la Innovación (CATI)

El CATI UTP brinda orientación y capacitaciones en propiedad intelectual, asistencia para la búsqueda de información tecnológica y científica, así como la evaluación de criterios de patentabilidad de productos y procedimientos que puedan ser protegidos con una eventual solicitud de patente.



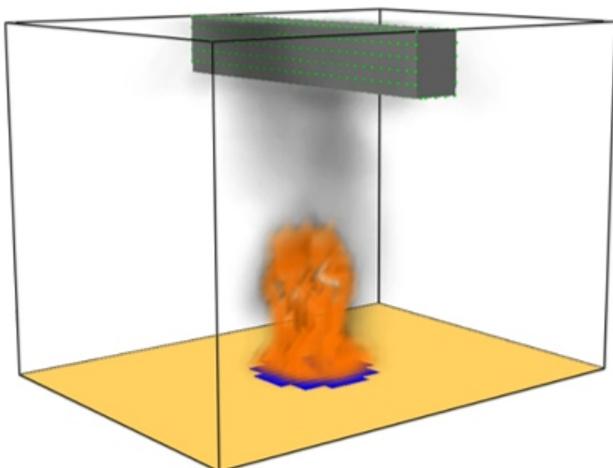
Comunícate con [Jessica Bendezu Ccanto](#)

COMUNÍCATE AQUÍ

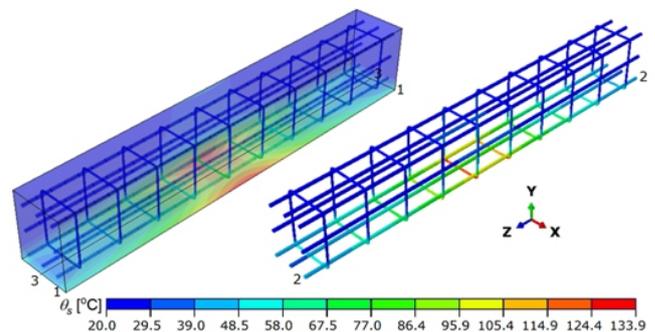
## Congreso RAID 2024: Investigador UTP presentó metodología de cálculo del campo de temperatura de columnas de hormigón armado afectadas por incendio localizado

El 12 de febrero pasado, el Dr. Gustavo Guarniz, investigador a tiempo completo de la UTP, participó junto a investigadores de otras universidades con una ponencia en el congreso Recent advances in infrastructures development – RAID 2024, organizado por el departamento de Ingeniería Civil del National Institute of Technology Calicut (India). El Dr. Guarniz presentó una novedosa metodología que combina modelos de Dinámica de Fluidos Computacional o CFD (del inglés Computational Fluid Dynamics) para simular incendios y modelos térmicos en Elementos Finitos para obtener el campo de temperatura de una viga de hormigón armado sometido a un escenario de incendio localizado. Las vigas de hormigón armado son elementos estructurales muy utilizados en edificios, puentes y otro tipo de infraestructura debido a su versatilidad y alta capacidad de carga, que pueden verse afectadas por incendios que pongan en riesgo su integridad. Un incendio localizado genera un gradiente de temperatura

altamente no lineal que, en algunos casos, es capaz de generar tensiones en estructuras de hormigón armado del mismo orden de magnitud que sus cargas muertas y vivas. Estas tensiones se deben a restricciones de expansión (o contracción) térmica y pueden dar lugar a fisuras que afectan a la seguridad de la edificación. Los modelos basados en CFD son los más adecuados para analizar este tipo de escenarios; sin embargo, dada su complejidad, su uso no se ha generalizado, optándose por metodologías simplificadas. En la propuesta del Dr. Guarniz, el análisis se realiza con un modelo acoplado unidireccional en el que, después de extraerse los coeficientes de transferencia de calor y las temperaturas adiabáticas de la superficie del modelo CFD, los valores obtenidos se incluyen en el modelo FE para obtener los campos de temperatura, con resultados satisfactorios.



Representación de un incendio localizado actuando sobre una viga de hormigón armado



Representación del campo de temperatura en una columna de hormigón armado y sus elementos de refuerzo en el instante de mayor temperatura simulada

## Ranking SCImago 2024 ubica a la UTP entre las 5 mejores universidades del Perú

SCImago Institutions Rankings (SIR) ha publicado recientemente su ranking 2024 de instituciones que realizan investigación. Este prestigioso ranking mundial clasifica a las instituciones considerando diferentes indicadores, entre los cuales destacan la cantidad y la calidad de publicaciones científicas indexadas en la base de datos Scopus. En esta edición 2024, la UTP ha logrado posicionarse como la quinta mejor universidad del Perú. Además, es líder en dos importantes áreas del conocimiento: Ciencias de la computación e Ingeniería; y ocupa el segundo lugar en Energía y Ciencias Sociales. Estos resultados reflejan el compromiso decidido de la UTP con la investigación y la producción científica con alto impacto en la sociedad.

### Sobre el ranking SCImago

El ranking de instituciones SCImago es una clasificación internacional de instituciones que hacen investigación. El ranking evalúa tres dimensiones clave: desempeño en investigación (50% del puntaje total), resultados en innovación (30%) e impacto social (20%). En la dimensión asociada al desempeño en investigación se mide la capacidad de desarrollar y difundir resultados científicos que tiene una institución. Esto incluye indicadores como el impacto normalizado de las publicaciones en su área de conocimiento, el número de publicaciones de alta calidad, el liderazgo científico de los investigadores, la colaboración internacional o contar con un equipo con talento científico, entre otros. En la dimensión de innovación, se consideran factores asociados directamente al desarrollo de patentes de invención. Finalmente, en la dimensión social, además de considerar la visibilidad de la producción científica, se presta especial atención al impacto social de la institución; por ello, en la edición SIR 2024 se han incluido tres nuevos factores que reflejan mejor este efecto social: la generación de conocimiento relacionado a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), la participación de mujeres en investigación y el uso de los resultados obtenidos en la creación o mejora de políticas públicas.

Los indicadores evaluados para cada dimensión pueden ser revisados con detalle aquí:

[Methodology \(scimagoir.com\)](https://scimagoir.com)

El cálculo del ranking SCImago se realiza cada año, tomando en cuenta la información correspondiente al periodo de 5 años que finalizó dos años antes de la edición del del



ranking. Así, para elaborar el ranking 2024 se consideraron las métricas del periodo 2018-2022, exceptuando los indicadores web, que se calculan según datos del año anterior (2023).

## Sobre las instituciones consideradas en el ranking

Para ser considerada en el ranking SCImago, toda institución científica debe disponer de al menos 100 publicaciones indexadas en Scopus durante el último año del periodo evaluado. Según este criterio, en el año 2024 fueron consideradas en el ranking 4,762 universidades a nivel mundial, incluyendo 422 universidades de Latinoamérica y 30 del Perú. Aquí puede revisar el ranking de universidades de Perú en 2024:

[University Rankings - Peru 2024](#)

## ¿Qué significa para UTP estar en la quinta posición del ranking SCImago y qué objetivos de futuro se plantea en términos de investigación?

Para la UTP, figurar en el ranking SCImago significa un reconocimiento a su labor a nivel internacional y una validación de su calidad como institución que hace investigación. Es un logro que nos llena de orgullo y nos alienta a ratificar nuestro compromiso con la investigación y el desarrollo del Perú. Por ello, desde la Dirección de Investigación de la UTP felicitamos a los docentes, estudiantes e investigadores que han contribuido con su esfuerzo a alcanzar estos excelentes resultados, que posicionan a la UTP entre las universidades que realizan investigación de alto impacto.



La Conferencia Internacional de Investigación en Ingeniería EIRCON 2024, inició la recepción de trabajos de investigación. Los trabajos que sean aceptados y presentados serán enviados a revistas científicas que indexan en Scopus.

### Fechas Importantes

- Fecha límite de envío de artículos (manuscritos): 20 de junio de 2024
- Notificación: 30 de octubre de 2024
- La conferencia se realizará de manera virtual el día 20 de diciembre del 2024

### Ejes temáticos prioritarios:

- Engineering and Sustainability
- Mobile applications
- Health
- Education
- Miscellanea (Engineering - Computer Science)

Se les invita a enviar sus investigaciones a este evento científico, cualquier duda o consulta adicional sobre el congreso pueden realizarla con el coordinador de publicaciones: [WILLIAM ALGONER](#) o con el coordinador de investigación de su [CAMPUS](#).

# ProInnovate imparte capacitaciones en el campus de Ica para impulsar el desarrollo tecnológico y profesional

El 18 y 19 de abril, el campus de Ica fue sede de una destacada actividad, donde Iván Juscamaita, facilitador Senior de AmbideXtro en representación de ProInnovate, encabezó la capacitación titulada "Taller de Ideación y Matchmaking Ica 2024". El enfoque principal de este taller fue el Paquete Metodológico de Innovación empresa + Universidad + CITES. El evento congregó a empresarios, universidades, ITP y CITEagroindustrial con el propósito de establecer entornos propicios para el aprendizaje y la innovación.

Durante la primera fase, los miembros del CITE Ica y los representantes de las instituciones educativas fueron capacitados en metodologías para co-descubrir y co-crear conceptos de solución a nivel de prototipo. El objetivo primordial fue generar potenciales alianzas estratégicas entre empresas y la academia en proyectos de innovación.



El especialista Erich Inguil Rojas destacó la significativa contribución de los dos días de intensa labor para fortalecer el ecosistema de innovación y emprendimiento en Ica. Además, expresó su gratitud hacia Yadhira Hayashi, miembro del equipo del ecosistema de innovación, por su incansable dedicación en concienciar a la población e industria sobre temas relacionados con el ecosistema y las energías limpias.

Para el futuro, se planea reproducir estas actividades con el objetivo de continuar impulsando el desarrollo de habilidades emprendedoras en la región, con un enfoque en investigación aplicada e innovación.



Iván Juscamaita, en representación de ProInnovate, en plena capacitación del "Taller de Ideación y Matchmaking Ica 2024"

## Concurso de Proyectos de Iniciación en Investigación 2024 – I UTP Región Norte

La Universidad Tecnológica del Perú, como parte de su desarrollo en investigación, invita a la comunidad universitaria a participar del Concurso de Proyectos de Iniciación en Investigación 2024-I UTP Región Norte. El presente concurso financia proyectos de investigación en dos categorías: Investigación con uso de laboratorios y/o con recolección de muestras o data en campo e Investigación sin uso de laboratorios; alineados con las líneas de investigación de la universidad. El objetivo del concurso es promover el desarrollo de actividades de investigación de docentes y alumnos de la UTP cuyos resultados se plasmen en nuevos o mejores productos, servicios o procesos orientados a la solución de problemas y satisfacción de la demanda del sector

empresarial, del sector productivo o de la sociedad, propios del desarrollo de la investigación aplicada y el desarrollo tecnológico.

Los interesados en postular deben revisar las bases del concurso, formar sus equipos de investigación y enviar su propuesta a través del siguiente formulario:

<https://forms.office.com/r/X9n5XCAjhB>

La fecha de recepción de postulaciones es **hasta el 07 de junio de 2024**. Puedes revisar las bases del concurso y anexos solicitados en: [Concurso de Proyectos de Iniciación](#)

Para más información puedes contactarte con el coordinador(a) de investigación de tu campus.

### CONVOCATORIA

## Concurso de Proyectos de Iniciación en Investigación

**2024 - I**



### REGIÓN NORTE



Sedes: **Piura, Chiclayo, Trujillo y Chimbote**



Público: **Comunidad universitaria**



Fondos: **Internos**



Apertura: **22 de abril**  
Cierre : **07 de junio**



Recepción de postulaciones:  
**22 de abril - 07 de junio**





## Convocatorias a fondos externos

### PROYECTOS DE I+D+i CON PARTICIPACIÓN INTERNACIONAL CDTI ESPAÑA 2024

[MÁS INFORMACIÓN](#)

#### Objetivo General:

Los Proyectos de I+D+i con participación Internacional CDTI España buscan promover una colaboración efectiva entre empresas peruanas y empresas españolas para el desarrollo conjunto de proyectos de Investigación, desarrollo tecnológico e Innovación.

Fecha de cierre: 07 de mayo de 2024 a las 13:00:00



## Convocatorias a fondos externos

### DESAFÍOS DE INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO REGIONAL

[MÁS INFORMACIÓN](#)

#### Objetivo General:

Contribuir al incremento de la competitividad de cadenas de valor y a la diversificación productiva por medio del desarrollo de proyectos de I+D+i vinculados a desafíos, que involucren la incorporación de conocimiento y tecnología de alto impacto, escalable y de valor estratégico en los procesos productivos.

Fecha de cierre: 07 de mayo de 2024 a las 13:00:00



## Convocatorias a fondos externos

### EMPRENDIMIENTO ACADÉMICO

[MÁS INFORMACIÓN](#)

#### Objetivo General:

Impulsar el emprendimiento académico a través de la validación en entornos cercanos al real, de tecnologías provenientes de Universidades peruanas, IPIs o CITEs, enfocadas en áreas estratégicas.

Fecha de cierre: 09 de mayo de 2024 a las 13:00:00



## Convocatorias a fondos externos

### TESIS DE PREGRADO Y POSTGRADO EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN 2024

[MÁS INFORMACIÓN](#)

#### Objetivo General:

El concurso Tesis de Pregrado y Postgrado en Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica busca promover la investigación en Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica en estudiantes de pregrado y postgrado mediante el financiamiento de tesis, para la obtención de títulos y grados académicos e integrando los proyectos de tesis de postgrado a grupos de investigación en CTI.

Fecha de cierre: 23 de mayo de 2024 a las 13:00:00



## Convocatorias a fondos externos

### PASANTÍAS EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA 2024

[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: 29 de mayo de 2024 a las 13:00:00



## Convocatorias a fondos externos

### MOVILIZACIONES CON ECOS NORD - PERÚ

[MÁS INFORMACIÓN](#)

#### Objetivo General:

Promover la colaboración entre las comunidades académicas y científicas de Perú y Francia, en los sectores prioritarios reconocidos por ambas partes, promoviendo intercambios de experiencias y conocimiento científico, tecnológico e innovador y su difusión; a través de la movilización de investigadores, estudiantes o egresados de maestría o doctorado, que se encuentre enmarcada en un proyecto de investigación aplicada de I+D+i nuevo o en ejecución a la fecha de cierre de la postulación.

Fecha de cierre: 06 de junio de 2024 a las 13:00:00

## Actualización del Programa de Incentivos a las Publicaciones Científicas y Tecnológicas

A partir del 15 de abril de 2024 se encuentra vigente la versión 07 del Programa de Incentivo a las Publicaciones Científicas y Tecnológicas de la UTP. Una de las novedades en este documento es la obligatoriedad de registrar la investigación en <https://forms.office.com/r/aUX0WHBqji>

Las investigaciones que deben de 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 los 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 a realizar (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 / patente	Autor de correspondencia con colaboración internacional	Autor de correspondencia	Coautor(es) con colaboración internacional	Coautor(es)
Artículo original Q1	S/ 6,500	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
Artículo de Revisión Q1, Q2	S/ 4,000	S/ 3,500	S/ 2,500	S/ 2,000
Artículo 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, Comunicación corta, Artículo original sin cuartil, Artículo de revisión sin cuartil	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.