

REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE DOCENTES - REGIÓN LIMA (Vigentes y Realizados) al 26 de julio 2024

N°	Año de inicio del proyecto	Tipo	Código del proyecto	Título del proyecto de investigación	Áreas de Investigación	Obj. General	Obj. Específico	Investigador Principal	Correo/Email del Inv. Principal	Equipo de investigación	Sede o Sala asignada	Inicio del proyecto	Fin del proyecto	Aporte Monetario S/	Aporte No Monetario S/	IME*	Presupuesto Total del Proyecto S/	Fuente de Financiamiento	Entidad que Financia	Productos esperados	Estatus del Proyecto
1	2017	Proyecto especial	P-2017-UM-01	Diseño de un vehículo de carreras para competencias internacionales (Formula 1-S4)	Investigación y desarrollo para la industria mecánica y automotriz	Desarrollo Vehículo de Competencia	Diseño y Manufactura de Vehículo S4	Heriberto Padua, Javier Armbrado	ingenieria@unmsm.edu.pe	JAVIER ARMANDO PÉREZ PLAZATE, CIRIO ALONSO CHACINA	Uma Centro	Jul-17	Dic-18	S/ 165,300.00	S/ -	S/ -	S/ 165,300	Interno	UTP	VEHÍCULO, TESIS DE PREGRADO	Cumplido
2	2017	Proyecto especial	P-2017-UM-02	Método de cálculo aerodinámico para aeromotores no tripulados de ala fija	Investigación y desarrollo para la industria mecánica y automotriz	Desarrollo	Diseño y manufactura de un avión no tripulado	Miguel Regalado, Antonio David	ingeneria@unmsm.edu.pe	ANTONIO DAVID MESA REGALADO, MARCO ALEJANDRO FOSCO VILANUOVA	Uma Centro	Dic-17	May-18	S/ 8,221.00	S/ -	S/ -	S/ 8,221	Interno	UTP	AVIÓN NO TRIPLADO, TESIS DE PREGRADO	Cumplido
3	2018	Proyecto Investigación Académica Ser concuradora	P-2018-UM-03	Sistemas de Ingresos digitales en entornos de derecho de la propiedad CCT	Fórmulas asociadas al entorno académico	Evaluación de un sistema de Ingresos digitales en entornos de derecho de la propiedad CCT	Desarrollar metodologías para mejorar la enseñanza-aprendizaje	Sonialex Fabre, Eduardo Fabre	psicologia@unmsm.edu.pe	Eduardo Gonzalez Lopez (P)	Uma Centro	Mar-18	Mar-19	S/ 7,380.00	S/ -	S/ -	S/ 7,380	Interno	UTP	INFORME FINAL DE RESULTADOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ACADÉMICA	Cumplido
4	2018	Proyecto Investigación Académica Ser concuradora	P-2018-UM-04	Reestructuración curricular de la Reducción de los alumnos en las UTP a partir del enfoque Histórico Cultural de L.S. Vigotsky	Fortalecimiento del aprendizaje de los alumnos en las UTP, específicamente, de aquellos que cursan NI.	Fortalecer el aprendizaje de los alumnos en las UTP, específicamente, de aquellos que cursan NI.	Desarrollar metodologías para mejorar la enseñanza-aprendizaje	Araceli Ulloa, Cesar Ernesto	Literatura	César Arenas Ulloa (P)	Uma Centro	Mar-18	Abr-19	S/ 7,380.00	S/ -	S/ -	S/ 7,380	Interno	UTP	INFORME FINAL DE RESULTADOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ACADÉMICA	Cumplido
5	2018	Proyecto Investigación Académica Ser concuradora	P-2018-UM-05	Aprendizaje colaborativo y TIC en el desarrollo de cursos de Reducción UTP	Fortalecimiento del aprendizaje de los alumnos de Ciencias Básicas y Humanidades de la UTP	Desarrollar habilidades de comunicación escrita en los alumnos de Ciencias Básicas y Humanidades de la UTP	Desarrollar metodologías para mejorar la enseñanza-aprendizaje	Aracelis Nuñez, Karen Elizabeth	Literatura	Karen Aracelis Nuñez (P)	Uma Centro	Mar-18	Mar-20	S/ 7,380.00	S/ -	S/ -	S/ 7,380	Interno	UTP	INFORME FINAL DE RESULTADOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ACADÉMICA	Cumplido
6	2018	Proyecto Investigación Académica Ser concuradora	P-2018-UM-06	Un curso enfocado metodológico para el desarrollo de la tesis. Migraciones en la historia del Perú. República y su aprendizaje	Desarrollo y aplicación de tecnologías y metodologías para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje	Desarrollar una nueva metodología para la enseñanza de alumnos en el curso	Desarrollar metodologías para mejorar la enseñanza-aprendizaje	Anas Cuba, Yareth Mary	Historia	Yareth Ana Cuba (P) María Ruzza Vargas (Co-Inv)	Uma Centro	Mar-18	Mar-20	S/ 7,380.00	S/ -	S/ -	S/ 7,380.04	Interno	UTP	INFORME FINAL DE RESULTADOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ACADÉMICA	Cumplido
7	2018	Proyecto Investigación Académica Ser concuradora	P-2018-UM-07	La alfabetización informacional como herramienta principal para fortalecer el aprendizaje autónomo de los estudiantes de la carrera de Ingeniería Industrial	Fortalecimiento del aprendizaje de los alumnos en las UTP, específicamente, de aquellos que cursan NI.	Desarrollar y medir las competencias IMAI de los estudiantes de Ingeniería Industrial y proponer metodologías y estrategias para la gestión de conocimientos	Desarrollar metodologías para mejorar la enseñanza-aprendizaje	Manrique Camargo, Jorge Luis	Ingeniería Industrial	Jorge Manrique Camargo (P)	Uma Centro	Mar-18	Mar-20	S/ 7,380.00	S/ -	S/ -	S/ 7,380	Interno	UTP	INFORME FINAL DE RESULTADOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ACADÉMICA	Cumplido
8	2019	Proyecto semilla del Centro de I+D+I 2019	P-2019-UM-13	Detección del virus Chikungunya mediante RT-PCR y serología en pacientes de la población	Estudio de los principales problemas de salud de la población	Estimar la frecuencia de la enfermedad causada por el virus Chikungunya mediante RT-PCR y serología en pacientes de la población	Comparar los métodos de diagnóstico moleculares con los serológicos en la determinación de infección por el virus Chikungunya en muestras de suero de pacientes por virus Chikungunya por rango de edad	Silvia Coto, Wilmer Guandano	Enfermería	Wilmer Silva Coto (P) Johana Martínez Luna (Co-Inv) Dennis Champ Martínez (Co-Inv) Graciela Rosa Dengel (Co-Inv)	Uma Centro	Dic-18	Nov-20	S/ 23,277.84	S/ -	S/ -	S/ 23,277	Interno	UTP	INFORME FINAL DE RESULTADOS, 01 ARTÍCULO EN REVISTA INDEXADA	Cumplido
9	2019	Proyecto semilla del Centro de I+D+I 2019	P-2019-UM-05	Prevalencia de fap de alto riesgo para cáncer de cuello uterino en mujeres residentes en zonas urbanas de Lima 2012 - 2017	Estudio de los principales problemas de salud sexual y reproductiva	Estimar la prevalencia de Virus del papiloma humano de alto riesgo para cáncer de cuello uterino en mujeres residentes en zonas urbanas de Lima 2012 - 2017	Determinar factores de riesgo asociados a la presencia de los genotipos de alto riesgo	Silvia Coto, Wilmer Guandano	Enfermería	Wilmer Coto Silva (P) Johana Martínez Luna (Co-Inv) Dennis Champ Martínez (Co-Inv) Graciela Rosa Dengel (Co-Inv)	Uma Centro	Dic-18	Jul-20	S/ 23,277.84	S/ -	S/ -	S/ 23,278	Interno	UTP	INFORME FINAL DE RESULTADOS, 01 ARTÍCULO EN REVISTA INDEXADA	Cumplido
10	2019	Proyecto semilla del Centro de I+D+I 2019	P-2019-UM-06	In vitro calcium bioavailability on lactating dairy products. Lactosero industrializada, Lactosero regenerado y Lactosero comercializado en comparación con el cow's fresh whole milk	Investigación sobre el valor nutricional de los alimentos del Perú	Evaluar la biodisponibilidad de calcio in vitro en infusiones y decocciones de leche y productos lácteos	Determinar el contenido proximal de calcio en las infusiones y decocciones de leche, leche condensada, leche evaporada y productos lácteos	Martina Luna, Johanna Elizabeth	Nutrición y Dietética	Johana Martina Silva (P) Wilmer Silva Coto (Co-Inv) Dennis Champ Martínez (Co-Inv) Graciela Rosa Dengel (Co-Inv)	Uma Centro	Dic-18	Dic-20	S/ 19,276.48	S/ -	S/ -	S/ 19,274	Interno	UTP	INFORME FINAL DE RESULTADOS, 01 ARTÍCULO EN REVISTA INDEXADA	Cumplido
11	2019	Proyecto semilla del Centro de I+D+I 2019	P-2019-UM-07	In vitro calcium bioavailability on lactating dairy products. Lactosero industrializado, Lactosero regenerado y Lactosero comercializado en comparación con el cow's fresh whole milk	Investigación sobre el valor nutricional de los alimentos del Perú	Evaluar la biodisponibilidad de calcio in vitro en infusiones y decocciones de leche, leche condensada, leche evaporada y productos lácteos	Determinar la capacidad de dilatación de las infusiones y decocciones de leche, leche condensada, leche evaporada y productos lácteos	Martina Luna, Johanna Elizabeth	Nutrición y Dietética	Johana Martina Silva (P) Wilmer Silva Coto (Co-Inv) Dennis Champ Martínez (Co-Inv) Graciela Rosa Dengel (Co-Inv)	Uma Centro	Dic-18	Dic-20	S/ 19,276.48	S/ -	S/ -	S/ 19,276	Interno	UTP	INFORME FINAL DE RESULTADOS, 01 ARTÍCULO EN REVISTA INDEXADA	Cumplido
12	2019	Proyecto semilla del Centro de I+D+I 2019	P-2019-UM-08	Aplicación de técnicas de Inteligencia Artificial y algoritmos de optimización genética en la asignación de docentes	Aplicaciones TIC, electrónica, robótica e Intel. Computacional	Aplicación de técnicas de Inteligencia Artificial y algoritmos de optimización genética en la asignación de docentes	Elaboración de una base de datos de imágenes de alta resolución de la zona de estudio antes del desastre (pre-desastre) de la zona afectada	Vilmarina Jimenez, Fredy Mariani	Ingeniería Automática	Fredy Vilmarina Jimenez (P)	Uma Centro	Dic-18	Agosto-21	S/ 32,025.34	S/ -	S/ -	S/ 32,025	Interno	UTP	INFORME FINAL DE RESULTADOS, 01 ARTÍCULO EN REVISTA INDEXADA	Cumplido
13	2019	Proyecto semilla del Centro de I+D+I 2019	P-2019-UM-09	Fortalecimiento de la familia y comunidad para afrontar las huerfanidad y la pérdida de los familiares de la niñez de la "Chicra" y "El Pedregal", Chicra	Identificación y desarrollo de las comunidades sociales en el Perú	Fortalecer la relación que existe entre la funcionalidad familiar y la funcionalidad social de las comunidades sociales en el Perú	Describir y analizar el nivel de funcionamiento familiar para fortalecer del rol de la familia en la población adulta de la suburbe "El Pedregal", Chicra según sexo y grado de instrucción	Alexander Machuca, Miriam Cerna Vilgona	Psicología	Miriam Azares Machuca (P) Dina Estrella Flores (Co-Inv) Ana Sofía Barrios (Co-Inv) Dennis Champ Martínez (Co-Inv) María Jurga Vilgona (Co-Inv)	Uma Centro	Dic-18	Dic-20	S/ 36,144.00	S/ -	S/ -	S/ 36,144	Interno	UTP	INFORME FINAL DE RESULTADOS, 01 ARTÍCULO EN REVISTA INDEXADA	Cumplido
14	2019	Proyecto semilla del Centro de I+D+I 2019	P-2019-UM-10	Evaluación de riesgos instalados en zonas vulnerables de Collique, con respecto a la vulnerabilidad y habitabilidad y riesgos sísmicos y socioeconómicos	Gestión de riesgos de desastres	Desarrollar la relación entre vulnerabilidad de edificios de la zona de Collique, distrito de Casca, con la habitabilidad y la capacidad de carga para la construcción de viviendas por exposición de terremotos sísmicos	Elaboración de una base de datos de imágenes de alta resolución de la zona de estudio antes del desastre (pre-desastre) de la zona afectada	Carmelita Cerna, Isidoro Luis	Ingeniería Civil	Isidro Cerna Cerna (P) Carmen Gloria Zen (Co-Inv) Arlu Luca Zavala (Co-Inv)	Uma Norte	Dic-19	Jul-23	S/ 45,200.00	S/ -	S/ -	S/ 45,200	Interno	UTP	INSTABILIDAD DE TALUDES DE LADERAS EN COLLIQUE. ARTÍCULO DE ENVÍO A REVISTA, TESIS DE PREGRADO, EVENTO DE DIFUSIÓN, PONENCIA	Cumplido
15	2019	Proyecto semilla del Centro de I+D+I 2019	P-2019-UM-11	Investigación y desarrollo para la industria marítima y portuaria	Tratamiento de residuos sólidos de la industria marítima y portuaria	Desarrollo de un proceso para el tratamiento de residuos sólidos de la industria marítima y portuaria	Tratamiento de residuos sólidos a bordo de los embarcaciones y en los puertos	Ricardo Estrella, Víctor Valencia	Ingeniería Marítima	Victor Raúl Calves (P) María Castañeda Ruiz (Co-Inv) Cristina Ojeda Ojeda (Co-Inv)	Uma Centro	Dic-18	Dic-20	S/ 37,951.30	S/ -	S/ -	S/ 37,951	Interno	UTP	INFORME FINAL DE RESULTADOS, 01 ARTÍCULO EN REVISTA INDEXADA	Cumplido
16	2019	Proyecto semilla del Centro de I+D+I 2019	P-2019-UM-14	Sistema de simulación numérica de riesgo de incendio en zonas vulnerables de la zona urbana	Tecnologías para la investigación de riesgos ambientales y del cambio climático	Desarrollar un sistema de simulación numérica del riesgo de incendio en zonas vulnerables de la zona urbana	Recopilar información de vulnerabilidad en la zona de estudio	Baer Zambrano, Juan Miguel	Ingeniería Industrial	Juan Baer Zambrano (P) Miguel Zambrano Morales (Co-Inv)	Uma Centro	Dic-18	Dic-20	S/ 62,768.71	S/ -	S/ -	S/ 62,768	Interno	UTP	INFORME FINAL DE RESULTADOS, 01 ARTÍCULO EN REVISTA INDEXADA	Cumplido
17	2019	Proyecto semilla del Centro de I+D+I 2019	P-2019-UM-15	Modelo computacional basado en técnicas de Inteligencia Artificial y algoritmos de optimización para la asignación de docentes	Aplicaciones TIC, electrónica, robótica e Intel. Computacional	Aplicación de técnicas de Inteligencia Artificial y algoritmos de optimización genética en la asignación de docentes	Elaboración de una base de datos de imágenes de rayos X del pulmón	Enrique Vergara, Gonzalo	Ingeniería Automática	Enrique Vergara Vergara (P) Diego Balboa Rodríguez (Co-Inv) Wilmar Vilmarina Jimenez (Co-Inv) Fredy Vilmarina Jimenez (Co-Inv) Andrés González Galvez (Co-Inv) Instructivo	Uma Centro	Dic-18	Agosto-21	S/ 36,193.12	S/ -	S/ -	S/ 36,193	Interno	UTP	INFORME FINAL DE RESULTADOS, 01 ARTÍCULO EN REVISTA INDEXADA	Cumplido
18	2019	Proyecto semilla del Centro de I+D+I 2019	P-2019-UM-16	Análisis de vulnerabilidad de la zona del Rio Chillo a partir de las propiedades mecánicas en suelo inestables en áreas con presencia de riego en zonas urbanas de los distritos de Puente Piedra, Comas y Carabaylva.	Gestión de riesgos de desastres	Análisis de vulnerabilidad de la zona del Rio Chillo a partir de las propiedades mecánicas en suelo inestables en áreas con presencia de riego en zonas urbanas de los distritos de Puente Piedra, Comas y Carabaylva.	Caracterización mecánica del suelo	Carmelita Cerna, Isidoro Luis	Ingeniería Civil	Isidro Cerna Cerna (P) Victor Cuentas Méndez (Co-Inv) Mauro Andrade Acea (Asistente Inv)	Uma Norte	Dic-19	Jul-23	S/ 42,373.12	S/ -	S/ -	S/ 42,373	Interno	UTP	ANÁLISIS DE TALUDES DE SUELOS INESTABLES. ARTÍCULO DE ENVÍO A REVISTA, TESIS DE PREGRADO, EVENTO DE DIFUSIÓN, PONENCIA	Cumplido
19	2019	Proyecto semilla del Centro de I+D+I 2019	P-2019-UM-17	Caracterización de suelos inestables de baja capacidad de carga en tres valles de Lima Metropolitana	Gestión de riesgos de desastres	Determinar la relación entre los tipos de suelos en los valles de los ríos Chillo y del río Lurín de Lima	Determinar la caracterización físico-mecánica de los suelos en zona selvática y el valle del río Chillo, del río Lurín, y del río Lurín de Lima	Ortizosa Rivera, Javier	Ingeniería Civil	Javier Ortizosa Rivera Lidia Pacheco Miranda	Uma Centro	Dic-18	Dic-18	S/ 10,000.00	S/ -	S/ -	S/ 10,000	Interno	UTP	INFORME FINAL DE RESULTADOS, 01 ARTÍCULO EN REVISTA INDEXADA	Cumplido
20	2019	Proyecto Investigación Académica 2da concuradora	P-2019-UM-18	Uso de gamificación como estrategia didáctica para mejorar el rendimiento académico, en el curso de Ciencias Básicas y Humanidades de la UTP	Fortalecimiento del aprendizaje de los alumnos en las UTP, específicamente, de aquellos que cursan NI.	Uso de gamificación como estrategia didáctica para mejorar el rendimiento académico, en el curso de Ciencias Básicas y Humanidades de la UTP	Desarrollar los hallazgos motivacionales característicos de los estudiantes al utilizar gamificación como estrategia didáctica.	Ramiro Ramos, Miguel Jonathan	Ing Química	Miguel Ramos Jimenez (P) Bibiana Yuzupac Porras (Co-Inv)	Uma Centro	Mar-19	Dic-20	S/ 7,680.00	S/ -	S/ -	S/ 7,680	Interno	UTP	INFORME FINAL DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN ACADÉMICA, 01 ARTÍCULO EN REVISTA INDEXADA	Cumplido
21	2019	Proyecto Investigación Académica 2da concuradora	P-2019-UM-19	El uso pedagógico del blog en el componente actitudinal de la investigación de Ciencias Básicas y Humanidades.	Fortalecimiento del aprendizaje de los alumnos en las UTP, específicamente, de aquellos que cursan NI.	El uso pedagógico del blog en el componente actitudinal de la investigación de Ciencias Básicas y Humanidades.	Determinar el impacto del uso de blog en la dimensión actitudinal de la competencia de la comunicación escrita	Carmelita Ramos, Juan Miguel	Literatura	Juan Carmelita Ramos (P)	Uma Centro	Mar-19	Feb-20	S/ 7,300.00	S/ -	S/ -	S/ 7,300	Interno	UTP	INFORME FINAL DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN ACADÉMICA, 01 ARTÍCULO EN REVISTA INDEXADA	Cumplido
22	2019	Proyecto Investigación Académica 2da concuradora	P-2019-UM-20	Métodos participativos y su relación con la investigación del estudiante en el desarrollo de los proyectos pedagógicos de la UTP	Métodos participativos y su relación con la investigación del estudiante en el desarrollo de los proyectos pedagógicos de la UTP	Métodos participativos y su relación con la investigación del estudiante en el desarrollo de los proyectos pedagógicos de la UTP	Aplicar estrategias disruptivas en clase, que permitan garantizar la motivación personal del estudiante durante el proceso de enseñanza-aprendizaje.	Percy Torres, Carlos César	Educación	César Percy Torres González (P)	Uma Centro	Mar-19	Dic-20	S/ 6,477.76	S/ -	S/ -	S/ 6,478	Interno	UTP	INFORME FINAL DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN ACADÉMICA, 01 ARTÍCULO EN REVISTA INDEXADA	Cumplido
23	2019	Proyecto Investigación Académica 2da concuradora	P-2019-UM-21	Empiezo de las tecnologías de información y comunicación (TIC) mediante el uso de software de logística y transporte internacional de mercancías	Desarrollo y aplicación de tecnologías y metodologías para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje	Empiezo de las tecnologías de información y comunicación (TIC) mediante el uso de software de logística y transporte internacional de mercancías	Analizar la influencia de los instrumentos TIC en el fortalecimiento de competencias de los alumnos de Negocios Internacionales	Marqueño Bellido, Esteliano Elias	Administración	Esteliano Marqueño Bellido (P)	Uma Centro	Mar-19	Dic-20	S/ 4,373.28	S/ -	S/ -	S/ 4,373	Interno	UTP	INFORME FINAL DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN ACADÉMICA, 01 ARTÍCULO EN REVISTA INDEXADA	Cumplido
24	2019	Proyecto Investigación Académica 2da concuradora	P-2019-UM-22	La laboratorización y su contribución en el desarrollo de trabajos académicos en estudiantes de la UTP	Fortalecimiento del aprendizaje de los alumnos en las UTP, específicamente, de aquellos que cursan NI.	La laboratorización y su contribución en el desarrollo de trabajos académicos en estudiantes de la UTP	Aplicar técnicas de buena lectura y de calificación de estudiantes para la elaboración de trabajos académicos en alumnos	Azcona Avalos, Guadalupe Ivonne	Educación	Guadalupe Azcona Avalos (P) Johana Martínez Luna (Co-Inv)	Uma Centro	Mar-19	Nov-20	S/ 11,767.36	S/ -	S/ -	S/ 11,767	Interno	UTP	INFORME FINAL DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN ACADÉMICA, 01 ARTÍCULO EN REVISTA INDEXADA	Cumplido

43	Proyectos I+D+D 2020	P-2020-UM-03	Efecto de un programa de Mentorías sobre resultados académicos y psicológicos en estudiantes universitarios.	Factores asociados al rendimiento académico	<ul style="list-style-type: none"> Desarrollar la eficacia de un programa basado en mentorías para docentes y estudiantes. Analizar el efecto de un programa de mentorías en el rendimiento académico y psicológico en estudiantes universitarios. 	Loayza Rivas, José David	Psicología	Loayza Rivas, José David (PI) Vergara Torres, Rocío Alicia (Co-Inv) Llano, Bárbara, Miquela Luis (Co-Inv - Retira)	SI	Agosto-20	Feb-22	\$/ 14,212.80	\$/ -	\$/ -	\$/ 14,212	Interno	UTP	PRODUCTO SÍLABO DE UN PROGRAMA MENTORÍAS, ARTÍCULO CIENTÍFICO, PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO, EVENTO DE DIFUSIÓN A POSIBLES BENEFICIARIOS	Cumulado
44	Proyectos I+D+D 2020	P-2020-UM-04	Efecto de un programa de aprendizaje servizo en el desarrollo de habilidades sociales en estudiantes de psicología de una universidad privada de Lima 2020	Desarrollo de talento humano	<ul style="list-style-type: none"> Desarrollar habilidades sociales a través de un programa de aprendizaje servizo en estudiantes de psicología de una universidad privada de Lima 2020. 	Rojas Rodríguez, Miltra	Psicología	Rojas Rodríguez, Miltra (PI) Soto Lorenz, Rosa (PI - Retirado) Sosa, Daniel Alberto (Co-Investigador externo)	Lima Sur	Mar-21	Jul-24	\$/ 12,793.50	\$/ -	\$/ -	\$/ 12,794	Interno	UTP	PROGRAMA CURRICULAR DE FORMACION PROFESIONAL DE LA CARRERA, ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INEXADA, PONENCIA, EVENTO DE DIFUSION	Cumulado
45	Proyectos I+D+D 2020	P-2020-UM-05	Violencia trans e intergeneracional asociada a conductas internlizantes e interrelacionales problemáticas de salud mental	Salud de los estudiantes	<ul style="list-style-type: none"> Delimitar la proporción de violencia trans e intergeneracional asociada a conductas internlizantes e interrelacionales problemáticas de salud mental en estudiantes ingresantes a la carrera de psicología de una universidad particular de Lima, según sexo y edad. Delimitar la proporción de violencia intergeneracional asociada a conductas internlizantes e interrelacionales problemáticas de salud mental en estudiantes ingresantes a la carrera de psicología de una universidad particular de Lima, según sexo y edad. Delimitar la proporción de violencia trans e intergeneracional asociada a conductas internlizantes e interrelacionales problemáticas de salud mental en estudiantes ingresantes a la carrera de psicología de una universidad particular de Lima, según sexo y edad. 	Alvarez Machuca, Miltra Carmen Vilchez	Psicología	Alvarez Machuca, Miltra (PI) Johana Vilchez, María Teresa (Co-Inv) Dix Burnell, Anne (Co-Inv) Ponsilva Rodríguez, Gabriela (Co-Inv ext) Rosa Miranda, Delaine (Co-Inv ext)	Lima Centro	Agosto-20	Jun-22	\$/ 18,841.52	\$/ -	\$/ -	\$/ 18,842	Interno	UTP	GUIA DE DETECCIÓN E INTERVENCIÓN DE CONDUCTA INTERNLIZANTES Y EXTERNLIZANTES EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS, ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INEXADA, EVENTO DE DIFUSION, PONENCIA Y TRABAJOS DE INVESTIGACION PARA GRADO DE BACHILLER	Cumulado
46	Proyectos I+D+D 2020	P-2020-UM-06	Análisis de las estrategias utilizadas en la planificación de la redacción de los estudiantes del último año de la carrera de Ingeniería Industrial	Evaluación de logro de competencias de los estudiantes	<ul style="list-style-type: none"> Conocer y analizar el proceso de planificación de la redacción que utilizan los estudiantes de Ingeniería Industrial del último año académico. Delimitar la proporción de estrategias utilizadas que utilizan los alumnos durante la etapa de planificación de la redacción de los estudiantes del último año académico. Delimitar la proporción de estrategias utilizadas que utilizan los alumnos durante la etapa de planificación de la redacción de los estudiantes del último año académico. 	Paredi Alvarez, Carolina Guzmán	Ingeniería del Diseño Gráfico	Paredi Alvarez, Carolina Guzmán (PI) Aria Loza, Geraldine (Co-Inv)	Lima Centro	Agosto-20	Jul-21	\$/ 12,704.00	\$/ -	\$/ -	\$/ 12,704	Interno	UTP	PROTOTIPO DE CAMBIO CURRICULAR, ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INEXADA, EVENTO DE DIFUSION, PONENCIA	Cumulado
47	Proyectos I+D+D 2020	P-2020-UM-07	Modelado y diseño instruccional del curso Matemática para ingenieros por los estilos de aprendizaje.	Calidad en la gestión pública y/o privada	<ul style="list-style-type: none"> Elaborar una guía de gestión ambiental con intervención instruccional para la mejora de la calidad de la gestión pública y/o privada. 	Cruz Olvera, Blanca Elva	Administración de Negocios	Cruz Olvera, Blanca Elva (PI) Blas Rivera, Adolfo (Co-Inv ext) Alfonso Pizarro, María Cecilia (Co-Inv ext) Arroyo Salazar, Jorge (Co-Inv ext) Betancourt Gamboa, José José (Co-Inv ext)	Lima Centro	Mar-21	Nov-21	\$/ 11,862.00	\$/ -	\$/ -	\$/ 11,862	Interno	UTP	GUIA DE GESTION AMBIENTAL PARA MICROEMPRESARIOS, ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INEXADA, EVENTO DE DIFUSION, PONENCIA, TRABAJO DE INVESTIGACION PARA GRADO DE BACHILLER	Cumulado
48	Proyectos I+D+D 2020	P-2020-UM-08	Modulo y diseño instruccional del curso Matemática para ingenieros por los estilos de aprendizaje.	Desarrollo de modelos de la industria matemática y/o privada	<ul style="list-style-type: none"> Desarrollar un programa instruccional que permita el diagnóstico de los estilos de aprendizaje de los estudiantes matriculados en el curso Matemática para ingenieros, del área de CCT. Determinar los niveles de estilo de aprendizaje que predominan entre los estudiantes matriculados en el curso Matemática para ingenieros, del área de CCT. Utilizar los estilos de aprendizaje para diseñar, mejorar y validar las metodologías educativas del curso Matemática para ingenieros, que favorezcan el aprendizaje significativo. Preparar el aula virtual y la plataforma virtual, para la metodología de enseñanza. Añadir la metodología de enseñanza a una muestra de estudiantes de matemáticas en el curso Matemática para ingenieros de la universidad. Evaluar la calidad de los aprendizajes logrados, al aplicar la propuesta metodológica de enseñanza. Determinar el grado de satisfacción en los alumnos, como consecuencia de la aplicación del modelo de enseñanza. Determinar el grado de aceptación de la propuesta metodológica por parte de los alumnos. 	Briceno Torres, Daniel Carlos	Ingeniería de Sistemas e Informática	Briceno Torres, Daniel Carlos (PI) Ortiz Lopez, Walter (Co-Inv)	Lima Norte	Agosto-20	Oct-22	\$/ 8,827.50	\$/ -	\$/ -	\$/ 8,828	Interno	UTP	4 TEXTOS DE APRENDIZAJE SEGUN MODELO HONEY, MAPADO Y TRABAJOS DE MAESTRIA EN OCIOENIA UNIVERSITARIA, TRABAJO DE BACHILLER, DISEÑO INSTRUCCIONAL PARA EL CURSO DE MATEMATICA PARA INGENIEROS I, ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INEXADA, EVENTO DE DIFUSION PARA ALUMNOS, EVENTO DE DIFUSION PARA DOCENTES, PONENCIA	Cumulado
49	Proyectos I+D+D 2020	P-2020-UM-09	Uso del Machine Learning para identificar estudiantes que requieren de apoyo en la carrera de Física General de una universidad privada de Lima.	Factores asociados al rendimiento académico	<ul style="list-style-type: none"> Implementar un modelo de aprendizaje basado en Machine Learning, que identifique estudiantes que requieren de apoyo en la carrera de Física General. 	Zúñiga Vergara, Cristóbal	Ingeniería de Aeronáutica	Zúñiga Vergara, Cristóbal (PI) Algorri Jorj, William Celso (Co-Inv) Balza Rodríguez, Ulises (Co-Inv ext)	Lima Centro	Agosto-20	Jul-23	\$/ 19,980.00	\$/ -	\$/ -	\$/ 19,981	Interno	UTP	PRODUCTO SOFTWARE NUMERICO ESCRITO EN LENGUAJE DE PROGRAMACION DE ALTO NIVEL, PYTHON, ARTÍCULO DE INVESTIGACION ENVIADO A REVISTA INEXADA, EVENTO DE DIFUSION, PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO, TRABAJO DE INVESTIGACION PARA OBTENER EL GRADO DE BACHILLER	Cumulado
50	Proyectos I+D+D 2020	P-2020-UM-10	Investigación y Desarrollo de la relación ciudad parte de la industria matemática y/o privada.	Investigación y Desarrollo de la relación ciudad parte de la industria matemática y/o privada.	<ul style="list-style-type: none"> Elaborar un cuestionario que evalúe la preparación de los estudiantes universitarios, sobre la relación ciudad parte de la industria matemática y/o privada. Realizar y analizar información estadística de la preparación de los estudiantes universitarios sobre la relación ciudad parte de la industria matemática y/o privada. Elaborar un diagnóstico de la situación actual de la relación ciudad parte de la industria matemática y/o privada. 	Tacca Huamán, Daniel Rubén	Ing. Matemática	Luis Patricia Garcia (Co-Inv) Tacca Huamán, Daniel Rubén (PI) Villar Alandares, Maritza (Co-Investigador de investigación)	Lima Centro	Agosto-20	Jul-21	\$/ 8,854.50	\$/ -	\$/ -	\$/ 8,854	Interno	UTP	PRODUCTO DIAGNOSTICO DE LA SITUACION ACTUAL DE LA RELACION CIUDAD PUERTO DESDE LA PERSPECTIVA DE LOS ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS, ARTÍCULO DE INVESTIGACION, EVENTO DE DIFUSION, PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO, TRABAJO DE INVESTIGACION PARA OBTENER EL GRADO DE BACHILLER EN INGENIERIA EN SISTEMAS DE COMPUTACION, EVENTO DE DIFUSION PARA DOCENTES, PONENCIA	Cumulado
51	Proyectos I+D+D 2020	P-2020-UM-11	Autoconciencia, motivación y rendimiento académico en estudiantes de educación secundaria de escuelas públicas y privadas.	Factores asociados al rendimiento académico	<ul style="list-style-type: none"> Elaborar y presentar el perfil del estudiante con autoconciencia, motivación y rendimiento académico en estudiantes de educación secundaria de escuelas públicas y privadas. 	Peláez Arangh, Antonio	Ingeniería	Peláez Arangh, Antonio (PI) Tacca Huamán, Daniel Rubén (Co-Inv) Cuare Coronado, Renzo (Co-Inv ext) Alva Rodríguez, Néstor Algel (Co-Inv ext)	Alto	Agosto-20	Jul-21	\$/ 10,205.00	\$/ -	\$/ -	\$/ 10,206	Interno	UTP	PRODUCTO PERFIL DEL ESTUDIANTE CON AUTOCONCIENCIA POSITIVA E INDICADORES DE MOTIVACION, ARTÍCULO DE INVESTIGACION ENVIADO A UNA REVISTA, EVENTO DE DIFUSION, PONENCIA EN EVENTOS CIENTÍFICO-TECNOLOGICO	Cumulado
52	Proyectos I+D+D 2020	P-2020-UM-12	Maximización de eficiencia para paneles fotovoltaicos mediante el uso de sensores de temperatura y humedad para optimizar el rendimiento de los paneles solares.	Uso de sensores de temperatura y humedad para optimizar el rendimiento de los paneles solares.	<ul style="list-style-type: none"> Diseñar y construir un intercambiador de calor para el panel fotovoltaico, después instalar dicho enfriador en un panel fotovoltaico. Construir un sistema hidráulico capaz de hacer funcionar el agua por el intercambiador de calor, así como el sensor de temperatura y humedad. Instalar y conectar los paneles fotovoltaicos, inversores y cargas. Diseñar e implementar un Sistema de Adquisición y Análisis de Datos para la medición de temperatura y humedad en diferentes partes del proceso, temperatura ambiente, humedad ambiental, radiación solar y parámetros eléctricos, usando microcontroladores. Realizar pruebas de eficiencia, medir el flujo de calor con otro grupo base, a fin de medir su efectividad en el uso de sensores de temperatura y humedad. Mediante la TC, se presentará el flujo de la adquisición de datos y el registro de los datos. Comenzar a elaborar un prototipo de sistema, con sensores de temperatura y humedad, en el que se refleje las posibilidades del conocimiento científico. 	Hernández Bello, José Elva	Ingeniería Eléctrica y de Potencia	Alvaro Bellón, José Elva (PI) Marga Olivera, Luis Enrique (Co-Inv) RETIRADO Valencia Morales, Pedro Hugo (Co-Inv ext) Freddy Ramos, Luis (Co-Inv ext) Andrés Sierra, Christian (Co-Inv ext) Alvaro Bellón, José Elva (Co-Inv incorporado) Guerra Castillo, Peter Saúl (Co-Inv incorporado) RETIRADO Juan Antonio Torres Palacios (Co-Inv) incorporado Shere Duque Torres Duque (Co-Inv) incorporado	Alto	Agosto-20	Jun-23	\$/ 20,000.00	\$/ -	\$/ -	\$/ 20,000	Interno	UTP	PROTOTIPO DE MODULO SOLAR FOTOVOLTAICO CON SENSORES DE TEMPERATURA Y HUMEDAD, ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INEXADA, EVENTO DE DIFUSION, PONENCIA	Cumulado
53	Proyectos I+D+D 2020	P-2020-UM-13	Aprobación de aplicación de las TIC a la laboratorios en el ámbito universitario. El caso de los estudiantes de la Universidad Privada de Lima.	Factores asociados al rendimiento académico	<ul style="list-style-type: none"> Identificar y solucionar los problemas asociados con la incorporación, enfocados en la reducción de artículos científicos y la investigación académica presentada en el área de bachillerato. Realizar pruebas de eficiencia, medir el flujo de calor con otro grupo base, a fin de medir su efectividad en el uso de sensores de temperatura y humedad. Mediante la TC, se presentará el flujo de la adquisición de datos y el registro de los datos. Comenzar a elaborar un prototipo de sistema, con sensores de temperatura y humedad, en el que se refleje las posibilidades del conocimiento científico. 	Stagnaro Ruiz, Giancarlo Paulo	Humanidades	Stagnaro Ruiz, Giancarlo Paulo (PI) Rosa Sucas, Yvonne Cecilia (Co-Inv)	Lima Centro	Agosto-20	Feb-22	\$/ 11,228.78	\$/ -	\$/ -	\$/ 11,229	Interno	UTP	GUIA DE IMPLEMENTACION DE COMPETENCIA, ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INEXADA, CONFERENCE PAPER, EVENTO DE DIFUSION, PONENCIA	Cumulado
54	Proyectos I+D+D 2020	P-2020-UM-14	Mentoría para el desarrollo de Marca Personal en el Diseño de Gráfico de una universidad privada de Lima.	Calidad en la gestión pública y/o privada	<ul style="list-style-type: none"> Desarrollar la autoconciencia por parte de los docentes sobre la importancia de la Marca Personal y la forma de aplicarla en la gestión pública y/o privada. Elaboración del programa estructurado de Mentorías para personal de docente. 	Céspedes Alvarez, Javier Fernando	Comunicación	Céspedes Alvarez, Javier Fernando (PI) Molina Mendirós, José Martín (Co-Inv) Red Moore, Cynthia Margot (Co-Inv)	Lima Centro	Agosto-20	Oct-21	\$/ 9,648.00	\$/ -	\$/ -	\$/ 9,648	Interno	UTP	PRODUCTO GUIA, PROGRAMA ESTRUCTURADO DE MENTORIAS, ARTÍCULO DE INVESTIGACION ENVIADO A UNA REVISTA, EVENTO DE DIFUSION DIRIGIDO A POSIBLES BENEFICIARIOS DE LOS RESULTADOS DE LA INVESTIGACION, PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO, TRABAJO DE INVESTIGACION PARA OBTENER EL GRADO DE BACHILLER	Cumulado
55	Proyectos I+D+D 2020	P-2020-UM-15	Producción de la desovación estudiantil tomando como factor el rendimiento académico de los estudiantes de la Universidad Privada de Lima Sur.	Factores asociados al rendimiento académico	<ul style="list-style-type: none"> Predecir la desovación estudiantil tomando como factor el rendimiento académico de los estudiantes de la Universidad Privada de Lima Sur. Determinar los niveles críticos del rendimiento académico que permiten la desovación de los estudiantes de la Universidad Privada de Lima Sur. Delimitar la proporción de estudiantes que desovan en la Universidad Privada de Lima Sur. 	Huamán Correa, Jorge Luis	Ingeniería	Bañeriz Ortega, José Ismael (PI) RETIRADO Huamán Correa, Jorge (PI) INCORPORADO Meneses Roman, Mary Luz (Co-Inv) Chaurupana Janspina, Valeria (Co-Inv)	Lima Sur	Agosto-20	Abn-23	\$/ 12,299.78	\$/ -	\$/ -	\$/ 12,299	Interno	UTP	ALGORITMO DE REDES NEURONALES ARTIFICIALES EN LENGUAJE MULTICAPA PERCEPTRON PARA PREDECIR LA DESOVACION ESTUDIANTIL, ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INEXADA, EVENTO DE DIFUSION, PONENCIA	Cumulado

101	Proyectos I+D+D	P-2022-UM-05	Una red de bajo costo e interconectada de calidad de aire en Perú, en la ciudad de Lima y Arequipa.	Tecnologías para la generación de sistemas de monitoreo de la calidad del aire en tiempo real, para poder medir la calidad del aire en las zonas de mayor riesgo de contaminación atmosférica.	Realizar la calidad del aire a través de sensores de bajo costo en 5 ciudades de Perú, que se calibren automáticamente a través de la información de satélites, para poder medir la calidad del aire en las zonas de mayor riesgo de contaminación atmosférica.	Realizar la evaluación del estado del aire a través de una red de sensores de bajo costo e interconectados en tiempo real con los sensores calibrados. Desarrollar el sistema de monitoreo de la calidad del aire en tiempo real a través de un sistema de análisis en tiempo real.	Alan Velásquez, Ricardo Manóvil	Ingeniería electrónica / Ingeniería eléctrica e Ingeniería	Ricardo Manuel Araya Velásquez (P) María Gabriela Pérez Parada (Co-Inv) Cinthia Carvajal Vargas (Co-Inv)	Lima Centro	Mar-22	Abn-24	S/ 29,330.00	S/ -	S/ -	S/ 29,330	Interno	UTP	NUEVA RED DE EVALUACIÓN DE CALIDAD DE AIRE EN LAS ZONAS DE RIESGO. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA. PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO. EVENTO DE DISFUSIÓN. TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER	Culminado
102	Proyectos I+D+D	P-2022-UM-07	Características fisiológicas del docente de enseñanza saludable: una descripción cuantitativa en personas adultas mayores de Perú.	Diseño e implementación de tecnologías y metodologías para registrar el proceso de enseñanza-aprendizaje en personas adultas mayores.	Los objetivos deben ser específicos, medibles y con mucha claridad. Es necesario que estén en un orden jerárquico, es decir, especificando lo que el autor se propone. Normalmente sólo uno. Para elaborar este ítem se debe definir, de manera amplia, qué es lo que se pretende hacer en el trabajo. El objetivo principal debe ser general, abarcando todo el estudio. Este relacionado al contenido temático del tema-problema, a los fundamentos teóricos, eventos que se observan, ítems que se deben analizar. Los ítems deben ser medibles con verbos en infinitivo.	La cantidad varía conforme a la investigación que se quiere desarrollar. Se refiere a los resultados que se pretende alcanzar de forma más específica: ¿para de qué sirve el objetivo específico exploratorio –combinar descripción, identificar, listar, etc.; el objetivo específico descriptivo –verbo describir, indicar características, general, delimitar, analizar, etc.; el objetivo específico aplicativo –verbo explicar, analizar, demostrar, comparar, etc.; el verbo utilizar, etc. El objetivo debe contener un objetivo de cada tipo, pero dependiendo del propósito del estudio en sí mismo. Las frases deben ser iniciadas con verbos en infinitivo.	Ramón Sandoval, Rosmary Romero	Psicología	Ramón Sandoval, Rosmary Romero Rafael Díaz, José Archa (Co-Inv. externo) Tala Sánchez, Estelí Barrios (Co-Inv. externo) Rojas Rodríguez, Miriam (Co-Inv.) Mamani Quarta, Soledad Elizabeth (Co-Inv.) Robert L. Cooper (Co-Inv. externo) Helm Díaz-León (Co-Inv. externo) Soprano Estela Medina (Co-Inv. externo) Elisa Blasco González (Co-Inv. externo) Irene Izquierdo (Co-Inv. externo) Claudia Guareña Cordeiro (Co-Inv. externo)	Lima Sur	Mar-22	Nov-23	S/ 16,000.00	S/ -	S/ -	S/ 16,000	Interno	UTP	MANUAL DE BUENAS PRÁCTICAS PARA DOCENTES CON MANOS LIMPIAS, MANOS VERTIDAS, OMBRES VERTIDAS E INDIQUETOS. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA. PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO. EVENTO DE DISFUSIÓN. TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER	Culminado
103	Proyectos I+D+D	P-2022-UM-08	Domínios operativos del empoderamiento saludable: una descripción cuantitativa en personas adultas mayores de Perú.	Ciudadanía y desarrollo de las competencias sociales en el país.	Examinar los dominios operativos del empoderamiento saludable en personas adultas mayores peruanas según género y nivel educativo.	Examinar los dominios operativos del empoderamiento saludable en personas adultas mayores peruanas según estado civil.	Dominguez Vergara, Julio Alberto	Psicología	Dominguez Vergara, Julio Alberto (P) Santia Cruz Espinoza, Henry (Co-Inv) Teresa Villanueva, Gina Norma (Co-Inv) Gabriel Zúñiga, Eleonora Paula (Co-Inv)	Lima Centro	Apr-23	S/ 9,400.00	S/ -	S/ -	S/ 9,400	Interno	UTP	OPERATIVIZACIÓN DEL EMPLACEMENTO SALLIABLE EN EL CONTEXTO PERUANO. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA. PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO. EVENTO DE DISFUSIÓN. TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER	Culminado	
104	Proyectos I+D+D	P-2022-UM-09	Espetroscopia NIR con Machine Learning para la predicción del grado de maduración de mango.	Aplicaciones TC, electrónica, robótica e inteligencia artificial para la predicción de indicadores de maduración de mango.	Ajustar metodologías para la predicción de indicadores de maduración de mango.	Obtener una base de datos espectroscópica e indicadores de maduración de mango.	Paua Pereda, Ernesto Alzamor	Ingeniería Mecatrónica	Paua Pereda, Ernesto Alzamor (P) Trujillo Herrera, Wilian Víctor (Co-Inv) Quinteros Araya, Diana Elizabeth (Co-Inv) Castillo Pacheco, Daniel Christian (Co-Inv) Soria Ostalbe, Juan José (Co-Inv)	Lima Centro	Mar-22	Abn-23	S/ 16,000.00	S/ -	S/ -	S/ 16,000	Interno	UTP	PRODUCTO. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA. PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO. EVENTO DE DISFUSIÓN. TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER. CONFERENCE PAPER	Culminado
105	Proyectos I+D+D	P-2022-UM-10	Modelo de desarrollo de la economía circular de la bioenergía en Arequipa.	Uso y aplicaciones de las energías renovables.	Desarrollar un modelo viable de economía circular de la bioenergía en Arequipa.	Realizar un análisis de factibilidad económica y potencial energético de la bioenergía en Arequipa.	Gómez Montoya, Juan Pablo	Ingeniería Mecánica	Gómez Montoya, Juan Pablo (P) Quinteros Araya, Diana Elizabeth (Co-Inv) Castillo Pacheco, Daniel Christian (Co-Inv) Teresa Villanueva, Gina Norma (Co-Inv) Arriola González, Carlos Ernesto (Co-Inv)	Ara	Mar-22	Mar-24	S/ 32,000.00	S/ -	S/ -	S/ 32,000	Interno	UTP	PROTOTIPO DISEÑO Y CONTRATO LOCALMENTE DE UN BIOGESTOR AMERICANO. PROTOTIPO DISEÑO Y CONTRATO LOCALMENTE DE UN BIOGESTOR AMERICANO. TRATAMIENTO Y MANEJO DE BIOMASA PARA USO EN LA COCINA ESPECIALIZADA EN ESTE COMBUSTIBLE. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA. PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO. EVENTO DE DISFUSIÓN. TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER	Culminado
106	Proyectos I+D+D	P-2022-UM-11	Información, comunicación y sociedad: Pude la información de redes sociales promover la salud en Arequipa?	Aplicaciones TC, electrónica, robótica e inteligencia artificial para la predicción de indicadores de maduración de mango.	Evaluar si las opiniones de usuarios seleccionados que generaron información en plataformas digitales (Facebook, Twitter, Instagram, etc.) en Arequipa, se relacionan con la información de salud.	OC1. Investigaron patrones temáticos relacionados a los anuncios realizados por perfiles de usuarios en Twitter previamente seleccionados que difundieron información en redes sociales de redes sociales locales de Perú. OC2. Clasificó la información en línea generada por los usuarios seleccionados en una escala de maduración de mango. OC3. Generó un algoritmo de predicción sobre la data clasificada y los índices estadísticos locales de Perú. OC4. Generó información que verifique la relación de predicción entre variables de índices estadísticos locales de Perú/Peruianos, en una serie temporal.	Ramón Sandoval, Rosmary Romero	Administración	Ramón Sandoval, Rosmary (P) Ramón Díaz, José Archa (Co-Inv) Miraflores Soria Ostalbe, Juan José (Co-Inv)	Lima Sur	Mar-22	May-23	S/ 16,000.00	S/ -	S/ -	S/ 16,000	Interno	UTP	PUBLICACIÓN DE ALGORITMOS GENERADOS AD HOC EN LA INVESTIGACIÓN EN PLATAFORMAS DE CÓDIGO ABIERTO. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA. PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO. EVENTO DE DISFUSIÓN. TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER	Culminado
107	Proyectos I+D+D	P-2022-UM-12	Desarrollo de sistemas electrónicos para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático.	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático.	Desarrollar dispositivos electrónicos para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático.	1. Preparar circuitos electrónicos basados a partir del conocimiento de microestructuras metálicas de Au, Ag o Ni sobre sustratos transparentes de Si-C. 2. Analizar las propiedades optoelectrónicas, electrofísicas y morfológicas de los recubrimientos. 3. Caracterizar las propiedades optoelectrónicas, electrofísicas y morfológicas de los recubrimientos. 4. Preparar recubrimientos a base de bio-capas transparentes. 5. Caracterizar las propiedades optoelectrónicas, electrofísicas y morfológicas de los recubrimientos. 6. Preparar recubrimientos a base de bio-capas transparentes. 7. Caracterizar las propiedades optoelectrónicas, electrofísicas y morfológicas de los recubrimientos.	Bazan Aguilar, Antony Yanni Joseph (P)	Ingeniería Industrial	Bazan Aguilar, Antony Yanni Joseph (P) Trujillo Herrera, Wilian Víctor (Co-Inv) Huamán Aguilar, Arnold Anthony (Co-Inv) Rodríguez Carrillo, Sol Angel Alfredo (Co-Inv) Rojas Montoya, Angélica Mariela (Co-Inv) Luyo Cayula, Clemente Alfredo (Co-Inv)	Lima Abn	Abn-23	S/ 16,000.00	S/ -	S/ -	S/ 16,000	Interno	UTP	METODOLOGÍA PARA LA ELABORACIÓN DE COLECTORES ELÉCTRICOS FLEXIBLES PARA LA MANUFACTURA DE SUPERCONDENSADORES. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA. PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO. EVENTO DE DISFUSIÓN. TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER	Culminado	
108	Proyectos I+D+D	P-2022-UM-13	Evaluación de microplásticos (MPs) en alimentos: caso de estudio en viviendas de Lima-Perú.	Seguridad, salud ocupacional y medio ambiente.	Identificar la presencia de MPs en interiores de viviendas.	1. Identificar la presencia de MPs en interiores de viviendas. 2. Cuantificar la concentración de MPs en interiores de viviendas. 3. Caracterizar morfológicamente MPs en las viviendas. 4. Caracterizar químicamente la presencia de MPs en viviendas. 5. Evaluar la diferencia estadística entre la concentración de MPs según la ubicación de las viviendas.	Valdiviaño González, Jorge Gilberto	Ingeniería en Seguridad Laboral y Ambiental	Valdiviaño González, Jorge Gilberto (P) Brazzi Estroves, Victor Fernando (Co-Inv) 8574020 Espinoza Morúa, Darío (Co-Inv) Criso Peña, José Carlos (Co-Inv) De la Torre Pichó, Gabriel Enrique (Co-Inv) Ana Delvy Torres López (Co-Inv) Molina Clara Fernández Soriano (Co-Inv)	SL	Mar-22	Abn-23	S/ 32,000.00	S/ -	S/ -	S/ 32,000	Interno	UTP	GUÍA METODOLÓGICA PARA LA EVALUACIÓN DE MICROPLÁSTICOS EN SUELOS. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA. PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO. EVENTO DE DISFUSIÓN. TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER	Culminado
109	Proyectos I+D+D	P-2022-UM-14	Diseño de un nuevo concepto de convertidor electrónico para generación de energía eléctrica.	Uso y aplicaciones de las energías renovables.	Diseñar un nuevo concepto de convertidor electrónico para generación de energía eléctrica.	Implementación de la metodología de diseño genético para la solución de la ecuación de movimiento del sistema de potencia. Implementación de un análisis de una red de potencia para la generación de energía eléctrica. Análisis de la respuesta en frecuencia de la red de potencia. Análisis de la respuesta en frecuencia de la red de potencia. Análisis de la respuesta en frecuencia de la red de potencia.	Guerrero Ovalos, Gustavo Omar	Ingeniería Mecánica	Guerrero Ovalos, Gustavo Omar (P) Ugarte Peña, José Carlos (Co-Inv) Medina Rodríguez, Christian Luis (Co-Inv)	Lima Centro	Mar-22	Abn-23	S/ 16,000.00	S/ -	S/ -	S/ 16,000	Interno	UTP	DISEÑO DE UN NUEVO CONVERTIDOR UNIDIRECCIONAL Y DETERMINACIÓN DE LOS PARÁMETROS QUE DETERMINAN LA EXTRACCIÓN DE LA MÁXIMA ENERGÍA DEL DISPOSITIVO PROPUESTO. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA. PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO. EVENTO DE DISFUSIÓN. TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER	Culminado
110	Proyectos I+D+D	P-2022-UM-15	Sistema de control de regulación de luz solar basado en inteligencia artificial para la optimización de generación de la energía eléctrica.	Aplicaciones TC, electrónica, robótica e inteligencia artificial para la predicción de indicadores de maduración de mango.	Diseñar un sistema de control de regulación de luz solar basado en inteligencia artificial para la optimización de generación de la energía eléctrica.	Análisis técnico de procesamiento apropiado para datos de control de regulación de luz solar. Comparar el sistema de predicción con un controlador PID. Mostrar el comportamiento de la red de potencia. Mostrar el comportamiento de la red de potencia. Mostrar el comportamiento de la red de potencia.	Ovalos Paulino, Diana Christian	Ingeniería de Sistemas	Ovalos Paulino, Diana Christian (P) Paua Pereda, Ernesto Alzamor (Co-Inv) Rojas Novoa, Luis Alfonso (Co-Inv) Villanueva Medina, Inga (Co-Inv)	Lima Centro	Mar-22	May-23	S/ 14,000.00	S/ -	S/ -	S/ 14,000	Interno	UTP	PROTOTIPO PANEL SOLAR SEGUIDOR DE LUZ SOLAR A TRAVÉS DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA. PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO. EVENTO DE DISFUSIÓN. TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER. CONFERENCE PAPER	Culminado
111	Proyectos I+D+D	P-2022-UM-16	Implementación de un sistema de clasificación de residuos sólidos urbanos.	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático.	Implementar un sistema de clasificación de residuos sólidos urbanos.	Análisis de la situación actual de los residuos sólidos urbanos para la clasificación de residuos sólidos urbanos. Análisis de la situación actual de los residuos sólidos urbanos para la clasificación de residuos sólidos urbanos. Análisis de la situación actual de los residuos sólidos urbanos para la clasificación de residuos sólidos urbanos.	Morales Claudio, Brian Andrew	Administración de Empresas	Morales Claudio, Brian Andrew (P) Roa Rio, Sergio Wladimir (Co-Inv) Torres Ramírez, Luis Edgar (Co-Inv) Roa Rio, Sergio Wladimir (Co-Inv) Huamán Urbina, Fernando (Co-Inv)	Lima Norte	Mar-22	Jul-24	S/ 14,000.00	S/ -	S/ -	S/ 14,000	Interno	UTP	ALGORITMO CAPAZ DE CLASIFICAR RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS UTILIZANDO PROCESAMIENTO DE IMÁGENES. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA. PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO. EVENTO DE DISFUSIÓN. TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER	En ejecución con reintegro
112	Proyectos I+D+D	P-2022-UM-17	Análisis de la influencia de los patrones de consumo en la generación de residuos sólidos urbanos mediante un análisis de regresión múltiple.	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático.	Determinar la influencia de los patrones de consumo en la generación de residuos sólidos urbanos mediante un análisis de regresión múltiple.	Recopilación de información relacionada generar la base de datos para el análisis de la generación de los residuos sólidos urbanos para el último trabajo. Recopilación de información relacionada generar la base de datos correspondiente al consumo de energías renovables en el último trabajo. Recopilación de información relacionada generar la base de datos correspondiente al consumo de energías renovables en el último trabajo.	Isaacso Rodríguez, Luis Antonio	Ingeniería Civil	Isaacso Rodríguez, Luis Antonio (P) Zavala Ruiz, José Augusto (Co-Inv) Chavez Nela, Trinidad (Co-Inv)	Lima Centro	Mar-22	Jul-23	S/ 14,000.00	S/ -	S/ -	S/ 14,000	Interno	UTP	PROCESO AUTOMATIZADO PARA DETERMINAR EL GRADO DE INFLUENCIA DE LOS PATRONES DE CONSUMO EN LA GENERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA. PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO. EVENTO DE DISFUSIÓN. TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER	Culminado
113	Proyectos I+D+D	P-2022-UM-18	Diseño, modelado y simulación del control de un convertidor de potencia.	Aplicaciones TC, electrónica, robótica e inteligencia artificial para la predicción de indicadores de maduración de mango.	Diseñar, modelar y simular el control de un convertidor de potencia.	Diseñar el controlador de un convertidor de potencia. Modelar el sistema de potencia. Simular el sistema de potencia.	Azulay Condori, Kevin José	Ingeniería Mecatrónica	Criso Martínez, César Augusto (P) Condori Ríos, Jesús Hermes (Co-Inv) Huamán Urbina, Fernando (Co-Inv) Avalos Condori, Kevin José (Co-Inv) Luis Ruiz Huamán (Fellow) Borjael Francisco Peña Chavez (Fellow)	Lima Centro	Apr-22	Jul-24	S/ 16,000.00	S/ -	S/ -	S/ 16,000	Interno	UTP	DESARROLLO DEL CONTROLADOR, SIMULACIÓN Y COMPARACIÓN DEL PROTOTIPO DEL EXOQUELETO. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA. PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO. EVENTO DE DISFUSIÓN. TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER. CONFERENCE PAPER	En ejecución con reintegro
114	Proyectos I+D+D	P-2022-UM-19	Uso de sensores de bajo costo y su relación con el comportamiento académico, la procrastinación y la satisfacción académica en estudiantes universitarios.	Factores asociados al rendimiento académico.	Determinar la relación entre el uso de sensores de bajo costo y su relación con el comportamiento académico, la procrastinación y la satisfacción académica en estudiantes universitarios.	Identificar y analizar las principales propuestas teóricas e antecedentes que conceptualizan las construcciones sobre el uso de sensores de bajo costo y su relación con el comportamiento académico, la procrastinación y la satisfacción académica en estudiantes universitarios. Determinar la relación entre las variables estudio de enseñanza, compromiso académico, procrastinación y satisfacción académica en una muestra de estudiantes universitarios de la ciudad de Lima. Determinar la relación entre las variables estudio de enseñanza, compromiso académico, procrastinación y satisfacción académica en una muestra de estudiantes universitarios de la ciudad de Lima. Determinar si existen diferencias significativas entre las variables estudio de enseñanza, compromiso académico, procrastinación y satisfacción académica en una muestra de estudiantes universitarios de la ciudad de Lima. Identificar las prácticas docentes con mejor aceptación por parte de los estudiantes y proponer algunas estrategias para promoverlas entre los docentes universitarios de Lima.	Tacca Huamán, Daniel Rubén	Psicología	Tacca Huamán, Daniel Rubén (P) Alva Rodríguez, Miguel Ángel (Co-Inv) Huamán Urbina, Fernando (Co-Inv) Trujillo Carlos, Luis Junior (Co-Inv) Cuervo Cordeiro, Renzo (Co-Inv)	EPV	Apr-22	Apr-23	S/ 11,700.00	S/ -	S/ -	S/ 11,700	Interno	UTP	MANUAL DE BUENAS PRÁCTICAS. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA. PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO. EVENTO DE DISFUSIÓN. TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER	Culminado
115	Proyectos I+D+D	P-2022-UM-20	Estimación del consumo de combustible de un automóvil mediante los datos de los sensores y actuadores capturados por el puerto OBD-II.	Investigación y desarrollo de tecnologías para la estimación del consumo de combustible de un automóvil mediante los datos de los sensores y actuadores capturados por el puerto OBD-II.	Estimar el consumo de combustible de un automóvil mediante los datos de los sensores y actuadores capturados por el puerto OBD-II.	Identificar los datos de sensores y actuadores disponibles desde el puerto OBD-II en un vehículo. Realizar el procesamiento de los datos de los sensores y actuadores capturados por el puerto OBD-II en un vehículo.	Palomino Macco, José Fernando	Ingeniería Automotriz	Palomino Macco, José Fernando (P) Huamán Urbina, Fernando (Co-Inv) Criso Martínez, César Augusto (Co-Inv)	Lima Centro	Apr-22	Jul-24	S/ 13,577.00	S/ -	S/ -	S/ 13,577	Interno	UTP	GENERACIÓN DE CURVAS QUE DESCRIBEN EL COMPORTAMIENTO DE UN AUTOMÓVIL EN CONDICIONES DE CONDUCCIÓN DE COMBUSTIBLE SEGÚN LAS CONDICIONES DE MANEJO. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA. PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO. EVENTO DE DISFUSIÓN. TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER	En ejecución con reintegro

116	Proyectos I+D+D	P-2022-UM-01	La influencia de las actitudes hacia la investigación en la disposición para realizar una investigación y el rendimiento académico en las tareas de investigación en estudiantes universitarios.	Factores sociodemográficos asociados al proceso de motivación-aprendizaje en estudiantes universitarios.	Realizar una evaluación de las actitudes hacia la investigación científica y su influencia en el desempeño académico y el rendimiento académico en las tareas de investigación y el aprendizaje en un curso de Metodología de la Investigación en estudiantes universitarios.	Analizar los niveles de las actitudes hacia la investigación, la disposición para realizar una investigación y el rendimiento académico y el largo periodo de Metodología de la Investigación en estudiantes universitarios.	Identificar la relación entre la inteligencia emocional y la actitud hacia la investigación y el rendimiento académico en los estudiantes universitarios.	Establecer la relación entre las actitudes hacia la investigación y el rendimiento académico y el largo periodo de Metodología de la Investigación en estudiantes universitarios.	Adaptar y evaluar las propiedades psicométricas de la Escala de Actitudes hacia la Investigación en estudiantes universitarios.	Lorena Rivero, José David Dávalos Ycaza, Patricia María (Co-Inv) César Moreno Soto (Co-Inv)	SL	Apr-22	Jun-24	\$/	10,700.00	\$/	-	\$/	10,700	Interno	UTP	PROTOCOLO DE INTERVENCIÓN EDUCATIVA. ARTICULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA. PONENCIA EN EVENTO CIENTIFICO. EVENTO DE DISURSION. TRABAJO DE INVESTIGACION PARA GRADO DE BACHILLER	En ejecución con retroalimentación		
117	Proyectos I+D+D	P-2022-UM-02	La inteligencia emocional, el autoeficacia y el desarrollo de las habilidades universitarias de Lima Metropolitana.	Factores asociados al rendimiento académico	Determinar la relación entre la inteligencia emocional y el desarrollo de las habilidades universitarias de Lima Metropolitana, con el autoeficacia y el desarrollo de las habilidades universitarias de Lima Metropolitana.	Identificar la relación entre la inteligencia emocional y el desarrollo de las habilidades universitarias de Lima Metropolitana.	Identificar la relación entre la inteligencia emocional y el desarrollo de las habilidades universitarias de Lima Metropolitana.	Identificar la relación entre la inteligencia emocional y el desarrollo de las habilidades universitarias de Lima Metropolitana.	Identificar la relación entre la inteligencia emocional y el desarrollo de las habilidades universitarias de Lima Metropolitana.	Cristóbal Barona, Néel Alejandro	Humantadad	Apr-22	Apr-23	\$/	11,000.00	\$/	-	\$/	11,000	Interno	UTP	MANUAL DE BUENAS PRACTICAS. ARTICULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA. PONENCIA EN EVENTO CIENTIFICO. EVENTO DE DISURSION. TRABAJO DE INVESTIGACION PARA GRADO DE BACHILLER	Completado		
118	Proyectos I+D+D	P-2022-UM-01	La construcción identitaria de las comunidades sociales en el país.	Ciudadanía y desarrollo de las comunidades sociales en el país.	Analizar cómo las mujeres jóvenes se relacionan con las identidades en Lima desde la perspectiva de género.	Identificar las prácticas de género de las mujeres jóvenes en los diferentes espacios sociales en los que se mueven.	Identificar las prácticas de género de las mujeres jóvenes en los diferentes espacios sociales en los que se mueven.	Identificar las prácticas de género de las mujeres jóvenes en los diferentes espacios sociales en los que se mueven.	Identificar las prácticas de género de las mujeres jóvenes en los diferentes espacios sociales en los que se mueven.	Cristóbal Méndez, Sandra Milagros (P) María Muñoz, María Julia (Co-Inv) - Retirado Rodríguez Díaz, Carol Elizabeth (Co-Inv)	Humantadad	Apr-22	Jun-24	\$/	11,760.00	\$/	-	\$/	11,760	Interno	UTP	GUIA DE INTERVENCIÓN GRUPAL, CON PERSPECTIVA DE GÉNERO. ARTICULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA. PONENCIA EN EVENTO CIENTIFICO. EVENTO DE DISURSION. TRABAJO DE INVESTIGACION PARA GRADO DE BACHILLER	Completado		
119	Proyectos I+D+D	P-2022-UM-04	Guía metodológica para la evaluación de la sostenibilidad de los sistemas agrícolas urbanos y peri-urbanos.	Sostenibilidad, salud ocupacional y medio ambiente	Elaborar una guía metodológica para la evaluación de la sostenibilidad de los sistemas agrícolas urbanos y peri-urbanos.	Identificar la presencia de MPH en suelos agrícolas.	Identificar la presencia de MPH en suelos agrícolas.	Identificar la presencia de MPH en suelos agrícolas.	Identificar la presencia de MPH en suelos agrícolas.	Orlando Ochoa, Cynthia Paola	Ingeniería en Seguridad Industrial y Ambiental	Apr-22	Oct-23	\$/	36,000.00	\$/	-	\$/	36,000	Interno	UTP	GUIA METEOROLOGICA PARA LA EVALUACION DE MICROCLIMAS EN SUELOS AGRICOLAS. ARTICULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA. PONENCIA EN EVENTO CIENTIFICO. EVENTO DE DISURSION. TRABAJO DE INVESTIGACION PARA GRADO DE BACHILLER	Completado		
120	Proyectos I+D+D	P-2022-UM-05	Diseño e impacto de congresos de escritura académica en la formación profesional del estudiante de Ingeniería Industrial y Turismo de la UTP.	Fortalecimiento del aprendizaje de los alumnos en las carreras de Ingeniería Industrial y Turismo de la UTP.	Diseñar congresos de escritura académica para el desarrollo de las habilidades de escritura académica de los estudiantes de Ingeniería Industrial y Turismo de la UTP.	Analizar las competencias que se adquieren como parte del trabajo final del curso Planeamiento Estratégico.	Analizar las competencias que se adquieren como parte del trabajo final del curso Planeamiento Estratégico.	Analizar las competencias que se adquieren como parte del trabajo final del curso Planeamiento Estratégico.	Analizar las competencias que se adquieren como parte del trabajo final del curso Planeamiento Estratégico.	Dominiquez Chempayen, Frank Joseph	Humantadad	Apr-22	Oct-24	\$/	12,000.00	\$/	-	\$/	12,000	Interno	UTP	PROPUESTA DE CONSIGNAS PARA LA ESCRITURA DEL PLAN ESTRATEGICO. ARTICULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA. PONENCIA EN EVENTO CIENTIFICO. EVENTO DE DISURSION. TRABAJO DE INVESTIGACION PARA GRADO DE BACHILLER	En ejecución con retroalimentación		
121	Proyecto experimental	P-2022-UM-06	Investigación técnica y experimental para el desarrollo y validación de un grupo de motores de 100W de 20 RPM usando un motor diesel híbrido a modo de propulsión generada por operación bioenergética (biogas natural), en la Universidad Tecnológica del Perú.	Seguridad, salud ocupacional y medio ambiente	Desarrollar una metodología para diseñar y construir un grupo de motores de 100W de 20 RPM, combinando con biogas natural y un motor diesel híbrido a modo de propulsión generada por operación bioenergética (biogas natural), en la Universidad Tecnológica del Perú.	Optimizar el desempeño de un motor diesel híbrido en un grupo de motores de 100W de 20 RPM, combinando con biogas natural y un motor diesel híbrido a modo de propulsión generada por operación bioenergética (biogas natural), en la Universidad Tecnológica del Perú.	Optimizar el desempeño de un motor diesel híbrido en un grupo de motores de 100W de 20 RPM, combinando con biogas natural y un motor diesel híbrido a modo de propulsión generada por operación bioenergética (biogas natural), en la Universidad Tecnológica del Perú.	Optimizar el desempeño de un motor diesel híbrido en un grupo de motores de 100W de 20 RPM, combinando con biogas natural y un motor diesel híbrido a modo de propulsión generada por operación bioenergética (biogas natural), en la Universidad Tecnológica del Perú.	Optimizar el desempeño de un motor diesel híbrido en un grupo de motores de 100W de 20 RPM, combinando con biogas natural y un motor diesel híbrido a modo de propulsión generada por operación bioenergética (biogas natural), en la Universidad Tecnológica del Perú.	Comer Montero, Juan Pablo	Ingeniería Mecánica	Apr-22	Apr-24	\$/	65,000.00	\$/	144,346	\$/	296,346	\$/	603,700	Externo	PROFICENCIA	2 ARTICULOS EN REVISTAS INDEXADAS. TESIS DE INVESTIGACION PARA OBTENER EL TITULO PROFESIONAL. TRABAJO DE INVESTIGACION PARA GRADO DE BACHILLER	En ejecución con retroalimentación
122	Proyecto experimental	P-2022-UM-07	Efectos de la exposición a la contaminación del aire y el ruido de tráfico pesados en la función renal de agricultores de café de azúcar.	Seguridad, salud ocupacional y medio ambiente	Determinar el efecto de la exposición a la contaminación del aire y el ruido de tráfico pesados en la función renal de agricultores de café de azúcar.	Evaluar el efecto de la exposición a la contaminación del aire y el ruido de tráfico pesados en la función renal de agricultores de café de azúcar.	Evaluar el efecto de la exposición a la contaminación del aire y el ruido de tráfico pesados en la función renal de agricultores de café de azúcar.	Evaluar el efecto de la exposición a la contaminación del aire y el ruido de tráfico pesados en la función renal de agricultores de café de azúcar.	Evaluar el efecto de la exposición a la contaminación del aire y el ruido de tráfico pesados en la función renal de agricultores de café de azúcar.	Bertha Palacios, Janina del Rosario (P) Alicia Miranda, Liliba (Co-Inv) - RETIRADO Torres Plaza, Néel (Co-Inv) Marlon Munari, Víctor Rodríguez (Co-Inv) Juan Carlos Bazo Alvarez (Co-Inv externo) María Palacios, Néel (Co-Inv) Jason Glaser (Co-Inv externo) Catherine Jovial, Hanneling (Co-Inv externo) Brandy Ana Yunguen (Co-Inv) Retirado Rosaly Espinoza Caputo (Co-Inv) Yovani Yovani Maldonado Zúñiga (Co-Inv) Janina Zafra Tamayo (Co-Inv externo) María Palacios, Néel (Co-Inv externo) Reyna Romero (Co-Inv externo)	Enfermería	Jun-22	Oct-23	\$/	30,000.00	\$/	-	\$/	30,000.00	Interno	UTP	INFORME DE RESULTADOS ENTREGADOS A LOS PARTICIPANTES Y MANUAL DE ACTIVIDADES DE EJECUCIÓN DEL ESTUDIO PARA LOS TRABAJADORES DE CAMPO. SECCIÓN ESPECÍFICO Y MEDICIÓN DE TEMPERATURA AMBIENTAL. ARTICULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA. PONENCIA EN EVENTO CIENTIFICO. EVENTO DE DISURSION. TRABAJO DE INVESTIGACION PARA GRADO DE BACHILLER	Completado		
123	Proyectos I+D+D	P-2022-UM-01	Investigación sobre la salud ocupacional y seguridad en las actividades de producción agropecuaria en el sector agropecuario peruano. Evaluación de los riesgos ocupacionales y de seguridad en las actividades de producción agropecuaria en el sector agropecuario peruano.	Seguridad y salud ocupacional y medio ambiente	Investigación sobre la salud ocupacional y seguridad en las actividades de producción agropecuaria en el sector agropecuario peruano. Evaluación de los riesgos ocupacionales y de seguridad en las actividades de producción agropecuaria en el sector agropecuario peruano.	Identificar los factores de riesgo ocupacionales y de seguridad en las actividades de producción agropecuaria en el sector agropecuario peruano.	Identificar los factores de riesgo ocupacionales y de seguridad en las actividades de producción agropecuaria en el sector agropecuario peruano.	Identificar los factores de riesgo ocupacionales y de seguridad en las actividades de producción agropecuaria en el sector agropecuario peruano.	Identificar los factores de riesgo ocupacionales y de seguridad en las actividades de producción agropecuaria en el sector agropecuario peruano.	Ramiro Sandoval, Rosmary	Administración	Apr-22	Jun-24	\$/	30,000.00	\$/	-	\$/	30,000.00	Interno	UTP	PROPUESTA DE POLÍTICAS PÚBLICAS DE HERRAMIENTAS INNOVADORAS DE MITIGACIÓN DE RIESGOS EN EL SECTOR FINANCIERO AGROPECUARIO. ARTICULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA. PONENCIA EN EVENTO CIENTIFICO. EVENTO DE DISURSION. TRABAJO DE INVESTIGACION PARA GRADO DE BACHILLER. TESIS DE PREGRADO PARA OBTENER EL TITULO PROFESIONAL.	En ejecución con retroalimentación		
124	Proyectos I+D+D	P-2022-UM-02	Impacto psicológico del vendaje de la extremidad superior en el desempeño de las actividades de producción agropecuaria en el sector agropecuario peruano.	Salud Mental y Comunitaria	Evaluar el impacto psicológico del vendaje de la extremidad superior en el desempeño de las actividades de producción agropecuaria en el sector agropecuario peruano.	Examinar las características conductuales, sociales y demográficas de los productores agropecuarios en el sector agropecuario peruano.	Examinar las características conductuales, sociales y demográficas de los productores agropecuarios en el sector agropecuario peruano.	Examinar las características conductuales, sociales y demográficas de los productores agropecuarios en el sector agropecuario peruano.	Examinar las características conductuales, sociales y demográficas de los productores agropecuarios en el sector agropecuario peruano.	Ramiro Sandoval, Rosmary	Administración	Jun-22	Jun-24	\$/	30,000.00	\$/	-	\$/	30,000.00	Interno	UTP	PROPUESTA DE POLÍTICAS PÚBLICAS QUE PROMUEVAN EL MANEJO DE RIESGOS EN EL SECTOR FINANCIERO AGROPECUARIO. ARTICULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA. PONENCIA EN EVENTO CIENTIFICO. EVENTO DE DISURSION. TRABAJO DE INVESTIGACION PARA GRADO DE BACHILLER. TESIS DE PREGRADO PARA OBTENER EL TITULO PROFESIONAL.	En ejecución con retroalimentación		
125	Proyectos I+D+D	P-2022-UM-03	Desarrollo de un sistema de gestión de la información para la gestión de la información en las actividades de producción agropecuaria en el sector agropecuario peruano.	Aplicaciones TIC, Tecnologías para la producción de alimentos y nutrición, y desarrollo de las comunidades sociales en el país.	Desarrollar un sistema de gestión de la información para la gestión de la información en las actividades de producción agropecuaria en el sector agropecuario peruano.	Realizar una base de datos (video) de la CNP con base de datos de producción agropecuaria.	Realizar una base de datos (video) de la CNP con base de datos de producción agropecuaria.	Realizar una base de datos (video) de la CNP con base de datos de producción agropecuaria.	Realizar una base de datos (video) de la CNP con base de datos de producción agropecuaria.	Paola Pareda, Rosmary Alvarado	Marketing	Apr-22	Jun-24	\$/	36,000.00	\$/	-	\$/	36,000.00	Interno	UTP	PROTIPITO. ARTICULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA. PONENCIA EN EVENTO CIENTIFICO. EVENTO DE DISURSION. TRABAJO DE INVESTIGACION PARA GRADO DE BACHILLER	En ejecución con retroalimentación		
126	Proyectos I+D+D	P-2022-UM-04	Construcción de bioenergía agrícola mediante el uso de residuos orgánicos y la implementación del diseño de tecnologías para la producción de bioenergía agrícola.	Tecnologías para la producción de alimentos y nutrición, y desarrollo de las comunidades sociales en el país.	Construcción de bioenergía agrícola mediante el uso de residuos orgánicos y la implementación del diseño de tecnologías para la producción de bioenergía agrícola.	Realizar un análisis de la bioenergía agrícola mediante el uso de residuos orgánicos y la implementación del diseño de tecnologías para la producción de bioenergía agrícola.	Realizar un análisis de la bioenergía agrícola mediante el uso de residuos orgánicos y la implementación del diseño de tecnologías para la producción de bioenergía agrícola.	Realizar un análisis de la bioenergía agrícola mediante el uso de residuos orgánicos y la implementación del diseño de tecnologías para la producción de bioenergía agrícola.	Realizar un análisis de la bioenergía agrícola mediante el uso de residuos orgánicos y la implementación del diseño de tecnologías para la producción de bioenergía agrícola.	Rosmary Yanoir, Joseph Sean Aguilar (P) Ana Alfrida Caraballo Rojas (Co-Inv) María Gabriela Sadler Pérez Parado (Co-Inv) Angelina María Serna Morales (Co-Inv externo) Rubén Estrella Rodríguez (Co-Inv externo) Clemente Luyo Caycho (Co-Inv externo) Carmen Luz Quiroz Chacabuco (Co-Inv)	Ingeniería Industrial	Apr-22	Apr-24	\$/	15,000.00	\$/	-	\$/	15,000.00	Interno	UTP	PROTIPITO DE SINTESIS Y FUNCIONALIZACIÓN DE LOS MATERIALES GRANADOS CON ARRELOS NANOSTRUCTURADOS DE NIBCO. PROTOCOLO DE CONTRIBUCIÓN A LOS RECURSOS HUMANOS EN UNA CONFIGURACIÓN PRO INNOVACIÓN. ARTICULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA. PONENCIA EN EVENTO CIENTIFICO. EVENTO DE DISURSION. TRABAJO DE INVESTIGACION PARA GRADO DE BACHILLER	En ejecución con retroalimentación		
127	Proyectos I+D+D	P-2022-UM-05	Análisis factorial, medición de mediana, confiabilidad y validez de respuesta al ítem (RTI) del Instrumento de Enfoque Educativo (IEE) en una muestra de adultos mayores peruanos.	Ciudadanía y desarrollo de las comunidades sociales en el país.	Determinar las propiedades psicométricas del Instrumento de Enfoque Educativo (IEE) en una muestra de adultos mayores peruanos.	Determinar la estructura interna del Instrumento de Enfoque Educativo (IEE) en una muestra de adultos mayores peruanos.	Determinar la estructura interna del Instrumento de Enfoque Educativo (IEE) en una muestra de adultos mayores peruanos.	Determinar la estructura interna del Instrumento de Enfoque Educativo (IEE) en una muestra de adultos mayores peruanos.	Determinar la estructura interna del Instrumento de Enfoque Educativo (IEE) en una muestra de adultos mayores peruanos.	Dominiquez Yungara, Julio Alberto	Psicología	Apr-22	Jun-24	\$/	11,425.00	\$/	-	\$/	11,425.00	Interno	UTP	INSTRUMENTO DE MEDICIÓN DE ENVEJECIMIENTO SALUDABLE. ARTICULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA. PONENCIA EN EVENTO CIENTIFICO. EVENTO DE DISURSION. TRABAJO DE INVESTIGACION PARA OBTENER EL TITULO PROFESIONAL. EN PSICOLOGIA	En ejecución con retroalimentación		
128	Proyectos I+D+D	P-2022-UM-06	Metodología analítica para la identificación y caracterización de partículas de fibra antropocéntrica proveniente de embarcaciones marítimas.	Investigación y desarrollo para la producción de alimentos y nutrición, y desarrollo de las comunidades sociales en el país.	Metodología analítica para la identificación y caracterización de partículas de fibra antropocéntrica proveniente de embarcaciones marítimas.	Identificar la presencia de PPA en sedimentos marinos superficiales y porcos de pesquerías obtenidas en zonas de presencia de embarcaciones, en Lima.	Identificar la presencia de PPA en sedimentos marinos superficiales y porcos de pesquerías obtenidas en zonas de presencia de embarcaciones, en Lima.	Identificar la presencia de PPA en sedimentos marinos superficiales y porcos de pesquerías obtenidas en zonas de presencia de embarcaciones, en Lima.	Identificar la presencia de PPA en sedimentos marinos superficiales y porcos de pesquerías obtenidas en zonas de presencia de embarcaciones, en Lima.	Valdivia González, Jorge Gilmore	Ingeniería Ambiental	SL	Apr-22	May-24	\$/	32,000.00	\$/	-	\$/	32,000.00	Interno	UTP	GUIA METEOROLOGICA PARA LA EVALUACION DE PPA EN SEDIMENTOS. ARTICULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA. PONENCIA EN EVENTO CIENTIFICO. EVENTO DE DISURSION. TESIS DE PREGRADO PARA OBTENER EL TITULO PROFESIONAL.	Completado	
129	Proyectos I+D+D	P-2022-UM-07	Modificación de un convertidor unidireccional de potencia eléctrica para incrementar el desempeño y la potencia de energía eléctrica.	Uso y aplicaciones de las tecnologías de energía eléctrica.	Modificación de un convertidor unidireccional de potencia eléctrica para incrementar el desempeño y la potencia de energía eléctrica.	Analizar el funcionamiento del convertidor unidireccional de potencia eléctrica en un sistema de potencia.	Analizar el funcionamiento del convertidor unidireccional de potencia eléctrica en un sistema de potencia.	Analizar el funcionamiento del convertidor unidireccional de potencia eléctrica en un sistema de potencia.	Analizar el funcionamiento del convertidor unidireccional de potencia eléctrica en un sistema de potencia.	Gustavo Asales, Gustavo Omar	Ingeniería Mecánica	Apr-22	Oct-24	\$/	25,000.00	\$/	-	\$/	25,000.00	Interno	UTP	ANÁLISIS DE LA MODIFICACIÓN DE UN CONVERTIDOR UNIDIRECCIONAL DE POTENCIA ELÉCTRICA PARA INCREMENTAR SU DESEMPEÑO Y POTENCIA. ARTICULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA. PONENCIA EN EVENTO CIENTIFICO. EVENTO DE DISURSION. TRABAJO DE INVESTIGACION PARA OBTENER EL TITULO PROFESIONAL.	En ejecución con retroalimentación		
130	Proyectos I+D+D	P-2022-UM-08	Sistema electrónico de monitoreo basado en algoritmos de machine learning para la detección de pozos en pacientes con lesiones lumbares.	Aplicaciones TIC, Tecnologías para la producción de alimentos y nutrición, y desarrollo de las comunidades sociales en el país.	Desarrollar un sistema electrónico de monitoreo basado en algoritmos de machine learning para la detección de pozos en pacientes con lesiones lumbares.	Diseñar el sistema electrónico de monitoreo de pozos.	Diseñar el sistema electrónico de monitoreo de pozos.	Diseñar el sistema electrónico de monitoreo de pozos.	Diseñar el sistema electrónico de monitoreo de pozos.	Davila Paulino, Denis Christian	Ingeniería de Sistemas e Informática	Apr-22	Jun-24	\$/	15,400.00	\$/	-	\$/	15,400.00	Interno	UTP	PROTIPITO SISTEMA ELECTRONICO INTELIGENTE DE POSICIONAMIENTO ENVIADO A REVISTA INDEXADA. PONENCIA EN EVENTO CIENTIFICO. EVENTO DE DISURSION. TESIS DE PREGRADO PARA OBTENER EL TITULO PROFESIONAL.	En ejecución con retroalimentación		

111	Proyectos I+D+D 2023	P-2023-UM-09	Optimización de la eficiencia energética de células solares bifaciales con banda intermedia vía modelación matemática computacional.	Uso y aplicaciones de las energías renovables	Optimizar la eficiencia energética de células solares bifaciales con banda intermedia vía modelación matemática computacional.	Identificar en la literatura científica precedente aquellos factores limitantes (del entorno) que sensibilicen la eficiencia de la célula solar bifacial con bandas intermedias. Definir las características geométricas y estructurales de la banda intermedia de la célula solar bifacial. Definir los parámetros del modelo matemático con mayor impacto en la eficiencia. Realizar simulaciones de simulación con su estructura y función. Estudiar el comportamiento de acuerdo con el comportamiento de la eficiencia de conversión de energía (P _{conv}) teniendo en cuenta el límite de Shockley-Queisser. Realizar simulaciones computacionales del modelo usando los software Mathematica y Python. Analizar estadísticamente los resultados del comportamiento de la eficiencia en función de los parámetros más relevantes del modelo.	Óscar Eduardo Vivas, Angel Eduardo.	Ingeniería Eléctrica y de Potencia	Angel Eduardo Vivas (PI) William Córdova Aguirre (Co-Inv) Cristóbal Zúñiga Vargas (Co-Inv) Carlos Hugo Carmona Villalobos (Co-Inv) Juan Carlos Quiroz Huayra (Co-Inv) Andrés Amador Mendibide (Co-Inv externo) Andrés Guisasaque José Vivas (Co-Inv) Nedy José Machuca Rojas (Técnico)	Uma Norte	Abn-23	Jul-24	\$/	16,000.00	\$/	-	\$/	16,000.00	Interno	UTP	GRÁFICOS Y TABLAS DEL COEFICIENTE DE EFICIENCIA DE CONVERSIÓN DE ENERGÍA. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEMA. PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO. EVENTO DE DIFUSIÓN. TESIS DE PREGRADO PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL.	En ejecución con presupuesto
112	Proyectos I+D+D 2023	P-2023-UM-10	Efecto de un tratamiento cognitivo-conductual transdiagnóstico para promover la salud mental en estudiantes universitarios y trabajadores de atención.	Factores psicoeducativos asociados al proceso de enseñanza-aprendizaje	Determinar la efectividad de un tratamiento cognitivo-conductual transdiagnóstico (TCC-T) en un programa de intervención basado en evidencia (EMBE) en un grupo de control activo, intervencional, y evaluado de salud mental en un grupo de estudiantes universitarios peruanos.	Realizar los factores que explican la efectividad de un TCC-T en un programa de intervención basado en evidencia (EMBE) en un grupo de control activo, intervencional y evaluado de salud mental en un grupo de estudiantes universitarios peruanos.	Imelda Rosa, José David	Psicología	José David Lopez Rosa (PI) José Roberto Domínguez Vergara (Co-Inv) Rogelio Alonso Vargas Tassara (Co-Inv) Antonio Cano Vidal (Co-Inv externo)	Uma Sur	Abn-23	Oct-24	\$/	12,000.00	\$/	-	\$/	12,000.00	Interno	UTP	PROTOCOLO DE INTERVENCIÓN DEL TRATAMIENTO TCC-T. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEMA. PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO. EVENTO DE DIFUSIÓN. TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER.	En ejecución con presupuesto
113	Proyectos I+D+D 2023	P-2023-UM-11	Sistema de Computación de Bordes basado en técnicas de aprendizaje automático embebido para segmentación y localización de imágenes de personas en interiores y universidades de educación superior como un aporte a la seguridad y salud de servicios de atención.	Aplicaciones TIC, electrónica, robótica y de telecomunicaciones para la competitividad, salud, educación y seguridad ciudadana	Implementar un sistema de computación de Bordes basado en técnicas de aprendizaje automático embebido en un sistema de procesamiento de imágenes de personas en interiores y universidades de educación superior como un aporte a la seguridad y salud de servicios de atención.	Identificar técnicas de aprendizaje automático embebido para localización de personas en interiores de instituciones de educación superior como un aporte a la seguridad y salud de servicios de atención. Desarrollar el hardware de nodos sensores inalámbricos para la segmentación y localización de personas en interiores de instituciones de educación superior como un aporte a la seguridad y salud de servicios de atención. Desarrollar los algoritmos de localización en interiores embebidos en sensores inalámbricos. Analizar el rendimiento del sistema relacionado a la optimización del consumo de energía y tiempo de procesamiento de imágenes. Validación de personas en interiores de instituciones de educación superior como un aporte a la seguridad y salud de servicios de atención.	Frazer Rodríguez, Ricardo	Ingeniería Electrónica	Ricardo Yauri Rodríguez (PI) Sergio Rodríguez Ríos (Co-Inv) Luis Yamamoto Berry (Co-Inv) Cristian van Huizen Llanos (Co-Inv externo) Rafael Espino Campos (Co-Inv)	Uma Sur	Abn-23	Abn-24	\$/	15,960.00	\$/	-	\$/	15,960.00	Interno	UTP	MANUAL DE IMPLEMENTACIÓN Y DESPLIEGUE DEL SISTEMA DE COMPUTACIÓN DE BORDOS PARA SEGMENTACIÓN Y LOCALIZACIÓN DE PERSONAS EN INTERIORES DE INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEMA. PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO. EVENTO DE DIFUSIÓN. TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER.	Calificado
114	Proyectos I+D+D 2023	P-2023-UM-12	Procesamiento de Imágenes Térmicas para la identificación de Varas en la Pampa.	Aplicaciones TIC, electrónica, robótica y de telecomunicaciones para la competitividad, salud, educación y seguridad ciudadana	El objetivo principal del trabajo de investigación es la detección de varas de los vehículos que ingresan a los frentes de manera superficial por medio de imágenes térmicas. Se desea por tanto la implementación de algoritmos de imágenes térmicas para la identificación de varas en la Pampa. Objetivo General: Detectar varas en la Pampa. Objetivo Específico: Procesamiento de imágenes térmicas.	Identificar la situación actual de los métodos utilizados para la detección de varas. Definir los requerimientos técnicos del sistema de detección de varas. Definir el algoritmo de procesamiento de imágenes térmicas. Determinar el nivel de precisión del sistema de procesamiento de imágenes térmicas.	Brian Chacón, Brian Andrey	Administración de Empresas	Brian Andrey Marmón Chacón (PI) Sergio Rodríguez Ríos (Co-Inv) Luis Yamamoto Berry (Co-Inv) Cristian van Huizen Llanos (Co-Inv externo) Melissa Rosmary Yauri Malvica (Co-Inv externo)	Uma Norte	Abn-23	Oct-24	\$/	15,120.00	\$/	-	\$/	15,120.00	Interno	UTP	ALGORITMO CAPAZ DE PROCESAR IMÁGENES TÉRMICAS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE VARAS EN LA PAMPA. PREENSA. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEMA. PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO. EVENTO DE DIFUSIÓN. TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER.	En ejecución con presupuesto
115	Proyectos I+D+D 2023	P-2023-UM-13	Estudio técnico experimental de la producción de biogás generado con residuos orgánicos.	Uso y aplicaciones de las energías renovables	Uso y aplicaciones de las energías renovables	Realizar el diseño y construcción del laboratorio considerando las normas aplicables por las instituciones correspondientes. Realizar una serie de experimentos de los sustratos utilizados para la producción de biogás. Determinar el régimen de operación óptimo para la producción de biogás. Determinar la composición química del biogás producido en el laboratorio con diferentes tipos de sustratos.	Yosiel Castillo Álvarez (PI) Carlos Diego Palillo Villal (Co-Inv) Fanny Mabel Cachucho León (Co-Inv) Carlos Alberto Sosa Pichardo (Co-Inv) RETIRADO Renato Jiménez Rojas (Co-Inv externo) Luis Espinoza (Técnico) Silvia Rosa Flores (Asist. Investigación) Alejandro del Pilar Alberto Altamirano (Investigador)	Castillo Álvarez, Yosiel	Ingeniería Mecánica	Uma Sur	Abn-23	Apr-24	\$/	16,000.00	\$/	-	\$/	16,000.00	Interno	UTP	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL BIOGASODOR. DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE TRATAMIENTO Y ALMACENAMIENTO DE BIOMASA. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEMA. PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO. EVENTO DE DIFUSIÓN. TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER.	En ejecución con presupuesto
116	Proyectos I+D+D 2023	P-2023-UM-14	Lentencia materna asociada a anemia en menores de 0 a 36 meses peruanos	Estudio de los principales problemas de salud de la población	Estudio de los principales problemas de salud de la población	Realizar el diseño y construcción del laboratorio considerando las normas aplicables por las instituciones correspondientes. Realizar una serie de experimentos de los sustratos utilizados para la producción de biogás. Determinar el régimen de operación óptimo para la producción de biogás. Determinar la composición química del biogás producido en el laboratorio con diferentes tipos de sustratos.	Jenny Baseler Palacios (PI) Ada Yessica Pita Palao (Co-Inv) Antonio José Obregon Ríos (Co-Inv) Jenny Mercedes Martínez (Co-Inv externo) Chava Rosales Quintana (Técnico) Carlos Andrés Huaymay Espinoza (Co-Inv externo) Miguel Ángel Palacios (Co-Inv externo)	Rosales Palacios, Janna del Rosario	Enfermería	Uma Centro	Abn-23	Jun-24	\$/	16,000.00	\$/	-	\$/	16,000.00	Interno	UTP	INFORME DE RESULTADOS ENTREGADOS A ORGANIZACIÓN DE INTERES. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEMA. PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO. EVENTO DE DIFUSIÓN. TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER.	En ejecución con presupuesto
117	Proyectos I+D+D 2023	P-2023-UM-15	Identificación de botaderos ilegales usando remote sensing en zonas urbanas de Lima Metropolitana	Tecnología para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Identificación de botaderos ilegales usando remote sensing en zonas urbanas de Lima Metropolitana	Recopilar información relacionada a áreas degradadas de manera formal e informal en la acumulación de residuos sólidos orgánicos en zonas urbanas de Lima Metropolitana. Determinar un set de variables que permitan la identificación de botaderos ilegales en Lima Metropolitana. Implementar el modelo de aprendizaje automático en un entorno SIG.	Ignacio Ramos, Juan Antonio	Ingeniería Civil	Luis Antonio Izquierdo Roma (PI) José Augusto Zavallos Ruiz (Co-Inv) Angélica Sánchez Castro (Co-Inv) Alicia María Ríos Delgado (Co-Inv) Yusuf Bhattar: Yaqar Khushi (Asist. Investigación) Domen Camacho Castañeda (Asist. Investigación) Rocío del Pilar Alberto Altamirano (Investigador) Carolina Soledad Ramos Sánchez (Asist. Investigación)	Uma Centro	Abn-23	Jun-24	\$/	15,950.00	\$/	-	\$/	15,950.00	Interno	UTP	PROCESO AUTOMATIZADO PARA IDENTIFICAR BOTADEROS ILEGALES A TRAVÉS DE REMOTE SENSING (RECONOCIMIENTO DE PATRONES). ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEMA. PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO. EVENTO DE DIFUSIÓN. TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER.	En ejecución con presupuesto
118	Proyectos I+D+D 2023	P-2023-UM-16	El dinamismo ambiental y el clima de innovación en las empresas de la PIME Ecuatoriana Católica durante la post-pandemia 2023	Investigación sobre la innovación en las empresas de la PIME Ecuatoriana Católica durante la post-pandemia 2023	Determinar la relación entre el dinamismo ambiental y el clima de innovación en las empresas de la PIME Ecuatoriana Católica durante la post-pandemia 2023.	Determinar la relación entre la autoeficacia emprendedora y el dinamismo ambiental en la PIME industrial Ecuatoriana Católica durante la post-pandemia 2023. Determinar la relación entre el emprendimiento y el dinamismo ambiental en la PIME industrial Ecuatoriana Católica durante la post-pandemia 2023. Determinar la relación entre el liderazgo de la innovación y el dinamismo ambiental en la PIME industrial Ecuatoriana Católica durante la post-pandemia 2023. Determinar la relación entre el reconocimiento por la creación de innovación y el dinamismo ambiental en la PIME industrial Ecuatoriana Católica durante la post-pandemia 2023.	Bianca Tolaño, María Cristina	Contabilidad	Maria Cristina Bernal Tolaño (PI) Roberto José Tolaño Ríos (Co-Inv) - RETIRADO Melissa Susanna Quintero (Co-Inv) - RETIRADO Alicia Guadalupe Araya Holgado Alicia Rodríguez Álvarez Ríos Miguel Ángel Vega Sutorio (Asist. Investigación)	Uma Sur	Abn-23	Apr-24	\$/	11,950.00	\$/	-	\$/	11,950.00	Interno	UTP	MANUAL DE PLANES PARA PROPICIAR LA IMPLEMENTACIÓN DE UN CLIMA INNOVADOR PARA LA EMPRESA EMPRESAS ECATORIANAS S.A.C. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEMA. PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO. EVENTO DE DIFUSIÓN. TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER.	En ejecución con presupuesto
119	Proyectos I+D+D 2023	P-2023-UM-17	Desarrollo de un sistema de control dinámico de una microrred eléctrica con recursos renovables y sistemas de almacenamiento	Uso y aplicaciones de las energías renovables	Desarrollar un sistema de control dinámico de una microrred eléctrica con recursos renovables y sistemas de almacenamiento	Identificar las características principales en el diseño de la configuración de una microrred eléctrica. Describir los componentes principales en la operación y control de una microrred eléctrica. Determinar el comportamiento de los modos de operación de una microrred eléctrica en función de las variables de estado. Proponer un modelo de control dinámico con las características de una microrred eléctrica mediante técnicas de aprendizaje automático. Validar el adecuado comportamiento del modelo de simulación.	Óscar Huayra, Juan Carlos	Ingeniería Eléctrica y de Potencia	Juan Carlos Quiroz Huayra (PI) Francisco Javier Alvarado Barrios (Co-Inv) José Carlos Salas Sampedro (Co-Inv) Verónica Alejandra Rosero Morúa (Co-Inv externo)	Uma	Abn-23	Jul-24	\$/	16,000.00	\$/	-	\$/	16,000.00	Interno	UTP	MODELO COMPLETO DE UN CONTROL DINÁMICO DE UNA MICRORRED ELÉCTRICA. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEMA. PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO. EVENTO DE DIFUSIÓN. TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER.	En ejecución con presupuesto
120	Proyectos I+D+D 2023	P-2023-UM-18	Evaluación epidemiológica de los cambios del microclima ambiental en adultos con síndrome COVID prolongado en Lima 2022	Salud Mental y Comunitaria	Evaluar los cambios del microclima ambiental en adultos con síndrome COVID prolongado en Lima 2022	Determinar los factores ambientales más frecuentes en adultos con síndrome COVID prolongado en Lima 2022. Determinar la diversidad bacteriana intra-especie más frecuente en adultos con síndrome COVID prolongado en Lima 2022. Determinar la diversidad filigráfica intra-especie más frecuente en adultos con síndrome COVID prolongado en Lima 2022. Determinar la diversidad filigráfica intra-especie más frecuente en adultos con síndrome COVID prolongado en Lima 2022.	Mayra Sánchez, José Víctor	Ingeniería Biomédica	José Víctor Sánchez (PI) Diana Espinoza Montenegro (Co-Inv) Jenny Dulanto Gómez (Co-Inv) Hans Contreras Rúa (Co-Inv externo) Elián Gotolicho Palomino (Asist. Investigación)	Uma Centro	Abn-23	Mar-24	\$/	16,000.00	\$/	-	\$/	16,000.00	Interno	UTP	CARTILLA INFORMATIVA PREVENTIVA PROMOCIONAL SOBRE CAMBIOS DEL MICROCLIMA EN PACIENTES ADULTOS CON SÍNDROME COVID PROLONGADO EN LIMA 2022. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEMA. PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO. EVENTO DE DIFUSIÓN. TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER.	Calificado
121	Proyectos I+D+D 2023	P-2023-UM-19	Optimización de la producción de biogás a través de un biogasodador automatizado mejorando las condiciones de operación y la alimentación del reactor	Uso y aplicaciones de las energías renovables	Optimización de la producción de biogás a través de un biogasodador automatizado mejorando las condiciones de operación y la alimentación del reactor	Definir la producción de biogás a través de un biogasodador automatizado mejorando las condiciones de operación y la alimentación del reactor. Definir las condiciones de operación y optimizar la alimentación del reactor. Definir las características biológicas del biogasodador. Determinar y validar el punto de operación óptimo de la producción de biogás a través de un biogasodador automatizado mejorando las condiciones de operación y la alimentación del reactor. Definir y validar el punto de operación óptimo de la producción de biogás a través de un biogasodador automatizado mejorando las condiciones de operación y la alimentación del reactor.	Gómez Montoya, Juan Pablo	Ingeniería Mecánica	Juan Pablo Gómez Montoya (PI) Diana Espinoza Montenegro (Co-Inv) Yosiel Castillo Álvarez (Co-Inv) Renato Jiménez Rojas (Co-Inv externo) Luis Espinoza (Técnico) Silvia Rosa Flores (Asist. Investigación) Alejandro del Pilar Alberto Altamirano (Investigador)	Uma	Apr-23	Oct-24	\$/	32,000.00	\$/	-	\$/	32,000.00	Interno	UTP	PROTÓTIPO OPTIMIZADO DE UN BIOGASODOR AUTOMATIZADO. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEMA. PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO. EVENTO DE DIFUSIÓN. TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER. TESIS DE PREGRADO PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL.	En ejecución con presupuesto
122	Proyectos I+D+D 2023	P-2023-UM-20	Framework para la estabilización de suelos arcillosos aplicados usando microorganismos unicelulares en la región de Canta-Pari.	Diseño de riesgos de desastres	Elaborar una guía metodológica adaptada para la estabilización de suelos arcillosos mediante microorganismos unicelulares aplicados en la zona de Canta.	Identificar presencia de bacterias unicelulares en suelos arcillosos. Identificar las propiedades mecánicas y hidráulicas del suelo a evaluar. Realizar ensayos de estabilización del suelo. Validar el uso de microorganismos unicelulares en la estabilización de suelos arcillosos mediante técnicas de aprendizaje automático. Validar el uso de microorganismos unicelulares en la estabilización de suelos arcillosos mediante técnicas de aprendizaje automático.	Óscar Huayra, Juan Carlos	Ingeniería en Seguridad Laboral y Ambiental	Óscar Huayra (PI) Dora Patricia, Cynthia Pareda (PI) Dora Patricia, Miguel Ángel (Co-Inv) Sonia Quispe, Juan José (Co-Inv) Renato Jiménez Rojas (Co-Inv externo) Renato Jiménez Rojas (Co-Inv externo) Renato Jiménez Rojas (Co-Inv externo)	Uma Norte	Apr-23	Apr-24	\$/	16,000.00	\$/	-	\$/	16,000.00	Interno	UTP	GUÍA METEOROLÓGICA PARA LA ESTABILIZACIÓN DE SUELOS ARCILLOSOS. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEMA. PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO. EVENTO DE DIFUSIÓN. TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER.	En ejecución con presupuesto
123	Proyectos I+D+D 2023	P-2023-UM-21	Monitoreo del lugar, autoeficacia académica y autopercepción del rendimiento académico	Factores asociados al rendimiento académico	Determinar la relación entre la motivación al lugar, autoeficacia académica y autopercepción del rendimiento académico	Identificar y analizar los antecedentes que contribuyeron y enlazan la motivación al lugar, autoeficacia académica y autopercepción del rendimiento académico. Determinar la relación entre la motivación al lugar, autoeficacia académica y autopercepción del rendimiento académico. Determinar la relación entre la motivación al lugar, autoeficacia académica y autopercepción del rendimiento académico.	Tatza Huamán, Daniel Rubén	Psicología	Daniel Rubén Tatza Huamán (PI) Miguel Ángel Alva Rodríguez (Co-Inv) Luis Javier Trujillo Castro (Co-Inv) Renato Cuervo Cardozo (Co-Inv externo)	EPG	Apr-23	Jul-24	\$/	11,800.00	\$/	-	\$/	11,800.00	Interno	UTP	MANUAL DE BUENAS PRÁCTICAS. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEMA. PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO. EVENTO DE DIFUSIÓN. TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER.	En ejecución

161	2024	Proyectos I+D+D	P-2024-UM-13	Desarrollar y validar prototipo de una escala de actividades de ocio en adultos jóvenes	Ciudadanía y desarrollo de las comunidades sociales en el país	Determinar las propiedades psicométricas del cuestionario de actividades de ocio en una muestra de PAM	<ul style="list-style-type: none"> Realizar el análisis de contenido a través de jueces expertos del cuestionario de actividades de ocio en una muestra de PAM Determinar la estructura interna del cuestionario de actividades de ocio en una muestra de PAM Realizar la validación de la medida a través del género del cuestionario de actividades de ocio en una muestra de PAM Realizar el Cuestionario de actividades de ocio a través del Módulo de Recursos Cuestionario (MRC) en una muestra de adultos jóvenes peruanos. 	Dominguez Vergara, Julia Alberto	Psicología	Dominguez Vergara, Julia Alberto	Uma Centro	Abn-24	Abn-25	\$/ 12,000.00	\$/ -	\$/ -	\$/ 12,000.00	Interno	UTP	INSTRUMENTO DE MEDICIÓN DE ACTIVIDADES DE OCIO. ARTICULO ENVIADO A REVISTA INDEMA. EVENTO DE DIFUSION. PONENCIA EN EVENTO CIENTIFICO. TESIS DE PREGRADO PARA OBTENER EL TITULO PROFESIONAL.	En ejecución
162	2024	Proyectos I+D+D	P-2024-UM-14	Sistema de Monitoreo y predicción de condiciones de cultivo utilizando Internet de las Cosas y técnicas de robótica educativa en dispositivos de hardware reducidos	Aplicaciones TIC, electrónica, robótica y uso de tele-comunicaciones para la competitividad, salud, educación y seguridad ciudadana	<ul style="list-style-type: none"> Diseñar un sistema de monitoreo y predicción de condiciones de cultivo utilizando Internet de las Cosas y técnicas de robótica educativa en dispositivos de hardware reducidos Realizar el desarrollo de un prototipo de sistema de monitoreo y predicción de condiciones de cultivo. Realizar el desarrollo de un prototipo de sistema de monitoreo y predicción de condiciones de cultivo. Realizar el desarrollo de un prototipo de sistema de monitoreo y predicción de condiciones de cultivo. 	Espino Campos, Rafael	Electrónica	Espino Campos, Rafael	SL	Abn-24	Abn-25	\$/ 16,000.00	\$/ -	\$/ -	\$/ 16,000.00	Interno	UTP	MANUAL DE IMPLEMENTACIÓN Y DESPLIEGUE DEL SISTEMA. ARTICULO ENVIADO A REVISTA INDEMA. EVENTO DE DIFUSION. PONENCIA EN EVENTO CIENTIFICO. PROTOTIPO	En ejecución	
163	2024	Proyectos I+D+D	P-2024-UM-15	Elaboración de Modelos Predictivos usando Inteligencia Artificial para mejorar el desempeño de los operadores en los Portales de Ingreso al mercado laboral peruano.	Aplicaciones TIC, electrónica, robótica y uso de tele-comunicaciones para la competitividad, salud, educación y seguridad ciudadana	<ul style="list-style-type: none"> Desarrollar y validar modelos predictivos basados en técnicas de Inteligencia Artificial Machine Learning que mejoren significativamente la precisión y la interpretabilidad de las predicciones de ingreso al mercado laboral peruano, en el caso de proponer a los operadores herramientas efectivas para la toma de decisiones informada y la maximización de sus rendimientos financieros. 	Prado Venetofa, Adolfo Jorge	Ingeniería de Sistemas	Prado Venetofa, Adolfo Jorge	Alta	Abn-24	Abn-25	\$/ 18,000.00	\$/ -	\$/ -	\$/ 18,000.00	Interno	UTP	MODELO PREDICTIVO PARA ELABORACION DE ESTRATEGIA DE INVERSION EN PORTAFOLIOS (INCLUYE INTERFAZ DE INTERACCION CON USUARIOS). ARTICULO ENVIADO A REVISTA INDEMA. EVENTO DE DIFUSION. PONENCIA EN EVENTO CIENTIFICO.	En ejecución	
164	2024	Proyectos I+D+D	P-2024-UM-16	Experiencia del paciente al realizar pruebas genéticas y obtener un diagnóstico sobre síndromes de cáncer hereditario en el Perú	Estudio de las principales problemáticas de salud de la población	<ul style="list-style-type: none"> Realizar la experiencia del paciente al realizar pruebas genéticas y obtener un diagnóstico. Realizar el desarrollo de un prototipo de sistema de diagnóstico. 	Bazler Palacios, Janina del Rosario	Enfermería	Bazler Palacios, Janina del Rosario	Uma Centro	Abn-24	Abn-25	\$/ 16,000.00	\$/ -	\$/ -	\$/ 16,000.00	Interno	UTP	INFORME DE CREACION DE PAGINA WEB DE CONSEJERA GENETICA. ARTICULO ENVIADO A REVISTA INDEMA. EVENTO DE DIFUSION. PONENCIA EN EVENTO CIENTIFICO. TESIS DE PREGRADO PARA OBTENER EL TITULO PROFESIONAL.	En ejecución	
165	2024	Proyectos I+D+D	P-2024-UM-17	Análisis computacional del comportamiento electrocinético de un módulo de baterías de iones de litio con geometría no convencional considerando un sistema de refrigeración por aire forzado.	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	<ul style="list-style-type: none"> Analizar computacionalmente el comportamiento electrocinético de una celda de baterías de iones de litio con geometría no convencional cuando se somete a un sistema de refrigeración por aire forzado. 	Ortogo Viquez, Angel Eduardo	Ingeniería Mecánica y de Materiales	Ortogo Viquez, Angel Eduardo	Uma Norte	Abn-24	Abn-25	\$/ 16,000.00	\$/ -	\$/ -	\$/ 16,000.00	Interno	UTP	GRÁFICOS, TABLAS Y MAPAS DE CALOR DEL COMPORTAMIENTO ELECTROKINETICO DE CADA UNA DE LAS CONFIGURACIONES PROPUESTAS PARA EL MÓDULO DE BATERÍAS DE IONES DE LITIO. ARTICULO ENVIADO A REVISTA INDEMA. EVENTO DE DIFUSION. PONENCIA EN EVENTO CIENTIFICO. TESIS DE PREGRADO PARA OBTENER EL TITULO PROFESIONAL.	En ejecución	
166	2024	Proyectos I+D+D	P-2024-UM-18	Recomendaciones normativas, los planes universitarios para el manejo de los acontecimientos ocurridos en la década de los 80	Ciudadanía y desarrollo de las comunidades sociales en el país	<ul style="list-style-type: none"> Analizar los narrativos de los jóvenes universitarios en el Perú en la década de los 80. Realizar el desarrollo de un prototipo de sistema de recomendaciones normativas. 	Céspedes Molina, Sandra Milena	Humanidades	Céspedes Molina, Sandra Milena	Uma Centro	Abn-24	Abn-25	\$/ 11,240.00	\$/ -	\$/ -	\$/ 11,240.00	Interno	UTP	GUIA DE ENCUENTROS "MEMORIA, EDUCACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE CIUDADANÍA". ARTICULO ENVIADO A REVISTA INDEMA. EVENTO DE DIFUSION. PONENCIA EN EVENTO CIENTIFICO.	En ejecución	
167	2024	Proyectos I+D+D	P-2024-UM-19	Módulo de Mantenimiento en la industria 4.0 para mejorar el desempeño de equipos de combustión para motores	Organización y mejora de procesos industriales	<ul style="list-style-type: none"> Desarrollar un módulo de mantenimiento de industria 4.0 que pueda detectar problemas en el rendimiento de los motores de combustión interna que permitan mejorar el desempeño de los equipos de combustión para motores considerando el estado de salud del motor. 	Montes Echevarría, Edwin Jorge	Ingeniería de Sistemas	Montes Echevarría, Edwin Jorge	Alta	Abn-24	Abn-25	\$/ 16,000.00	\$/ -	\$/ -	\$/ 16,000.00	Interno	UTP	MODELO MANTENIMIENTO EN LA INDUSTRIAL 4.0 CON UN SISTEMA DE CONTROL LOGICO PROGRAMABLE (PLC) PARA LOS AGITADORES MECANICOS. ARTICULO ENVIADO A REVISTA INDEMA. EVENTO DE DIFUSION. PONENCIA EN EVENTO CIENTIFICO. TESIS DE PREGRADO PARA OBTENER EL TITULO PROFESIONAL.	En ejecución	
168	2024	Proyectos I+D+D	P-2024-UM-20	Mejora de la eficiencia en la producción de biogás mediante el diseño optimizado de los bioreactores tipo cónico. Caso de estudio del valle Chivilco	Uso y aplicaciones de las energías renovables	<ul style="list-style-type: none"> Implementar estrategias de mejora de la eficiencia en la producción de biogás. Realizar el desarrollo de un prototipo de sistema de mejora de la eficiencia en la producción de biogás. 	Castillo Alvarez, Yovidal	Ingeniería Mecánica	Castillo Alvarez, Yovidal	Uma Sur	Abn-24	Abn-25	\$/ 18,000.00	\$/ -	\$/ -	\$/ 18,000.00	Interno	UTP	PLANOS DEL DISEÑO OPTIMIZADO DE BIOREACTOR TIPO CONICO CON UN SISTEMA DE CONTROL LOGICO PROGRAMABLE (PLC) PARA LOS AGITADORES MECANICOS. ARTICULO ENVIADO A REVISTA INDEMA. EVENTO DE DIFUSION. PONENCIA EN EVENTO CIENTIFICO. TESIS DE PREGRADO PARA OBTENER EL TITULO PROFESIONAL.	En ejecución	
169	2024	Proyectos I+D+D	P-2024-UM-21	Factores ergonómicos que inciden en el desempeño de estudiantes y docentes universitarios	Desarrollo y aplicaciones de tecnologías y metodologías para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje	<ul style="list-style-type: none"> Determinar los factores ergonómicos que inciden en el desempeño de estudiantes universitarios. Realizar el desarrollo de un prototipo de sistema de mejora del proceso de enseñanza-aprendizaje. 	Ríos Martínez, Nayvin Tereza	Ingeniería	Ríos Martínez, Nayvin Tereza	Uma Sur	Abn-24	Abn-25	\$/ 12,000.00	\$/ -	\$/ -	\$/ 12,000.00	Interno	UTP	MANUAL DE BUENAS PRACTICAS PARA EVITAR QUE FACTORES ERGONOMICOS INCIDEN EN EL DESEMPEÑO DE ESTUDIANTES Y DOCENTES UNIVERSITARIOS. ARTICULO ENVIADO A REVISTA INDEMA. EVENTO DE DIFUSION. PONENCIA EN EVENTO CIENTIFICO.	En ejecución	
170	2024	Proyectos I+D+D	P-2024-UM-22	Modelo predictivo de Machine Learning con sensores IoT para identificar la calidad y seguridad de los alimentos	Aplicaciones TIC, electrónica, robótica y uso de tele-comunicaciones para la competitividad, salud, educación y seguridad ciudadana	<ul style="list-style-type: none"> Implementar un modelo predictivo de Machine Learning con sensores IoT para identificar la calidad y seguridad de los alimentos. 	Ortiz Padilla, Denis Christian	Ingeniería de Sistemas	Ortiz Padilla, Denis Christian	Uma Centro	Abn-24	Abn-25	\$/ 15,720.00	\$/ -	\$/ -	\$/ 15,720.00	Interno	UTP	DATASET DEL CAFE PERUANO Y LA APLICACION DEL MODELO PREDICTIVO DE MACHINE LEARNING. ARTICULO ENVIADO A REVISTA INDEMA. EVENTO DE DIFUSION. PONENCIA EN EVENTO CIENTIFICO. TESIS DE PREGRADO PARA OBTENER EL TITULO PROFESIONAL.	En ejecución	
171	2024	Investigación 2024-I	P-2024-UM-23	Intensificación del proceso híbrido de nitrificación y nitrificación en la nitrificación de la tarterina	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	<ul style="list-style-type: none"> Realizar la intensificación del proceso híbrido de nitrificación y nitrificación en la nitrificación de la tarterina. 	Cuza Tello, María Vanessa	Ingeniería	<ul style="list-style-type: none"> María Vanessa Cuza Tello (F) Patricia Pilar Montoya Rivera (Co-ny) Sonia Mónica Cardona Chacón (Co-ny) Maynard Jorge Long Morano (Co-ny externo) Paul Alcaraz Merino (Co-ny externo) 	Alta	Apr-24	Apr-25	\$/ 8,000.00	\$/ -	\$/ -	\$/ 8,000.00	Interno	UTP	PROTOTIPO DE PROCESO HIBRIDO DE CAVITACION HIBRIDA Y PERMEABILIZACION PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL. ARTICULO ENVIADO A REVISTA INDEMA. EVENTO DE DIFUSION.	En ejecución	
172	2024	Investigación 2024-I	P-2024-UM-24	Módulo basado en redes neuronales convolucionales para la identificación de residuos de gases de Lima a partir de fotografías.	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	<ul style="list-style-type: none"> Realizar el desarrollo de un prototipo de sistema de identificación de residuos de gases de Lima a partir de fotografías. 	Ureña Valdivia, Renata Carina	Ingeniería de Sistemas	<ul style="list-style-type: none"> Ureña Valdivia, Renata Carina (F) Bela Marmiro, Jesús Emilio (Co-ny) Rivero Morales, Jorge Luis (Co-ny externo) Valdivia, María Luz (Co-ny externo) Wang Zhiqun, Wei Miguel (Co-ny externo) 	SL	Apr-24	Apr-25	\$/ 7,990.00	\$/ -	\$/ -	\$/ 7,990.00	Interno	UTP	APLICACION BÁSICA PARA LA IDENTIFICACIÓN DE RESIDUOS. ARTICULO ENVIADO A REVISTA INDEMA. EVENTO DE DIFUSION.	En ejecución	
173	2024	Investigación 2024-I	P-2024-UM-25	Lugares equitativos. Estrategias de gestión de género en un patio de juegos en colegios públicos de Lima, 2024.	Sostenibilidad e innovación en el planeamiento y diseño urbano - territorial	<ul style="list-style-type: none"> Realizar el desarrollo de un prototipo de sistema de gestión de género en un patio de juegos en colegios públicos de Lima, 2024. 	Torres Estrada, Javier	Arquitectura	<ul style="list-style-type: none"> Torres Estrada, Javier (F) Sanchez Tapia, María Rosa Steffen (Asistente) 	SL	Apr-24	Apr-25	\$/ 6,000.00	\$/ -	\$/ -	\$/ 6,000.00	Interno	UTP	MANUAL DEL MODELO AGIL DE ACCELERACIÓN. INCLUYE LOS PARÁMETROS DE ACCELERACIÓN. ARTICULO ENVIADO A REVISTA INDEMA. EVENTO DE DIFUSION.	En ejecución	
174	2024	Investigación 2024-I	P-2024-UM-26	Alcances de la Inteligencia Artificial en la protección de los derechos de la propiedad intelectual.	Investigación jurídica en el área civil y penal	<ul style="list-style-type: none"> Determinar los alcances de la inteligencia artificial en la protección de los derechos de la propiedad intelectual. 	Polanco Chambi, Fernando Rufino	Derecho	Polanco Chambi, Fernando Rufino (F) Barrera Salazar, Troy (Co-ny)	Virtual	Apr-24	Apr-25	\$/ 6,000.00	\$/ -	\$/ -	\$/ 6,000.00	Interno	UTP	ARTICULO ENVIADO A REVISTA INDEMA. EVENTO DE DIFUSION.	En ejecución	
175	2024	Investigación 2024-I	P-2024-UM-27	Parámetros de aceleración y cumplimiento de los tiempos de entrega de pedidos pendientes en una empresa nueva en el Perú.	Organización y mejora de procesos industriales	<ul style="list-style-type: none"> Realizar el desarrollo de un prototipo de sistema de parámetros de aceleración y cumplimiento de los tiempos de entrega de pedidos pendientes en una empresa nueva en el Perú. 	Quintanilla Araujo, Ivan Gustavo	Administración y Negocios	<ul style="list-style-type: none"> Quintanilla Araujo, Ivan Gustavo (F) Andino Bustillos, Erickson (Co-ny) Martinez Sanchez, Maria Rosa Steffen (Asistente) 	Uma Norte	Apr-24	Apr-25	\$/ 7,800.00	\$/ -	\$/ -	\$/ 7,800.00	Interno	UTP	MANUAL DEL MODELO AGIL DE ACCELERACIÓN. INCLUYE LOS PARÁMETROS DE ACCELERACIÓN. ARTICULO ENVIADO A REVISTA INDEMA. EVENTO DE DIFUSION.	En ejecución	

176	2024	Innovación 2024-I	P-2024-UM-02	Relaciones dimensionales y energéticas de paneles fotovoltaicos con enfoque generacional en el sistema fotovoltaico 2024.	Construcción, sostenibilidad e innovación en el diseño de edificaciones.	Establecer rangos entre las dimensiones (D1) y la potencia nominal de los paneles fotovoltaicos (P) en el mercado peruano, para optimizar el diseño y la eficiencia de instalaciones solares con el objetivo de generar una metodología de cálculo simple y entendible que ayude a la toma de decisiones y aproximaciones iniciales en proyectos arquitectónicos.	Identificar la disponibilidad de información del mercado sobre los datos relacionados a las dimensiones y potencias de los paneles (longitud, ancho, espesor) y su utilidad de comprensión para arquitectos en relación a la potencia que pueden generar. Generar y comparar ratios que relacionen las áreas de superficie de paneles y la potencia nominal producida por los mismos. Experimentar dimensionamientos de sistemas fotovoltaicos generacionales en abstracciones tipo de consumo. Generar y comparar ratios que relacionen las áreas de superficie de paneles y la potencia nominal producida por los mismos. Generar y comparar ratios que relacionen las áreas de superficie de paneles y la potencia nominal producida por los mismos. Generar y comparar ratios que relacionen las áreas de superficie de paneles y la potencia nominal producida por los mismos.	Valeria Soriega, Richard Henry	Arquitectura	Valeria Soriega, Richard Henry (P) Julius Ordoñez, María del Pilar (Co-inv) Guillermo Torres, Karen Nojima (Asesor)	Lima Centro	Apr-24	Apr-25	S/	8,000.00	S/	-	S/	8,000.00	Interno	UTP	GUÍA PARA ESTIMACIÓN DE INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS EN FUNCIÓN AL ÁREA DISPONIBLE EN LOS TECHOS, DIRIGIDA A ARQUITECTOS Y CONTRATORES DE EDIFICIOS. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA, EVENTO DE DIFUSIÓN.	En ejecución
177	2024	Innovación 2024-I	P-2024-UM-29	Diseño de antenas mediante un modelo de inteligencia artificial optimizado para dispositivos de ultra-bajo consumo energético. Un enfoque de Tiny Machine Learning.	Estudio de los principios problemáticos de salud de la población	Desarrollar un modelo de TinyML optimizado para dispositivos de ultra-bajo consumo energético.	• Proponer las bases de datos de MIT-BIH Arrhythmia Database y el dataset de MUSEC/ECG. • Optimizar modelos de Tiny Machine Learning para la clasificación de arritmias. • Implementar el modelo de Tiny Machine Learning en Arduino Nano.	De la Cruz Rodríguez, Umberto Lavín	Ingeniería de Sistemas	De la Cruz Rodríguez, Umberto Lavín (P) Agustina Andino, Mauricio Coto (Co-inv) Mesa Rodríguez, Moisés Staveren (Co-inv externo)	Virtual	Apr-24	Apr-25	S/	6,000.00	S/	-	S/	6,000.00	Interno	UTP	ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO Y FUNCIONAMIENTO. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA, EVENTO DE DIFUSIÓN.	En ejecución
178	2024	Innovación 2024-I	P-2024-UM-30	Barrenas para la implementación de buenas prácticas para la gestión de MRPV, 2024.	Calidad en la gestión pública y/o privada	Identificar las barrenas que se implementaron en la implementación de las buenas prácticas, de fin de facilitar la replicación de la gestión.	1. Identificar en la literatura científica precedente aquellas barrenas que influyen en la gestión de las MRPV. 2. Examinar los características de las barrenas que influyen en la gestión de las MRPV. 3. Clasificar las barrenas según su impacto que se presenten en el uso de las MRPV. 4. Elaborar un manual de buenas prácticas para facilitar la gestión, teniendo en cuenta las barrenas identificadas en el estudio.	Ontameña Portat, María Mónica Candiani	Ingeniería Industrial	Ontameña Portat, María Mónica Candiani (P) Ruii Nizama, José Leator (Co-inv) Salazar Montenegro, Jaime (Co-inv externo) Chir Flores, José Daniel (Asesor)	Lima Norte	Apr-24	Apr-25	S/	7,750.00	S/	-	S/	7,750.00	Interno	UTP	MANUAL DE BUENAS PRÁCTICAS PARA FACILITAR LA GESTIÓN, TENIENDO EN CUENTA LAS BARRERAS IDENTIFICADAS EN EL ESTUDIO. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA, EVENTO DE DIFUSIÓN.	En ejecución
179	2024	Innovación 2024-I	P-2024-UM-31	Análisis del ciclo de marcha para el servicio estudiantil de la enfermedad de Parkinson mediante el software Kinova	Aplicaciones TIC, electrónicas, robótica y/o de bio-comunicaciones para la sostenibilidad, salud, rehabilitación y seguridad humana	El objetivo principal del presente consiste en investigar y evaluar el ciclo de marcha en pacientes con la enfermedad de Parkinson, con el fin de determinar como la evaluación del estado del estado de los pacientes afectados	1. Realizar un análisis detallado de los parámetros espacio-temporales del ciclo de marcha en pacientes diagnosticados con Parkinson, empleando el software Kinova. 2. Comparar los resultados de los pacientes con los de sujetos sanos, con el fin de obtener mediciones precisas y cuantitativas de los diferentes aspectos del movimiento. 3. Establecer una correlación entre los parámetros espacio-temporales del ciclo de marcha y el estado de la enfermedad de Parkinson, mediante la comparación de los datos obtenidos con la clasificación de los sujetos sanos. 4. Investigar la influencia de los factores específicos, como la edad, el género y la duración de la enfermedad, en los resultados del análisis del ciclo de marcha y su relación con la progresión de la enfermedad. 5. Comparar los hallazgos del análisis cuantitativo del ciclo de marcha con la evaluación subjetiva realizada por médicos neurólogos especializados en Parkinson, con el propósito de validar la utilidad clínica de estas mediciones biométricas en la práctica médica.	Magar Sánchez, César Ricardo	Ingeniería Mecánica	Magar Sánchez, César Ricardo (P) Espinosa Morfobelli, Darío (Co-inv) Cortés Rodríguez, Iván (Co-inv externo) Moya Salazar, José Jaime (Co-inv externo) Santibañez Salcedo, Juan Bayán (Asesor) De la Cruz García, Anne Katherine (Asesor)	Lima Centro	Apr-24	Apr-25	S/	8,000.00	S/	-	S/	8,000.00	Interno	UTP	INFORME SOBRE LA CLASIFICACIÓN DE PARÁMETROS ESPACIOTEMPORALES EN LA POBLACIÓN PERUANA CON LA ENFERMEDAD DE PARKINSON Y RECOMENDACIONES PARA EL EQUIPAMIENTO BÁSICO DE UN LABORATORIO DE MARCHA. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA, EVENTO DE DIFUSIÓN (2). SOLICITUD DE SUBSTANCIACIÓN DE TESIS.	En ejecución
180	2024	Innovación 2024-I	P-2024-UM-32	Educación financiera y actitud de los estudiantes universitarios de una universidad privada de Lima	Desarrollo y aplicaciones de tecnologías y metodologías para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje	Determinar el nivel de educación financiera y su relación con la actitud de los estudiantes universitarios respecto al gasto.	• Identificar el nivel de ahorro y su relación con la actitud de los estudiantes universitarios respecto al gasto. • Identificar el nivel de inversión y su relación con la actitud de los estudiantes universitarios respecto al gasto. • Identificar el nivel de gestión de deudas y su relación con la actitud de los estudiantes universitarios respecto al gasto.	Sigera Peña, Lidia Victoria	Administración	- Sigera Peña, Lidia Victoria (P) Serrano Casera, Jennifer Inés (Co-inv) Ríos Martínez, Nayra Teresa (Co-inv) Lizada Flores, Rosa May (Co-inv) Pardo Rojas, Melissa Isabel (Co-inv) Gutiérrez Cordero, Guillermo Andrés (Co-inv)	Lima Sur	Apr-24	Apr-25	S/	6,000.00	S/	-	S/	6,000.00	Interno	UTP	LINEAMIENTOS SOBRE LAS BUENAS PRÁCTICAS FINANCIERAS EN LA ESTUDIOS UNIVERSITARIOS. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA, EVENTO DE DIFUSIÓN.	En ejecución
181	2024	Innovación 2024-I	P-2024-UM-33	Análisis integral de Viabilidad Técnica y Económica de Tecnología de Baterías basadas en Silicio, Grafeno y Sol para Sistemas de Energía Renovable	Uso y aplicaciones de las energías renovables	Realizar un estudio de viabilidad técnica y económica de un sistema de almacenamiento de energía renovable para cubrir la demanda energética de un edificio.	1. Realizar un análisis detallado de los parámetros espacio-temporales del ciclo de marcha en pacientes diagnosticados con Parkinson, empleando el software Kinova. 2. Comparar los resultados de los pacientes con los de sujetos sanos, con el fin de obtener mediciones precisas y cuantitativas de los diferentes aspectos del movimiento. 3. Establecer una correlación entre los parámetros espacio-temporales del ciclo de marcha y el estado de la enfermedad de Parkinson, mediante la comparación de los datos obtenidos con la clasificación de los sujetos sanos. 4. Investigar la influencia de los factores específicos, como la edad, el género y la duración de la enfermedad, en los resultados del análisis del ciclo de marcha y su relación con la progresión de la enfermedad. 5. Comparar los hallazgos del análisis cuantitativo del ciclo de marcha con la evaluación subjetiva realizada por médicos neurólogos especializados en Parkinson, con el propósito de validar la utilidad clínica de estas mediciones biométricas en la práctica médica.	Hugo Cahuana, Ericka Leonida	Ciencias	- Hugo Cahuana, Ericka Leonida (P) Pérez Andino, Juan Bonifacio (Co-inv) Carhuana Azaña, Nohemy Miriam (Co-inv) Castillo Cordero, Darío (Co-inv)	Alo	Dic-24	Dic-25	S/	8,000.00	S/	-	S/	8,000.00	Interno	UTP	UN SISTEMA INTEGRADO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA RENOVABLE PARA EDIFICIOS QUE UTILIZA TECNOLOGÍAS DE BATERÍAS EN LA TERCERA GENERACIÓN, FORTALECIDO POR EL EQUIPAMIENTO BÁSICO DE UN LABORATORIO DE MARCHA. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA, EVENTO DE DIFUSIÓN.	En ejecución
182	2024	Innovación 2024-I	P-2024-UM-34	Estudio de la influencia en las propiedades mecánicas de los cables de concreto armado reforzados con fibras de lana reciclada.	Construcción, sostenibilidad e innovación en el diseño de edificaciones	Determinar cómo influyen el reforzamiento con una fibra tipo lana reciclada en las propiedades mecánicas de los cables de concreto armado reforzados con una sección de 200 x 400 mm y con una longitud de 3000 mm.	1. Determinar las curvas de esfuerzo con límites de alta resistencia de los cables de concreto armado reforzados con una sección de 200 x 400 mm y con una longitud de 3000 mm, y con una longitud de 3000 mm. 2. Analizar la historia de capacidad de carga de los cables de concreto armado reforzados con una sección de 200 x 400 mm y con una longitud de 3000 mm, reforzados con fibra de lana reciclada. 3. Evaluar la influencia del reforzamiento de los cables de concreto armado de sección de 200 x 400 mm y con una longitud de 3000 mm, considerando su resistencia a la tracción y su ductilidad.	Chalico Mamani, Gilmer	Ingeniería civil	Chalico Mamani, Gilmer (P) Bustillo Luyke, Bianca Nelida (Co-inv) Castaño Velasco, Daniel (Co-inv) Aparicio Cruz, Dennis Norberto (Co-inv externo) Rodríguez Colque, Dirla Beatriz (Asesor) Rodríguez Castro, David Arturo (Asesor)	Lima Sur	Dic-24	Dic-25	S/	8,000.00	S/	-	S/	8,000.00	Interno	UTP	GUÍA DE TRABAJO DE ACERDO A LA METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA, EVENTO DE DIFUSIÓN.	En ejecución
183	2024	Innovación 2024-I	P-2024-UM-35	Metodología de investigación cualitativa promueve en las tesis de estudiantes de Contabilidad para optar por el título de licenciatura	Desarrollo y aplicaciones de tecnologías y metodologías para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje	Determinar la pertinencia de la metodología de investigación que utilizan los estudiantes.	• Identificar las metodologías de investigación cualitativa promueven en las tesis de estudiantes. • Analizar la coherencia metodológica de la tesis de los estudiantes. • Establecer las brechas existentes entre las metodologías utilizadas en las tesis revisadas y los problemas resueltos con ellas.	Sánchez Muñoz, Claudia	Contabilidad	- Sánchez Muñoz, Claudia (P) Espinosa Morfobelli, Darío (Co-inv) Cortés Rodríguez, Iván (Co-inv externo) Sánchez Yujiflo, María de los Angeles (Co-inv externo) Vila Delgado, Lorelay Braxella (Co-inv externo)	SL	Oct-24	Oct-25	S/	6,000.00	S/	-	S/	6,000.00	Interno	UTP	GUÍA DE CONSULTA DE METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA, EVENTO DE DIFUSIÓN.	En ejecución
184	2024	Innovación 2024-I	P-2024-UM-36	Inspección de la Educación STEM en el Idioma Quechua en estudiantes de Educación Superior de Palca, Tarma	Ciudadanía y desarrollo de los comités consultivos en el país	Analizar las expectativas y percepciones de las estudiantes mujeres de carreras STEM en relación al desarrollo de las habilidades de liderazgo en instituciones de educación superior de palca tarma.	• Identificar las barreras y factores facilitadores que influyen en el proceso de formación de habilidades de liderazgo de las estudiantes mujeres en carreras STEM, a partir de sus características personales. • Evaluar las instituciones, mecanismos de apoyo y recursos disponibles para promover el desarrollo de las habilidades de liderazgo en estudiantes. • Preparar lineamientos y recomendaciones basadas en las buenas prácticas y prácticas aprendidas a partir de las experiencias y trayectorias de las estudiantes mujeres en carreras STEM, para el fortalecimiento del desarrollo de habilidades de liderazgo en este grupo poblacional.	Serrailha Pineda, Sheila	Psicología	- Serrailha Pineda, Sheila (P) Cortés Chedi, Christian David (Co-inv) Gutiérrez Santos, Lu Verónica (Co-inv externo)	Virtual	Dic-24	Dic-25	S/	6,000.00	S/	-	S/	6,000.00	Interno	UTP	PROPUESTA DE LINEAMIENTOS Y RECOMENDACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DEL DESARROLLO DE HABILIDADES DE LIDERAZGO EN ESTUDIANTES MUJERES DE CARRERAS STEM EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR LATINOAMERICANAS. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA, EVENTO DE DIFUSIÓN.	En ejecución
185	2024	Innovación 2024-I	P-2024-UM-37	Caracterización de la flor de jamaica (hibiscus sabdariffa) para la producción y comercialización de bebidas funcionales a partir de pulpa de semillas (granos molidos) y manzana Fuji (granos comestibles)	Investigación sobre el valor nutricional de los alimentos del Perú	Determinar la viabilidad de la producción de una bebida funcional utilizando pulpa de semilla de manzana Fuji.	1. Determinar la viabilidad de la producción de una bebida funcional utilizando pulpa de semilla de manzana Fuji. 2. Caracterizar las propiedades físico-químicas y nutricionales de la flor de jamaica. 3. Evaluar las concentraciones óptimas de los ingredientes para preparar una bebida funcional. 4. Evaluar las propiedades microbiológicas, físico-químicas, organolépticas y nutricionales de las bebidas funcionales. 5. Diseñar un proceso de producción para la bebida funcional estandarizando la receta.	Larrea Cerna, Christian Omar	Ingeniería Industrial	Larrea Cerna, Christian Omar (P) Avalos Jelin, Daniel Egoiz (Co-inv) Nay Ayala, Abraham César (Co-inv) Pineda Rojas, César Paul (Co-inv externo)	Virtual	Dic-24	Dic-25	S/	8,000.00	S/	-	S/	8,000.00	Interno	UTP	BEBIDA FUNCIONAL, PROCESADA EN DIFERENTES DILUACIONES. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA, EVENTO DE DIFUSIÓN.	En ejecución
186	2024	Innovación 2024-I	P-2024-UM-38	Modelo Predictivo de la curva de aprendizaje para el proceso de colatación	Organización y gestión de procesos industriales	Organizar y gestionar el proceso de colatación.	• Identificar los parámetros del proceso de corte a través de la red de sensores IoT del sensor metalométrico. • Diseñar el modelo matemático para minimizar los costos de materiales en problemas de corte de la industria metalúrgica. • Implementar computacionalmente el modelo cuando se aplica a un problema de corte. • Analizar el punto óptimo para generar simulaciones de corte en la industria metalúrgica. • Analizar estadísticamente los resultados de las propiedades de configuración de corte en la industria metalúrgica en función del más adecuado para el modelo 3D.	Temeshe López, Alfredo Fernando	Ingeniería Industrial	Temeshe López, Alfredo Fernando (P) Dávalos Esteban, César Enrique (Co-inv) Dávalos Paredes, David Christian (Co-inv) Hera Guzmán, María Isabel (Co-inv externo)	SL	Dic-24	Dic-25	S/	7,000.00	S/	-	S/	7,000.00	Interno	UTP	PROCEDIMIENTO DE IDENTIFICACIÓN LA CURVA DE APRENDIZAJE POR TIPO DE MODELO. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA, EVENTO DE DIFUSIÓN.	En ejecución
187	2024	Innovación 2024-I	P-2024-UM-39	Optimización del rendimiento de fase en procesos de corte de la industria metalúrgica a través de un modelo matemático	Investigación y desarrollo para la industria mecánica y automotriz	Optimizar el rendimiento de fase en procesos de corte de la industria metalúrgica.	1. Identificar los parámetros del proceso de corte a través de la red de sensores IoT del sensor metalométrico. 2. Diseñar el modelo matemático para minimizar los costos de materiales en problemas de corte de la industria metalúrgica. 3. Implementar computacionalmente el modelo cuando se aplica a un problema de corte. 4. Analizar el punto óptimo para generar simulaciones de corte en la industria metalúrgica. 5. Analizar estadísticamente los resultados de las propiedades de configuración de corte en la industria metalúrgica en función del más adecuado para el modelo 3D.	Curtis Coaguila, Miguel	Ciencias	Curtis Coaguila, Miguel (P) Sotelo Castro, Branda Daniela (Co-inv) Carradas Gómez, Inés (Co-inv externo)	Lima Norte	Dic-24	Dic-25	S/	7,900.00	S/	-	S/	7,900.00	Interno	UTP	GUÍA DE MODELAMIENTO MATEMÁTICO PARA EL FORTALECIMIENTO DE HABILIDADES DE LIDERAZGO EN ESTUDIANTES MUJERES DE CARRERAS STEM EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR LATINOAMERICANAS. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA, EVENTO DE DIFUSIÓN.	En ejecución
188	2024	Innovación 2024-I	P-2024-UM-40	Innovación disruptiva como herramienta general para la optimización del liderazgo femenino en instituciones de educación superior.	Calidad en la gestión pública y/o privada	Determinar la innovación disruptiva como herramienta general para la optimización del liderazgo femenino en instituciones de educación superior.	1. Diagnosticar la situación actual con respecto a gestión de innovación en las instituciones de educación superior. 2. Identificar los elementos que caracterizan la gestión de la innovación disruptiva en las instituciones de educación superior. 3. Diseñar un modelo metodológico para medir la curva de aprendizaje de acuerdo a las estimaciones de las instituciones de educación superior.	Rodríguez Santos, Maryamam	Administración y Negocios	Rodríguez Santos, Maryamam (P) Dávalos Esteban, César Enrique (Co-inv) Guzmán Santoro, Frank Luis (Co-inv) Revilla Salas, Thania Adriana (Co-inv externo)	Lima Sur	Dic-24	Dic-25	S/	7,881.00	S/	-	S/	7,881.00	Interno	UTP	INFORME EJECUTIVO. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEXADA, EVENTO DE DIFUSIÓN.	En ejecución

REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE DOCENTES - REGIÓN NORTE (Vigentes y Realizados) al 26 de julio 2024

N°	Año de inicio del proyecto	Tipo	Código del proyecto	Título del proyecto de investigación	Línea de Investigación	Obj. General	Obj. Específicos	Investigador Principal	Cooperador/a del Proyecto	Equipo de Investigación	Sede o Etapa social	Inicio del proyecto	Fin del proyecto	Aporte Institucional U	Aporte No Institucional U	FIN*	Presupuesto Total del Proyecto U\$	Fuente de Financiamiento	Modalidad de Ejecución	Productos esperados	Estado del Proyecto
1	2022	Proyecto I+D 2022	P-2022-CH-01	Fortalecimiento de las competencias investigativas y las normas éticas vigentes sobre la propiedad intelectual en docentes de IES de la Región Lambayeque.	Investigación pública en el área de I+D+I	Fortalecer a las competencias investigativas y las normas éticas vigentes sobre la propiedad intelectual en docentes de IES de la Región Lambayeque.	Determinar el nivel de conocimientos de las normas éticas vigentes de la propiedad intelectual que poseen los docentes y su conceptualización sobre el plagio académico, creación e impacto. Diseñar y validar un programa de capacitaciones investigativas académicas que fortalezca las competencias investigativas y las normas éticas vigentes sobre la propiedad intelectual. Aplicar el programa de capacitación docente en investigación académica y evaluar el nivel de impacto del programa aplicado.	Melina Carballa, Ingrid Isabel	Docente	Marcos Osvaldo Araya Viquez Cristina Antonella Quarta Cova	Chiclayo	03/04/2022	31/08/2024	U\$ 8,860.00	U\$ -	U\$ -	U\$ 8,860.00	Interno	UTP	Informe final de resultados, CG artículo en revista científica, CG presenta en eventos científicos	En ejecución con programación
2	2022	Proyecto I+D 2022	P-2022-CH-02	Aporte de la contaminación de los afluentes residuales del Centro de Procesamiento Alimentario de Santa Rosa - CEPFAR al Crea 4000.	Tecnología para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Evaluar el aporte de la contaminación de los afluentes residuales del Centro de Procesamiento Alimentario de Santa Rosa - CEPFAR al Crea 4000.	Caracterizar los afluentes residuales de CEPFAR que son descargados en el CREA 4000. Realizar el análisis de contaminación de los afluentes de CEPFAR en el CREA 4000. Aplicar el aporte de la contaminación de los afluentes residuales del Centro de Procesamiento Alimentario de Santa Rosa - CEPFAR al Crea 4000.	Chávez Romero, Zaida Brenda	Ing. Industrial	Jorge Luis Lata Padua	Chiclayo	03/04/2022	31/08/2024	U\$ 11,910.00	U\$ -	U\$ -	U\$ 11,910.00	Interno	UTP	Informe final de resultados, CG artículo en revista científica.	En ejecución con programación
3	2022	Proyecto I+D 2022	P-2022-CH-02	Uso de herramientas estadísticas y de teleselección para la predicción de producción agrícola en la región Lambayeque.	Tecnología para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Realizar predicciones de la producción agrícola en la región Lambayeque, mediante el uso de herramientas estadísticas y de teleselección.	Identificar las variables estadísticas y socio-fisiológicas de mayor influencia en la producción agrícola en la región Lambayeque. Diseñar un nuevo procedimiento para estimar la producción agrícola a partir de muestras de datos.	Jana Padua, Jorge Luis	Ing. Industrial	Mariana Chavery Chanay	Chiclayo	3/04/2021	31/08/2024	U\$ 7,100.00	U\$ -	U\$ -	U\$ 7,100.00	Interno	UTP	Informe final de resultados. Artículo en revista científica. Ponencia en eventos científicos.	En ejecución con programación
4	2022	Proyecto I+D 2022	P-2022-CH-04	Gestión empresarial en emprendimientos familiares de zonas rurales.	Investigación sobre la información para la administración de las MIPYM para el crecimiento económico	Analizar la gestión empresarial familiar en los emprendimientos familiares de zonas rurales.	Diagnosticar los niveles de los emprendimientos de zonas rurales. Aplicar los principios éticos de marketing digital para cada emprendimiento en el proceso de acompañamiento.	Midal Tejada, Susi Lourdes	Administración de empresas	Rosa Cruzada Pariente Villegas Carolina Ramirez	Luz	1/04/2022	31/08/2024	U\$ 3,300.00	U\$ -	U\$ -	U\$ 3,300.00	Interno	UTP	Informe final de resultados, CG artículo en revista científica.	En ejecución con programación
5	2022	Proyecto I+D 2022	P-2022-CHM-01	Inteligencia de negocios aplicada a una empresa de tratamiento de agua en la ciudad de Chiclayo, 2022.	Organización e mejora de procesos industriales	Aplicar la inteligencia de negocios en una empresa de tratamiento de agua en la ciudad de Chiclayo, 2022.	Investigar la situación problemática de la empresa debido al tratamiento de agua, diseñar una solución que aplique la inteligencia de negocios en la empresa. Evaluar los resultados de la aplicación de la inteligencia de negocios.	Milán Olivieri, Guillermo Segado	Ing. Industrial	Guillermo Milán Olivieri Luis Pablo Joaquín Manuel Carlos Lemusque Villegas Carolina Ramirez	Chiclayo	1/04/2022	31/08/2024	U\$ 19,000.00	U\$ -	U\$ -	U\$ 19,000.00	Interno	UTP	Informe final de resultados, CG artículo en revista científica, CG presenta en eventos científicos	En ejecución con programación
6	2022	Proyecto I+D 2022	P-2022-CHM-02	Actualización de la salud mental en colaboradores de un grupo corporativo peruano, 2022.	Estudio de los principales problemas de salud de la población.	Diseñar el autoevaluador de la salud mental en colaboradores de un grupo corporativo peruano 2022.	Caracterizar los niveles de salud mental de los colaboradores de un grupo corporativo peruano 2022. Analizar la influencia de los factores de riesgo en la salud mental de los colaboradores de un grupo corporativo peruano 2022. Comparar la dimensión espiritual del autoevaluador de la salud mental de los colaboradores de un grupo corporativo peruano 2022. Caracterizar los niveles de salud mental de los colaboradores de un grupo corporativo peruano 2022, según género, edad, estado civil.	Jana Padua, Jorge Luis	Psicología	Manuel Alva Oliva Jairo Turante Chavez	Chiclayo	03/04/2022	31/08/2024	U\$ 8,400.00	U\$ -	U\$ -	U\$ 8,400.00	Interno	UTP	Informe final de resultados, CG artículo en revista científica, CG presenta en eventos científicos	En ejecución con programación
7	2022	Proyecto I+D 2022	P-2022-CHM-03	Digitalización e inteligencia turística - una región de mejora en la rentabilidad de la industria turística en Chiclayo 2022.	Ciudad en la gestión pública y/o privada.	Determinar la incidencia de la digitalización e inteligencia turística como un aporte de mejora en la rentabilidad de la industria turística en Chiclayo, 2022.	Identificar el nivel de la digitalización e inteligencia turística de la industria turística de Chiclayo, 2022. Analizar la rentabilidad de la industria turística de Chiclayo, 2022 y a partir de los resultados. Establecer la incidencia de los factores de producción agrícola en la región Lambayeque. Aplicar los principios éticos de marketing digital para cada emprendimiento en el proceso de acompañamiento.	Rojas Rodríguez, Dora Ana Catherine	Administración de empresas	Dora Ana Catherine Rojas Rodríguez, Dora Ana Catherine Rojas Rodríguez, Luz María Sotelo Sotelo, Luz María Sotelo Sotelo, Luz María Sotelo Sotelo	Chiclayo	1/04/2022	31/08/2024	U\$ 7,250.00	U\$ -	U\$ -	U\$ 7,250.00	Interno	UTP	Informe final de resultados, CG artículo en revista científica, CG presenta en eventos científicos	En ejecución con programación
8	2022	Proyecto I+D 2022	P-2022-PIU-01	Gestión digital de los emprendedores rurales de las zonas del Alto Piura.	Investigación sobre la información para la administración de las MIPYM para el crecimiento económico	Capacitar a los emprendedores rurales del Alto Piura mediante el uso de herramientas digitales para promover su emprendimiento.	Diagnosticar la utilidad y el manejo del Facebook Business y los emprendedores rurales del Alto Piura mediante una sola visita (zoom) para promover su emprendimiento. Diseñar un curso digital de integración para tendencias mediante fotografías y videos para promover su emprendimiento. Aplicar el curso digital de integración para tendencias mediante fotografías y videos para promover su emprendimiento. Realizar el curso digital de integración para tendencias mediante fotografías y videos para promover su emprendimiento.	Arévalo Rodríguez, Miriam Elizabeth	Administración de empresas	Corina Carolina Kelly, Tera Cristina Cruzada Pariente, Villegas Carolina Ramirez	Piura	03/04/2022	31/08/2024	U\$ 10,980.00	U\$ -	U\$ -	U\$ 10,980.00	Interno	UTP	Informe final de resultados, CG artículo en revista científica, CG presenta en eventos científicos	Cancelado
9	2022	Proyecto I+D 2022	P-2022-PIU-02	Disponibilidad de las competencias de emprendimiento en entornos rurales.	Investigación sobre la información para la administración de las MIPYM para el crecimiento económico	Diagnosticar el desarrollo de las competencias relacionadas a emprendimientos en zonas rurales.	Caracterizar las competencias relacionadas al emprendimiento planteadas en el Contrato Nacional de Educación Básica. Identificar las competencias profesionales relacionadas con el emprendimiento en las comunidades rurales. Realizar la capacitación socio-educativa relacionada con el emprendimiento en las comunidades rurales.	Chapquiñán Torres, Julio César	Administración de empresas	Vladimir Zapata, Chirino, Angela Villegas, Judith Barrios, Dora Kelly, Yairo Sotelo Sotelo, Angela Villegas	Piura	03/04/2022	31/08/2024	U\$ 9,997.80	U\$ -	U\$ -	U\$ 9,997.80	Interno	UTP	Informe final de resultados, CG artículo en revista científica, CG presenta en eventos científicos	Cancelado
10	2022	Proyecto I+D 2022	P-2022-PIU-01	Modelo digital de competencias ciudadanas - digitales y socio-antropológicas para mitigar el impacto ambiental desde la primera infancia en aulas rurales.	Factores procedimentales asociados al proceso de enseñanza-aprendizaje	Determinar el nivel de competencias ciudadanas - digitales y socio-antropológicas para mitigar el impacto ambiental desde la primera infancia en aulas rurales.	Realizar el nivel de competencias digitales para mitigar el impacto ambiental que poseen los docentes. Diseñar un curso digital de integración para tendencias mediante fotografías y videos para promover su emprendimiento. Aplicar el curso digital de integración para tendencias mediante fotografías y videos para promover su emprendimiento.	Fernández Miranda, Miriam	Psicología	Miriam Fernández Miranda, Miriam Fernández Miranda, Miriam Fernández Miranda, Miriam Fernández Miranda, Miriam Fernández Miranda	Chiclayo	1/04/2022	31/08/2024	U\$ 16,430.00	U\$ -	U\$ -	U\$ 16,430.00	Interno	UTP	Informe final de resultados, CG artículo en revista científica, CG presenta en eventos científicos	En ejecución con programación
11	2022	Extraordinario 2022	P-2022-CHM-04	Elaboración de contenidos de aprendizaje "Tecnología arcaica" (Diseño y fabricación) contenidos en ensayos de biología con alto valor científico para la región de Ancash.	Organización e mejora de procesos industriales	Elaboración de contenidos de aprendizaje "Tecnología arcaica" (Diseño y fabricación) contenidos en ensayos de biología con alto valor científico para la región de Ancash.	El presente proyecto busca elaborar contenidos de aprendizaje "Tecnología arcaica" (Diseño y fabricación) contenidos en ensayos de biología con alto valor científico para la región de Ancash. El presente proyecto busca elaborar contenidos de aprendizaje "Tecnología arcaica" (Diseño y fabricación) contenidos en ensayos de biología con alto valor científico para la región de Ancash. El presente proyecto busca elaborar contenidos de aprendizaje "Tecnología arcaica" (Diseño y fabricación) contenidos en ensayos de biología con alto valor científico para la región de Ancash.	Milán Olivieri, Guillermo Segado	Ingeniería Industrial	Rosa Romero, Vanessa, Chávez Valle, Yvonne	Chiclayo	10-Oct-2022	31/08/2024	U\$ 16,000.00	U\$ -	U\$ -	U\$ 16,000.00	Interno	UTP	Informe final de resultados, CG artículo en revista científica, CG presenta en eventos científicos	En ejecución con programación
12	2022	Extraordinario 2022	P-2022-CHM-05	Modelo de gestión de riesgos de contaminación microbiológica ocasionada por los cremas 1000 y 4000 sobre la frutera costera marina de la región Lambayeque mediante el uso de herramientas de teleselección.	Tecnología para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Elaborar un mapa de riesgo de contaminación microbiológica ocasionada por los cremas 1000 y 4000 sobre la frutera costera marina de la región Lambayeque mediante el uso de herramientas de teleselección.	Determinar los parámetros de riesgo microbiológico que generan los cremas 1000 y 4000 sobre la frutera costera marina de la región Lambayeque. Diseñar un mapa de riesgo de contaminación microbiológica ocasionada por los cremas 1000 y 4000 sobre la frutera costera marina de la región Lambayeque mediante el uso de herramientas de teleselección. Determinar el nivel de percepción y confiabilidad de los datos generados a través de las herramientas de teleselección para la detección de riesgos microbiológicos en la superficie marina de la región Lambayeque.	Carballa Arévalo, Manuel Antonio	Administración de empresas	Rosa Romero, Milagros Yvonne Salazar, Rodolfo Luz María Sotelo Sotelo, Luz María Sotelo Sotelo, Luz María Sotelo Sotelo	Chiclayo	03-Oct-2022	31/08/2024	U\$ 3,000.00	U\$ -	U\$ -	U\$ 3,000.00	Interno	UTP	Informe final de resultados, CG artículo en revista científica, CG presenta en eventos científicos	En ejecución con programación
13	2022	Extraordinario 2022	P-2022-CHM-05	Implementación de tecnologías digitales para la obtención de información sobre la realidad de las competencias investigativas de los docentes e investigadores educativos del Departamento de Lambayeque.	Adaptación TIC, electrónica, robótica e telecomunicaciones para competitividad, salud, educación y seguridad ciudadana.	Implementar tecnologías digitales para la obtención de información sobre la realidad de las competencias investigativas de los docentes e investigadores educativos del Departamento de Lambayeque.	Elaborar y aplicar los instrumentos de recolección de datos. Elaborar un diagnóstico a partir de los datos recolectados. Realizar acciones técnicas para la mejora de la realidad educativa desde la perspectiva de la investigación y el desarrollo de una escuela tecnológica de innovación.	Rojas Rodríguez, Dora Ana Catherine	Humanidades	Dora Ana Catherine Rojas Rodríguez, Dora Ana Catherine Rojas Rodríguez, Dora Ana Catherine Rojas Rodríguez, Dora Ana Catherine Rojas Rodríguez, Dora Ana Catherine Rojas Rodríguez	Chiclayo	03-Oct-2022	31/08/2024	U\$ 3,000.00	U\$ -	U\$ -	U\$ 3,000.00	Interno	UTP	Informe final de resultados, CG artículo en revista científica, CG presenta en eventos científicos	En ejecución con programación
14	2022	Proyecto I+D 2022	P-2022-CH-03	Desarrollo de modelo matemático predictivo mediante el uso de herramientas de teleselección para determinar la incidencia de plagas de la frutera costera marina de la región Lambayeque.	Tecnología para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Desarrollar un modelo matemático predictivo mediante el uso de herramientas de teleselección para determinar la incidencia de plagas de la frutera costera marina de la región Lambayeque.	Determinar los parámetros de mayor incidencia de plagas de la frutera costera marina de la región Lambayeque. Diseñar un modelo matemático predictivo mediante el uso de herramientas de teleselección para determinar la incidencia de plagas de la frutera costera marina de la región Lambayeque. Aplicar el modelo matemático predictivo mediante el uso de herramientas de teleselección para determinar la incidencia de plagas de la frutera costera marina de la región Lambayeque.	Jana Padua, Jorge Luis	Ing. Industrial	Mariana Chavery Chanay	Chiclayo	1/04/2022	31/08/2024	U\$ 18,400.00	U\$ -	U\$ -	U\$ 18,400.00	Interno	UTP	Informe final de resultados, CG artículo en revista científica.	En ejecución con programación
15	2022	Extraordinario 2022	P-2022-PIU-06	Elaboración de mapas de riesgo de contaminación microbiológica ocasionada por los cremas 1000 y 4000 sobre la frutera costera marina de la región Lambayeque mediante el uso de herramientas de teleselección.	Tecnología para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Elaborar un mapa de riesgo de contaminación microbiológica ocasionada por los cremas 1000 y 4000 sobre la frutera costera marina de la región Lambayeque mediante el uso de herramientas de teleselección.	Determinar los parámetros de riesgo microbiológico que generan los cremas 1000 y 4000 sobre la frutera costera marina de la región Lambayeque. Diseñar un mapa de riesgo de contaminación microbiológica ocasionada por los cremas 1000 y 4000 sobre la frutera costera marina de la región Lambayeque mediante el uso de herramientas de teleselección. Determinar el nivel de percepción y confiabilidad de los datos generados a través de las herramientas de teleselección para la detección de riesgos microbiológicos en la superficie marina de la región Lambayeque.	Jana Padua, Jorge Luis	Ingeniería Industrial	Chávez Romero, Zaida Brenda, Luz María Sotelo Sotelo, Luz María Sotelo Sotelo, Luz María Sotelo Sotelo, Luz María Sotelo Sotelo	Chiclayo	03-Oct-2022	31/08/2024	U\$ 4,000.00	U\$ -	U\$ -	U\$ 4,000.00	Interno	UTP	Informe final de resultados, CG artículo en revista científica, CG presenta en eventos científicos	En ejecución con programación
16	2022	Extraordinario 2022	P-2022-PIU-05	Fermentación de competencia a través de un modelo híbrido de emprendimiento para trabajadores domésticos en estado de vulneración en Piura.	Ciudad en la gestión pública y/o privada.	Diseñar un modelo híbrido de emprendimiento para trabajadores domésticos en estado de vulneración en Piura.	Identificar la incidencia que tienen los trabajadores domésticos para el emprendimiento de negocios que les favorezca el emprendimiento. Diseñar un curso digital de integración para tendencias mediante fotografías y videos para promover su emprendimiento. Aplicar el curso digital de integración para tendencias mediante fotografías y videos para promover su emprendimiento.	Fernández Miranda, Miriam	Administración de empresas	Alfonso Trujillo, María Yvonne, Dora Kelly, Yairo Sotelo Sotelo, Angela Villegas, Judith Barrios, Dora Kelly, Yairo Sotelo Sotelo, Angela Villegas	Piura	03-Oct-2022	31/08/2024	U\$ 4,000.00	U\$ -	U\$ -	U\$ 4,000.00	Interno	UTP	Informe final de resultados, CG artículo en revista científica, CG presenta en eventos científicos	En ejecución con programación
17	2022	Proyecto I+D 2022	P-2022-PIU-03	Desarrollo digital para la gestión del conocimiento en una observación científica de riego en Piura y España.	Desarrollo y aplicación de tecnologías e metodologías para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje	Desarrollar un modelo matemático predictivo mediante el uso de herramientas de teleselección para determinar la incidencia de plagas de la frutera costera marina de la región Lambayeque.	Realizar un curso digital de integración para tendencias mediante fotografías y videos para promover su emprendimiento. Diseñar un curso digital de integración para tendencias mediante fotografías y videos para promover su emprendimiento. Aplicar el curso digital de integración para tendencias mediante fotografías y videos para promover su emprendimiento.	Fernández Miranda, Miriam	Psicología	Chapquiñán Torres, Julio César, Rosa Romero, Vanessa, Luz María Sotelo Sotelo, Luz María Sotelo Sotelo, Luz María Sotelo Sotelo	Chiclayo	03/04/2022	31/07/2024	U\$ 7,300.00	U\$ -	U\$ -	U\$ 7,300.00	Interno	UTP	Informe final de resultados. Artículo en revista científica. Ponencia en eventos científicos.	En ejecución
18	2022	Proyecto I+D 2022	P-2022-CH-05	Plataforma multilingüe e inclusiva de idiomas originaria para las competencias comunicativas en estudiantes de zona rural.	Desarrollo y aplicación de tecnologías e metodologías para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje	Implementar una plataforma educativa digital con POCAD multilingüe e inclusiva de idiomas originaria para las competencias comunicativas en estudiantes de zona rural.	Para la consecución del objetivo general, los objetivos específicos son: Diagnosticar el estado actual de las competencias comunicativas de los estudiantes de zonas rurales de las Instituciones de Educación Superior del Bío-bío de la zona sur de Chile - Lambayeque. Diseñar un curso digital de integración para tendencias mediante fotografías y videos para promover su emprendimiento. Aplicar el curso digital de integración para tendencias mediante fotografías y videos para promover su emprendimiento.	Montoya Muñoz, Gabriela Elena Dora	Humanidades	Chirino Abraham Oliva Castillo, Fernando Zapata, Chirino, Angela Villegas, Judith Barrios, Dora Kelly, Yairo Sotelo Sotelo, Angela Villegas	Chiclayo	04/04/2022	31/08/2024	U\$ 7,500.00	U\$ -	U\$ -	U\$ 7,500.00	Interno	UTP	Informe final de resultados, CG artículo en revista científica, CG presenta en eventos científicos	En ejecución con programación
19	2022	Proyecto I+D 2022	P-2022-TRM-01	Identificación de Plagas con potencial antimicrobiano para el control de bacterias de importancia zoonótica en especies tecnológicas de consumo humano.	Tecnología para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Identificar Plagas con potencial antimicrobiano para el control de bacterias de importancia zoonótica en especies tecnológicas de consumo humano.	Caracterización de las bacterias de importancia zoonótica. Determinar el potencial biocontrol de las bacterias aisladas sobre las plagas bacterianas de I. coli, Salmonella y E. coli.	Jana Padua, Jorge Luis	Ingeniería Industrial	Jana Padua, Jorge Luis	Trujillo	03-Oct-2022	31/08/2024	U\$ 4,160.00	U\$ -	U\$ -	U\$ 4,160.00	Interno	UTP	Informe final de resultados, CG artículo en revista científica, CG presenta en eventos científicos	En ejecución con programación
20	2022	Proyecto I+D 2022	P-2022-CH-03	Percepción de los estudiantes de negocios de universidad pública y privada sobre la economía circular en Piura.	Ciudad en la gestión pública y/o privada.	Realizar un estudio comparativo de la percepción de los estudiantes de negocios de universidad pública y privada sobre la economía circular en Piura.	Realizar el estudio del estado sobre la relación de la universidad y la economía circular.	Midal Tejada, Susi Lourdes	Administración de empresas	Cruzada Pariente Rosa González Torres, Carlos Mariana Sotelo Sotelo, Villegas Carolina Ramirez, Villegas Carolina Ramirez	Chiclayo	0/04/2022	31/07/2024	U\$ 8,000.00	U\$ -	U\$ -	U\$ 8,000.00	Interno	UTP	Informe final de resultados, CG artículo en revista científica, CG presenta en eventos científicos	En ejecución con programación
21	2022	Proyecto I+D 2022	P-2022-CH-02	Elaboración de mapas de riesgo de contaminación ambiental ocasionada por los cremas 1000 y 4000 sobre la frutera costera marina de la región Lambayeque mediante el uso de herramientas de teleselección.	Tecnología para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Elaborar un mapa de riesgo de contaminación ambiental ocasionada por los cremas 1000 y 4000 sobre la frutera costera marina de la región Lambayeque mediante el uso de herramientas de teleselección.	Identificar los principales agentes de contaminación (biológicos, químicos y físicos) que afectan a la frutera costera marina de la región Lambayeque.	Jana Padua, Jorge Luis	Ingeniería Industrial	Chávez Romero, Zaida Brenda, Luz María Sotelo Sotelo, Luz María Sotelo Sotelo, Luz María Sotelo Sotelo, Luz María Sotelo Sotelo	Chiclayo	03/04/2022	31/07/2024	U\$ 17,500.00	U\$ -	U\$ -	U\$ 17,500.00	Interno	UTP	Informe final de resultados, CG artículo en revista científica, CG presenta en eventos científicos	En ejecución con programación
22	2022	Proyecto I+D 2022	P-2022-CH-05	Modelo de gestión del talento humano basado en TIC para fortalecer el desempeño de los colaboradores.	Ciudad en la gestión pública y/o privada.	Evaluar el modelo de gestión del talento humano basado en TIC para fortalecer el desempeño de los colaboradores.	Determinar el nivel de desempeño de los colaboradores de las instituciones privadas. Diseñar el modelo de gestión del talento humano. Diagnosticar el nivel de desempeño de los colaboradores de las instituciones privadas.	Cabrera Alvarado, Mercedes Angélica	Administración de empresas	Dora Ana Catherine Rojas Rodríguez, Dora Ana Catherine Rojas Rodríguez, Dora Ana Catherine Rojas Rodríguez, Dora Ana Catherine Rojas Rodríguez, Dora Ana Catherine Rojas Rodríguez	Chiclayo	0/04/2022	31/07/2024	U\$ 10,000.00	U\$ -	U\$ -	U\$ 10,000.00	Interno	UTP	Informe final de resultados, CG artículo en revista científica, CG presenta en eventos científicos	En ejecución con programación

23	Proyectos I+D 2023	P-2023-CHM-01	Adaptabilidad de un reactor a base de arándano (Vaccinium myrtillus), manzanilla (Passiflora edulis) y uva paspa (Passiflora foetida). Chilembue, 2023.	Optimización y mejora de procesos	Probar la adaptabilidad de un reactor a base de arándano (Vaccinium myrtillus), manzanilla (Passiflora edulis) y uva paspa (Passiflora foetida). Chilembue, 2023.	Melina Olivin, Guillermo Segredo	Ingeniería Industrial	Rivera Ramírez, Yaelina Tatiana Sastre Aguilar, Bryan Rigo Castro, Patricio Marthely Pacheco Carmona, Elizabeth Mancilla Moraes Ramos, Isidoro Anadol	Chilembue	8/04/2023	31/03/2024	\$ 6.000,00	\$ 6.000,00	\$ 6.000,00	Informa	UTP	Informe final de resultados Artículo en revista indexada Ponencia en eventos científicos	En ejecución con programación
24	Proyectos I+D 2023	P-2023-CHM-02	Utilización de residuos de hijas de plantas para la producción de bioresinas en Aconcagua - Perú.	Optimización y mejora de procesos	Analizar la utilización de residuos de hijas de plantas para la producción de bioresinas en Aconcagua - Perú.	Pablo Soto, Luis Aguilera	Administración de empresas	Melina Olivin, Guillermo Segredo Miguel Castro, Patricio Marthely Pacheco Carmona, Elizabeth Mancilla Moraes Ramos, Isidoro Anadol	Chilembue	8/04/2023	31/03/2024	\$ 2.000,00	\$ 2.000,00	\$ 2.000,00	Informa	UTP	Informe final de resultados Artículo en revista indexada Ponencia en eventos científicos	En ejecución con programación
25	Estadounidense 2023	P-2023-FIU-04	Evaluación de la huella de carbono en la materia ambiental de los estudiantes de la carrera de Ingeniería Civil en la Universidad Católica de Chile.	Evaluación de la huella de carbono de los estudiantes	Evaluar el nivel de huella de carbono que adquieren los estudiantes de la carrera de Ingeniería Civil en la Universidad Católica de Chile.	José Silva, César Aguilera	Ingeniería Industrial	Valeria Pineda Patricio Marthely Pacheco Carmona, Elizabeth Mancilla Moraes Ramos, Isidoro Anadol	Pura	10-03-2023	31/03/2024	\$ 1.000,00	\$ 1.000,00	\$ 1.000,00	Informa	UTP	Informe final de resultados, CI articulo en revista indexada, CI ponencia en eventos científicos	En ejecución con programación
26	Proyectos I+D 2023	P-2023-FIU-01	Diseño de un equipo para el tratamiento de residuos orgánicos (domestico) y construcción de un prototipo en la Universidad Tecnológica del Perú.	Tecnología para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Diseñar un equipo para transformación de residuos orgánicos (domestico) y construcción de un prototipo en la Universidad Tecnológica del Perú.	José Silva, César Aguilera	Ingeniería Industrial	Abraham Ruffo Richard Arcevalpa Daniel Arcevalpa Daniel Carrasco María Carolina Carrasco María Carolina Carrasco María Carolina Carrasco María Carolina Carrasco María Carolina	Pura	8/04/2023	31/03/2024	\$ 6.000,00	\$ 6.000,00	\$ 6.000,00	Informa	UTP	Informe final de resultados Artículo en revista indexada Ponencia en eventos científicos	En ejecución con programación
27	Proyectos I+D 2023	P-2023-FIU-01	Urbano (edificios) y participación ciudadana como estrategia de recuperación del espacio público en la urbanización Manuel Antonio, Chilembue, 2023.	Diseño y construcción de viviendas sociales	Determinar de qué manera el Urbanismo Tercerario y la participación ciudadana en una estrategia de recuperación del espacio público en la urbanización Manuel Antonio, Chilembue, 2023.	Benjamín Rengifo, Renata Macheo	Arquitectura	Reyes Sánchez, Carlos Enrique Latorre Latorre, Inesora Natal	Trujillo	31/07/2024	31/03/2024	\$ 20.000,00	\$ 20.000,00	\$ 20.000,00	Informa	UTP	Informe final de resultados Artículo en revista indexada Ponencia en eventos científicos	En ejecución con programación
28	Proyectos I+D 2023	P-2023-CH-01	La influencia de la implementación del Balanced Scorecard en la administración de proyectos de investigación científica y tecnológica.	Investigación sobre la información para la administración de los MPPI/PI para el crecimiento económico	Evaluar la efectividad de la administración de proyectos de investigación científica y tecnológica a través de la implementación del Balanced Scorecard.	Diego Castillo, Christian Abraham	Ingeniería de Sistemas e Informática	Chamery Chankila, Mariana González Pineda, Ulises	Chilembue	01/02/2023	30/09/2023	\$ 7.200,00	\$ 7.200,00	\$ 7.200,00	Informa	UTP	Informe final de resultados, CI articulo en revista indexada	Culminado
29	Proyectos I+D 2023	P-2023-CH-11	Módulo económico de cara virtual como parte de un curso de restauración de empresas MPPI/PI en Lambayeque.	Investigación sobre la información para la administración de los MPPI/PI para el crecimiento económico	Implementar un módulo económico de cara virtual como parte de un curso de restauración de empresas MPPI/PI en Lambayeque.	Diego Castillo, Christian Abraham	Ingeniería de Sistemas e Informática	Quares Chavi, Helga Kelly Carpintero Ulises, Oscar Urbin	Chilembue	1/09/2023	31/03/2024	\$ 4.400,00	\$ 4.400,00	\$ 4.400,00	Informa	UTP	Informe final de resultados Artículo en revista indexada Ponencia en eventos científicos	En ejecución con programación
30	Proyectos I+D 2023	P-2023-CH-01	Propuesta de un simulador Monte Carlo en Excel para la simulación de proyectos de inversión en la Universidad Tecnológica del Perú en la Facultad de Ingeniería sede Chiclayo 2022.	Investigación sobre la información para la administración de los MPPI/PI para el crecimiento económico	Diseñar un simulador Monte Carlo en Excel para la simulación de proyectos de inversión en la Universidad Tecnológica del Perú en la Facultad de Ingeniería sede Chiclayo 2022.	Diego Castillo, Christian Abraham	Administración de empresas	Hugo Adams Benavente Hinojosa	Chilembue	1/04/2023	31/03/2024	\$ 2.000,00	\$ 2.000,00	\$ 2.000,00	Informa	UTP	Informe final de resultados Artículo en revista indexada Ponencia en eventos científicos	En ejecución con programación
31	Estadounidense 2023	P-2023-CH-04	Elaboración de materiales de construcción a partir de residuos de construcción y demolición (C&D).	Tecnología para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Elaborar materiales de construcción a partir de residuos de construcción y demolición (C&D).	Diego Castillo, Christian Abraham	Ingeniería Civil	Hilary Abdul Agrícola Benavente Boris Enrique Domínguez Benavente Angel Benavente Ríos - Ulises González Barco	Chilembue	11/10/2023	30/03/2024	\$ 7.400,00	\$ 7.400,00	\$ 7.400,00	Informa	UTP	Informe final de resultados, CI articulo en revista indexada, CI ponencia en eventos científicos	En ejecución
32	Proyectos I+D 2023	P-2023-CH-01	El Aprendizaje Remoto desde la Perspectiva del Profesorado de Educación Básica Regular - Región Lambayeque 2021.	Desarrollo y aplicación de tecnologías y metodologías para mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	Evaluar el aprendizaje remoto en contextos educativos y su impacto en la calidad de la educación básica regular en la región Lambayeque.	José Chaves, Ulises	Humanidades	Oscar Efraim Capay Usada Edgardo Lopez	Chilembue	1/04/2023	1/11/2023	\$ 200,00	\$ 200,00	\$ 200,00	Informa	UTP	Informe final de resultados Artículo en revista indexada Ponencia en eventos científicos	Culminado
33	Proyectos I+D 2023	P-2023-CH-04	Modelo Tecnológico analítico para optimizar el rendimiento académico estudiantil universitario en escenarios académicos.	Desarrollo y aplicación de tecnologías y metodologías para mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	Determinar la influencia del Modelo Tecnológico analítico en el rendimiento académico estudiantil universitario en escenarios académicos.	Chamery Vilca, Patricia del Rocío	Humanidades	Christian Abraham Diego Castillo	Chilembue	1/04/2023	31/03/2024	\$ 4.000,00	\$ 4.000,00	\$ 4.000,00	Informa	UTP	Informe final de resultados Artículo en revista indexada Ponencia en eventos científicos	En ejecución con programación
34	Proyectos I+D 2023	P-2023-CH-01	Percepción de la mortalidad infantil en el macro región norte del Perú en el periodo 2010-2018.	Estudio de los principales problemas de salud de la población	Estimar el nivel de mortalidad infantil en el macro región norte del Perú en el periodo 2010-2018.	Araceli Huanan, Betty Paredes	Administración de empresas	Luis Segura Gudiño Cardenas	Chilembue	1/09/2023	31/03/2024	\$ 1.600,00	\$ 1.600,00	\$ 1.600,00	Informa	UTP	Informe final de resultados Artículo en revista indexada Ponencia en eventos científicos	En ejecución con programación
35	Proyectos I+D 2023	P-2023-CH-06	Diseño de un método de educación e-learning para estudiantes de ingeniería como herramienta para el desarrollo del Aprendizaje Autónomo.	Gestión de Procesos	Diseñar un método de educación e-learning como herramienta para el desarrollo del Aprendizaje Autónomo en los estudiantes de ingeniería.	Abdijer Verones Castro Trujillo	Ingeniería de Sistemas e Informática	Christian Abraham Diego Castillo	Chilembue	1/09/2023	31/03/2024	\$ 2.000,00	\$ 2.000,00	\$ 2.000,00	Informa	UTP	Informe final de resultados Artículo en revista indexada Ponencia en eventos científicos	En ejecución con programación
36	Proyectos I+D 2023	P-2023-CH-07	Paradigma híbrido en la creación de espacios digitales de aprendizaje para el desarrollo de competencias de gestión de proyectos en estudiantes de pre grado.	Aplicaciones TIC, electrónica, robótica e innovaciones para competitividad, salud, educación e igualdad ciudadana.	Aplicaciones TIC, electrónica, robótica e innovaciones para competitividad, salud, educación e igualdad ciudadana.	Diego Castillo, Christian Abraham	Ingeniería de Sistemas e Informática	Hector Luis Sotelo Taramello	Chilembue	1/09/2023	31/03/2024	\$ 2.000,00	\$ 2.000,00	\$ 2.000,00	Informa	UTP	Informe final de resultados Artículo en revista indexada Ponencia en eventos científicos	En ejecución con programación
37	Proyectos I+D 2023	P-2023-CH-08	Desempeño logístico y cumplimiento en las agroexportadoras de un caso del departamento de Lambayeque.	Determinar el nivel de cumplimiento en las agroexportadoras de un caso del departamento de Lambayeque.	Determinar el nivel de cumplimiento en las agroexportadoras de un caso del departamento de Lambayeque.	Patricio Domínguez, Manuel del Pilar	Administración de empresas	Diana Johanna Ramírez Baggio Lorena Larrea Castellano	Chilembue	1/09/2023	31/03/2024	\$ 4.400,00	\$ 4.400,00	\$ 4.400,00	Informa	UTP	Informe final de resultados Artículo en revista indexada Ponencia en eventos científicos	En ejecución con programación
38	Proyectos I+D 2023	P-2023-CH-08	Factores que influyen en el logro del desarrollo de proyectos de investigación, desarrollo e innovación basados en la ciencia y la tecnología.	Aplicaciones TIC, electrónica, robótica e innovaciones para competitividad, salud, educación e igualdad ciudadana.	Determinar los factores que influyen en el logro del desarrollo de proyectos de investigación, desarrollo e innovación basados en la ciencia y la tecnología.	Chamery Chankila, Mariana	Ingeniería de Sistemas e Informática	Betty Pamela Araceli Huanan Christian Abraham Diego Castillo	Chilembue	1/09/2023	31/03/2024	\$ 1.800,00	\$ 1.800,00	\$ 1.800,00	Informa	UTP	Informe final de resultados Artículo en revista indexada Ponencia en eventos científicos	En ejecución con programación
39	Proyectos I+D 2023	P-2023-CH-10	Impacto de las relaciones públicas y comunicación corporativa del community manager en las redes sociales de los emprendimientos de la ciudad de Chiclayo.	Investigación sobre la información para la administración de los MPPI/PI para el crecimiento económico	Establecer la relación que existe entre las RR. PP. y la comunicación corporativa en los emprendimientos de la ciudad de Chiclayo con o sin redes sociales, teniendo como premisa que las RR. PP. son el canal de comunicación de una empresa los resultados en las redes sociales se miden con el CMI que son considerados los promotores de las relaciones públicas en las redes sociales.	Bernabé Hinojosa, Hugo Adams	Administración de empresas	Daniel Teodoro Delgado García	Chilembue	1/09/2023	31/03/2024	\$ 2.000,00	\$ 2.000,00	\$ 2.000,00	Informa	UTP	Informe final de resultados Artículo en revista indexada Ponencia en eventos científicos	En ejecución con programación
40	Proyectos I+D 2023	P-2023-CHM-01	Utilización de residuos de la industria para la evaluación de estrategias relacionadas a la producción de bioresinas en la producción de empresas industriales.	Optimización y mejora de procesos industriales	Utilizar residuos de la industria para la evaluación de estrategias relacionadas a la producción de bioresinas en la producción de empresas industriales.	Melina Olivin, Guillermo Segredo	Ing. Industrial	Manuel Carlitos Sarmiento Claudio Benavente Hinojosa	Chilembue	1/04/2023	31/03/2024	\$ 2.000,00	\$ 2.000,00	\$ 2.000,00	Informa	UTP	Informe final de resultados Artículo en revista indexada Ponencia en eventos científicos	En ejecución con programación
41	Proyectos I+D 2023	P-2023-CHM-02	Programa de onboarding online para fortalecer el compromiso y retención de los colaboradores de una empresa privada de la ciudad de Chiclayo, 2021.	Desarrollo de talento humano	Evaluar la aplicación de un Programa de onboarding online para fortalecer el compromiso y retención de los colaboradores de una empresa privada de la ciudad de Chiclayo, 2021.	Carlos Sarmiento, Manuel Antonio	Administración de empresas	Luis Alexander Pineda Diego Adams Benavente	Chilembue	1/04/2023	31/03/2024	\$ 3.700,00	\$ 3.700,00	\$ 3.700,00	Informa	UTP	Informe final de resultados Artículo en revista indexada Ponencia en eventos científicos	En ejecución con programación
42	Proyectos I+D 2023	P-2023-CHM-01	Propuesta Comunicacional para el análisis crítico del derecho de expresión en medios digitales de Chilembue en tiempos de pandemia, 2021.	Relación entre la legislación y la práctica	Evaluar la aplicación de una Propuesta Comunicacional para el análisis crítico del derecho de expresión en medios digitales de Chilembue en tiempos de pandemia, 2021.	Abelardo Barrón, Dorely Juliana	Derecho	Kevin Steve Castillo Rojas Dorely Angélica María Araya	Chilembue	1/04/2023	31/03/2024	\$ 3.700,00	\$ 3.700,00	\$ 3.700,00	Informa	UTP	Informe final de resultados Artículo en revista indexada Ponencia en eventos científicos	En ejecución con programación
43	Proyectos I+D 2023	P-2023-CHM-04	Implementación de redes sociales en un curso de investigación académica en el contexto de la COVID-19.	Aplicación TIC, electrónica, robótica e innovaciones para competitividad, salud, educación e igualdad ciudadana.	Implementar redes sociales en un curso de investigación académica en el contexto de la COVID-19.	Rafaela Rojas, Iván Araya	Ingeniería de Sistemas e Informática	Rafaela Rojas Miranda Salazar Iván Araya Vela	Chilembue	1/04/2023	31/03/2024	\$ 3.700,00	\$ 3.700,00	\$ 3.700,00	Informa	UTP	Informe final de resultados Artículo en revista indexada Ponencia en eventos científicos	En ejecución con programación
44	Proyectos I+D 2023	P-2023-CHM-01	Tecnología financiera para optimizar la gestión de la inversión de la Pyme en Chilembue, 2021.	Calidad en la gestión pública y/o privada.	Determinar que aplicación de la Tecnología Financiera permite optimizar la gestión de la inversión de la Pyme en Chilembue, 2021.	Ernesta Rodríguez, Dorely Aza	Administración de empresas	Ingrid Inés Lem Flores Carlos Antonio Barrios Domínguez	Chilembue	1/04/2023	31/03/2024	\$ 1.100,00	\$ 1.100,00	\$ 1.100,00	Informa	UTP	Informe final de resultados Artículo en revista indexada Ponencia en eventos científicos	En ejecución con programación

45	2021	Proyecto I+D 2021	P-2021-CHM-06	Construcción y validación de la escala de estratificación de la salud mental en pandemia a pobladores de Chimbote, Huancabamba, 2021.	Estudio de los principales problemas de salud de la población.	Construir y validar la escala de estratificación de la salud mental en pandemia a pobladores de Chimbote y Huancabamba, 2021.	Juan Flores, Silvia Lizana	Psicología	Manuel Alva Olmos Jairo Turians Chavez	Chimbote	1/04/2021	31/08/2024	S/.	4,700.00	S/.	S/.	4,700.00	Interno	UTP	Informe final de resultados Artículo en revista indexada Ponencia en eventos científicos	Cumplido
46	2021	Proyecto I+D 2021	P-2021-PLU-02	Desarrollo de competencias digitales en docentes de Educación Básica Regular para la enseñanza aprendizaje en contextos rurales en tiempos de Pandemia.	Desarrollo y aplicación de tecnologías y metodologías para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje	Desarrollar las competencias digitales en los docentes de Educación Básica Regular para la enseñanza aprendizaje en contextos rurales en tiempos de Pandemia.	Fernanda Miranda, María	Humanidades	Rosa María Forti Barón, María Teresa Minga Tachaca	Piura	1/04/2021	31/08/2024	S/.	4,360.00	S/.	S/.	4,360.00	Interno	UTP	Informe final de resultados Artículo en revista indexada Ponencia en eventos científicos	En ejecución con negociación
47	2021	Proyecto I+D 2021	P-2021-PLU-02	Modelo de programa de segregación de residuos sólidos domésticos para implementar en el distrito de Quacocoma - Piura.	Tecnología para la mitigación de impactos ambientales y del Cambio Climático.	Elaborar el modelo de programa de segregación para Quacocoma, de tal forma que los residuos sólidos generados se conviertan en productos reusables beneficiando la salud, el ambiente y la generación de fuentes de trabajo.	Julio Diego, César Augusto	Ing. Industrial	Luís Diego Viquez González, Isael Pablo Mercedal Coto, Diana Mercedes Lora Chávez	Piura	1/04/2021	31/08/2024	S/.	1,800.00	S/.	S/.	1,800.00	Interno	UTP	Informe final de resultados Artículo en revista indexada Ponencia en eventos científicos	En ejecución con negociación
48	2021	Proyecto I+D 2021	P-2021-PLU-03	Canal de YouTube para la divulgación científica sobre problemas sociales, digitales y ambientales sustentables de programas a nivel nacional.	Ciudadanía y desarrollo de las competencias socio-cívicas en el país.	Implementar un canal de YouTube para promover la divulgación científica en los estudiantes de la Universidad Tecnológica del Perú sede Piura respecto a temas que afectan a la juventud peruana.	Quispe Castro, María del Pilar	Derecho	Marina Fernández Miranda, Gisela Elizabeth Chaparro Saverio, Eriqales Llerena Mejía	Piura	1/04/2021	31/08/2024	S/.	4,140.00	S/.	S/.	4,140.00	Interno	UTP	Informe final de resultados Artículo en revista indexada Ponencia en eventos científicos	En ejecución con negociación
49	2021	Proyecto I+D 2021	P-2021-PLU-04	Propuestas técnicas para la consolidación del permiso del personal docente ICFEI BDT (FCPE) y su funcionamiento virtual.	Calidad en la gestión pública al servicio.	Promover e incorporar la conservación física del FCPE como una actividad de la ciudad del Perú para el personal docente ICFEI BDT (FCPE) y su funcionamiento virtual.	Julián Lora, Mariana Jara	Ingeniería Civil	Roberto Raúl Pérez Zamora, Luis Diego Viquez Torres	Piura	1/04/2021	31/08/2024	S/.	5,600.00	S/.	S/.	5,600.00	Interno	UTP	Informe final de resultados Artículo en revista indexada Ponencia en eventos científicos	En ejecución con negociación
50	2021	Proyecto I+D 2021	P-2021-PLU-05	Creación de una web para la promoción de productos artesanales en las provincias de Ayacucho, Huancabamba y Morropón.	Investigación sobre la información para la administración de los MIPYMES para el crecimiento económico.	Desarrollar los contenidos de promoción del marketing digital aplicables a los productos artesanales de las provincias de Ayacucho, Huancabamba y Morropón mediante la creación de una feria virtual landing page con la finalidad de mejorar la calidad de vida de los productores.	Arévalo Rodríguez, Melany Elizabeth	Administración de empresas	Sally Carolina Córdova, Diana Lida Feria Angulo, Jovanka Llerena Mejía	Piura	1/04/2021	31/08/2024	S/.	5,600.00	S/.	S/.	5,600.00	Interno	UTP	Informe final de resultados Artículo en revista indexada Ponencia en eventos científicos	En ejecución con negociación
51	2021	Proyecto I+D 2021	P-2021-PLU-06	Sistema experto para diagnóstico y tratamiento de depresión y ansiedad en tiempos de pandemia en estudiantes de pregrado en Piura.	Estudio de los principales problemas de salud de la población.	Crear e implementar un sistema experto para el diagnóstico y tratamiento de depresión y ansiedad en tiempos de pandemia en estudiantes de pregrado en Piura.	Jiménez Vilcheira, Judith Karlen	Química	Marina Fernández Miranda, Diana Mercedes Lora Chávez	Piura	1/04/2021	31/08/2024	S/.	3,950.00	S/.	S/.	3,950.00	Interno	UTP	Informe final de resultados Artículo en revista indexada Ponencia en eventos científicos	En ejecución con negociación
52	2021	Proyecto I+D 2021	P-2021-PLU-07	Impacto del programa psicoeducativo para el aprendizaje significativo y conciencia social en el proceso de educación virtual de estudiantes de pregrado en una universidad privada en Piura.	Fortalecimiento del aprendizaje de los alumnos en las aulas de enseñanza básica y humanidades de la UTP.	Determinar el impacto del programa psicoeducativo para el aprendizaje significativo y conciencia social en el proceso de educación virtual de estudiantes de pregrado en una universidad privada en Piura.	Dora Corrales, Rosa Mercedes	Psicología	Luis Diego Viquez González, Eduardo Raúl Pérez Zamora	Piura	1/04/2021	31/08/2024	S/.	3,000.00	S/.	S/.	3,000.00	Interno	UTP	Informe final de resultados Artículo en revista indexada Ponencia en eventos científicos	En ejecución con negociación
53	2021	Proyecto I+D 2021	P-2021-PLU-08	Desarrollo de las competencias comunicativas, escritas para la redacción de textos académicos argumentativos en los estudiantes del ciclo de pregrado de una universidad privada en Piura.	Fortalecimiento del aprendizaje de los alumnos en las aulas de enseñanza básica y humanidades de la UTP.	Determinar el impacto de la implementación de un programa de estrategias para desarrollar las competencias comunicativas escritas de los estudiantes del ciclo de pregrado de una universidad privada en Piura.	Cortez Fuentes, Marisol María	Humanidades	Jaime Del Socorro Santibañez	Piura	1/04/2021	31/08/2024	S/.	4,400.00	S/.	S/.	4,400.00	Interno	UTP	Informe final de resultados Artículo en revista indexada Ponencia en eventos científicos	En ejecución con negociación
54	2021	Proyecto I+D 2021	P-2021-PLU-09	Comunicación virtual de aprendizaje desde el nuevo diseño de la enseñanza a distancia realizada en una universidad privada.	Desarrollo y aplicación de tecnologías y metodologías para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje.	Crear una comunidad virtual de aprendizaje para desarrollar las competencias digitales de los estudiantes de la universidad privada, asegurando brechas del bajo índice de apropiación de los recursos de la educación superior.	Challuflores Torres, Julia César	Química	Zilmarie Velázquez Zapata, Santiago Álvarez Juárez	Piura	1/04/2021	31/08/2024	S/.	2,800.00	S/.	S/.	2,800.00	Interno	UTP	Informe final de resultados Artículo en revista indexada Ponencia en eventos científicos	En ejecución con negociación
55	2021	Proyecto I+D 2021	P-2021-PLU-10	Módulo de situaciones para desarrollar las competencias técnicas de decisiones y solución de problemas desde el enfoque basado en el aprendizaje de Programación.	Desarrollo y aplicación de tecnologías y metodologías para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje.	Determinar la efectividad de los módulos de situaciones para desarrollar competencias de toma de decisiones y solución de problemas desde un enfoque basado en el aprendizaje de Programación en los primeros ciclos de la UTP.	Villalobos Zapata, Yuliana	Química	Santiago Álvarez Juárez, Julio César Chacabuz Torres	Piura	1/04/2021	31/08/2024	S/.	2,800.00	S/.	S/.	2,800.00	Interno	UTP	Informe final de resultados Artículo en revista indexada Ponencia en eventos científicos	En ejecución con negociación
56	2021	Proyecto I+D 2021	P-2021-PLU-11	Herramientas de la web 2.0 para la comprensión lectora en estudiantes de pregrado de una universidad en Piura.	Fortalecimiento del aprendizaje de los alumnos en las aulas de enseñanza básica y humanidades de la UTP.	Comprobar que el uso de las herramientas web 2.0 beneficia la comprensión lectora de los estudiantes de pregrado de una universidad de Piura.	Juarez Ortega, Norka Tanya	Humanidades	Eriqales Llerena Mejía	Piura	1/04/2021	31/08/2024	S/.	2,600.00	S/.	S/.	2,600.00	Interno	UTP	Informe final de resultados Artículo en revista indexada Ponencia en eventos científicos	En ejecución con negociación
57	2021	Proyecto I+D 2021	P-2020-CH-02	Modelo Predictivo de diabetes usando algoritmos de Machine Learning.	Aplicaciones TIC, electrónica, robótica y subestructuras para competitividad, salud, educación y seguridad ciudadana.	Elaborar un modelo de detección de diabetes, basado en algoritmos de Machine Learning.	Viquez Cacha, Juan Luis	Ingeniería de Sistemas e Informática	Diego Esteban Capuynez Uceda Juliana Torres Juan Carlos	Chiclayo	1/10/2020	30/09/2021	S/.	12,800.00	S/.	S/.	12,800.00	Interno	UTP	Informe final de resultados, 02 artículo en revista indexada	Cumplido
58	2021	Proyecto I+D 2020	P-2020-CH-02	Diagnóstico del tratamiento de aguas residuales del procesamiento industrial de pescado.	Desarrollo y aplicación de tecnologías y metodologías para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje.	Realizar una propuesta de tratamiento de efluentes, resultados para reducir la contaminación en el Centro de Procesamiento Pesquero Industrial de Santa Rosa - CPPRI.	Chavez Romero, David Brindley	Ing. Industrial	Berlín Zambrano Chirany María Cristina Quintanilla	Chiclayo	1/10/2020	31/08/2024	S/.	13,000.00	S/.	S/.	13,000.00	Interno	UTP	Informe final de resultados, 02 artículo en revista indexada	Cumplido
59	2020	Proyecto I+D 2020	P-2020-CH-04	Análisis de la productividad y seguridad industrial en el procesamiento de pescado.	Desarrollo y aplicación de tecnologías y metodologías para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje.	Analizar la productividad y la seguridad industrial en una unidad de procesamiento industrial de pescado.	Reyes Tardifern, Nestor Ivan	Ing. Industrial	Cecilia Elizabeth Abujar Verano	Chiclayo	1/10/2020	31/08/2024	S/.	5,400.00	S/.	S/.	5,400.00	Interno	UTP	Informe final de resultados, 02 artículo en revista indexada	En ejecución con negociación
60	2020	Proyecto I+D 2020	P-2020-CH-05	Implementación de tecnologías e-commerce para mejorar la gestión.	Investigación sobre la información para la administración de los MIPYMES para el crecimiento económico.	Implementar tecnologías e-commerce en los MIPYMES que permitan la productividad y competitividad de la ciudad de Chiclayo.	Dora Castillo, Christian Abraham	Ingeniería de Sistemas e Informática	Yuliana Torres, Néstor Ivan	Chiclayo	1/10/2020	31/08/2024	S/.	6,400.00	S/.	S/.	6,400.00	Interno	UTP	Informe final de resultados Artículo en revista indexada Ponencia en eventos científicos	En ejecución con negociación
61	2020	Proyecto I+D 2020	P-2020-CH-06	Plataforma digital para la administración de proyectos de seguridad industrial.	Gestión de Procesos	Implementar una plataforma digital para mejorar la administración de información de seguridad industrial en los diversos proyectos de seguridad.	Abujar Verano, Cecilia Elizabeth	Ing. Industrial	Christian Abraham Dora Castillo	Chiclayo	1/10/2020	31/08/2024	S/.	5,400.00	S/.	S/.	5,400.00	Interno	UTP	Informe final de resultados, 02 artículo en revista indexada	En ejecución con negociación
62	2020	Proyecto I+D 2020	P-2020-CH-07	Estrategias de coaching para incrementar la efectividad de las reuniones de trabajo para emprendedores.	Investigación sobre la información para la administración de los MIPYMES para el crecimiento económico.	Elaborar estrategias de coaching para incrementar la efectividad de las reuniones de trabajo para emprendedores.	Vidal Tabares, Silvia Lourdes	Administración de empresas	Alba Viquez Santibañez Luis Viquez Caballero	Chiclayo	01/10/2020	30/09/2021	S/.	1,170.00	S/.	S/.	1,170.00	Interno	UTP	Informe final de resultados, 02 artículo en revista indexada	Cumplido
63	2020	Proyecto I+D 2020	P-2020-CH-08	La evaluación del aprendizaje de la docencia universitaria.	Desarrollo y aplicación de tecnologías y metodologías para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje.	Analizar la percepción de los docentes de la Facultad de Ingeniería en torno a la efectividad de la implementación de la competencia y actualización de la evaluación.	Capuynez Uceda, Diego Esteban	Ingeniería de Sistemas e Informática	Luis Diego Viquez Torres	Chiclayo	1/10/2020	31/08/2024	S/.	5,500.00	S/.	S/.	5,500.00	Interno	UTP	Informe final de resultados, 02 artículo en revista indexada	En ejecución con negociación
64	2020	Proyecto I+D 2020	P-2020-CH-09	Diagnóstico del comportamiento de acciones en el distrito de Chiclayo.	Ingeniería de Tecnología, Gestión de riesgo de desastres.	Diagnosticar el comportamiento de acciones en el distrito de Chiclayo.	Morales Luyubarrán, Esteban Iván	Ingeniería Civil	Dora Sánchez Díaz	Chiclayo	1/10/2020	30/09/2021	S/.	14,200.00	S/.	S/.	14,200.00	Interno	UTP	Informe final de resultados, 02 artículo en revista indexada	Cumplido
65	2020	Proyecto I+D 2020	P-2020-CH-10	Tecnología digital en línea para el proceso educativo virtual.	Desarrollo y aplicación de tecnologías y metodologías para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje.	Implementar tecnologías digitales en línea para el proceso educativo virtual.	Alvarez Gonzalez Brindley, Ricardo	Ingeniería de Sistemas e Informática	Christian Abraham Dora Castillo Fernando Morales, Mariana Carolina Santacruz, Manuel Alvarado	Chiclayo	1/10/2020	30/09/2021	S/.	5,400.00	S/.	S/.	5,400.00	Interno	UTP	Informe final de resultados, 02 artículo en revista indexada	Cumplido
66	2020	Proyecto I+D 2020	P-2020-CH-11	Plataforma virtual para optimizar el subsector de procesos productivos en las empresas agroindustriales 2020-2021.	Calidad en la gestión pública al servicio.	Determinar de qué manera una Plataforma virtual permite la optimización de recursos productivos en las empresas agroindustriales del Departamento de Lambayeque Lambayeque, 2020-2021.	Jiménez Aragón, Sonia Juliana	Administración de Negocios Internacionales	Mónica del Pilar Pirindes Durand Belen Paredes Arango Pacheco	Chiclayo	1/10/2020	30/09/2021	S/.	5,400.00	S/.	S/.	5,400.00	Interno	UTP	Informe final de resultados, 02 artículo en revista indexada	Cumplido
67	2021	Proyecto I+D 2021	P-2019-CH-01	Sustentabilidad parcial del material aglomerante durante el proceso de construcción de la obra en la fabricación de ladrillos de arcilla.	Organización y mejora de procesos industriales.	Determinar el porcentaje óptimo de sustitución del material aglomerante por cenizas volantes de origen local en la fabricación de ladrillos de arcilla para la obtención de calidad.	Sánchez Vilqueles, Dora	Química	Sánchez Vilqueles, Dora	Chiclayo	03/08/2019	31/03/2021	S/.	1,010,000.00	S/.	S/.	20,000.00	Fondos Inversos	UTP	Informe final de resultados, 02 artículo en revista indexada	Cumplido

68	2019	Proyecto I+D+I 2019	P-2019-CHI-02	Reingeniería de la línea de carrera graduada en el ámbito de enseñanza UTP-Chilevo para la elaboración de gelatinas fortificadas.	Organización y mejora de procesos industriales	Reingeniería de línea de carrera graduada en el proceso de elaboración de cerveza en el Módulo de Enseñanza UTP Chilevo, con la finalidad de elaborar una gelatina fortificada.	<ul style="list-style-type: none"> Reingeniería sub-productos o efluentes del proceso de producción de cerveza a nivel semi industrial. Analizar la contaminación ambiental por vertimientos orgánicos a la red de alcantarillado de la ciudad. Generar valor agregado a los sub-productos del proceso de producción de cerveza. Generar alternativas de producción e implementación de efuentes utilizando técnicas novedosas que permitan hacer uso de distintas variables de desarrollo. 	García Pardo, Marcos Guillermo	Ing. Industrial	<ul style="list-style-type: none"> Vilva Verme, Javier Enrique Zembrano Chaberry, Benhur 	Chilevo	1/08/2019	31/08/2024	5.200.000	\$/	-	\$/	\$/	20.000.00	Fondos Internos	UTP	Informe final de resultados, CI articulo en revista indexada	En ejecución con reprogramación	
69	2018	Proyecto I+D+I 2018	P-2018-CHI-01	Desarrollo de una plataforma virtual para las transacciones en línea en las MYPES del sector comercial la Región Lambdaveque	Investigación sobre la información para la administración de las MYPES para el crecimiento económico	Desarrollar una plataforma virtual para los procesos de transacciones en línea en las MYPES del sector comercial la Región Lambdaveque.	<ul style="list-style-type: none"> Desarrollar el modelo actual de las transacciones en las MYPES del sector comercial la Región Lambdaveque. Analizar el impacto de implementación de la plataforma virtual para el desarrollo de transacciones en las MYPES del sector comercial la Región Lambdaveque. 	Roa Casillo, Christian Abraham	Ingeniería de Sistemas e Informática	<ul style="list-style-type: none"> Christian Díaz Castillo David Chao Romero Hugo Barroquero Hinojosa Juan Bruno Sarmiento Juan Carlos Zúñiga Torres 	Chilevo	18/10/2018	20/02/2020	\$/	10.000,00	\$/	-	\$/	\$/	10.000,00	Fondos Internos	UTP	Informe final de resultados, CI articulo en revista indexada	Cumplido
70	2018	Proyecto I+D+I 2018	P-2018-CHI-02	Implementación de una ecología de aprendizaje en post de la calidad educativa universitaria	Desarrollo y aplicación de tecnologías y metodologías para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje	Implementar y aplicar una ecología de aprendizaje que dinamice los procesos educativos y contribuya a la calidad educativa en la Universidad Tecnológica del Perú, Chilevo 2018.	<ul style="list-style-type: none"> Determinar las características de los procesos educativos y su incidencia en el logro de los competencias esperadas en los estudiantes. Implementar una Ecología de Aprendizaje a partir de la plataforma Educativa Institucional Chilevo en un entorno virtual basado en el uso de Second Life como ambiente de Innovación Pedagógica. Analizar los resultados obtenidos, después de la aplicación de la propuesta pedagógica y su incidencia en la calidad de los procesos educativos. Analizar la calidad educativa desde una perspectiva de enseñanza y aprendizaje. 	Zúñiga Chero, Umberto	Comercio	<ul style="list-style-type: none"> Umberto Zúñiga Chero Edison Orrego Borja Rafaela Rosado Romera Parada 	Chilevo	18/01/2019	20/02/2020	\$/	14.400,00	\$/	-	\$/	\$/	14.400,00	Fondos Internos	UTP	Informe final de resultados, CI articulo en revista indexada	Cumplido
71	2018	Proyecto I+D+I 2018	P-2018-CHI-03	Influencia de SCRUM en los proyectos de las asignaturas de Desarrollo de Software	Desarrollo y aplicación de tecnologías y metodologías para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje	Determinar si la aplicación de SCRUM disminuye los retrasos en los proyectos de software de los estudiantes en las asignaturas de desarrollo de aplicaciones empresariales de la Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas e Informática de la Universidad Tecnológica del Perú, Chilevo, año 2018.	<ul style="list-style-type: none"> Determinar el uso de marcos de desarrollo ágiles utilizados por los estudiantes de las asignaturas de desarrollo de aplicaciones empresariales de la carrera Ingeniería de Sistemas e Informática. Aplicar el marco de desarrollo SCRUM en los proyectos elaborados por los estudiantes de las asignaturas de desarrollo de aplicaciones empresariales. Validar el uso de SCRUM como herramienta para disminuir los retrasos en los proyectos de software de los estudiantes de las asignaturas de desarrollo de aplicaciones empresariales. 	Capulay Utray, Oscar Ulises	Ingeniería de Sistemas e Informática	<ul style="list-style-type: none"> Oscar Ulises Capulay Utray Juan Manuel Andon 	Chilevo	18/01/2019	20/02/2020	\$/	7.680,00	\$/	-	\$/	\$/	7.680,00	Fondos Internos	UTP	Informe final de resultados, CI articulo en revista indexada	Cumplido

41	2022	Proyectos I+D+D	140_Sa_2022_010	Biorrefinaria de la paja de paja. Un enfoque de economía circular para el aprovechamiento de los cultivos bioenergéticos y recuperación de residuos de otros sectores.	Tecnología para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Valorar la paja de paja como una potencial biorrefinaria por sus componentes bioenergéticos y capacidad de recuperación de otros sectores. Diseñar un sistema de gestión de residuos de paja como biorrefinaria.	Desarrollar una estrategia crítica para el proceso de remediación de paja de paja. Diseñar los flujos de paja que fluyen al proceso de remediación de paja de paja.	Diego Gómez Coronado	Ingeniería Industrial	Genaro José Murguía Romery Guillén Guillén	Ampango	Oct-22	Mar-24	U\$ 20,000	U\$	U\$	U\$ 20,000	Interno	UTP	Producto, servicio o proceso, nuevo o mejorado (Proceso de abstracción de la biomasa). Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus. Eventos de difusión de resultados (Participación en el Congreso Internacional de Ingeniería Tecnológica). Resumen en el mismo artículo (2) evento científico-tecnológico. Trabajos de investigación para obtener el Grado de Bachiller.	Exposición con programación
42	2022	Proyectos I+D+D	140_Sa_2022_011	Modelado de la paja de paja. Instrumentación y monitoreo de los procesos de fermentación para el aprovechamiento de los cultivos bioenergéticos y recuperación de residuos de otros sectores.	Aplicaciones TIC, electrónica, robótica y telecomunicaciones para el monitoreo de los procesos de fermentación de la paja de paja.	Instrumentar una planta de fermentación de paja de paja con sensores de temperatura y pH. Instrumentar una planta de fermentación de paja de paja con sensores de temperatura y pH.	Desarrollar una estrategia crítica para el proceso de remediación de paja de paja. Diseñar los flujos de paja que fluyen al proceso de remediación de paja de paja.	Juan Carlos Zúñiga Torres	Ingeniería Industrial	Julio Torres, José Carlos Corona Escobar, Sergio Díaz	Ampango	Oct-22	Oct-24	U\$ 30,000	U\$	U\$	U\$ 30,000	Interno	UTP	Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus. Eventos de difusión de resultados (Participación en el Congreso Internacional de Ingeniería Tecnológica). Resumen en el mismo artículo (2) evento científico-tecnológico. Trabajos de investigación para obtener el Grado de Bachiller.	Exposición con programación
43	2022	Proyectos I+D+D	140_Sa_2022_012	Extracción del colorante de espárragos naturales y su aplicación como colorante alimentario natural.	Organización y mejora de procesos industriales	Extracción del colorante de espárragos naturales y su aplicación como colorante alimentario natural.	Extracción del colorante de espárragos naturales y su aplicación como colorante alimentario natural.	Ramiro Alvaro	Ingeniería Industrial	Juan José Millán Guzmán	Ampango	Oct-22	Oct-24	U\$ 25,000	U\$	U\$	U\$ 25,000	Interno	UTP	Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus. Eventos de difusión de resultados (Participación en el Congreso Internacional de Ingeniería Tecnológica). Resumen en el mismo artículo (2) evento científico-tecnológico. Trabajos de investigación para obtener el Grado de Bachiller.	Exposición con programación
44	2022	Proyectos I+D+D	140_Sa_2022_014	Desarrollo de un sistema de alerta temprana para la detección de incendios en zonas urbanas y rurales.	Aplicaciones TIC, electrónica, robótica y telecomunicaciones para el monitoreo de los procesos de fermentación de la paja de paja.	Desarrollo de un sistema de alerta temprana para la detección de incendios en zonas urbanas y rurales.	Desarrollo de un sistema de alerta temprana para la detección de incendios en zonas urbanas y rurales.	Jorge Javier Mendoza Martínez	Ingeniería Industrial	Rafael Martínez	Ampango	Oct-22	Oct-24	U\$ 28,000	U\$	U\$	U\$ 28,000	Interno	UTP	Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus. Eventos de difusión de resultados (Participación en el Congreso Internacional de Ingeniería Tecnológica). Resumen en el mismo artículo (2) evento científico-tecnológico. Trabajos de investigación para obtener el Grado de Bachiller.	Exposición con programación
45	2022	Proyectos I+D+D	140_Sa_2022_015	Aplicación de tecnologías de inteligencia artificial en la educación superior.	Desarrollo de aplicaciones de tecnología y robótica para el monitoreo de los procesos de fermentación de la paja de paja.	Aplicación de tecnologías de inteligencia artificial en la educación superior.	Aplicación de tecnologías de inteligencia artificial en la educación superior.	Victor Hugo Herrera Martínez	Contabilidad	William Jesús Cardenas Jarama	Ica	Oct-22	Mar-24	U\$ 15,000	U\$	U\$	U\$ 15,000	Interno	UTP	Producto, servicio o proceso, nuevo o mejorado (Plan de acción para la sostenibilidad con respecto a las actividades de responsabilidad social). Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus. Eventos de difusión de resultados (Participación en el Congreso Internacional de Ingeniería Tecnológica). Resumen en el mismo artículo (2) evento científico-tecnológico. Trabajos de investigación para obtener el Grado de Bachiller.	Exposición con programación
46	2022	Proyectos I+D+D	140_Sa_2022_016	Diseño, construcción y caracterización de un sensor de temperatura de fibra óptica para la medición de la temperatura de procesos industriales.	Uso y aplicaciones de las energías renovables	Diseño, construcción y caracterización de un sensor de temperatura de fibra óptica para la medición de la temperatura de procesos industriales.	Diseño, construcción y caracterización de un sensor de temperatura de fibra óptica para la medición de la temperatura de procesos industriales.	Genaro José Murguía	Ingeniería Industrial	Romery Guillén Guillén Jorge Javier Mendoza Martínez	Ampango	Oct-22	Mar-24	U\$ 20,000	U\$	U\$	U\$ 20,000	Interno	UTP	Producto, servicio o proceso, nuevo o mejorado (Plan de acción para la sostenibilidad con respecto a las actividades de responsabilidad social). Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus. Eventos de difusión de resultados (Participación en el Congreso Internacional de Ingeniería Tecnológica). Resumen en el mismo artículo (2) evento científico-tecnológico. Trabajos de investigación para obtener el Grado de Bachiller.	Exposición con programación
47	2022	Proyectos I+D+D	P-2022-SUR-01	Desarrollo de un sistema de alerta temprana para la detección de incendios en zonas urbanas y rurales.	Tecnología para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Desarrollo de un sistema de alerta temprana para la detección de incendios en zonas urbanas y rurales.	Desarrollo de un sistema de alerta temprana para la detección de incendios en zonas urbanas y rurales.	Daniela Carrocho Valencia	Ingeniería Industrial	Ramiro Alvaro Genaro José Murguía	Ampango	Agosto-23	Julio-24	U\$ 24,000.00	U\$	U\$	U\$ 24,000	Interno	UTP	Producto, servicio o proceso, nuevo o mejorado (Plan de acción para la sostenibilidad con respecto a las actividades de responsabilidad social). Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus. Eventos de difusión de resultados (Participación en el Congreso Internacional de Ingeniería Tecnológica). Resumen en el mismo artículo (2) evento científico-tecnológico. Trabajos de investigación para obtener el Grado de Bachiller.	Exposición con programación
48	2022	Proyectos I+D+D	P-2022-SUR-02	Impacto de los ODS en la dimensión curricular y la responsabilidad social en la educación superior.	Evaluación de la gestión de competencias de los estudiantes	Impacto de los ODS en la dimensión curricular y la responsabilidad social en la educación superior.	Impacto de los ODS en la dimensión curricular y la responsabilidad social en la educación superior.	Luis Alberto García Coronado	Humanidades	Clara Alberto Rodríguez Espinoza Sandy Manuel Alvarado Chacra	Ica	Agosto-23	Oct-24	U\$ 11,000.00	U\$	U\$	U\$ 11,000	Interno	UTP	Producto, servicio o proceso, nuevo o mejorado (Plan de acción para la sostenibilidad con respecto a las actividades de responsabilidad social). Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus. Eventos de difusión de resultados (Participación en el Congreso Internacional de Ingeniería Tecnológica). Resumen en el mismo artículo (2) evento científico-tecnológico. Trabajos de investigación para obtener el Grado de Bachiller.	Exposición con programación
49	2022	Proyectos I+D+D	P-2022-SUR-03	Evaluación del impacto social de la pandemia COVID-19 en la comunidad universitaria de San Andrés, región Ica.	Investigación y desarrollo para la industria textil y deportiva	Evaluación del impacto social de la pandemia COVID-19 en la comunidad universitaria de San Andrés, región Ica.	Evaluación del impacto social de la pandemia COVID-19 en la comunidad universitaria de San Andrés, región Ica.	José María Chávez Alvarado	Derecho	Javier Natalia Mendoza Rojas Julia Elizabeth Juárez Tapia	Ica	Agosto-23	Julio-24	U\$ 13,500.00	U\$	U\$	U\$ 13,500	Interno	UTP	Producto, servicio o proceso, nuevo o mejorado (Plan de acción para la sostenibilidad con respecto a las actividades de responsabilidad social). Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus. Eventos de difusión de resultados (Participación en el Congreso Internacional de Ingeniería Tecnológica). Resumen en el mismo artículo (2) evento científico-tecnológico. Trabajos de investigación para obtener el Grado de Bachiller.	Exposición con programación
50	2022	Proyectos I+D+D	P-2022-SUR-04	Caracterización microbiológica y fisicoquímica de aguas de manantiales para consumo humano del centro Páramo de Miraflores.	Tecnología para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Caracterización microbiológica y fisicoquímica de aguas de manantiales para consumo humano del centro Páramo de Miraflores.	Caracterización microbiológica y fisicoquímica de aguas de manantiales para consumo humano del centro Páramo de Miraflores.	Clara Julián Alvarado Chávez	Ingeniería Industrial	Melba Rosa Flores Guadalupe Carolina Flores	Huancayo	Agosto-23	Julio-24	U\$ 11,450.00	U\$	U\$	U\$ 11,450.00	Interno	UTP	Producto, servicio o proceso, nuevo o mejorado (Plan de acción para la sostenibilidad con respecto a las actividades de responsabilidad social). Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus. Eventos de difusión de resultados (Participación en el Congreso Internacional de Ingeniería Tecnológica). Resumen en el mismo artículo (2) evento científico-tecnológico. Trabajos de investigación para obtener el Grado de Bachiller.	Exposición con programación
51	2022	Proyectos I+D+D	P-2022-SUR-05	Sistema de certificación verde para el campo de la UINCP o ICTI bajo estándares de la GREEN METRIC.	Tecnología para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Sistema de certificación verde para el campo de la UINCP o ICTI bajo estándares de la GREEN METRIC.	Sistema de certificación verde para el campo de la UINCP o ICTI bajo estándares de la GREEN METRIC.	Javier Eduardo Perea Rojas	Arquitectura	Diego Carlos Cabezas Adriana Viviana Urquiza	Huancayo	Agosto-23	Julio-24	U\$ 28,000.00	U\$	U\$	U\$ 28,000.00	Interno	UTP	Producto, servicio o proceso, nuevo o mejorado (Plan de acción para la sostenibilidad con respecto a las actividades de responsabilidad social). Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus. Eventos de difusión de resultados (Participación en el Congreso Internacional de Ingeniería Tecnológica). Resumen en el mismo artículo (2) evento científico-tecnológico. Trabajos de investigación para obtener el Grado de Bachiller.	Exposición con programación
52	2022	Proyectos I+D+D	P-2022-SUR-06	Evaluación de la gestión de residuos de la industria textil y deportiva.	Optimización y mejora de procesos	Evaluación de la gestión de residuos de la industria textil y deportiva.	Evaluación de la gestión de residuos de la industria textil y deportiva.	Isabel Miguels González	Administración	Graciela Vanessa Peña Urquiza	Ica	Agosto-23	Julio-24	U\$ 15,570.00	U\$	U\$	U\$ 15,570.00	Interno	UTP	Producto, servicio o proceso, nuevo o mejorado (Plan de acción para la sostenibilidad con respecto a las actividades de responsabilidad social). Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus. Eventos de difusión de resultados (Participación en el Congreso Internacional de Ingeniería Tecnológica). Resumen en el mismo artículo (2) evento científico-tecnológico. Trabajos de investigación para obtener el Grado de Bachiller.	Exposición con programación
53	2022	Proyectos I+D+D	P-2022-SUR-07	Distribución geográfica de Myrmica en las vertientes occidentales del Páramo de Miraflores y su relación con el cambio climático.	Tecnología para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Distribución geográfica de Myrmica en las vertientes occidentales del Páramo de Miraflores y su relación con el cambio climático.	Distribución geográfica de Myrmica en las vertientes occidentales del Páramo de Miraflores y su relación con el cambio climático.	Rafael Francisco Trujillo Sánchez	Ingeniería Industrial	María Herminia Romero Díaz	Ampango	Agosto-23	Julio-24	U\$ 24,980.00	U\$	U\$	U\$ 24,980.00	Interno	UTP	Producto, servicio o proceso, nuevo o mejorado (Plan de acción para la sostenibilidad con respecto a las actividades de responsabilidad social). Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus. Eventos de difusión de resultados (Participación en el Congreso Internacional de Ingeniería Tecnológica). Resumen en el mismo artículo (2) evento científico-tecnológico. Trabajos de investigación para obtener el Grado de Bachiller.	Exposición con programación
54	2022	Proyectos I+D+D	P-2022-SUR-08	Desarrollo de una propuesta de promoción de la ciudadanía por medio del Programa Alternativo de Reconstrucción Educativa (PADE).	Ciudadanía y desarrollo de las comunidades locales en el país	Desarrollo de una propuesta de promoción de la ciudadanía por medio del Programa Alternativo de Reconstrucción Educativa (PADE).	Desarrollo de una propuesta de promoción de la ciudadanía por medio del Programa Alternativo de Reconstrucción Educativa (PADE).	Frank Nelly Cruz Ayo	Derecho	Edgar Iván Martín Saldaña Trujillo Luzmila Cecilia Rigas	Ica	Agosto-23	Julio-24	U\$ 14,000.00	U\$	U\$	U\$ 14,000.00	Interno	UTP	Producto, servicio o proceso, nuevo o mejorado (Plan de acción para la sostenibilidad con respecto a las actividades de responsabilidad social). Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus. Eventos de difusión de resultados (Participación en el Congreso Internacional de Ingeniería Tecnológica). Resumen en el mismo artículo (2) evento científico-tecnológico. Trabajos de investigación para obtener el Grado de Bachiller.	Exposición con programación
55	2022	Proyectos I+D+D	P-2022-SUR-09	Caracterización de los recursos hídricos y mitigación del impacto ambiental en el Cerro de San Andrés.	Tecnología para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Caracterización de los recursos hídricos y mitigación del impacto ambiental en el Cerro de San Andrés.	Caracterización de los recursos hídricos y mitigación del impacto ambiental en el Cerro de San Andrés.	Carolina Lidia Caba Coronado	Ciencias / Química	Carlos Alberto Barba Edgar Anson Capcha Izquierdo	Ampango	Agosto-23	Julio-24	U\$ 12,200.00	U\$	U\$	U\$ 12,200.00	Interno	UTP	Producto, servicio o proceso, nuevo o mejorado (Plan de acción para la sostenibilidad con respecto a las actividades de responsabilidad social). Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus. Eventos de difusión de resultados (Participación en el Congreso Internacional de Ingeniería Tecnológica). Resumen en el mismo artículo (2) evento científico-tecnológico. Trabajos de investigación para obtener el Grado de Bachiller.	Exposición con programación

71	2024	Proyecto Enteroferón h-2 2024	P-2024-SUR-02	Medida de las propiedades mecánicas de placas fabricadas con resina de impresión 3D modificada con la incorporación de nanomateriales	Uso y aplicaciones de las energías renovables	Evaluar la mejora de las propiedades mecánicas de resina de impresión 3D modificada con la incorporación de diferentes tipos y concentraciones de nanomateriales	<p>Caracterizar nanopartículas de sílice y nanotubos de carbono de boro.</p> <p>Caracterizar la estructura cristalina, la composición química, el tamaño, la morfología y la dispersión de las nanopartículas de sílice y nanotubos de carbono de boro sintetizados.</p> <p>Preparar muestras fabricadas con resina de impresión 3D para ser modificadas con nanopartículas de sílice y nanotubos de boro de boro.</p> <p>Caracterizar la composición química, tamaño y estructura cristalina de las muestras fabricadas con resina de impresión 3D modificada con nanopartículas de sílice y nanotubos de boro.</p> <p>Evaluar la resistencia mecánica de tracción y compresión de las muestras fabricadas con resina de impresión 3D para y modificadas con nanomateriales.</p>	Gerardo José Márquez	Física	Carrecho Valencia Davao	Arequipa	Jun-24	Jun-25	S/	16,000.00	S/	S/	S/	16,000.00	Interna	UTP	<p>Producto, servicio o proceso, nuevo o mejorado (para ser de uso para la sostenibilidad) con impacto curricular en las actividades de responsabilidad social</p> <p>Artículo de investigación enviado a una revista indexada en Scopus e WoS (Bases de datos de artículos científicos)</p> <p>Resultados de investigación en simposios y jornadas benéficas de los estudiantes (Participación en las Jornadas de Investigación CTS) Presente en el repositorio (Científica)</p> <p>Conferencia tecnológica (Participación en Congresos) realizados sobre temas de Sostenibilidad</p>	Exposición
----	------	-------------------------------------	---------------	---	---	--	---	----------------------	--------	-------------------------	----------	--------	--------	----	-----------	----	----	----	-----------	---------	-----	--	------------