

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

Nº	Año de inicio del proyecto	Tipo	Código del proyecto	Título del proyecto de investigación	Áreas de Investigación	Obj. General	Obj. Específicos	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	Desarrollo de un vehículo de carreras para competencias internacionales (Formula - SAE)	Investigación y desarrollo para la industria mecánica y automotriz	Desarrollo Vehículo de Competencia	Diseño y Manufactura de Vehículo SAE	Heriberto Padua, Javier Armbrado	ingenieria@unmsm.edu.pe	JAVIER ARMANDO PÉREZ PLAZATE, CIRIO ALONSO CHACINA	Lima 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 alta potencia	Investigación y desarrollo para la industria mecánica y automotriz	Desarrollo de un avión no tripulado	Diseño y manufactura de un avión no tripulado	Miguel Regalado, Antonio David	ingenieria@unmsm.edu.pe	ANTONIO DAVID MESA REGALADO, MARCO ALEJANDRO FOSCO VILANUNDA	Lima Centro	Dic-17	May-18	S/ 8,221.00	S/ -	S/ -	S/ 8,221	Interno	UTP	AVIÓN NO TRIPULADO, 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)	Lima 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 cursos de Ciencias Básicas y Humanidades de la UTP a partir del enfoque Histórico Cultural de L.S. Vigotsky	Fortalecimiento del aprendizaje de los alumnos en las cursos de Ciencias Básicas y Humanidades de la UTP	Fortalecer el aprendizaje de los alumnos en las cursos de Ciencias Básicas y Humanidades de la UTP	Desarrollar metodologías para mejorar la enseñanza-aprendizaje	Araceli Ulloa, Cesar Ernesto	literatura@unmsm.edu.pe	César Arenas Ulloa (P)	Lima 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 un curso de Reducción UTP	Fortalecimiento del aprendizaje de los alumnos en las cursos de Ciencias Básicas y Humanidades de la UTP	Desarrollar habilidades de comunicación escrita en los cursos de Ciencias Básicas y Humanidades de la UTP	Desarrollar metodologías para mejorar la enseñanza-aprendizaje	Araceli Ulloa, Karen Elizabeth	literatura@unmsm.edu.pe	Karen Araceli Navarro (P)	Lima 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 línea "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	Anaís Cebal, Yareth Mary	historia@unmsm.edu.pe	Yareth Ana Cebal (P), María Raura Vargas (Co-Inv)	Lima 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 cursos de Ciencias Básicas y Humanidades de la UTP	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	ingenieria industrial@unmsm.edu.pe	Jorge Manrique Camargo (P)	Lima 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	enfermeria@unmsm.edu.pe	Wilmer Silva Coto (P), Johana Martínez Luna (Co-Inv), Dennis Campos Meléndez (Co-Inv), Graciela Rosa Dengel (Co-Inv)	Lima Centro	Dic-18	Nov-20	S/ 23,227.84	S/ -	S/ -	S/ 23,228	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	enfermeria@unmsm.edu.pe	Wilmer Coto Silva (P), Johana Martínez Luna (Co-Inv), Dennis Campos Meléndez (Co-Inv), Graciela Rosa Dengel (Co-Inv)	Lima Centro	Dic-18	Jul-20	S/ 23,227.84	S/ -	S/ -	S/ 23,228	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. Lactosone nigricans y Lactosone nigricans y Lactosone nigricans in cow's fresh whey milk	Investigación sobre el valor nutricional de los alimentos del Perú	Evaluar la biodisponibilidad de calcio in vitro en infusiones y decocciones de Lactosone nigricans y Lactosone nigricans y Lactosone nigricans en comparación con la leche entera fresca de vaca	Determinar el contenido proximal de calcio en las infusiones y decocciones de Lactosone nigricans, Lactosone nigricans y Lactosone nigricans. Calcular la contribución potencial de calcio de cada una de las infusiones y decocciones de Lactosone nigricans, Lactosone nigricans y Lactosone nigricans, en comparación con la leche entera fresca de vaca	Martina Luna, Johana Elizabeth	nutricion y dietetica@unmsm.edu.pe	Johana Martina Silva (P), Wilmer Silva Coto (Co-Inv), Dennis Campos Meléndez (Co-Inv), Graciela Rosa Dengel (Co-Inv)	Lima 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. Lactosone nigricans, Lactosone nigricans y Lactosone nigricans in cow's fresh whey milk	Investigación sobre el valor nutricional de los alimentos del Perú	Evaluar la biodisponibilidad de calcio in vitro en infusiones y decocciones de Lactosone nigricans, Lactosone nigricans y Lactosone nigricans	Determinar la capacidad de dilatación de las infusiones y decocciones de Lactosone nigricans, Lactosone nigricans y Lactosone nigricans	Martina Luna, Johana Elizabeth	nutricion y dietetica@unmsm.edu.pe	Johana Martina Silva (P), Wilmer Silva Coto (Co-Inv), Dennis Campos Meléndez (Co-Inv), Graciela Rosa Dengel (Co-Inv)	Lima 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. Identificación y diagnóstico del desastre (post-desastre) de la zona afectada. Caracterización y análisis de datos de desastre mediante el procesamiento y análisis digital de imágenes. Calcular la arquitectura de una Red Neuronal para la detección de anomalías y análisis de las zonas afectadas que involucran a viviendas	Vilmaire Arce, Fredy Mariani	ingenieria@unmsm.edu.pe	Fredy Vilmaire Arce (P)	Lima 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	Clasificación y desarrollo de las comunidades sociales en el Perú	Fortalecer la relación que existe entre la funcionalidad familiar y la funcionalidad social de la familia de la "Chicra" y "El Pedregal" Chicra	Describir y analizar el nivel de funcionamiento familiar post-funcionamiento del niño o niña en población adulta de la suburbs "El Pedregal" Chicra según sexo y grado de involucración	Alexander Machuca, María Carmen Vargas	psicologia@unmsm.edu.pe	Milena Alvarez Machuca (P), Dina Estrella Flores (Co-Inv), Ana María Barrios (Co-Inv), Dora Ester Rivas (Co-Inv), María Juana Vargas (Co-Inv)	Lima 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 Chosica, con la vulnerabilidad de la zona habitacional y habitabilidad de las viviendas dañadas y la capacidad de carga para la construcción de viviendas por exposición de terremotos de intensidad moderada	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. Identificación y diagnóstico del desastre (post-desastre) de la zona afectada. Caracterización y análisis de datos de desastre mediante el procesamiento y análisis digital de imágenes. Calcular la arquitectura de una Red Neuronal para la detección de anomalías y análisis de las zonas afectadas que involucran a viviendas	Corneles Carreras, Isidoro Luis	ingenieria civil@unmsm.edu.pe	Isidro Corneles Carreras (P), Carmen Gloria Zen (Co-Inv), Arlio Luca Zanetti (Co-Inv)	Lima 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	Desarrollar un proceso para el tratamiento de residuos sólidos de la industria marítima y portuaria	Tratamiento de residuos sólidos de la industria marítima y portuaria	Vicente Rosal Calves (P), María Catalina Ruiz (Co-Inv), Cynthia Ojeda Ojeda (Co-Inv)	ingenieria@unmsm.edu.pe	Vicente Rosal Calves (P), María Catalina Ruiz (Co-Inv), Cynthia Ojeda Ojeda (Co-Inv)	Lima 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 inundación 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 inundación en zonas vulnerables de la zona urbana	Recopilar información de vulnerabilidad en la zona de estudio. Evaluar la calidad de los datos digitales e indicadores de vulnerabilidad. Implementar y validar un modelo numérico de simulación de riesgo de inundación. Evaluar el desempeño del modelo	Basilio Zambrano, Juan Miguel	ingenieria industrial@unmsm.edu.pe	Juan Basilio Zambrano (P), Matilde Sarmiento Morales (Co-Inv)	Lima Centro	Dic-18	Dic-20	S/ 62,768.72	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. Caracterización de enfermedades tipo y entrenamiento en el uso de imágenes de rayos X. Programación y prueba del algoritmo y elaboración de la plataforma de software	Enrique Vergara, Gonzalo	ingenieria@unmsm.edu.pe	Enrique Vergara Vergara (P), Miguel Dario Perdomo (Co-Inv), Wilmer Vilmaire Arce (Co-Inv), Arlio Luca Zanetti (Co-Inv)	Lima Centro	Dic-18	Agosto-21	S/ 38,193.12	S/ -	S/ -	S/ 38,193	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 de Collique a partir de las propiedades mecánicas en suelo inestable en áreas con presencia de edificios dañados en los distritos de Puente Piedra, Comas y Carabaylba	Gestión de riesgos de desastres	Análisis de vulnerabilidad de la zona de Collique a partir de las propiedades mecánicas en suelo inestable en áreas con presencia de edificios dañados en los distritos de Puente Piedra, Comas y Carabaylba	Caracterización mecánica del suelo. Comparación de los resultados de ensayos geotécnicos en suelo. Verificación del diseño de talud según movimiento del suelo. Elaborar planes de zonas que sufrían daños considerables. Plan de asesoramiento a la población de las zonas afectadas	Corneles Carreras, Isidoro Luis	ingenieria civil@unmsm.edu.pe	Isidro Corneles Carreras (P), Víctor Cuentas Méndez (Co-Inv), Mauro Andrade Ace (Asistente Inv)	Lima 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 alta 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 Chillón, Chillón y Chillón de Lima	Determinar la caracterización físico-mecánica de los suelos en zona selvática y el valle del río Chillón, del Chillón y del río Chillón de Lima. Evaluar el grado de correlación entre los suelos ubicados en zonas selváticas y los ríos Chillón, Chillón y Chillón	Ortizpata Rivera, Javier	ingenieria civil@unmsm.edu.pe	Javier Ortizpata Rivera, Lidia Pacheco Rivera	Lima 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 Ser 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 cursos de Ciencias Básicas y Humanidades de la UTP	Uso de gamificación como estrategia didáctica para mejorar el rendimiento académico, en el curso de Ciencias Básicas y Humanidades de la UTP	Evaluar el impacto del uso de gamificación como estrategia didáctica en el rendimiento académico de los alumnos. Reducir el porcentaje de alumnos desaprendidos en el curso de Ciencias Básicas y Humanidades de la UTP. Determinar los instrumentos de gamificación adecuados para mejorar el aprendizaje de los alumnos. Describir los hallazgos motivacionales característicos de los estudiantes al utilizar gamificación como estrategia didáctica	Ramiro Ramos, Miguel Jonathan	ing quinica@unmsm.edu.pe	Miguel Ramos Ramos (P), Bina Yuzupac Porras (Co-Inv)	Lima 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 Ser 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 cursos de Ciencias Básicas y Humanidades de la UTP	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	Corneles Carreras, Juan Miguel	literatura@unmsm.edu.pe	Juan Corneles Carreras (P)	Lima 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 Ser concuradora	P-2019-UM-20	Métodos participativos y su relación con la investigación de estudiantes en el desarrollo de los proyectos pedagógicos de la UTP	Métodos participativos y su relación con la investigación de estudiantes en el desarrollo de los proyectos pedagógicos de la UTP	Métodos participativos y su relación con la investigación de estudiantes en el desarrollo de los proyectos pedagógicos de la UTP	Aplicar estrategias disruptivas en clase, que permitan generar la motivación personal del estudiante durante el proceso de enseñanza-aprendizaje. Realizar estrategias participativas durante y después de clase, que permitan el desarrollo de habilidades blandas de los estudiantes para el trabajo personal. Aplicar estrategias participativas durante y después de clase que permitan el desarrollo de habilidades blandas de los estudiantes para el trabajo en equipo	Percorrando González, Carlos César	educacion@unmsm.edu.pe	César Percorrando Gonzalez (P)	Lima 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 Ser 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	Manrique Bellido, Esteliano Elias	administracion@unmsm.edu.pe	Esteliano Manrique Bellido (P)	Lima 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 Ser concuradora	P-2019-UM-22	La lectoescritura y su contribución en el desarrollo de trabajos académicos en estudiantes del curso de Investigación Académica de la UTP	Fortalecimiento del aprendizaje de los alumnos en las cursos de Ciencias Básicas y Humanidades de la UTP	La lectoescritura y su contribución en el desarrollo de trabajos académicos en estudiantes del curso de Investigación Académica de la UTP	Aplicar técnicas de buena lectoescritura y de calificación de estudiantes para la elaboración de trabajos académicos en alumnos. Analizar la influencia de la lectoescritura en la elaboración de un artículo académico	Azorela Azorela, Guadalupe Ivonne	educacion@unmsm.edu.pe	Guadalupe Azorela Azorela (P), Johana Martínez Luna (Co-Inv)	Lima 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	Efectos de un programa de Mentorías sobre resultados académicos y psicológicos en estudiantes universitarios.	Factores asociados al rendimiento académico	<ul style="list-style-type: none"> <li>Delimitar la eficacia de un programa basado en mentorías para docentes y estudiantes en el área de psicología y pedagogía en estudiantes universitarios.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estudiar las propiedades psicoemocionales de valores y hábitos de los estudiantes universitarios para medir estos académicos, emocionalmente ante los exámenes y bienestar psicológico.</li> <li>Decidir los niveles de entre académicos, emocionalmente ante los exámenes, bienestar psicológico y rendimiento académico.</li> <li>Explorar la relación entre estos académicos, emocionalmente ante los exámenes, bienestar psicológico y rendimiento académico en estudiantes universitarios.</li> <li>Conocer la influencia del programa sobre el bienestar académico, la ansiedad ante los exámenes, el bienestar psicológico y el rendimiento académico en estudiantes universitarios.</li> </ul>	Lorena Rivas, José David	Psicología	Lorena Rivas, José David (P) Vergara Tassara, Rocío Alicia (Co-Inv) Liliana Salgado, Miquela Luis (Co-Inv - Retira)	SL	Agosto-20	Feb-22	\$/ 14,212.80	\$/ -	\$/ -	\$/ 14,212	Interno	UTP	PRODUCTO SLABO DE UN PROGRAMA MENTORÍAS, ARTÍCULO CIENTÍFICO, PONENTIA EN EVENTO CIENTÍFICO, EVENTO DE DIFUSIÓN A POSIBLES BENEFICIARIOS	Cumulado
44	Proyectos I+D+D 2020	P-2020-UM-04	Efectos 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"> <li>Desarrollar habilidades sociales a través de un programa de aprendizaje servizo en estudiantes de psicología de una universidad privada de Lima 2020.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conocer los niveles de habilidades sociales que presentan los estudiantes de la carrera de Psicología de una sede de una universidad privada de Lima.</li> <li>Medir las habilidades de expresión asertiva de los estudiantes de la carrera de Psicología de una sede de una universidad privada de Lima.</li> <li>Propiciar la participación de los estudiantes en los talleres de habilidades sociales de la carrera de Psicología de una sede de una universidad privada de Lima.</li> <li>Fomentar un servicio de aprendizaje servizo en los estudiantes de la carrera de Psicología de una sede de una universidad privada de Lima.</li> <li>Favorecer el desarrollo de competencias virtuales y digitales a través de un programa virtual de aprendizaje servizo en los estudiantes de la carrera de Psicología de una sede de una universidad privada de Lima.</li> <li>A través de la metodología de aprendizaje servizo promover una conciencia social y participativa en la toma de decisiones en relación a las problemáticas de la comunidad.</li> </ul>	Rojas Rodríguez, Miltra	Psicología	Rojas Rodríguez, Miltra (P) Sala Lorena, Rosa (P) - Retirado Sosa, Daniel Alberto (Co-Investigador externo)	Lima Sur	Mar-21	Jul-24	\$/ 12,793.50	\$/ -	\$/ -	\$/ 12,793	Interno	UTP	PROGRAMA CURRICULAR DE FORMACION PROFESIONAL DE LA CARRERA, ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INEXADA, PONENTIA, 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	Estado de los entornos problemáticos de salud de la población	<ul style="list-style-type: none"> <li>Delimitar la violencia trans e intergeneracional en la conducta 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.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Delimitar la proporción de violencia trans generacional (a padres e hijos en estudiantes ingresantes a la carrera de psicología de una universidad particular de Lima, según sexo y edad).</li> <li>Delimitar la proporción de violencia intergeneracional (a padres e hijos en estudiantes ingresantes a la carrera de psicología de una universidad particular de Lima, según sexo y edad).</li> <li>Delimitar la proporción de conductas internlizantes en estudiantes ingresantes a la carrera de psicología de una universidad particular de Lima, según sexo y edad.</li> <li>Delimitar la proporción de conductas interrelacionales en estudiantes ingresantes a la carrera de psicología de una universidad particular de Lima, según sexo y edad.</li> <li>Delimitar la proporción de 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.</li> </ul>	Alvarez Machuca, Miltra Carmen Vilgosa	Psicología	Alvarez Machuca, Miltra (P) Johana Vilgosa, María Teresa (Co-Inv) Dix Buarán, Anne (Co-Inv) Ponsivilla Rodríguez, Gabriela (Co-Inv ext) Rosa Miranda, Delaine (Co-Inv ext)	Lima Centro	Agosto-20	Jun-22	\$/ 18,843.52	\$/ -	\$/ -	\$/ 18,843	Interno	UTP	GUIA DE DETECCIÓN E INTERVENCIÓN DE CONDUCTA INTERNLIZANTES Y EXTERNLIZANTES EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS, ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INEXADA, EVENTO DE DIFUSION PONENTIA 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 logros de competencias de los estudiantes	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conocer y analizar el proceso de planificación de la redacción que usan los estudiantes del último año de la carrera de Ingeniería Industrial.</li> <li>Delimitar el grado de comprensión del alumno en el curso de esta carrera.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reconocer y analizar las estrategias en el proceso de planificación de la redacción que utilizan los estudiantes del último año de la carrera de Ingeniería Industrial.</li> <li>Delimitar las competencias y limitaciones de los estudiantes que completan los alumnos durante la etapa de planificación de último año académico.</li> <li>Delimitar los factores que influyen en el desarrollo del problema descrito en esta investigación.</li> </ul>	Paredi Alvarez, Carolina Guzmán	Ingeniería del Diseño Gráfico	Paredi Alvarez, Carolina Guzmán (P) 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 PONENTIA	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"> <li>Elaborar una guía de gestión ambiental con intervención instruccional para la mejora de la calidad de la gestión pública y/o privada.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Identificar los factores que determinan el comportamiento de los microempresarios de Iloca, en cuanto a la gestión con responsabilidad ambiental.</li> <li>Delimitar las competencias y limitaciones de los microempresarios de Iloca, para realizar una gestión con responsabilidad ambiental.</li> <li>Propiciar un programa de trabajo conjunto, entre los microempresarios de Iloca, las entidades responsables de fiscalización y la universidad.</li> </ul>	Cruz Olvera, Blanca Elvira	Administración de Negocios	Cruz Olvera, Blanca Elvira (P) Blas Rivera, Adolfo (Co-Inv ext) Alfaro 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 PONENTIA, 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"> <li>Elaborar un módulo de Matemática para ingenieros, basado en un modelo de aprendizaje por estilos de aprendizaje.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desarrollar un programa instruccional que permita el diagnóstico de los estilos de aprendizaje de los estudiantes en matemática en el curso Matemática para ingenieros, del área de CCT.</li> <li>Determinar los niveles de estilo de aprendizaje que predominan entre los estudiantes matriculados en el curso Matemática para ingenieros, 2020-1, del área de CCT.</li> <li>Utilizar los estilos de aprendizaje para diseñar, mejorar y validar las metodologías educativas del curso Matemática para ingenieros, que favorezcan el aprendizaje significativo.</li> <li>Preparar el aula virtual y la plataforma virtual, para la metodología de enseñanza.</li> <li>Añadir la metodología de enseñanza a una muestra de estudiantes de matemática en el curso Matemática para ingenieros de la universidad.</li> <li>Evaluar la calidad de los aprendizajes logrados, al aplicar la propuesta metodológica de enseñanza.</li> <li>Determinar el grado de satisfacción en los alumnos, como consecuencia de la aplicación del modelo de enseñanza.</li> <li>Determinar el grado de aceptación de la propuesta metodológica por parte de los alumnos.</li> </ul>	Briceno Torres, Daniel Carlos	Ingeniería de Sistemas e Informática	Briceno Torres, Daniel Carlos (P) Ortega 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 OCIOCIDIA 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, PONENTIA	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"> <li>Elaborar un modelo de aprendizaje basado en Machine Learning, que identifique a los estudiantes que requieren de apoyo en la carrera de Física General.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Leer y analizar los datos de estudiantes de los cursos de Física General de los últimos semestres.</li> <li>Definir los algoritmos a utilizar para la identificación temprana de estudiantes en riesgo de deserción.</li> <li>Entender y validar una red neuronal Bayesiana con los datos de los cursos de Física General.</li> </ul>	Zúñiga Vergara, Claudio R	Ingeniería de Acústica	Zúñiga Vergara, Claudio R (P) Algarayz, William Celso (Co-Inv) Bello Rodríguez, Osvaldo (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 PONENTIA EN EVENTO CIENTIFICO, 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 promoción de Cusco	Investigación y desarrollo de la relación ciudad parte de la promoción de Cusco	<ul style="list-style-type: none"> <li>Investigación y desarrollo de la relación ciudad parte de la promoción de Cusco.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elaborar un cuestionario que evalúe la percepción de los estudiantes universitarios, sobre la relación ciudad parte de la promoción de Cusco.</li> <li>Revisar y analizar información estadística de la percepción de los estudiantes universitarios sobre la promoción de Cusco.</li> <li>Elaborar un diagnóstico de la situación actual de la relación ciudad parte de la promoción de Cusco.</li> </ul>	Tacca Huamán, Daniel Rubén	Ing. Matemática	Luis Patricia Garcia (Co-Inv) Tacca Huamán, Daniel Rubén (P) Villar Alandares, Maritza (Co-Inv ext)	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 ENVIADO A REVISTA INEXADA, EVENTO DE DIFUSION PONENTIA EN EVENTO CIENTIFICO, TRABAJO DE INVESTIGACION PARA OBTENER EL GRADO DE BACHILLER	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"> <li>Elaborar un perfil del estudiante con autoconciencia, motivación y rendimiento académico en estudiantes de educación secundaria de escuelas públicas y privadas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analizar los constructos autoconciencia, motivación y rendimiento académico en los textos asociados a la calidad del aprendizaje y a los estilos de aprendizaje.</li> <li>Definir los constructos autoconciencia, motivación y rendimiento académico en los textos asociados a la calidad del aprendizaje y a los estilos de aprendizaje.</li> <li>Elaborar un perfil con las características del estudiante con autoconciencia positiva e indicadores de motivación.</li> </ul>	Peláez Arangh, Antonio	Ingeniería	Peláez Arangh, Antonio (P) Tacca Huamán, Daniel Rubén (Co-Inv) Cuare Coronado, Renzo (Co-Inv ext) Alva Rodríguez, Néstor (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, PONENTIA EN EVENTOS CIENTIFICO-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 para el control de la temperatura de la cámara de reacción.	Uso de sensores de temperatura para el control de la temperatura de la cámara de reacción.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elaborar un prototipo de sistema de control de la temperatura de la cámara de reacción.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diseñar y construir un intercambiador de calor para el panel fotovoltaico, después instalar dicho enfriador en un panel fotovoltaico.</li> <li>Construir un sistema hidráulico capaz de hacer funcionar el agua por el intercambiador de calor, así como el sensor y el controlador de flujo.</li> <li>Instalar y conectar los paneles fotovoltaicos, inversores y cargas.</li> <li>Diseñar e implementar un Sistema de Adquisición y Análisis de Datos para la medición de temperatura del fluido en diferentes partes del proceso, temperatura ambiente, temperatura de la cámara de reacción y temperatura de paneles fotovoltaicos, usando microcontroladores.</li> <li>Realizar pruebas de eficiencia, medir el flujo y el control con otro grupo base, a fin de medir su efectividad en el control de la temperatura de la cámara de reacción.</li> <li>Mediante la TC, se presentará el flujo de la adquisición de datos y el flujo de los datos para que el alumno compare a elaborar un punto de vista propio, con experimentos similares, en el que pueda reflejar las posibilidades del conocimiento científico.</li> </ul>	Hernández Bello, José Deyvis	Ingeniería Eléctrica y de Potencia	Alvaro Beltrán, José Deyvis (P) Marga Olvera, Luis Enrique (Co-Inv) RETIRADO Valencia Morales, Pedro Hugo (Co-Inv ext) Fresco Ramos, Luis (Co-Inv ext) Andrzejewski, Daniel (Co-Inv ext) Alvaro Beltrán, José Deyvis (Co-Inv incorporado) García Castillo, Peter Sael (Co-Inv incorporado) RETIRADO Juan Antonio Torres Palacios (Co-Inv) incorporado Shere Duvan Teller Dazler (Co-Inv) incorporado	Alto	Agosto-20	Jun-23	\$/ 20,000.00	\$/ -	\$/ -	\$/ 20,000	Interno	UTP	PROTOTIPO DE MODULO SOLAR FOTOVOLTAICO CON SENSORES DE TEMPERATURA PARA EL CONTROL DE LA TEMPERATURA DE LA CAMARA DE REACCION, ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INEXADA, EVENTO DE DIFUSION PONENTIA	Cumulado
53	Proyectos I+D+D 2020	P-2020-UM-13	Aprobación de aplicación de las TIC a la labor docente en el ámbito universitario. El caso de los estudiantes de la carrera de Ingeniería de Sistemas de una universidad privada de Lima.	Factores asociados al rendimiento académico	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elaborar un seguimiento efectivo en cuanto a la adquisición de competencias laborales de los estudiantes de la carrera de Ingeniería de Sistemas de una universidad privada de Lima.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Identificar y solucionar los problemas asociados con la incorporación, enfocados en la redacción de artículos científicos y la investigación académica presentada en el área de bachillerato.</li> <li>Realizar pruebas de eficiencia, medir el flujo y el control con otro grupo base, a fin de medir su efectividad en el control de la temperatura de la cámara de reacción.</li> <li>Mediante la TC, se presentará el flujo de la adquisición de datos y el flujo de los datos para que el alumno compare a elaborar un punto de vista propio, con experimentos similares, en el que pueda reflejar las posibilidades del conocimiento científico.</li> </ul>	Stagnaro Ruiz, Giancarlo Raúl	Humanidades	Stagnaro Ruiz, Giancarlo Raúl (P) Rosa Sucas, Yvonne Dazler (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, CONFERENCIA PAPER, EVENTO DE DIFUSION PONENTIA	Cumulado
54	Proyectos I+D+D 2020	P-2020-UM-14	Mentoría para el desarrollo de Marca Personal en el Diseño de Programa de una universidad privada de Lima.	Calidad en la gestión pública y/o privada	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elaborar una metodología para la mentoría y el desarrollo de la marca personal de docentes.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desarrollar la autoconciencia por parte de los docentes sobre la importancia de la Marca Personal y la forma de trabajar en ella a través de la mentoría.</li> <li>Elaborar un programa estructurado de Mentorías para docentes de todas las carreras.</li> </ul>	Céspedes Álvarez, Javier Fernando	Comunicación	Céspedes Álvarez, Javier Fernando (P) 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 MENTORIA, ARTÍCULO DE INVESTIGACION ENVIADO A UNA REVISTA, EVENTO DE DIFUSION DIRIGIDO A POSIBLES BENEFICIARIOS DE LOS RESULTADOS DE LA INVESTIGACION, PONENTIA EN EVENTO CIENTIFICO-TECNOLOGICO, TRABAJOS DE INVESTIGACION PARA OBTENER EL GRADO DE BACHILLER	Cumulado
55	Proyectos I+D+D 2020	P-2020-UM-15	Producción de la deserción 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"> <li>Predecir la deserción estudiantil tomando como factor el rendimiento académico de los estudiantes de la Universidad Privada de Lima Sur.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Determinar los niveles críticos del rendimiento académico que permiten la deserción de los estudiantes de la Universidad Privada de Lima Sur.</li> <li>Conocer las razones de la deserción de los estudiantes de la Universidad Privada de Lima Sur.</li> <li>Predecir la deserción estudiantil tomando como factor los niveles críticos de los estudiantes de la Universidad Privada de Lima Sur.</li> </ul>	Huamán Correa, Jorge Luis	Ingeniería	Bañer Orrego, José Ismael (P) RETIRADO Huamán Correa, Jorge (P) INCORPORADO Meneses Roman, Mary Luz (Co-Inv) Chaurupina Janspina, Valeria (Co-Inv)	Lima Sur	Agosto-20	Abn-23	\$/ 12,299.78	\$/ -	\$/ -	\$/ 12,299	Interno	UTP	ALGORITMO DE REDES NEURONALES ARTIFICIALES EN LENGUAJE MULTICAJA PERCEPTRON PARA PREDECIR LA DESERCIÓN ESTUDIANTIL, ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INEXADA, EVENTO DE DIFUSION PONENTIA	Cumulado

16	2020	Proyectos I+D+D	P-2020-UM-16	Orbitas y tratamientos para la mejora del servicio de salud pública Realización del análisis de impacto en el Hospital de Huancayo (HMDA) y el Servicio de atención primaria en el distrito (EAP) privado	Calidad en la gestión pública (EAP) privada	Realizar una evaluación y mejorar, a fin de caso, de la implementación de la POLÍTICA NACIONAL DE TRANSVERSALECCIÓN de la gestión pública en el sistema de salud pública en el territorio. Investigar la capacidad del personal público para mejorar la calidad de atención en el sistema de salud pública en Huancayo (EAP - Privado).	* Evaluar la implementación de la política nacional de transversalización intersectorial por parte de las instituciones de Salud Pública en Huancayo teniendo como sistema evaluador los objetivos planteados por esta política nacional. * Evaluar el nivel de satisfacción por parte del ciudadano respecto a la implementación de la Política Nacional de Transversalización intersectorial. * Investigar la capacidad del personal público para mejorar la calidad de atención en el sistema de salud pública en Huancayo (EAP - Privado) y sobre la necesidad de nuevos protocolos y herramientas para mejorar la calidad de atención de las poblaciones vulnerables a la luz de los resultados de las encuestas y recomendaciones sobre la articulación de la gestión pública en materia intersectorial en contextos de poblaciones vulnerables.	Guillermo Valdez, Pato Fico	Derecho	Comana Yáñez, Paul Fico (P) Concepción Alvarado, Ursula María (Co-Inv) Alfonso Alvarado, Nicolás Torres (Co-Inv) Domingo Chiriboga, Pato Fico (Co-Inv) Candelaria Ruiz, María Alejandra (Betrada)	Lima Sur	Apr-20	Jun-24	S/	1,004.00	S/	-	S/	6,008	Interno	UTP	PLAN DE MEJORA DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA POLÍTICA PÚBLICA INTERSECTORIAL EN MATERIA DE SERVICIO DE SALUD. RESULTADO OPERATIVO EN LIMA. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEAVA. EVENTO DE DIFUSIÓN PUNENIA	Cumplido
17	2020	Proyectos I+D+D	P-2020-UM-17	Construcción y aplicación de un instrumento para evaluar los riesgos metodológicos utilizados en la metodología empírica en una investigación de tesis	Desarrollo y aplicación de tecnologías y metodologías para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje	Aplicar el instrumento elaborado para evaluar los riesgos metodológicos utilizados en la metodología empírica en una investigación de tesis.	* Identificar las bases teóricas para evaluar el modelo pedagógico y las estrategias metodológicas utilizadas en la metodología empírica. * Diseñar el modelo del instrumento para evaluar los riesgos metodológicos utilizados en la metodología empírica. * Diseñar las estrategias metodológicas aplicadas por los docentes bajo esta modalidad presencial a partir de la percepción de los estudiantes.	Chico Navarro, Vanessa Emilia Eulalia	Comunicación	Chico Navarro, Vanessa Emilia Eulalia (P) Marcela Vilco, Wilfredo Torres (Co-Inv)	Lima Norte	Apr-20	Jul-21	S/	6,003.00	S/	-	S/	9,003	Interno	UTP	INSTRUMENTO DE ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS EN LA ENSEÑANZA. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEAVA. EVENTO DE DIFUSIÓN PUNENIA	Cumplido
18	2020	Proyectos I+D+D	P-2020-UM-18	Modelo psicológico de la pandemia por COVID-19 en estudiantes de primer ciclo de una universidad privada.	Estudio de los principales problemas de salud de la población	Determinar el impacto psicológico de la pandemia por COVID-19 en estudiantes de primer ciclo de una universidad privada.	* Evaluar el nivel de impacto del evento stress en estudiantes de los primeros ciclos de un programa de una universidad privada. * Identificar la relación del nivel (stress), de la comprensión lectora con el desarrollo académico de los estudiantes del primer ciclo de una Universidad Privada de Arequipa en el 2020. * Correlar la relación del nivel inferencial de la comprensión lectora con el desarrollo académico de los estudiantes de primer ciclo de una Universidad Privada de Arequipa en el año 2020.	Infante Lombardo, Federico Eduardo	Psicología	Infante Lombardo, Federico Eduardo (P) Tucay García, Isabella Natalia (Co-Inv)	Lima Centro	Apr-20	Abn-21	S/	13,100.00	S/	-	S/	13,100	Interno	UTP	DOCUMENTO CON CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES A PARTIR DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA APLICACIÓN DE LOS CUESTIONARIOS. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEAVA. EVENTO DE DIFUSIÓN PUNENIA	Cumplido
19	2020	Proyectos I+D+D	P-2020-UM-19	Relación entre la comprensión lectora y el desarrollo académico en los estudiantes de primer ciclo de una universidad privada de Lima en el año 2020.	Factores asociados al rendimiento académico	Determinar la relación de la comprensión lectora con el desarrollo académico de los estudiantes de primer ciclo de una Universidad Privada de Lima en el año 2020.	* Identificar la relación del nivel (stress), de la comprensión lectora con el desarrollo académico de los estudiantes del primer ciclo de una Universidad Privada de Arequipa en el 2020. * Correlar la relación del nivel inferencial de la comprensión lectora con el desarrollo académico de los estudiantes de primer ciclo de una Universidad Privada de Arequipa en el año 2020. * Describir la relación del nivel crítico de la comprensión lectora con el desarrollo académico de los estudiantes del primer ciclo de una Universidad Privada de Arequipa en el 2020.	Parodi Viqueco, Karim Uvel	Psicología	Parodi Viqueco, Karim Uvel (P) Rodrigo Vilca, Carlos Saez (Co-Inv) Gustavo Medina, José Luis (Co-Inv retratado) Agustín Chiriboga, Zuleika (Co-Inv retratado) García Nolasco, José David (Co-Inv ext) Roldán Arceles, Luis Humberto (Co-Inv incorporado)	Alo	Apr-20	Jul-21	S/	13,008.00	S/	-	S/	13,008	Interno	UTP	PLAN LECTOR QUE MEJORE LA COMPRENSIÓN DE TEXTO. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEAVA. EVENTO DE DIFUSIÓN PUNENIA	Cumplido
20	2020	Proyectos I+D+D	P-2020-UM-20	Efecto de la radiación WiFi sobre los organismos biológicos del biocontrol de plagas en el cultivo de la papa en la zona de Cusco	Investigación sobre el valor profesional de los alumnos del Perú	Establecer parámetros de afinamiento post-graduat para el cultivo de la papa en la zona de Cusco.	* Determinar el efecto de la radiación wifi, proveniente de un router, sobre la concentración de compuestos bioactivos en el cultivo de la papa en la zona de Cusco. * Determinar el efecto de la radiación wifi, proveniente de un router, sobre la concentración de aminoácidos totales del Vacuolium caripense L. o. Billoz (arandino). * Determinar el efecto de la radiación wifi, proveniente de un router, sobre la capacidad antioxidante de Vacuolium caripense L. o. Billoz (arandino).	Riiga Ríos, María del Pilar	Comunicación	Riiga Ríos, María del Pilar (P) Eliana Medina, Gladys Adela (Co-Inv retratado) Agustín Chiriboga, Zuleika (Co-Inv retratado) Chiriboga Barriga Carlos Enrique (Co-Inv ext) Luis Humberto Bordin Arceles (Co-Inv incorporado)	Lima Centro	Oct-21	Feb-22	S/	13,892.00	S/	-	S/	13,892	Interno	UTP	ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEAVA. EVENTO DE DIFUSIÓN PUNENIA. TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER. TABLA DE DATOS PARA ELABORACIÓN DE GRÁFICOS DE ALUMINAMIENTO POST COSECHA DE ARANDINO	Cumplido
21	2020	Proyectos I+D+D	P-2020-UM-21	Desarrollo de un programa para el cultivo de la papa en la zona de Cusco	Investigación y desarrollo para la industria mecánica y automotriz	Desarrollar un programa (GOC-Matlab) para el cultivo de la papa en la zona de Cusco.	* Calcular las curvas de aceleración y la trayectoria de la cabeza de motor en el ambiente de terreno empinado en un algoritmo Matlab. * Analizar el comportamiento aerodinámico del vehículo para velocidades hipercriticas, validados los resultados con simulaciones de CFD. * Diseñar el programa en GOC para el cultivo de la papa en la zona de Cusco. * Intercambiar con los datos iniciales y la geometría de la copia de ventanilla espigal.	Andrade Torres, Arnold Daniel	Ingeniería Automotriz	Andrade Torres, Arnold Daniel (P) Vicente Jimenez, Ivay Marcel (Co-Inv)	Lima Centro	Apr-20	Apr-21	S/	18,960.00	S/	-	S/	18,961	Interno	UTP	MATLAB QUÉ? ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEAVA. EVENTO DE DIFUSIÓN PUNENIA. TRABAJO DE BACHILLER	Cumplido
22	2020	Proyectos I+D+D	P-2020-UM-22	Simulación de biocontrol de plagas (BIP) de papas en la zona de Cusco	Investigación y desarrollo para la industria mecánica y automotriz	Simular biocontrol de plagas (BIP) de papas en la zona de Cusco.	* Valorar los parámetros adecuados para la obtención del perfil de la biocontrol de plagas (BIP) de papas en la zona de Cusco. * Caracterización de la estructura de la biocontrol de plagas (BIP) de papas en la zona de Cusco. * Análisis de la estructura de la biocontrol de plagas (BIP) de papas en la zona de Cusco. * Análisis de la estructura de la biocontrol de plagas (BIP) de papas en la zona de Cusco. * Análisis de la estructura de la biocontrol de plagas (BIP) de papas en la zona de Cusco.	Ortega Rodríguez, Iris del Pilar	Comunicación (Diseño)	Ortega Rodríguez, Iris del Pilar (P) Mayra Sanchez, César Ricardo (Co-Investigador)	Lima Centro	Nov-21	Apr-21	S/	20,003.34	S/	-	S/	20,003	Interno	UTP	ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEAVA. EVENTO DE DIFUSIÓN PUNENIA. TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER. MATERIAL ABSORBEDOR DE MICROORGANISMOS	Cumplido
23	2020	Proyectos I+D+D	P-2020-UM-23	Desarrollo e implementación de un sistema de gestión de recursos humanos en una universidad privada de Lima	Aplicaciones TIC, electrónica, robótica y teleoperaciones para competitividad, salud, innovación y sostenibilidad ciudadana	Desarrollar e implementar un sistema de gestión de recursos humanos en una universidad privada de Lima.	* Elaboración de la estructura de la actividad en el aula. * Elaboración de la estructura de la actividad en el aula. * Elaboración de la estructura de la actividad en el aula. * Elaboración de la estructura de la actividad en el aula. * Elaboración de la estructura de la actividad en el aula.	Aranda Llamas, Felipe Fernando	Ingeniería Electrónica-Mecatrónica	Aranda Llamas, Felipe Fernando (P) Sánchez Pineda, Edward Rivas (Co-Inv) Gustavo López, José Humberto (Co-Inv) Alvarado Villalón, Luis Alberto (Co-Inv) Herrera Díaz, Ronald David (Co-Inv incorporado) García Nolasco, José David (Co-Inv ext) Nolasco Arceles, Luis Humberto (Co-Inv incorporado)	Lima Norte	Apr-20	Apr-21	S/	18,200.00	S/	-	S/	18,200	Interno	UTP	GUIA DE TRABAJO. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEAVA. EVENTO DE DIFUSIÓN PUNENIA. TRABAJO DE BACHILLER	Cumplido
24	2020	Proyectos I+D+D	P-2020-UM-24	Aplicación de Análisis Elemental de Datos (AED) para la medición del desempeño de una organización industrial	Organización y mejora de procesos industriales	Aplicación de Análisis Elemental de Datos (AED) para la medición del desempeño de una organización industrial.	* Caracterización e identificación de variables relevantes de la estructura interna de una planta de abastecimiento de agua. * Desarrollo de un algoritmo para la implementación del AED en una planta de abastecimiento de agua. * Elaboración de la estructura de un sistema de gestión de datos Science y AI.	Prado Verónica, Adolfo Jorge	Ingeniería y gestión logística	Prado Verónica, Adolfo Jorge (P) Aguiar Paredes, Richard Edward (Co-Inv) Morales Delacruz, Edwin (Co-Inv ext)	Alo	Apr-20	Jul-21	S/	18,500.00	S/	-	S/	18,500	Interno	UTP	MODELO DE RED NEURONAL Y ALGORITMOS DE DESARROLLO. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEAVA. EVENTO DE DIFUSIÓN PUNENIA	Cumplido
25	2020	Proyectos I+D+D	P-2021-UM-01	Elaboración de embalmes inteligentes para el cuidado de los restos mortales de personas fallecidas por COVID-19 en Lima Metropolitana	Estudio de los principales problemas de salud de la población	Elaboración de embalmes inteligentes para el cuidado de los restos mortales de personas fallecidas por COVID-19 en Lima Metropolitana.	* Identificar los modelos epidemiológicos de pacientes con sintomatología leve sobre la estructura del COVID-19 y la ciudad peruana. * Analizar las variables de información de pacientes con sintomatología leve sobre la estructura del COVID-19 y la ciudad peruana. * Diseñar material informativo para la atención de pacientes con sintomatología leve por COVID-19 para personal de atención primaria y actores comunitarios a través de guías comunitarias y protocolos de atención. * Elaborar protocolos de algunos parámetros Chondrochitina (Chondrochitina).	Estrella Flores, Ocho Isaac	Psicología	Chico Inca Estrada Flores (P) Vicente Jimenez, Ivay Marcel (Co-Inv)	Lima Centro	Abn-21	Jun-22	S/	19,408.00	S/	-	S/	19,408	Interno	UTP	2 GUIAS SOBRE ATENCIÓN DE SALUD COMUNITARIA DEL COVID-19 EN PACIENTES LEVES TENIENDO EN CUENTA LOS FACTORES SOCIOCULTURALES. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEAVA. EVENTO DE DIFUSIÓN PUNENIA. TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER	Cumplido
26	2020	Proyectos I+D+D	P-2021-UM-02	Elaboración de embalmes inteligentes para el cuidado de los restos mortales de personas fallecidas por COVID-19 en Lima Metropolitana	Desarrollo de tecnologías para la industria mecánica y automotriz	Desarrollar tecnologías para la industria mecánica y automotriz.	* Elaboración de la estructura de la actividad en el aula. * Elaboración de la estructura de la actividad en el aula. * Elaboración de la estructura de la actividad en el aula. * Elaboración de la estructura de la actividad en el aula. * Elaboración de la estructura de la actividad en el aula.	Rodríguez Carrillo, Sol Angel	Ingeniería Industrial	Sol Angel Rodríguez Carrillo (P) Vicente Jimenez, Ivay Marcel (Co-Inv)	Lima Norte	Abn-21	May-22	S/	19,070.00	S/	-	S/	19,070	Interno	UTP	INFORME DE ELABORACIÓN DE PELICULAS. INFORME DE ELABORACIÓN DE PELICULAS. INFORME DE ELABORACIÓN DE PELICULAS. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEAVA. EVENTO DE DIFUSIÓN PUNENIA. TRABAJO DE BACHILLER	Cumplido
27	2020	Proyectos I+D+D	P-2021-UM-03	Elaboración de embalmes inteligentes para el cuidado de los restos mortales de personas fallecidas por COVID-19 en Lima Metropolitana	Estudio de los principales problemas de salud de la población	Elaboración de embalmes inteligentes para el cuidado de los restos mortales de personas fallecidas por COVID-19 en Lima Metropolitana.	* Identificar las potenciales fuentes que influyen en el auto exportador a partir de información primaria y secundaria. * Diseñar un algoritmo para la implementación del AED en una planta de abastecimiento de agua. * Elaboración de la estructura de un sistema de gestión de datos Science y AI.	Chang Rojas, Víctor Augusto	Administración de Negocios Internacionales	Vicente Jimenez, Ivay Marcel (Co-Inv) Vicente Jimenez, Ivay Marcel (Co-Inv)	Lima Centro	Abn-21	Oct-22	S/	14,504.00	S/	-	S/	14,504	Interno	UTP	PRODUCTO BAROMETRO EXPORTADOR TEXTIL. ARTÍCULO DE INVESTIGACIÓN ENVIADO A REVISTA INDEAVA. EVENTO DE DIFUSIÓN PUNENIA. TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER	Cumplido
28	2020	Proyectos I+D+D	P-2021-UM-04	Elaboración de embalmes inteligentes para el cuidado de los restos mortales de personas fallecidas por COVID-19 en Lima Metropolitana	Diseño de riesgos de desastres	Diseño de riesgos de desastres.	* Realizar información relacionada a eventos de origen natural ocurridos en la ciudad de Piura. * Diseñar un algoritmo para la implementación del AED en una planta de abastecimiento de agua. * Elaboración de la estructura de un sistema de gestión de datos Science y AI.	Inquirido Romo, Luis Antonio	Ingeniería Civil	Luis Antonio Inquirido Romo (P) Vicente Jimenez, Ivay Marcel (Co-Inv)	Lima Centro	Abn-21	Jun-22	S/	18,338.00	S/	-	S/	18,338	Interno	UTP	PROCESO AUTOMATIZADO (ALGORITMO DE PROGRAMACIÓN PARA LA IDENTIFICACIÓN DE NIVELES EN UN RESIDUO SÓLIDO EN UNA DETERMINADA ZONA DE ESTUDIO USANDO PYTHON). ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEAVA. PUNENIA. CONFERENCE PAPER SOBRE LOS FACTORES QUE DETERMINAN LA EFICIENCIA DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER. TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER. TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER.	Cumplido
29	2020	Proyectos I+D+D	P-2021-UM-05	Elaboración de embalmes inteligentes para el cuidado de los restos mortales de personas fallecidas por COVID-19 en Lima Metropolitana	Factores asociados al rendimiento académico	Elaboración de embalmes inteligentes para el cuidado de los restos mortales de personas fallecidas por COVID-19 en Lima Metropolitana.	* Identificar y analizar los fundamentos teóricos de las estrategias de enseñanza de los estudiantes. * Diseñar un algoritmo para la implementación del AED en una planta de abastecimiento de agua. * Elaboración de la estructura de un sistema de gestión de datos Science y AI.	Tacca Rubián, Daniel Rubián	Humanidades	Chico Inca Estrada Flores (P) Vicente Jimenez, Ivay Marcel (Co-Inv) HERRERA DÍAZ, RONALD DAVID (Betrado) HERNÁNDEZ CUAREZ, HENRI (Betrado) ANA LUCIA TACA, HUMAN (Betrado)	Lima Centro	Apr-21	Jul-22	S/	12,500.00	S/	-	S/	12,500	Interno	UTP	MANUAL DE BUENAS PRÁCTICAS. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEAVA. EVENTO DE DIFUSIÓN PUNENIA	Cumplido
30	2020	Proyectos I+D+D	P-2021-UM-06	Elaboración de embalmes inteligentes para el cuidado de los restos mortales de personas fallecidas por COVID-19 en Lima Metropolitana	Ciudadanía y desarrollo de las comunidades locales en el Perú	Ciudadanía y desarrollo de las comunidades locales en el Perú.	* Comprender, desde las subjetividades, las resistencias y formas de las comunidades de acogida de migrantes en la ciudad de Piura. * Comprender, desde las subjetividades, las resistencias y formas de las comunidades de acogida de migrantes en la ciudad de Piura. * Comprender, desde las subjetividades, las resistencias y formas de las comunidades de acogida de migrantes en la ciudad de Piura.	Céspedes Melo, Sandra Milena	Humanidades	Sandra Milena Céspedes Melo (P) Vicente Jimenez, Ivay Marcel (Co-Inv) Vicente Jimenez, Ivay Marcel (Co-Inv)	Lima Centro	Abn-21	Mar-22	S/	18,204.00	S/	-	S/	18,204	Interno	UTP	GUIA INFORMATIVA PARA EL TRABAJO CON MIGRANTES Y COMUNITARIOS DE ACOGIDA. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEAVA. EVENTO DE DIFUSIÓN PUNENIA	Cumplido
31	2020	Proyectos I+D+D	P-2021-UM-07	Elaboración de embalmes inteligentes para el cuidado de los restos mortales de personas fallecidas por COVID-19 en Lima Metropolitana	Factores asociados al rendimiento académico	Elaboración de embalmes inteligentes para el cuidado de los restos mortales de personas fallecidas por COVID-19 en Lima Metropolitana.	* Identificar las potenciales fuentes que influyen en el auto exportador a partir de información primaria y secundaria. * Diseñar un algoritmo para la implementación del AED en una planta de abastecimiento de agua. * Elaboración de la estructura de un sistema de gestión de datos Science y AI.	Morales Paruthi, Marco	Psicología	Vicente Jimenez, Ivay Marcel (Co-Inv) Vicente Jimenez, Ivay Marcel (Co-Inv)	Lima Centro	Nov-21	Nov-21	S/	10,809.00	S/	-	S/	10,809	Interno	UTP	PROPUESTA DE PROTOCOLO Y BITAS DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEAVA. EVENTO DE DIFUSIÓN PUNENIA	Cumplido
32	2020	Proyectos I+D+D	P-2021-UM-08	Elaboración de embalmes inteligentes para el cuidado de los restos mortales de personas fallecidas por COVID-19 en Lima Metropolitana	Investigación y desarrollo para la industria mecánica y automotriz	Investigación y desarrollo para la industria mecánica y automotriz.	* Identificar las potenciales fuentes que influyen en el auto exportador a partir de información primaria y secundaria. * Diseñar un algoritmo para la implementación del AED en una planta de abastecimiento de agua. * Elaboración de la estructura de un sistema de gestión de datos Science y AI.	Lazo Bara, Laura Alejandra	Administración de Negocios Internacionales	Lazo Bara, Laura Alejandra (P) Vicente Jimenez, Ivay Marcel (Co-Inv)	Lima Centro	Abn-21	Mar-22	S/	14,504.00	S/	-	S/	14,504	Interno	UTP	PRODUCTO GUIA DE LINEAMIENTOS DE POLÍTICA PÚBLICA Y PRIVADA QUE PERMITA IDENTIFICAR LAS MEJORES PRÁCTICAS DE LOS TERMINALES PORTUARIOS. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEAVA. EVENTO DE DIFUSIÓN PUNENIA. TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER. TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER.	Cumplido











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	<ul style="list-style-type: none"> <li>Identificar en la literatura científica precedente aquellos factores limitantes (del entorno) que sensiblicen la eficiencia de la célula solar bifacial con bandas intermedias.</li> <li>Definir las características geométricas y estructurales de la banda intermedia de la célula solar bifacial.</li> <li>Definir los parámetros del modelo matemático con mayor impacto en la eficiencia de la estructura, considerando de acuerdo con su naturaleza y función.</li> <li>Establecer un procedimiento para determinar cuantitativamente la eficiencia de conversión de energía (PCE), teniendo en cuenta el límite de Shockley-Queisser.</li> <li>Realizar simulación computacionalmente el modelo usando los software Mathematica y Python.</li> <li>Analizar estadísticamente los resultados del comportamiento de la eficiencia en función de los parámetros más relevantes del modelo.</li> </ul>	Óscar Eduardo Vivas, Angel Eduardo	Ingeniería Eléctrica y de Potencia	Angel Eduardo Vivas (PI) William Cevallos Aguirre (Co-Inv) Cristóbal Zúiga 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	S/ 16,000.00	S/ -	S/ -	S/ 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-terapéutico transdiagnóstico para promover la salud mental en estudiantes universitarios y trabajadores de atención.	Factores psicoeducativos asociados al proceso de enseñanza-aprendizaje	<ul style="list-style-type: none"> <li>Determinar la efectividad de un tratamiento cognitivo-terapéutico transdiagnóstico (TCDT) 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.</li> </ul>	Imelda Rosa, José David	Psicología	José David Lopez Rosa (PI) José Roberto Domínguez Vergara (Co-Inv) Rogay Alvarado Vargas Tassara (Co-Inv) Antonio Caceré Vidal (Co-Inv externo)	SL	Abn-23	Oct-24	S/ 12,000.00	S/ -	S/ -	S/ 12,000.00	Interno	UTP	PROTOCOLO DE INTERVENCIÓN DEL TRATAMIENTO TCDT. 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 en entornos de computación de bordes	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>Desarrollar el hardware de nodos sensores embebidos para segmentación y localización de personas en interiores de instituciones de educación superior como un aporte a la seguridad y salud de servicios de atención.</li> <li>Validar los algoritmos de localización en interiores embebidos en sensores embebidos.</li> <li>Analizar el impacto de la implementación de algoritmos de aprendizaje automático embebido en la optimización del consumo de energía y tiempo de procesamiento de imágenes.</li> <li>Validación de personas en interiores de instituciones de educación superior como un aporte a la seguridad y salud de servicios de atención.</li> </ul>	Franco 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	S/ 15,900.00	S/ -	S/ -	S/ 15,900.00	Interno	UTP	MANUAL DE IMPLEMENTACIÓN Y DESPLIEGUE DEL SISTEMA DE COMPUTACIÓN DE BORDES PARA SEGMENTACIÓN Y LOCALIZACIÓN DE PERSONAS EN INTERIORES DE INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR COMO UN APOORTE A LA SEGURIDAD Y SALUD DE SERVICIOS DE ATENCIÓN.	Completado
114	Proyectos I+D+D 2023	P-2023-UM-12	Procesamiento de Imágenes Térmicas para la identificación de Varones en la Penas.	Aplicaciones TIC, electrónica, robótica y de telecomunicaciones en entornos de computación de bordes	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elaborar algoritmos de procesamiento de imágenes térmicas para la identificación de varones en la Penas.</li> <li>Analizar la situación actual de los métodos utilizados para la identificación de varones.</li> <li>Establecer los requerimientos técnicos del sistema de detección de varones.</li> <li>Desarrollar el algoritmo de procesamiento de imágenes térmicas.</li> <li>Determinar el nivel de precisión del sistema de procesamiento de imágenes térmicas.</li> </ul>	Diego Chacón, Brian Andueza	Administración de Empresas	Brian Andueza Marmora Claudio (PI) Sergio Rodríguez Ríos (Co-Inv) Luis Yamamoto Berry (Co-Inv) Cristian van Huizen Llanos (Co-Inv externo) Melissa Rosary Yauri Malvica (Co-Inv externo)	Uma Norte	Abn-23	Oct-24	S/ 15,200.00	S/ -	S/ -	S/ 15,200.00	Interno	UTP	ALGORITMO CAPAZ DE PROCESAR IMÁGENES TÉRMICAS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE VARONES EN LAS PENAS. 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>Realizar el diseño y construcción del laboratorio considerando las normas aplicables por las instituciones correspondientes.</li> <li>Realizar una serie de experimentos de los residuos orgánicos para la producción de biogás.</li> <li>Determinar el régimen de operación óptimo para la producción de biogás.</li> <li>Analizar el impacto ambiental de la producción de biogás.</li> <li>Determinar la composición química del biogás producido en el laboratorio con diferentes tipos de sustratos.</li> </ul>	Castillo Álvarez, Franck	Ingeniería Mecánica	Yosiel Castillo Álvarez (PI) Carlos Diego Palillo Villal (Co-Inv) Fanny Mabel Ceballos León (Co-Inv) Carlos Alberto Sosa Pineda (Co-Inv) RETIRADO Renato Jiménez Rojas (Co-Inv externo) Luisa Espinoza (Técnico) Silvia Roca Flores (Asist. Investigación) Alejandro del Pilar Alberto Altamir (Investigador)	Uma Sur	Abn-23	Ag-24	S/ 16,000.00	S/ -	S/ -	S/ 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>Identificar relación entre tipo de lactancia materna y tipo de anemia en menores de 0 a 36 meses de edad.</li> <li>Analizar la asociación de la lactancia materna y el tipo de anemia en menores de 0 a 36 meses de edad.</li> <li>Analizar la asociación de la lactancia materna y el tipo de anemia en menores de 0 a 36 meses de edad.</li> <li>Analizar la asociación de la lactancia materna y el tipo de anemia en menores de 0 a 36 meses de edad.</li> <li>Analizar la asociación de la lactancia materna y el tipo de anemia en menores de 0 a 36 meses de edad.</li> </ul>	Rivarolo Palacios, Juan del Rosario	Enfermería	Jenny Baseler Palacios (PI) Ada Yessica Pita Palco (Co-Inv) Antonio José Obregón de la Rosa (Co-Inv) Jaime Miranda Martínez (Co-Inv externo) Chayo Rosales Quintana (Técnico) Carlos Andrés Huaymay Espinoza (Co-Inv externo) Miguel Ángel Palacios (Co-Inv externo)	Uma Centro	Abn-23	Jun-24	S/ 16,000.00	S/ -	S/ -	S/ 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>Recopilar información relacionada a áreas degradadas de manera formal e informal en la acumulación de residuos sólidos orgánicos en zonas urbanas de Lima Metropolitana.</li> <li>Determinar los sitios de variables que permitan la identificación de botaderos ilegales en Lima Metropolitana.</li> <li>Implementar el modelo de aprendizaje automático en un entorno SIG.</li> </ul>	Ignacio Palma, Juan Antonio	Ingeniería Civil	Luis Antonio Igarralde Roma (PI) José Augusto Zavallos Ruiz (Co-Inv) Angélica Sánchez Castro (Co-Inv) Alicia María Ros Delgado (Co-Inv) Yusuf Bhatti Toper Khatun (Asist. Investigación) Domen Caraballo Castellano (Asist. Investigación) Rocío del Río Alvarado (Asist. Investigación) Lorena Soledad Ramos Sarmiento (Asist. Investigación)	Uma Centro	Abn-23	Jun-24	S/ 15,950.00	S/ -	S/ -	S/ 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 Ecuator. Ecuador durante la post-pandemia 2023	Investigación sobre la innovación en las empresas de la PIME Ecuator. Ecuador durante la post-pandemia 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>Determinar la relación entre el dinamismo ambiental y el clima de innovación en las empresas de la PIME Ecuator. Ecuador durante la post-pandemia 2023.</li> <li>Determinar la relación entre el dinamismo ambiental y el clima de innovación en las empresas de la PIME Ecuator. Ecuador durante la post-pandemia 2023.</li> <li>Determinar la relación entre el dinamismo ambiental y el clima de innovación en las empresas de la PIME Ecuator. Ecuador durante la post-pandemia 2023.</li> <li>Determinar la relación entre el dinamismo ambiental y el clima de innovación en las empresas de la PIME Ecuator. Ecuador durante la post-pandemia 2023.</li> </ul>	María Toluá, María Cristina	Contabilidad	María Cristina Bernal Toluá (PI) Roberto José Toluá Ruiz (Co-Inv) - RETIRADO Melissa Susana Quintero (Co-Inv) - RETIRADO Alicia Guzmán Araya Holgado Alicia Rodríguez Álvarez Ruiz Miguel Ángel Vega Sutorio (Asist. Investigación)	Uma Sur	Abn-23	Ag-24	S/ 11,950.00	S/ -	S/ -	S/ 11,950.00	Interno	UTP	MANUAL DE PLANES PARA PROPICIAR LA IMPLEMENTACIÓN DE UN CLIMA INNOVADOR PARA LA EMPRESA EMPRESAS ECUATORIANAS 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>Identificar las características principales en el diseño de la configuración de una microrred eléctrica.</li> <li>Describir los componentes principales en la operación y control de una microrred eléctrica.</li> <li>Determinar la relación entre el comportamiento de los modos de operación y el control de una microrred eléctrica.</li> <li>Proponer un modelo de control dinámico con las características de operación y control de una microrred eléctrica.</li> <li>Validar el adecuado comportamiento del modelo de control.</li> </ul>	Óscar Huayra, Juan Carlos	Ingeniería Eléctrica y de Potencia	Juan Carlos Quiroz Huayra (PI) Francisco Javier Alvarado Barja (Co-Inv) José Carlos Salas Sarmiento (Co-Inv) Verónica Alejandra Rosero Morúa (Co-Inv externo)	Ala	Abn-23	Jul-24	S/ 16,000.00	S/ -	S/ -	S/ 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>Determinar los cambios del microclima ambiental en adultos con síndrome COVID prolongado en Lima 2022.</li> <li>Determinar la diversidad bacteriana intra-especie más frecuente en adultos con síndrome COVID prolongado en Lima 2022.</li> <li>Determinar la diversidad filigrina intra-especie más frecuente en adultos con síndrome COVID prolongado en Lima 2022.</li> <li>Determinar la diversidad filigrina intra-especie más frecuente en adultos con síndrome COVID prolongado en Lima 2022.</li> </ul>	Moysa Salazar, José Víctor	Ingeniería Biomédica	José Víctor Salazar (PI) Diego Espinoza Montenegro (Co-Inv) Jenny Delgado Gómez (Co-Inv) Hans Contreras Ramírez (Co-Inv externo) Elián Gotcheich Palomino (Asist. Investigación)	Uma Centro	Abn-23	Mar-24	S/ 16,000.00	S/ -	S/ -	S/ 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.	Completado
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>Identificar la producción de biogás a través de un biogasodador automatizado mejorando las condiciones de operación y la alimentación del reactor.</li> <li>Identificar las condiciones de operación y optimizar la alimentación del reactor.</li> <li>Identificar las características biológicas del biogasodador.</li> <li>Diseñar y construir plantas con alto poder productivo.</li> <li>Biogasodar para aumentar la capacidad de producción de biogás y bioresiduos.</li> <li>Operar y emplear el modelo de economía circular automatizado.</li> </ul>	Gómez Montoya, Juan Pablo	Ingeniería Mecánica	Juan Pablo Gómez Montoya (PI) Diego Espinoza Montenegro (Co-Inv) Yosiel Castillo Álvarez (Co-Inv) Renato Jiménez Rojas (Co-Inv externo) Alicia Guzmán Araya Holgado (Co-Inv externo) Rocío del Río Alvarado (Co-Inv externo)	Ala	Ag-23	Oct-24	S/ 32,000.00	S/ -	S/ -	S/ 32,000.00	Interno	UTP	PROTÓTIPO OPTIMIZADO DE UN BIOGASODADOR 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 agrícolas usando microorganismos unicelulares en la región de Canta-Piura.	Diseño de riesgos de desastres	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elaborar una guía metodológica adaptada para la estabilización de suelos arcillosos mediante microorganismos unicelulares en la zona de Canta.</li> </ul>	Ortiz Ojeda, Cynthia Paola	Ingeniería en Seguridad Laboral y Ambiental	Ortiz Ojeda, Cynthia Paola (PI) Dax Portales, Miguel Ángel (Co-Inv) Sonia Quispe, Juan José (Co-Inv) Renato Jiménez Rojas (Co-Inv externo) - Retirado Roberto Villanueva Castro (Técnico) CHAVEZ REINALDO DANIEL (Técnico)	Uma Norte	Ag-23	Ag-24	S/ 16,000.00	S/ -	S/ -	S/ 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, autoevaluación académica y autogestión del aprendizaje en estudiantes universitarios de Lima Metropolitana.	Factores asociados al rendimiento académico	<ul style="list-style-type: none"> <li>Determinar la relación entre la motivación al lugar, autoevaluación académica y autogestión del aprendizaje en estudiantes universitarios de Lima Metropolitana.</li> <li>Analizar la relación entre la motivación al lugar, autoevaluación académica y autogestión del aprendizaje en estudiantes universitarios de Lima Metropolitana.</li> <li>Analizar la relación entre la motivación al lugar, autoevaluación académica y autogestión del aprendizaje en estudiantes universitarios de Lima Metropolitana.</li> <li>Analizar la relación entre la motivación al lugar, autoevaluación académica y autogestión del aprendizaje en estudiantes universitarios de Lima Metropolitana.</li> </ul>	Tacca Huamán, Daniel Rubén	Psicología	Daniel Rubén Tacca Huamán (PI) Miguel Ángel Alva Rodríguez (Co-Inv) Luis Javier Trujillo Castro (Co-Inv) Renato Cuervo Cardozo (Co-Inv externo)	EPG	Ag-23	Jul-24	S/ 11,800.00	S/ -	S/ -	S/ 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

143	Proyectos I+D+D	P-2023-048-22	Modelo de red neuronal artificial para pronosticar el índice de calidad del agua (IQCA IQC)	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Desarrollar una red neuronal recurrente LSTM para pronosticar el índice de calidad del agua (IQCA IQC) en la zona de estudio.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Extrair, analizar y transformar la data hidrográfica para el análisis de series de tiempo.</li> <li>Realizar el análisis de series de tiempo para la selección de la función de activación a utilizar en cada neurona con el objetivo de capturar la complejidad existente en la data pronosticada. Para ser procesada el tratamiento se hará como un vector dentro al algoritmo (normalización o anti normalización) en función de los resultados de las pruebas de validación (ver tabla 1 en el grupo de entrenamiento).</li> <li>Definir los parámetros para la implementación de la red neuronal recurrente.</li> <li>Entrenar y validar la red neuronal recurrente.</li> <li>Clasificar el modelo de serie de tiempo y evaluar su capacidad de pronóstico mediante la medida de error de producción (RMSE) del error cuadrático medio (MSE) entre los cuadráticos medios.</li> </ul>	Diego Zufre, José Luis Rincón	Ciencias	José Luis Rincón Zúñiga (PI) Juan Jesús Soria Quijada (Co-Inv) Angélica Susana Salas Ojeda (Co-Inv)	Lima Sur	Apr-23	Jul-24	\$/ 12,500.00	\$/ -	\$/ -	\$/ 12,500.00	Interno	UTP	SOFTWARE NUMÉRICO ESCRITO EN LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN PYTHON. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEMA. PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO. PONENCIA EN REUNIÓN. TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER.	En ejecución
145	Proyectos I+D+D	P-2023-048-23	Influencia de la radiación UV en la biología de mariposas en hongos Pleurotus Citricoloratus, Oribacterium variabilem, Chromogastera y Oyster (por su, gran, amarillo y rosa)	Investigación sobre el valor nutricional de los alimentos del Perú	Evaluar la influencia de la radiación UV en la biología de mariposas en hongos Pleurotus Citricoloratus, Oribacterium variabilem y Chromogastera (P. citricoloratus) y rosa (P. djavanir).	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desarrollar un procedimiento optimizado para el cultivo de los hongos Pleurotus citricoloratus, así (Pleurotus ostreatus var. Citricoloratus), amarillo (P. citricoloratus) y rosa (P. djavanir) en medio PDA (Papa extracto Agar) con suplemento de pulpa y agar (MSM) en placas Petri, medio líquido en frascos de cultivo.</li> <li>Determinar el efecto de la radiación UV en la colonización de los hongos Pleurotus citricoloratus, así (Pleurotus ostreatus var. Citricoloratus) y rosa (P. djavanir).</li> <li>Caracterización de a melanina mediante espectroscopia UV-Vis y FT-IR.</li> <li>Caracterización de a melanina mediante espectroscopia UV-Vis y FT-IR.</li> <li>Caracterización de a melanina mediante espectroscopia UV-Vis y FT-IR.</li> </ul>	Tullio Herrera, William Villar	Ingeniería Industrial	Antonio Yanez Joseph Saux Aguilar (PI) Roberto Salazar Rojas (Co-Inv) Christian David Pastore (Co-Inv) Andrés Córdova Rojas (Co-Inv) Diana Elizabeth Quiroz Arguedas (Co-Inv) - Retirado Diego Córdova González (Co-Inv) - Retirado Edger Eddy Delgado Huamani (Co-Inv) - Retirado William Tullio Herrera (Co-Inv)	Lima Centro	Jul-24	Jun-25	\$/ 30,000.00	\$/ -	\$/ -	\$/ 30,000.00	Interno	Interno	SE OBTIENE RESULTADOS QUE DEMUESTRAN EL EFECTO DE LA RADIACIÓN UV EN LA BIOTRANSFORMACIÓN DE MELANINA Y HONGOS OSTRAS. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEMA. PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO. EVENTO DE DEFUSIÓN. TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA GRADO DE BACHILLER. TESIS DE PREGRADO PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL.	En ejecución con reintegro
149	Proyectos I+D+D	P-2023-048-01	Sistema de impresión por inyección de tinta que genera resultados para el diseño de circuitos electrónicos flexibles	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Desarrollar un sistema de impresión por inyección que genere resultados para el diseño de circuitos electrónicos flexibles	<ul style="list-style-type: none"> <li>Preparar tintas grafónicas compuestas por materiales conductores mediante la técnica de nebulación por ultrasonido.</li> <li>Evaluar las propiedades operacionales, topológicas y morfológicas de las tintas grafónicas mediante espectroscopía UV-Vis y microscopía electrónica de barrido.</li> <li>Realizar pruebas de impresión de los tintas grafónicas con nanopartículas de plata (Ag) y níquel (Ni) mediante la técnica de nebulación por ultrasonido para obtener resultados de impresión de alta resolución.</li> <li>Caracterizar las propiedades físico y electroquímicas de las TCCs generadas.</li> <li>Modificar el sistema electrónico de un equipo de impresión por inyección de tinta para implementar la TCC.</li> <li>Probar circuitos electrónicos flexibles mediante el sistema de impresión modificado con TCCs y evaluar diversos parámetros eléctricos.</li> </ul>	Basim Aguilera, Antonio Yanez Joseph	Ingeniería Industrial	Basim Aguilera, Antonio Yanez Joseph (PI) Cristian Rojas, Andy Alfredo (Co-Inv) Humberto Aguilar, Arnold Anthony (Co-Inv) Barrera Monreal, Angélica María (Co-Inv)	Lima Centro	Apr-24	Apr-25	\$/ 15,000.00	\$/ -	\$/ -	\$/ 15,000.00	Interno	UTP	SISTEMA DE IMPRESIÓN COMERCIAL PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE TCCs Y EL USO DE SUBSTRATOS FLEXIBLES (POR EJ. PAPEL ALUMINADO, PAPEL DE COBRE O PET) PARA LA IMPRESIÓN DE CIRCUITOS FLEXIBLES. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEMA. PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO. EVENTO DE DEFUSIÓN. TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL. PATENTE.	En ejecución
150	Proyectos I+D+D	P-2023-048-02	Evaluación de la huella ambiental de más reciente como agente regulador en pastas impresas en 3D	Investigación sobre el valor nutricional del Perú	Realizar la impresión de más reciente en pastas impresas en 3D	<ul style="list-style-type: none"> <li>Medir las propiedades reológicas y reológicas de la huella ambiental de más reciente en pastas impresas en 3D.</li> <li>Medir el impacto de la huella ambiental de más reciente en pastas impresas en 3D.</li> <li>Medir el impacto de la huella ambiental de más reciente en pastas impresas en 3D.</li> <li>Medir el impacto de la huella ambiental de más reciente en pastas impresas en 3D.</li> </ul>	Salvador Reyes, Rebecca	Ingeniería Industrial	Salvador Reyes, Rebecca (PI) Quiza Santibañán, Gerardo Wilfredo (Co-Inv) Diego P. Roca, Antonio (Co-Inv) Juan Sebastián, Henry Juan (Co-Inv) Pascual Alvarado, Luis María (Co-Inv)	Lima Centro	Apr-24	Apr-25	\$/ 15,000.00	\$/ -	\$/ -	\$/ 15,000.00	Interno	UTP	FORMULACIÓN DE PASTA SIN GLUTEN "CLEAN LABEL". ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEMA. PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO. TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL.	En ejecución
151	Proyectos I+D+D	P-2023-048-03	Optimización y modelamiento estadístico de la remoción de microplásticos por fotodegradación	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Modelar la remoción de microplásticos en un sistema de fotodegradación	<ul style="list-style-type: none"> <li>Medir las propiedades reológicas y reológicas de la huella ambiental de más reciente en pastas impresas en 3D.</li> <li>Medir el impacto de la huella ambiental de más reciente en pastas impresas en 3D.</li> <li>Medir el impacto de la huella ambiental de más reciente en pastas impresas en 3D.</li> <li>Medir el impacto de la huella ambiental de más reciente en pastas impresas en 3D.</li> </ul>	Valdivia González, Luciano	SDMA	Valdivia González, Luciano (PI) Gonzalo Huanca, Renata (Co-Inv) Cristian Calderín, Jorge (Co-Inv) Cabrillo Torres, Riza (Co-Inv)	SL	Apr-24	Apr-25	\$/ 32,000.00	\$/ -	\$/ -	\$/ 32,000.00	Interno	UTP	PROCESO OPTIMIZADO DE LA REMOCIÓN DE MICROPLÁSTICOS POR FOTODEGRADACIÓN. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEMA. PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO. TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL.	En ejecución
152	Proyectos I+D+D	P-2023-048-04	Investigación de las Propiedades Semiconductoras de los Materiales de Perovskita para Aplicaciones Fotovoltaicas	Computación Científica	Optimizar las propiedades de los materiales de perovskita para aplicaciones fotovoltaicas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Medir las propiedades reológicas y reológicas de la huella ambiental de más reciente en pastas impresas en 3D.</li> <li>Medir el impacto de la huella ambiental de más reciente en pastas impresas en 3D.</li> <li>Medir el impacto de la huella ambiental de más reciente en pastas impresas en 3D.</li> <li>Medir el impacto de la huella ambiental de más reciente en pastas impresas en 3D.</li> </ul>	Peñafiel Sánchez, Ron Jonathan	Ciencias	Peñafiel Sánchez, Ron Jonathan (PI) Rodrigo Romero, Jairo César (Co-Inv) Larrea Mamaní, Rolando (Co-Inv)	Alo	Apr-24	Apr-25	\$/ 12,000.00	\$/ -	\$/ -	\$/ 12,000.00	Interno	UTP	CODIGO ESCRITO EN PYTHON QUE PERMITE UTILIZAR LA DATA EXPORTADA DEL PROGRAMA QUANTUM ESPRESSO. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEMA. PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO. EVENTO DE DEFUSIÓN.	En ejecución
153	Proyectos I+D+D	P-2023-048-05	Modelo algorítmico de clasificación para evaluación de temperatura de componentes para crear un sistema de índice de salud para aerogeneradores	Computación Científica	Desarrollar un modelo de clasificación para evaluación de temperatura de componentes para crear un sistema de índice de salud para aerogeneradores	<ul style="list-style-type: none"> <li>Medir las propiedades reológicas y reológicas de la huella ambiental de más reciente en pastas impresas en 3D.</li> <li>Medir el impacto de la huella ambiental de más reciente en pastas impresas en 3D.</li> <li>Medir el impacto de la huella ambiental de más reciente en pastas impresas en 3D.</li> <li>Medir el impacto de la huella ambiental de más reciente en pastas impresas en 3D.</li> </ul>	Arco Velásquez, Ricardo Manuel	Ingeniería de Sistemas e Informática	Arco Velásquez, Ricardo Manuel (PI) Gustavo Rosendo, Eduardo José (Co-Inv) Arco Velásquez, Ricardo Fabrice (Co-Inv) Pascual Alvarado, Luis María (Co-Inv) Mayra Lara, Jennifer Vanessa (Co-Inv)	Virtual	Apr-24	Apr-25	\$/ 15,548.00	\$/ -	\$/ -	\$/ 15,548.00	Interno	UTP	MODELO CEM PARA EVALUAR AEROGENERADORES BASADO EN TEMPERATURA. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEMA. PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO. TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL.	En ejecución
154	Proyectos I+D+D	P-2023-048-06	Estudio comparativo teórico y experimental del efecto de la aplicación de hidrogénos al CO <sub>2</sub> y O <sub>2</sub> para generación de biohidrógeno en un bioreactor de escala micro	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Estudio comparativo teórico y experimental del efecto de la aplicación de hidrogénos al CO <sub>2</sub> y O <sub>2</sub> para generación de biohidrógeno en un bioreactor de escala micro	<ul style="list-style-type: none"> <li>Medir las propiedades reológicas y reológicas de la huella ambiental de más reciente en pastas impresas en 3D.</li> <li>Medir el impacto de la huella ambiental de más reciente en pastas impresas en 3D.</li> <li>Medir el impacto de la huella ambiental de más reciente en pastas impresas en 3D.</li> <li>Medir el impacto de la huella ambiental de más reciente en pastas impresas en 3D.</li> </ul>	Gómez Montoya, Juan Pablo	Ingeniería Ambiental	Gómez Montoya, Juan Pablo (PI) Salvador Reyes, Rebecca (Co-Inv) Ortiz Queda Cynthia Paola (Co-Inv) Gonzalo Huanca, Renata (Co-Inv) Silva Pizarro, Fernando Remy (Co-Inv)	Alo	Apr-24	Apr-25	\$/ 32,000.00	\$/ -	\$/ -	\$/ 32,000.00	Interno	UTP	PROTOTIPO. PISTONES DISEÑADOS PARA QWP Y GWP CON HERRAMIENTA MAS EOR. PROTOTIPO. RODERESTOR DE TRES ETAPAS DE 300 LITROS PATENTABLE EN LINDONES. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEMA. PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO. TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL.	En ejecución
155	Proyectos I+D+D	P-2023-048-07	Aplicación de la ciencia de datos para evaluar problemas sociales involucrados en el sector público y privado	Calidad en la gestión pública y/o privada	Desarrollar un modelo de clasificación para evaluación de temperatura de componentes para crear un sistema de índice de salud para aerogeneradores	<ul style="list-style-type: none"> <li>Medir las propiedades reológicas y reológicas de la huella ambiental de más reciente en pastas impresas en 3D.</li> <li>Medir el impacto de la huella ambiental de más reciente en pastas impresas en 3D.</li> <li>Medir el impacto de la huella ambiental de más reciente en pastas impresas en 3D.</li> <li>Medir el impacto de la huella ambiental de más reciente en pastas impresas en 3D.</li> </ul>	Ramos Sandoval, Rosmary	Administración y Negocios	Ramos Sandoval, Rosmary (PI) Basim Aguilera, Antonio Yanez Joseph (Co-Inv) Sotomayor Beltrán, Carlos (Co-Inv) Barrera Monreal, Angélica María (Co-Inv) Larrea Mamaní, Rolando (Co-Inv)	Lima Sur	Apr-24	Apr-25	\$/ 32,000.00	\$/ -	\$/ -	\$/ 32,000.00	Interno	UTP	PROPUESTA DE POLÍTICAS PÚBLICAS DE HERRAMIENTAS PRODUCTIVAS QUE IMPULSAR LA TOMA DE MEJORES DECISIONES BASADA EN EVIDENCIA GENERADA DESDE LA PLATAFORMA DE DATOS ABIERTOS. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEMA. PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO. TESIS DE PREGRADO PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL.	En ejecución
156	Proyectos I+D+D	P-2023-048-08	Bioplásticos, fronteras y derechos humanos en la crisis migratoria: un análisis de la cobertura periodística en la prensa escrita de la frontera sur peruana (2018-2023)	Relación entre la legislación y la prensa	Analizar la cobertura de la prensa escrita sobre la crisis migratoria en la frontera sur peruana (2018-2023)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Medir las propiedades reológicas y reológicas de la huella ambiental de más reciente en pastas impresas en 3D.</li> <li>Medir el impacto de la huella ambiental de más reciente en pastas impresas en 3D.</li> <li>Medir el impacto de la huella ambiental de más reciente en pastas impresas en 3D.</li> <li>Medir el impacto de la huella ambiental de más reciente en pastas impresas en 3D.</li> </ul>	Pati Bedoya, Rida Nadia Montoya de la Asunción	Ciencias	Pati Bedoya, Rida Nadia Montoya de la Asunción (PI) Ortiz Queda Cynthia Paola (Co-Inv) Yorga Arellano, Alexandra Renata (Co-Inv)	Virtual	Apr-24	Apr-25	\$/ 12,000.00	\$/ -	\$/ -	\$/ 12,000.00	Interno	UTP	MANUAL DE BUENAS PRÁCTICAS EN CRISIS FRONTERIZAS Y SERVICIOS DE LOS MIGRANTES. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEMA. PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO.	En ejecución
157	Proyectos I+D+D	P-2023-048-09	Elaboración de un modelo de escala de un convertidor electrónico con base real	Uso y aplicaciones de las energías renovables	Elaborar un modelo de escala de un convertidor electrónico con base real	<ul style="list-style-type: none"> <li>Medir las propiedades reológicas y reológicas de la huella ambiental de más reciente en pastas impresas en 3D.</li> <li>Medir el impacto de la huella ambiental de más reciente en pastas impresas en 3D.</li> <li>Medir el impacto de la huella ambiental de más reciente en pastas impresas en 3D.</li> <li>Medir el impacto de la huella ambiental de más reciente en pastas impresas en 3D.</li> </ul>	Guzmán Avila, Gustavo Oscar	Ingeniería Industrial	Guzmán Avila, Gustavo Oscar (PI) Humberto Aguilar, Arnold Anthony (Co-Inv) Pascual Alvarado, Luis María (Co-Inv) Cristian Calderín, Jorge (Co-Inv)	Lima Centro	Apr-24	Apr-25	\$/ 16,000.00	\$/ -	\$/ -	\$/ 16,000.00	Interno	UTP	ANÁLISIS DEL DESEMPEÑO ENERGÉTICO DEL MODELO DEL CONVERTIDOR ELECTRONICO. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEMA. PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO. TESIS DE PREGRADO PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL.	En ejecución
158	Proyectos I+D+D	P-2023-048-10	Identificación y validación de los métodos generacionales invariables en Lima Metropolitana	Tecnologías para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Optimizar la gestión de recursos hídricos en Lima Metropolitana	<ul style="list-style-type: none"> <li>Medir las propiedades reológicas y reológicas de la huella ambiental de más reciente en pastas impresas en 3D.</li> <li>Medir el impacto de la huella ambiental de más reciente en pastas impresas en 3D.</li> <li>Medir el impacto de la huella ambiental de más reciente en pastas impresas en 3D.</li> <li>Medir el impacto de la huella ambiental de más reciente en pastas impresas en 3D.</li> </ul>	Ingeniero Horta, Luis Antonio	Ingeniería Civil	Ingeniero Horta, Luis Antonio (PI) Rida Nadia Montoya de la Asunción (Co-Inv) Schuchman Sánchez, Sandra Estela (Co-Inv) Zavala Ruiz, José Augusto (Co-Inv)	Lima Centro	Apr-24	Apr-25	\$/ 15,000.00	\$/ -	\$/ -	\$/ 15,000.00	Interno	UTP	MODELO HIDROLÓGICO CALIBRADO Y VALIDADO PARA SER UTILIZADO EN EL MODELO HENRIQUILCO. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEMA. PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO.	En ejecución
159	Proyectos I+D+D	P-2023-048-11	Formación, regulación emocional, bienestar psicológico y compromiso académico en estudiantes universitarios	Factores psicosociales, bienestar psicológico y compromiso académico en estudiantes universitarios	Analizar el bienestar psicológico y el compromiso académico en estudiantes universitarios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Medir las propiedades reológicas y reológicas de la huella ambiental de más reciente en pastas impresas en 3D.</li> <li>Medir el impacto de la huella ambiental de más reciente en pastas impresas en 3D.</li> <li>Medir el impacto de la huella ambiental de más reciente en pastas impresas en 3D.</li> <li>Medir el impacto de la huella ambiental de más reciente en pastas impresas en 3D.</li> </ul>	Tacca Huamani, Daniel	Psicología	Tacca Huamani, Daniel (PI) Basim Aguilera, Antonio Yanez Joseph (Co-Inv) Sotomayor Beltrán, Carlos (Co-Inv) Barrera Monreal, Angélica María (Co-Inv) Larrea Mamaní, Rolando (Co-Inv)	EPD	Apr-24	Apr-25	\$/ 11,000.00	\$/ -	\$/ -	\$/ 11,000.00	Interno	UTP	MANUAL DE BUENAS PRÁCTICAS EN CRISIS FRONTERIZAS Y SERVICIOS DE LOS MIGRANTES. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEMA. PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO.	En ejecución
160	Proyectos I+D+D	P-2023-048-12	Análisis comparativo de la dinámica operativa y respuesta transitoria de los supercapacitores con características no lineales y niveles del estado de carga	Línea de Investigación Científica	Analizar comparativamente la dinámica operativa y respuesta transitoria de los supercapacitores con características no lineales y niveles del estado de carga	<ul style="list-style-type: none"> <li>Medir las propiedades reológicas y reológicas de la huella ambiental de más reciente en pastas impresas en 3D.</li> <li>Medir el impacto de la huella ambiental de más reciente en pastas impresas en 3D.</li> <li>Medir el impacto de la huella ambiental de más reciente en pastas impresas en 3D.</li> <li>Medir el impacto de la huella ambiental de más reciente en pastas impresas en 3D.</li> </ul>	José Vicente, Andrés Guispe	Ingeniería Eléctrica y de Potencia	José Vicente, Andrés Guispe (PI) Diego Yanez, Andrés Guispe	Lima Norte	Apr-24	Apr-25	\$/ 12,000.00	\$/ -	\$/ -	\$/ 12,000.00	Interno	UTP	ANÁLISIS DE COMO LA RESISTENCIA INTERNA, CORRIENTES DE FUERA E INDUCTANCIA INFLUYEN EN LA RESPUESTA OPERATIVA Y RESPUESTA TRANSITORIA DE SUPERCAPACITORES. ARTÍCULO ENVIADO A REVISTA INDEMA. PONENCIA EN EVENTO CIENTÍFICO.	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"> <li>Realizar el análisis de contenido a través de jueces expertos, del cuestionario de actividades de ocio en una muestra de PAM</li> <li>Determinar la estructura interna del cuestionario de actividades de ocio en una muestra de PAM</li> <li>Realizar la validación de la fiabilidad del cuestionario de actividades de ocio en una muestra de PAM</li> <li>Realizar el Cuestionario de actividades de ocio a través del Módulo de Recursos Educativos (MRE) en una muestra de adultos jóvenes peruanos.</li> </ul>	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 reducido	Aplicaciones TIC, electrónica, robótica y uso de tele-comunicaciones para la competencia ciudad. educación y seguridad ciudadana	<ul style="list-style-type: none"> <li>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 reducido</li> <li>Desarrollar un algoritmo de aprendizaje automático para predecir las condiciones de cultivo</li> <li>Realizar el despliegue del sistema de monitoreo y predicción de condiciones de cultivo</li> </ul>	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 de los Portales de Atención al Ciudadano	Aplicaciones TIC, electrónica, robótica y uso de tele-comunicaciones para la competencia ciudad. educación y seguridad ciudadana	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desarrollar y validar modelos predictivos basados en técnicas de Inteligencia Artificial Machine Learning que mejoren significativamente la precisión y la interoperabilidad de los portales de atención al ciudadano</li> <li>Desarrollar modelos predictivos interpretables utilizando técnicas de machine learning para mejorar la precisión de los portales de atención al ciudadano</li> <li>Realizar el despliegue del modelo predictivo en los portales de atención al ciudadano</li> </ul>	Prado Venetofa, Adolfo Jorge	Ingeniería de Sistemas	Prado Venetofa, Adolfo Jorge	Ala	Abn-24	Abn-25	\$/ 16,000.00	\$/ -	\$/ -	\$/ 16,000.00	Interno	UTP	MODELO PREDICTIVO PARA ELABORACIÓN DE ESTRATEGIA DE INTERVENCIÓN EN PORTALES QUE INCLUYE INTERFAZ DE INTERACCIÓN 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 síndrome de cáncer hereditario en el Perú	Estudio de las principales problemáticas de salud de la población	<ul style="list-style-type: none"> <li>Realizar la experiencia del paciente al realizar pruebas genéticas y obtener un diagnóstico</li> <li>Realizar el diagnóstico genético de los pacientes al obtener un diagnóstico de SL</li> </ul>	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	IFORME DE CREACIÓN DE PÁGINA WEB DE CONSEJERA GENÉTICA. 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 electrónico 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"> <li>Analizar el comportamiento electrónico de un módulo de baterías de iones de litio con geometría no convencional considerando un sistema de refrigeración por aire forzado</li> <li>Realizar el análisis de los factores que afectan el rendimiento electrónico de un módulo de baterías de iones de litio</li> <li>Realizar el análisis de los factores que afectan el rendimiento electrónico de un módulo de baterías de iones de litio</li> </ul>	Ortogo Viquez, Angel Eduardo	Ingeniería de Sistemas	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 ELECTROTERMICO 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 de turismo: los jóvenes universitarios perciben el nivel 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"> <li>Analizar las narrativas de los jóvenes universitarios en el Perú en relación a los hechos acontecidos en el país en la década de los 80</li> <li>Realizar el análisis de los factores que afectan el rendimiento electrónico de un módulo de baterías de iones de litio</li> </ul>	Céspedes Molina, Sandra Milena	Humanidades	Céspedes Molina, Sandra Milena	Uma Centro	Abn-24	Abn-25	\$/ 11,240.00	\$/ -	\$/ -	\$/ 11,240.00	Interno	UTP	GUÍA 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 energía	Organización y mejora de procesos industriales	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desarrollar un módulo de mantenimiento de industria 4.0 que pueda detectar problemas en el rendimiento de los equipos de combustión para energía</li> <li>Realizar el análisis de los factores que afectan el rendimiento electrónico de un módulo de baterías de iones de litio</li> </ul>	Montes Echarney, Edwin Jorge	Ingeniería de Sistemas	Montes Echarney, Edwin Jorge	Ala	Abn-24	Abn-25	\$/ 16,000.00	\$/ -	\$/ -	\$/ 16,000.00	Interno	UTP	MODELO MANTENIMIENTO EN LA INDUSTRIAL 4.0 CON UN SISTEMA DE CONTROL LÓGICO 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 de la planta de 200m <sup>3</sup> en el Valle Chivilco	Uso y aplicaciones de las energías renovables	<ul style="list-style-type: none"> <li>Implementar estrategias de mejora de la eficiencia en la producción de biogás</li> <li>Realizar el análisis de los factores que afectan el rendimiento electrónico de un módulo de baterías de iones de litio</li> </ul>	Castillo Alvarez, Yovidal	Ingeniería Mecánica	Castillo Alvarez, Yovidal	Uma Sur	Abn-24	Abn-25	\$/ 16,000.00	\$/ -	\$/ -	\$/ 16,000.00	Interno	UTP	PLANOS DEL DISEÑO OPTIMIZADO DE BIOREACTOR TIPO CÓNICO CON UN SISTEMA DE CONTROL LÓGICO 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"> <li>Determinar los factores ergonómicos que inciden en el desempeño de estudiantes universitarios</li> <li>Realizar el análisis de los factores que afectan el rendimiento electrónico de un módulo de baterías de iones de litio</li> </ul>	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 PRÁCTICAS 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 regresiones NLP para identificar la calidad y seguridad ciudadana	Aplicaciones TIC, electrónica, robótica y uso de tele-comunicaciones para la competencia ciudad. educación y seguridad ciudadana	<ul style="list-style-type: none"> <li>Implementar un modelo predictivo de Machine Learning con regresiones NLP para identificar la calidad y seguridad ciudadana</li> <li>Realizar el análisis de los factores que afectan el rendimiento electrónico de un módulo de baterías de iones de litio</li> </ul>	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	Inicio 2024-0	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"> <li>Realizar el análisis de los factores que afectan el rendimiento electrónico de un módulo de baterías de iones de litio</li> <li>Realizar el análisis de los factores que afectan el rendimiento electrónico de un módulo de baterías de iones de litio</li> </ul>	Cuza Telle, María Vanessa	Ingeniería	<ul style="list-style-type: none"> <li>María Vanessa Cuza Telle (F)</li> <li>Patricia Pilar Montoya Rivera (Co-ny)</li> <li>Sonia Mónica Cardona Chacón (Co-ny)</li> <li>Maynard Jorge Long Morano (Co-ny externo)</li> <li>Paul Alcaraz Merino (Co-ny externo)</li> </ul>	Ala	Apr-25	\$/ 8,000.00	\$/ -	\$/ -	\$/ 8,000.00	Interno	UTP	PROTOTIPO DE PROCESO HÍBRIDO DE CAVITACIÓN HIBRIDADA Y PERMEABILIZACIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL. ARTICULO ENVIADO A REVISTA INDEMA. EVENTO DE DIFUSION.	En ejecución		
172	2024	Inicio 2024-0	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"> <li>Desarrollar un módulo basado en redes neuronales convolucionales para la identificación de residuos de gases de Lima a partir de fotografías</li> <li>Realizar el análisis de los factores que afectan el rendimiento electrónico de un módulo de baterías de iones de litio</li> </ul>	Utrera Valdivia, Renata Carina	Ingeniería de Sistemas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utrera Valdivia, Renata Carina (F)</li> <li>Bela Marmiro, Jesús Emilio (Co-ny)</li> <li>Rivero Morales, Jorge Luis (Co-ny externo)</li> <li>Valdivia, María Luz (Co-ny externo)</li> <li>Wong Zúñiga, José Miguel (Co-ny externo)</li> </ul>	SL	Apr-24	Apr-25	\$/ 7,990.00	\$/ -	\$/ -	\$/ 7,990.00	Interno	UTP	APLICACIÓN BÁSICA PARA LA IDENTIFICACIÓN DE INDIVIDUOS. ARTICULO ENVIADO A REVISTA INDEMA. EVENTO DE DIFUSION.	En ejecución	
173	2024	Inicio 2024-0	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"> <li>Realizar el análisis de los factores que afectan el rendimiento electrónico de un módulo de baterías de iones de litio</li> <li>Realizar el análisis de los factores que afectan el rendimiento electrónico de un módulo de baterías de iones de litio</li> </ul>	Torres Estrada, Javier	Arquitectura	Torres Estrada, Javier (F)	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	Inicio 2024-0	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"> <li>Determinar los alcances de la inteligencia artificial en la protección de los derechos de la propiedad intelectual</li> <li>Realizar el análisis de los factores que afectan el rendimiento electrónico de un módulo de baterías de iones de litio</li> </ul>	Pollanco Chambi, Fernando Rufino	Derecho	Pollanco 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	Inicio 2024-0	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"> <li>Realizar el análisis de los factores que afectan el rendimiento electrónico de un módulo de baterías de iones de litio</li> <li>Realizar el análisis de los factores que afectan el rendimiento electrónico de un módulo de baterías de iones de litio</li> </ul>	Quintanilla Araujo, Ivan Gustavo	Administración y Negocios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Quintanilla Araujo, Ivan Gustavo (F)</li> <li>Andino Bustillos, Divodoro (Co-ny)</li> <li>Martinez Sanchez, Maria Rosa Steffen (Andino)</li> </ul>	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	





23	Proyectos I+D 2023	P-2023-CHM-01	Adaptabilidad de un reactor a base de arándanos (Vaccinium myrtillus), manzanilla (Chamaemelum nobile) y eucalipto (Eucalyptus globulus) (Chimbo, 2023)	Optimización y mejora de procesos	Probar la adaptabilidad de un reactor a base de arándano (Vaccinium myrtillus), manzanilla (Chamaemelum nobile) y eucalipto (Eucalyptus globulus) (Chimbo, 2023)	Melina Olivin, Guillermo Segredo	Ingeniería Industrial	Rivera Ramírez, Yaelina Tatiana Sastre Aguilar, Bryan Rigo Castro, Pamela Maribeth Pacheco Carmona, Elizabeth Mancilla Monera Barona, Isidoro Andani	Chimbo	8/04/2023	31/03/2024	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	Informa final de resultados Artículo en revista indexada Ponencia en eventos científico	En ejecución con programación
24	Proyectos I+D 2023	P-2023-CHM-02	Utilización de residuos de hipótesis electrónica para la producción de productos químicos en Arequipa - Perú	Optimización y mejora de procesos	Analizar la utilización de residuos de hipótesis electrónica para la producción de productos químicos en Arequipa - Perú	Pablo José Luis Aguilera	Administración de empresas	Melina Olivin, Guillermo Segredo Miguel Castro, Pamela Maribeth Pacheco Carmona, Elizabeth Mancilla Monera Barona, Isidoro Andani	Chimbo	8/04/2023	31/03/2024	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	Informa final de resultados Artículo en revista indexada Ponencia en eventos científico	En ejecución con programación
25	Estadísticas 2023	P-2023-FIU-04	Evaluación de la capacidad de comprensión en la materia ambiental de los estudiantes de ingeniería civil de una universidad privada.	Evaluación de la capacidad de comprensión de los estudiantes	Evaluar el nivel de la capacidad de comprensión que adquieren los estudiantes de ingeniería civil de una universidad privada. Durante la investigación de los temas ambientales.	José Silva, César Aguilera	Ingeniería Industrial	Valeria Prados Diana Patricia Requena Jorge Flores López Agneta Mónica Marchena	Piura	10-03-2023	31/03/2024	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	Informe final de resultados, CI articulo en revista indexada, CI ponencia en eventos científico	En ejecución con programación
26	Proyectos I+D 2023	P-2023-FIU-01	Diseño de un equipo para el tratamiento de residuos orgánicos (domestico) a continuación 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) a continuación de un prototipo en la Universidad Tecnológica del Perú.	José Silva, César Aguilera	Ingeniería Industrial	Abraham Ruffo Richard Arcevalqui Daniel Barcoza Carmichael Victoria Cecilia Santander Villalona, Judith Ivone Mora Zúñiga María Lorena	Piura	8/04/2023	31/03/2024	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	Informe final de resultados Artículo en revista indexada Ponencia en eventos científico	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, Chicla de los Andes)	Diseño y construcción de viviendas sociales	Determinar de qué manera el Urbanismo Tercer Sector y la participación ciudadana en una estrategia de recuperación del espacio público en la urbanización Manuel Antonio, Chicla de los Andes	Rebeca R. Rengifo, Rosana Machado	Arquitectura	Reyes Sánchez, Carlos Enrique Lobos Leon, Ivonne Natal	Trujillo	31/07/2024	31/03/2024	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	Informe final de resultados Artículo en revista indexada Ponencia en eventos científico	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 MPPIII 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	Chavezky Chiriqui, Mariana González Pineda, Ulises	Chimbo	01/02/2023	30/09/2023	\$ 7,200.00	\$ 7,200.00	\$ 7,200.00	Informe final de resultados, CI articulo en revista indexada, CI ponencia en eventos científico	Culminado
29	Proyectos I+D 2023	P-2023-CH-11	Módulo económico de cara virtual como portal interactivo para la administración de los MPPIII para el crecimiento económico.	Investigación sobre la información para la administración de los MPPIII para el crecimiento económico	Implementar un módulo económico de cara virtual como portal interactivo para la administración de los MPPIII para el crecimiento económico.	Diego Castillo, Christian Abraham	Ingeniería de Sistemas e Informática	Quinea Chavi, Helga Kelly Carpintero Utrilla, Oscar Edwin	Chimbo	1/09/2023	31/03/2024	\$ 4,400.00	\$ 4,400.00	\$ 4,400.00	Informe final de resultados Artículo en revista indexada Ponencia en eventos científico	En ejecución con programación
30	Proyectos I+D 2023	P-2023-CH-02	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 MPPIII 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 Adriano Benavente Hinojosa	Chimbo	1/04/2023	31/03/2024	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	Informe final de resultados Artículo en revista indexada Ponencia en eventos científico	En ejecución con programación
31	Estadísticas 2023	P-2023-CH-04	Elaboración de materiales de construcción a partir de residuos de impacto ambiental y del cambio climático	Tecnología para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Elaborar materiales de construcción a partir de residuos de impacto ambiental y del cambio climático	Julio Peña, Jorge José	Ingeniería Civil	Higüey Adelfo Aguirre Sarmiento Boris Enrique Domínguez Barboza Angel Antonio Ruiz Pico - Gilbrato González Barco	Chimbo	11/11/2023	30/03/2024	\$ 7,400.00	\$ 7,400.00	\$ 7,400.00	Informe final de resultados, CI articulo en revista indexada, CI ponencia en eventos científico	En ejecución
32	Proyectos I+D 2023	P-2023-CH-03	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 Lambayeque.	José Chava, Umberto	Humanidades	Oscar Efraim Cayupay Utrilla Edgardo Irujo	Chimbo	1/04/2023	1/11/2023	\$ 200.00	\$ 200.00	\$ 200.00	Informe final de resultados Artículo en revista indexada Ponencia en eventos científico	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	Chavezky Chiriqui, Mariana	Humanidades	Christian Abraham Diego Castillo	Chimbo	1/04/2023	31/03/2024	\$ 4,000.00	\$ 4,000.00	\$ 4,000.00	Informe final de resultados Artículo en revista indexada Ponencia en eventos científico	En ejecución con programación
34	Proyectos I+D 2023	P-2023-CH-05	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 modelo de mortalidad infantil en el macro región norte del Perú para el periodo 2010-2018	Arcevalqui Humán, Betty Pamela	Administración de empresas	Luis Segura Colindres Cardenas	Chimbo	1/09/2023	31/03/2024	\$ 1,600.00	\$ 1,600.00	\$ 1,600.00	Informe final de resultados Artículo en revista indexada Ponencia en eventos científico	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 para el desarrollo del Aprendizaje Autónomo	Gestión de Procesos	Diseñar un método de educación e-learning como herramienta para el desarrollo de la competencia de aprendizaje autónomo en los estudiantes de ingeniería.	Abdijer Verónica Cecilia Trujillo	Ingeniería de Sistemas e Informática	Christian Abraham Diego Castillo	Chimbo	1/09/2023	31/03/2024	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	Informe final de resultados Artículo en revista indexada Ponencia en eventos científico	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 telecomunicaciones para competitividad, salud, educación e igualdad ciudadana	Aplicaciones TIC, electrónica, robótica e telecomunicaciones para competitividad, salud, educación e igualdad ciudadana	Diego Castillo, Christian Abraham	Ingeniería de Sistemas e Informática	Hinojosa Luis Sebastián Taramello	Chimbo	1/09/2023	31/03/2024	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	Informe final de resultados Artículo en revista indexada Ponencia en eventos científico	En ejecución con programación
37	Proyectos I+D 2023	P-2023-CH-08	Desempeño logístico y cumplimiento en las agroexportadoras de uso en el departamento de Lambayeque	Determinar el nivel de cumplimiento en las agroexportadoras de uso en el departamento de Lambayeque	Determinar el nivel de cumplimiento en las agroexportadoras de uso en el departamento de Lambayeque	Priscila Domínguez, Manuel del Pilar	Administración de empresas	Diana Johanna Ramírez Baggio Gloria Larrea Castellano	Chimbo	1/09/2023	31/03/2024	\$ 4,400.00	\$ 4,400.00	\$ 4,400.00	Informe final de resultados Artículo en revista indexada Ponencia en eventos científico	En ejecución con programación
38	Proyectos I+D 2023	P-2023-CH-09	Factores que influyen en el logro del desarrollo de proyectos de investigación, desarrollo e innovación basados en la ciencia y tecnología	Aplicaciones TIC, electrónica, robótica e telecomunicaciones 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 tecnología	Chavezky Chiriqui, Mariana	Ingeniería de Sistemas e Informática	Betty Pamela Arcevalqui Humán Christian Abraham Diego Castillo	Chimbo	1/09/2023	31/03/2024	\$ 1,900.00	\$ 1,900.00	\$ 1,900.00	Informe final de resultados Artículo en revista indexada Ponencia en eventos científico	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 MPPIII 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 los canales de comunicación de una empresa los cuales ayudan a digitalizar la comunicación con un CMI que son considerados los promotores de las relaciones públicas en las redes sociales.	Rebeca R. Rengifo, Rosana Machado	Administración de empresas	Daniel Teodoro Delpgado García	Chimbo	1/09/2023	31/03/2024	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	Informe final de resultados Artículo en revista indexada Ponencia en eventos científico	En ejecución con programación
40	Proyectos I+D 2023	P-2023-CHM-01	Utilización de residuos de simulación para la evaluación de estrategias relacionadas a la producción técnica en la producción en empresas industriales	Optimización y mejora de procesos industriales	Utilizar residuos de simulación para la evaluación de estrategias relacionadas a la producción técnica en la producción en empresas industriales	Melina Olivin, Guillermo Segredo	Ing. Industrial	Manuel Carlitos Sarmiento Claudio Bravito Chiriqui Hinojosa	Chimbo	1/04/2023	31/03/2024	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	Informe final de resultados Artículo en revista indexada Ponencia en eventos científico	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 del 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 Julian Alvarez Barrios	Chimbo	1/04/2023	31/03/2024	\$ 3,700.00	\$ 3,700.00	\$ 3,700.00	Informe final de resultados Artículo en revista indexada Ponencia en eventos científico	En ejecución con programación
42	Proyectos I+D 2023	P-2023-CHM-03	Propuesta Comunicacional para el análisis crítico del derecho de expresión en medios digitales de Chiclayo 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 Chiclayo en tiempos de pandemia, 2021	Abelardo Barrios, Dorely Juliana	Derecho	Kevin Steve Cecilia Rojas Dorely Angélica María Araya	Chimbo	1/04/2023	31/03/2024	\$ 3,700.00	\$ 3,700.00	\$ 3,700.00	Informe final de resultados Artículo en revista indexada Ponencia en eventos científico	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 telecomunicaciones 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, Ivona Irujo	Ingeniería de Sistemas e Informática	Rafaela Rojas Miranda Salazar Manuel Daniel Vela	Chimbo	1/04/2023	31/03/2024	\$ 3,700.00	\$ 3,700.00	\$ 3,700.00	Informe final de resultados Artículo en revista indexada Ponencia en eventos científico	En ejecución con programación
44	Proyectos I+D 2023	P-2023-CHM-05	Tecnología financiera para optimizar la gestión de la inversión de la Pyme en Chiclayo, 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 Chiclayo, 2021	Rebeca R. Rengifo, Rosana Machado	Administración de empresas	Ingrid Irujo Lem Flores Carlos Antonio Barrios Trujillo	Chimbo	1/04/2023	31/03/2024	\$ 1,100.00	\$ 1,100.00	\$ 1,100.00	Informe final de resultados Artículo en revista indexada Ponencia en eventos científico	En ejecución con programación

45	2021	Proyecto I+D 2021	P-2021-CHM-06	Construcción y validación de la escala de estratificación de actividad de la salud mental en pandemia a población de Chimbote, Huancabamba, 2021.	Estudio de los procesos problemáticos de salud de la población.	Construir y validar la escala de estratificación de actividad de la salud mental en pandemia a poblaciones 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 en contextos rurales del alto Puro para el mes de agosto 2021.	Fernanda Miranda, María	Humanidades	Rosa María Forti Barón, María Teresa Minga Tachaca	Pura	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 programación
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 - Pura.	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.	Zuley Díaz, César Augusto	Ing. Industrial	Luis Diego Viquez González, Isael Pablo Mercedal Coto, Diana Mercedes Lora Chávez	Pura	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 programación
48	2021	Proyecto I+D 2021	P-2021-PLU-03	Canal de YouTube para la divulgación científica sobre problemas sociales, digitales y evaluaciones universitarias de programas a nivel nacional.	Cuidadoso desarrollo de las comunidades, sociales en su país.	Implementar un canal de YouTube para promover la divulgación científica en los estudiantes de la Universidad Tecnológica del Perú sede Pura respecto a temas que afectan a la juventud peruana.	Quispe Castro, María del Pilar	Derecho	Marina Fernández Miranda, Gisela Elizabeth Chaparro Saverio, Eneida Luján Mejía	Pura	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 programación
49	2021	Proyecto I+D 2021	P-2021-PLU-04	Propuestas técnicas para la consolidación del permiso del personal docente ICFEI B07 (FIC) y su funcionamiento virtual.	Calidad en la gestión pública al servicio.	Promover e incorporar la conservación física del FICB como una actividad de la ciudad del Perú para el mes de agosto 2021 y para el mes de agosto 2021 a la promoción del turismo y actividades recreativas, investigación científica, administrativa de consultoría con la comunidad y actividades recreativas, actividades culturales y fortalecimiento del orgullo local regional entre otros marcos regulatorios que a diferencia de los otros 7 municipios, el área docente del departamento de Pura.	Juan Luis, Marina Jorja	Ingeniería Civil	Roberto Raúl Pérez Zamora, Luis Diego Viquez Torres	Pura	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 programación
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, Marlen Elizabeth	Administración de empresas	Sally Carolina Córdova, Diana Lida Feria Angulo, Jovanka Luján Mejía	Pura	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 programación
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 Pura.	Estudio de los procesos problemáticos de salud de la población.	Crear e implementar un sistema experto para sistema experto para diagnóstico y tratamiento de depresión y ansiedad en tiempos de pandemia en estudiantes de pregrado en Pura.	José Víctor, Judith Ramos	Ciencias	Marina Fernández Miranda, Diana Mercedes Lora Chávez	Pura	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 programación
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 Pura.	Fortalecimiento del aprendizaje de los alumnos en las ciencias de ciencias básicas y humanidades de la UTP.	Desarrollar el modelo de programa psicoeducativo para el aprendizaje significativo y conciencia social en el proceso de educación virtual de estudiantes de pregrado de una universidad privada en Pura.	Osma Corrales, Sara Mercedes	Psicología	Luis Diego Viquez González, Eduardo Raúl Pérez Zamora	Pura	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 programación
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 Pura.	Fortalecimiento del aprendizaje de los alumnos en las ciencias de ciencias básicas 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 de la UTP de pregrado de una universidad privada en Pura.	Cortez Fuentes, Marisol María	Humanidades	Jaime Del Socorro Santibañez	Pura	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 programación
54	2021	Proyecto I+D 2021	P-2021-PLU-09	Comunicación virtual de aprendizaje desde el nuevo diseño de la enseñanza y aprendizaje remoto 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, acorde a los niveles de la educación superior.	Challapalca Torres, Julia César	Ciencias	Zilmarie Velázquez Zapata, Santiago Álvarez Juárez	Pura	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 programación
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.	Desarrollar la eficacia del módulo de situaciones para desarrollar competencias de toma de decisiones y solución de problemas desde un enfoque de programación orientada a objetos en los primeros ciclos de la UTP.	Velázquez Zapata, Zilmarie	Ciencias	Santiago Álvarez Juárez, Julio César Chacabuz Torres	Pura	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 programación
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 Pura.	Fortalecimiento del aprendizaje de los alumnos en las ciencias de ciencias básicas y humanidades de la UTP.	Comprobar que el uso de las herramientas web 2.0 favorece la comprensión lectora de los estudiantes de pregrado de una universidad de Pura.	José Olaya, Norka Tapaná	Humanidades	Eneida Luján Mejía	Pura	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 programación
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, Carlos, Juan Edo	Ingeniería de Sistemas e Informática	• Carlos Edwin Capuñay Uceda • Zuley Torres Juan Carlos	Chimbo	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 resultante para reducir la contaminación en el Centro de Procesamiento Freopescado de Santa Cruz - COPAF.	Chavez Romero, David Brindley	Ing. Industrial	• Benhur Zambrano Chirany • María Cristina Quintanilla	Chimbo	1/10/2020	31/08/2024	S/.	15,000.00	S/.	S/.	15,000.00	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 Tardines, Nestor Ivan	Ing. Industrial	• Candel Elizabeth Abujar Verano	Chimbo	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 programación
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 Chimbo.	Osma Corrales, Christian Abraham	Ingeniería de Sistemas e Informática	• Iván Sánchez Velázquez	Chimbo	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 programación
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 Osma Corrales	Chimbo	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 programación
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, Susana	Administración de empresas	• Alva Viquez Santibañez • Luis Viquez Caballero	Chimbo	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 docencia universitaria.	Capuñay Uceda, Carlos Edwin	Ingeniería de Sistemas e Informática	• Limberg Zuley Chaves	Chimbo	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 programación
64	2020	Proyecto I+D 2020	P-2020-CH-09	Diagnóstico del comportamiento de acciones en el distrito de Chimbo.	Ingeniería de Tecnología, Gestión de riesgo de desastres.	Diagnosticar el comportamiento de acciones en el distrito de Chimbo.	Morales Lujánbarón, Esteban Iván	Ingeniería Civil	• Damián Sánchez Díaz	Chimbo	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 Osma Corrales • Fernando Morales, Marina • Carolina Santibañez, Manuel Alvarado	Chimbo	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 de procesos productivos en las empresas agroindustriales del Departamento de Lambayeque, 2020-2021.	José Víctor, Sonia Jorja	Administración de Negocios Internacionales	• Mónica del Pilar Pineda Durán • Benito Pamela Arango Pacheco	Chimbo	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 Velázquez, David	Química	Sánchez Velázquez, David	Chimbo	03/08/2019	31/05/2021	S/.	1,010,000.00	S/.	S/.	20,000.00	Fondos Inversores	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"> <li>Reingeniería sub-productos o efluentes del proceso de producción de cerveza a nivel semi industrial.</li> <li>Analizar la contaminación ambiental por vertimientos orgánicos a la red de alcantarillado de la ciudad.</li> <li>Generar valor agregado a los sub-productos del proceso de producción de cerveza.</li> <li>Generar alternativas de producción e implementación de efuentes utilizando técnicas novedosas que permitan hacer uso de distintas variables de desarrollo.</li> </ul>	García Pardo, Marcos Guillermo	Ing. Industrial	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vilva Verme, Javier Enrique</li> <li>Zambrano Chaberry, Benhur</li> </ul>	Chilevo	1/08/2019	31/08/2024	5.200.000.00	\$/	-	\$/	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"> <li>Desarrollar el modelo actual de las transacciones en las MYPES del sector comercial la Región Lambdaveque.</li> <li>Analizar el impacto de implementación de la plataforma virtual para el desarrollo de transacciones en las MYPES del sector comercial la Región Lambdaveque.</li> </ul>	Roa Castillo, Christian Abraham	Ingeniería de Sistemas e Informática	<ul style="list-style-type: none"> <li>Christian Díaz Castillo</li> <li>David Chao Romero</li> <li>Hugo Barroquero Hinojosa</li> <li>Juan Bruno Sarmiento</li> <li>Juan Carlos Zúñiga Torres</li> </ul>	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 e 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"> <li>Determinar el modelo actual de los procesos educativos y su incidencia en el logro de los competencias esperadas en los estudiantes.</li> <li>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.</li> <li>Analizar los resultados obtenidos, después de la aplicación de la propuesta pedagógica y su incidencia en la calidad de los procesos educativos.</li> <li>Analizar la calidad educativa desde una perspectiva de enseñanza y aprendizaje.</li> </ul>	Zúñiga Chero, Umberto	Comercio	<ul style="list-style-type: none"> <li>Umberto Zúñiga Chero</li> <li>Edison Orrego Borja</li> <li>Rafaela Rosado Romera Parada</li> </ul>	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 e 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"> <li>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.</li> <li>Aplicar el marco de desarrollo SCRUM en los proyectos elaborados por los estudiantes de las asignaturas de desarrollo de aplicaciones empresariales.</li> <li>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.</li> </ul>	Capulay Utray, Oscar Ulises	Ingeniería de Sistemas e Informática	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oscar Ulises Capulay Utray</li> <li>Juan Manuel Andon</li> </ul>	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_S&_2022_010	Biorrefinaria de la paja de paja. Un enfoque de economía circular para el aprovechamiento de sus componentes bioactivos y capacidad de remediación de otros residuos.	Tecnología para la mitigación de impactos ambientales y del cambio climático	Valorar la paja de paja como una potencial biorrefinaria por sus componentes bioactivos y capacidad de remediación de otros residuos mediante un análisis de economía circular.	Desarrollar una estrategia científica para el proceso de remediación de la paja de paja. Diseñar los factores que influyen en el proceso de remediación de un cultivo textil utilizando paja de paja como co-sustrato.	Diego Gómez González	Ingeniería Industrial	Genaro José Murguía Rosmary Guillén Guillén	Ampango	Oct-22	Mar-24	\$ 20,000	\$ 0	\$ 0	\$ 20,000	Interno	OTF	Producto, servicio o proceso, nuevo o mejorado (Proceso de obtención de bioactivos). Artículo de Investigación enviado a una revista indexada en Scopus. Eventos de difusión de resultados en los trabajos. Presencia en el evento en (2) eventos científicos tecnológicos. Trabajos de investigación para obtener el Grado de Bachiller.	Exposición con programación
42	2022	Proyectos I+D+D	140_S&_2022_011	Modelado de la paja de paja. Instrumentación y monitoreo de los procesos de fermentación para el aprovechamiento de sus componentes bioactivos y capacidad de remediación de otros residuos.	Aplicaciones TIC, electrónica, robótica y las comunicaciones para el monitoreo de los procesos de fermentación de la paja de paja.	Instrumentar una fermentadora de cerveza artesanal para el monitoreo de los procesos de fermentación de la paja de paja.	Desarrollar una estrategia científica para el proceso de remediación de la paja de paja. Diseñar los factores que influyen en el proceso de remediación de un cultivo textil utilizando paja de paja como co-sustrato.	Diego Gómez González	Ingeniería Industrial	Jorge Torres, José Carlos Cerna Escobar, Sergio Díaz	Ampango	Oct-22	Oct-24	\$ 30,000	\$ 0	\$ 0	\$ 30,000	Interno	OTF	Producto, servicio o proceso, nuevo o mejorado (Proceso de obtención de bioactivos). Artículo de Investigación enviado a una revista indexada en Scopus. Eventos de difusión de resultados en los trabajos. Presencia en el evento en (2) eventos científicos tecnológicos. Trabajos de investigación para obtener el Grado de Bachiller.	Exposición con programación
43	2022	Proyectos I+D+D	140_S&_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.	Esteban del Corral	Ingeniería Industrial	Juan José Millán Guzmán	Ampango	Oct-22	Oct-24	\$ 25,000	\$ 0	\$ 0	\$ 25,000	Interno	OTF	Producto, servicio o proceso, nuevo o mejorado (Proceso de obtención de bioactivos). Artículo de Investigación enviado a una revista indexada en Scopus. Eventos de difusión de resultados en los trabajos. Presencia en el evento en (2) eventos científicos tecnológicos. Trabajos de investigación para obtener el Grado de Bachiller.	Exposición con programación
44	2022	Proyectos I+D+D	140_S&_2022_014	Desarrollo de un sistema de alerta temprana para la detección de incendios en zonas urbanas y rurales.	Aplicaciones TIC, electrónica, robótica y las comunicaciones para el monitoreo de los procesos de alerta temprana.	Desarrollo de un sistema de alerta temprana para la detección de incendios en zonas urbanas y rurales.	Desarrollar una estrategia científica para el proceso de remediación de la paja de paja. Diseñar los factores que influyen en el proceso de remediación de un cultivo textil utilizando paja de paja como co-sustrato.	Jorge Javier Méndez Martínez	Ingeniería Industrial	Diego Torres, José Carlos Cerna Escobar, Sergio Díaz	Ampango	Oct-22	Oct-24	\$ 28,000	\$ 0	\$ 0	\$ 28,000	Interno	OTF	Producto, servicio o proceso, nuevo o mejorado (Proceso de obtención de bioactivos). Artículo de Investigación enviado a una revista indexada en Scopus. Eventos de difusión de resultados en los trabajos. Presencia en el evento en (2) eventos científicos tecnológicos. Trabajos de investigación para obtener el Grado de Bachiller.	Exposición con programación
45	2022	Proyectos I+D+D	140_S&_2022_015	Aplicación de tecnologías de inteligencia artificial en la educación de estudiantes de la Universidad Tecnológica del Perú.	Desarrollo de aplicaciones de tecnología y metodologías para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje.	Aplicación de tecnologías de inteligencia artificial en la educación de estudiantes de la Universidad Tecnológica del Perú.	Desarrollar una estrategia científica para el proceso de remediación de la paja de paja. Diseñar los factores que influyen en el proceso de remediación de un cultivo textil utilizando paja de paja como co-sustrato.	Vicente Hugo Herrera Martínez	Contabilidad	William Jesús Cordero Jarama	Ica	Oct-22	Mar-24	\$ 15,000	\$ 0	\$ 0	\$ 15,000	Interno	OTF	Producto, servicio o proceso, nuevo o mejorado (Proceso de obtención de bioactivos). Artículo de Investigación enviado a una revista indexada en Scopus. Eventos de difusión de resultados en los trabajos. Presencia en el evento en (2) eventos científicos tecnológicos. Trabajos de investigación para obtener el Grado de Bachiller.	Exposición con programación
46	2022	Proyectos I+D+D	140_S&_2022_016	Diseño, construcción y caracterización de un sensor de alerta temprana para la detección de incendios en zonas urbanas y rurales.	Uso y aplicaciones de las energías renovables.	Diseño, construcción y caracterización de un sensor de alerta temprana para la detección de incendios en zonas urbanas y rurales.	Desarrollar una estrategia científica para el proceso de remediación de la paja de paja. Diseñar los factores que influyen en el proceso de remediación de un cultivo textil utilizando paja de paja como co-sustrato.	Genaro José Murguía	Ingeniería Industrial	Rosmary Guillén Guillén Jorge Javier Méndez Martínez	Ampango	Oct-22	Mar-24	\$ 20,000	\$ 0	\$ 0	\$ 20,000	Interno	OTF	Producto, servicio o proceso, nuevo o mejorado (Proceso de obtención de bioactivos). Artículo de Investigación enviado a una revista indexada en Scopus. Eventos de difusión de resultados en los trabajos. Presencia en el evento en (2) eventos científicos tecnológicos. 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.	Desarrollar una estrategia científica para el proceso de remediación de la paja de paja. Diseñar los factores que influyen en el proceso de remediación de un cultivo textil utilizando paja de paja como co-sustrato.	Diego Torres	Ingeniería Industrial	Esteban del Corral Genaro José Murguía	Ampango	Agosto-23	Julio-24	\$ 24,000.00	\$ 0	\$ 0	\$ 24,000	Interno	OTF	Producto, servicio o proceso, nuevo o mejorado (Proceso de obtención de bioactivos). Artículo de Investigación enviado a una revista indexada en Scopus. Eventos de difusión de resultados en los trabajos. Presencia en el evento en (2) eventos científicos tecnológicos. Trabajos de investigación para obtener el Grado de Bachiller.	Exposición con programación
48	2022	Proyectos I+D+D	P-2022-SUR-02	Desarrollo de un sistema de alerta temprana para la detección de incendios en zonas urbanas y rurales.	Evaluación de logros de competencias de los estudiantes.	Desarrollo de un sistema de alerta temprana para la detección de incendios en zonas urbanas y rurales.	Desarrollar una estrategia científica para el proceso de remediación de la paja de paja. Diseñar los factores que influyen en el proceso de remediación de un cultivo textil utilizando paja de paja como co-sustrato.	León Alberto García Corzo	Humanidades	Clara Alberto Rodríguez Espinoza	Ica	Agosto-23	Oct-24	\$ 11,000.00	\$ 0	\$ 0	\$ 11,000	Interno	OTF	Producto, servicio o proceso, nuevo o mejorado (Proceso de obtención de bioactivos). Artículo de Investigación enviado a una revista indexada en Scopus. Eventos de difusión de resultados en los trabajos. Presencia en el evento en (2) eventos científicos tecnológicos. Trabajos de investigación para obtener el Grado de Bachiller.	Exposición con programación
49	2022	Proyectos I+D+D	P-2022-SUR-03	Desarrollo de un sistema de alerta temprana para la detección de incendios en zonas urbanas y rurales.	Evaluación del impacto social del programa de atención de la COVID-19 en la comunidad de San Andrés, región Ica.	Evaluación del impacto social del programa de atención de la COVID-19 en la comunidad de San Andrés, región Ica.	Desarrollar una estrategia científica para el proceso de remediación de la paja de paja. Diseñar los factores que influyen en el proceso de remediación de un cultivo textil utilizando paja de paja como co-sustrato.	José María Chávez Alvarado	Derecho	José María Chávez Alvarado Julia Elizabeth Juárez Tapia	Ica	Agosto-23	Julio-24	\$ 13,500.00	\$ 0	\$ 0	\$ 13,500	Interno	OTF	Producto, servicio o proceso, nuevo o mejorado (Proceso de obtención de bioactivos). Artículo de Investigación enviado a una revista indexada en Scopus. Eventos de difusión de resultados en los trabajos. Presencia en el evento en (2) eventos científicos tecnológicos. Trabajos de investigación para obtener el Grado de Bachiller.	Exposición con programación
50	2022	Proyectos I+D+D	P-2022-SUR-04	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.	Desarrollar una estrategia científica para el proceso de remediación de la paja de paja. Diseñar los factores que influyen en el proceso de remediación de un cultivo textil utilizando paja de paja como co-sustrato.	Diego Torres	Ingeniería Industrial	Esteban del Corral Genaro José Murguía	Ampango	Agosto-23	Julio-24	\$ 14,650.00	\$ 0	\$ 0	\$ 14,650	Interno	OTF	Producto, servicio o proceso, nuevo o mejorado (Proceso de obtención de bioactivos). Artículo de Investigación enviado a una revista indexada en Scopus. Eventos de difusión de resultados en los trabajos. Presencia en el evento en (2) eventos científicos tecnológicos. Trabajos de investigación para obtener el Grado de Bachiller.	Exposición con programación
51	2022	Proyectos I+D+D	P-2022-SUR-05	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.	Desarrollar una estrategia científica para el proceso de remediación de la paja de paja. Diseñar los factores que influyen en el proceso de remediación de un cultivo textil utilizando paja de paja como co-sustrato.	José María Chávez Alvarado	Arquitectura	Diego Torres Esteban del Corral	Ampango	Agosto-23	Julio-24	\$ 28,000.00	\$ 0	\$ 0	\$ 28,000	Interno	OTF	Producto, servicio o proceso, nuevo o mejorado (Proceso de obtención de bioactivos). Artículo de Investigación enviado a una revista indexada en Scopus. Eventos de difusión de resultados en los trabajos. Presencia en el evento en (2) eventos científicos tecnológicos. Trabajos de investigación para obtener el Grado de Bachiller.	Exposición con programación
52	2022	Proyectos I+D+D	P-2022-SUR-06	Desarrollo de un sistema de alerta temprana para la detección de incendios en zonas urbanas y rurales.	Optimización y mejora de procesos industriales.	Desarrollo de un sistema de alerta temprana para la detección de incendios en zonas urbanas y rurales.	Desarrollar una estrategia científica para el proceso de remediación de la paja de paja. Diseñar los factores que influyen en el proceso de remediación de un cultivo textil utilizando paja de paja como co-sustrato.	Esteban del Corral	Administración	Diego Torres Esteban del Corral	Ampango	Agosto-23	Julio-24	\$ 21,570.00	\$ 0	\$ 0	\$ 21,570	Interno	OTF	Producto, servicio o proceso, nuevo o mejorado (Proceso de obtención de bioactivos). Artículo de Investigación enviado a una revista indexada en Scopus. Eventos de difusión de resultados en los trabajos. Presencia en el evento en (2) eventos científicos tecnológicos. Trabajos de investigación para obtener el Grado de Bachiller.	Exposición con programación
53	2022	Proyectos I+D+D	P-2022-SUR-07	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.	Desarrollar una estrategia científica para el proceso de remediación de la paja de paja. Diseñar los factores que influyen en el proceso de remediación de un cultivo textil utilizando paja de paja como co-sustrato.	Esteban del Corral	Ingeniería Industrial	Diego Torres Esteban del Corral	Ampango	Agosto-23	Julio-24	\$ 24,980.00	\$ 0	\$ 0	\$ 24,980	Interno	OTF	Producto, servicio o proceso, nuevo o mejorado (Proceso de obtención de bioactivos). Artículo de Investigación enviado a una revista indexada en Scopus. Eventos de difusión de resultados en los trabajos. Presencia en el evento en (2) eventos científicos tecnológicos. Trabajos de investigación para obtener el Grado de Bachiller.	Exposición con programación
54	2022	Proyectos I+D+D	P-2022-SUR-08	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.	Desarrollo de un sistema de alerta temprana para la detección de incendios en zonas urbanas y rurales.	Desarrollar una estrategia científica para el proceso de remediación de la paja de paja. Diseñar los factores que influyen en el proceso de remediación de un cultivo textil utilizando paja de paja como co-sustrato.	Diego Torres	Derecho	Diego Torres Esteban del Corral	Ica	Agosto-23	Julio-24	\$ 14,000.00	\$ 0	\$ 0	\$ 14,000	Interno	OTF	Producto, servicio o proceso, nuevo o mejorado (Proceso de obtención de bioactivos). Artículo de Investigación enviado a una revista indexada en Scopus. Eventos de difusión de resultados en los trabajos. Presencia en el evento en (2) eventos científicos tecnológicos. Trabajos de investigación para obtener el Grado de Bachiller.	Exposición con programación
55	2022	Proyectos I+D+D	P-2022-SUR-09	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.	Desarrollar una estrategia científica para el proceso de remediación de la paja de paja. Diseñar los factores que influyen en el proceso de remediación de un cultivo textil utilizando paja de paja como co-sustrato.	Diego Torres	Ciencias / Química	Diego Torres Esteban del Corral	Ampango	Agosto-23	Julio-24	\$ 12,250.00	\$ 0	\$ 0	\$ 12,250	Interno	OTF	Producto, servicio o proceso, nuevo o mejorado (Proceso de obtención de bioactivos). Artículo de Investigación enviado a una revista indexada en Scopus. Eventos de difusión de resultados en los trabajos. Presencia en el evento en (2) eventos científicos tecnológicos. 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	Caracas Valencia Distrito	Aragua	Jun-24	Jun-25	SI	16.000,00	SI	SI	SI	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</p> <p>Presentación de artículo con resultados de investigación en congresos y jornadas benéficas de los Institutos Participantes en las Jornadas de Investigación (JIT) realizadas en el mes de Julio</p> <p>Conferencia tecnológica (Participación en Congresos) realizados sobre temas de Sostenibilidad</p>	Exposición
----	------	-------------------------------------	---------------	---	---	--	---	----------------------	--------	---------------------------	--------	--------	--------	----	-----------	----	----	----	-----------	---------	-----	--	------------