

Concurso	Proyecto	Escuela Profesional	Responsables	Periodo	Código	Estado	Ejecución
II Concurso de Proyectos de Tesis UNAJ 2019	Medición y monitoreo de eventos extremos de irradiancia solar a través de un módulo fotovoltaico y un microcontrolador analizado en las condiciones geográficas y climatológicas en las ciudades de Puno y Juliaca	Ing. En Energías Renovables	Asesor: M.Sc. Reynaldo Condori Yucra; Tesista: Wilber Romario Quispe Coaquira	2019-2021	19TE01	en cierre	100%
	Finura al hilado y características de la fibra de alpaca Huacaya blanca de la zona norte Región Puno 2019	Ingeniería textil y de Confecciones	Asesor: M.Sc. Wilber Figueroa Quispe; Tesista: Lita Esther Castillo Yepes	2019-2021	19TE02	En cierre	100%
	Nivel de satisfacción del servicio de agua potable en la urbanización Jorge Chávez de la ciudad de Juliaca 2019	Gestión Pública y Desarrollo social	Asesor: Dr. Juan Manuel Tito Humpiri Tesista: Ricardo Quispe Quispe	2019-2021	19TE03	En cierre	100%
	Elaboración de galletas nutritivas libres de gluten a base de harina de cañihua (<i>Chenopodium Pallidicaule</i>), lactosuero y almidón de papa (<i>Solanum Tuberosum</i>)	Ingeniería en Industrias Alimentarias	Asesor: Dra. Olivia Magaly Luque Vilca Tesista: Jover Yoker Paredes Erquinigo	2019-2021	19TE04	En cierre	100%
	Desarrollo de un método no invasivo por espectroscopia dieléctrica de microondas para cuantificación de lupanina en diferentes matrices de <i>lupinus mutabilis</i> (Tarwi) empleado UHPLC	Ingeniería en Industrias Alimentarias	Asesor: Dra. Olivia Magaly Luque Vilca Tesista: Luis Renzo Baylor Hidalgo	2019-2021	19TE05	En cierre	100%
Proyecto Estratégico 2019	Empleo de los tubérculos, granos andinos, café y cacao, productos lácteos en el diseño de matrices alimentarias, como alternativa para la mejora de la calidad de vida y seguridad alimentaria	Ingeniería en Industrias Alimentarias	Responsable: Dra. Olivia Magaly Luque Vilca	2020-2021	19TE01	En ejecución	95%

Proyecto de Investigación Docente 2021	Incidencia de la inversión pública y su contribución en el desarrollo económico del distrito de Juliaca – Provincia de San Román 2005-2020	Gestión Pública y Desarrollo Social	Investigadora Principal Dra. Dominga Micaela Cano Ccoa Tesista: Lucero Vargas Yampara; Wilson Clemente Hancca Valverde; Jackelin Corayma Condori Centeno	2021-2023	21DO01	En proceso de cierre	100%
IV Concurso de Proyectos de Tesis para la Obtención del Título Profesional UNAJ-2021	Percepción de las mujeres sobre su participación política en la Región de Puno	Gestión Pública y Desarrollo Social	Dra. Ingrid Rossana Rodríguez Chokewanca Tesista: Vianka Marycielo Ibañez Condori	2021-2022	21TE02	En proceso de cierre	100%
	Optimación de los parámetros de fermentando, secado y tostado del cacao (Theobroma Cacao L.) en la concentración de cadmio	Ingeniería en Industrias Alimentarias	Dr. Sc. Elizabeth Huanatico Suarez Tesista: Yoel Phocco Cuchuyrumi	2021-2022	21TE03	En proceso de cierre	100%
	Efecto de la ejecución del gasto público de capital en salud sobre la pobreza monetaria en las provincias del Perú	Gestión Pública y Desarrollo Social	M. Sc. Gustavo Luis Vilca Colquehuanca Tesista: Marisol Victoria Coaquira Vargas	2021-2022	21TE04	En proceso de cierre	100%
	Evaluación de la contaminación atmosférica por el material particulado menor a 10 micras, metales y metaloides en las zonas de alto tránsito vehicular- Juliaca, 2021	Ingeniería Ambiental y Forestal	M. Sc. Eliana Mullisaca Contreras Tesista: Kevin Fidel Quispe Monroy	2021-2022	21TE05	En proceso de cierre	100%
	Propuesta de aplicación de herramientas Lean Manufacturing en la mejora de procesos de confección de ropa en una MYPE Juliaca, Puno - 2022	Ingeniería Textil y de Confecciones	Tesista: Lizbeth Gladys Quispe Machaca	2022-2023	22TE01	En ejecución	90%
V Concurso de Proyectos de Tesis para la Obtención del Título Profesional UNAJ-2022	Evaluación del efecto del PH y la concentración según el tipo de mordiente sobre la calidad del teñido con cochinilla sobre fibra de alpaca y oveja, Puno- 2022	Ingeniería Textil y de Confecciones	Tesista: Deysi Maribel Quispe Mamani	2022-2023	22TE02	En ejecución	90%

Análisis experimental del rendimiento de un módulo fotovoltaico bifacial a diferentes ángulos de inclinación e irradiancia	Ingeniería en Energías Renovables	Tesista: Frans Alex Gonzales Figueroa	2022-2023	22TE03	En ejecución	80%
Análisis del rendimiento de operación de un acumulador de litio de 5.0 KWH en un sistema fotovoltaico híbrido conectado a la red a más de 3800 msnm Illpa-Puno	Ingeniería en Energías Renovables	Tesista: Mario Ángel Flores Ponce	2022-2023	22TE04	En ejecución	80%
Diseño e implementación de un sistema fotovoltaico autónomo (sfa) para el suministro eléctrico de una vivienda de la comunidad de Néstor Cáceres Velásquez Cabanilla – Lampa - Puno	Ingeniería en Energías Renovables	Tesista: Fredy Yenh Pari Centeno	2022-2023	22TE05	En ejecución	90%
Elaboración e implementación de un manual y guías para el sistema fotovoltaico autónomo con distintos tipos de paneles solares, controladores PWM y MPPT, con y sin acumulación de polvo del laboratorio de energía solar fotovoltaica de la EPIER UNAJ	Ingeniería en Energías Renovables	Tesista: Yeison Huaracha Tupac	2022-2023	22TE06	En ejecución	90%
Determinación de las métricas de un sistema de pruebas fotovoltaico autónomo con módulos multicristalinos utilizando controladores de carga PWM y MPPT a más de 3800 msnm	Ingeniería en Energías Renovables	Tesista: Flavio Cesar Contreras Chuquitarqui	2022-2023	22TE07	En ejecución	90%
Tratamiento de agua para consumo humano mediante la electrocoagulación y evaluación de los lodos generados como suplemento para fertilizar quinua	Ingeniería Ambiental y Forestal	Tesista: Luis Miguel Turpo Canahuire	2022-2023	22TE08	En ejecución	90%
Percepción local y calidad del agua de la fuente de captación y del suministro de agua potable en Juliaca - 2022	Ingeniería Ambiental y Forestal	Tesista: Leodan Coaquira Pacheco	2022-2023	22TE09	En ejecución	90%

	Eficiencia del proceso de oxidación avanzada foto-fenton en el tratamiento de los lixiviados de la celda transitoria de Huanuyo – Juliaca, 2022	Ingeniería Ambiental y Forestal	Tesista: Jhoel Amador Ticona Ramos	2022-2023	22TE10	En proceso de cierre	100%
	Determinación de la concentración de material particulado (PM10, PM 2.5), metales y mercurio gaseoso, generados por la actividad minera artesanal en la zona de Antahuila – Rinconada, 2022	Ingeniería Ambiental y Forestal	Tesista: Lisbeth Alarcón Gozme	2022-2023	22TE11	En ejecución	80%
	Caracterización de microplásticos del efluente de la planta de tratamiento de aguas residuales del distrito de Lampa - 2022	Ingeniería Ambiental y Forestal	Tesista: Cinthia Pamela Maihua Huanca	2022-2023	22TE12	En ejecución	80%
	Caracterización de las propiedades fisicoquímicas, térmicas y reológicas de almidones nativos y modificados de papa (solanum tuberosum) y chuño para su uso de recubrimientos comestibles	Ingeniería en Industrias Alimentarias	Tesistas: Brayyan Arnoldo Calizaya Pari/Yesica Huamán Choque	2022-2023	22TE13	En ejecución	90%
	Diseño, evaluación técnica y económica de un sistema solar fotovoltaico conectado a la red de 60.0KW, ubicado en la sede Ayabacas de la Universidad Nacional de Juliaca	Ingeniería en Energías Renovables	Tesista: Enzo Yonel Cutipa Huayapa	2022-2023	22TE014	En ejecución	90%
Proyecto de Investigación e Innovación 2019	Rediseño, optimización y activación de lodos para obtener agua tipo III en la PITAR convenio UNAJ-ALT	PY PITAR	Yenni Yovana Ccuno Carita	2020-2021	19IE02	En ejecución	80%
Proyecto de Investigación Docente 2022	Factores que afectan la calidad de las fibras de alpacas y llamas en la provincia de Carabaya del departamento de Puno	Ingeniería Textil y de Confecciones	Dra. Dominga Cano Ccoa	2022-2023	22TE01	En ejecución	90%
IX Concurso de Proyectos de Investigación	Implementación de un sistema de electromovilidad sostenible para el servicio de transporte dentro del campus	Ingeniería en Energías Renovables	M. Sc. Armando Antonio Salinas del Carpio	2023-2025	23DO01	En ejecución	10%

Docente, UNAJ -2023	universitario de la Universidad Nacional de Juliaca						
Se ratifica los resultados finales del X Concurso de Proyectos de Investigación Docente, UNAJ -2023	Evaluación de las concentraciones de PM10, PM 2.5, SO2, NO2, CO, O3 y H25, emitidos por ladrilleras artesanales, mediante red de sensores de bajo costo y modelo aermod, distrito de Juliaca, Perú	Ingeniería Ambiental y Forestal	Dr. José Luis Pineda Tapia	2023-2025	23DO02	En Ejecución	10%
	Biopelículas inteligentes a base de nanopartículas y biopolímeros con propiedades antimicrobianas y antioxidantes par envases de alimentos	Ingeniería en Industrias Alimentarias	Dr. Noe Benjamín Pampa Quispe	2023-2025	23DO03	En Ejecución	10%
	Evaluación de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) en contexto organizacional y por el servicio de enseñanza de la Universidad Nacional de Juliaca	Ingeniería Ambiental y Forestal	M. Sc. Godofredo Huanca Chambi	2023-2025	23DO04	En Ejecución	10%
VI Concurso de Proyectos de Tesis para la Obtención de Título Profesional, UNAJ -2023	Efecto del coagulante de cáscara y almidón de papa (SOLANUM TUBEROSUM) en la mejora de la calidad del agua del río Ayaviri, 2023	Ingeniería Ambiental y Forestal	Dr. José Luis Pineda Tapia Tesisista: Milagros Leydy Villanueva Quispe	2023-2025	23TE01	En Ejecución	70%
	Determinación de la eficiencia de remoción de plomo y cadmio en el agua con carbón activado obtenido de biomasa residual de especies forestales lupuna (CHORISIA INTEGRIFOLIA ULBR) y tornillo (CEDRELINGA CATENIFORMIS)	Ingeniería Ambiental y Forestal	Dr. José Luis Pineda Tapia Tesisista: Lisbeth Carina Coaquira Huacani	2023-2025	23TE02	En Ejecución	70%
	Análisis de la calidad de energía eléctrica a nivel de la microgeneración distribuida de tres sistemas fotovoltaicos conectados a la red (SFCRS) trifásica de baja tensión - BT 380/220V. en la EPIER – UNAJ – Ayabacas	Ingeniería en Energías Renovables	Mg. Reynaldo Condori Yucra Tesisista: Gladys Edgar Chambi Sucasara	2023-2025	23TE03	En Ejecución	70%
	Diseño, implementación y evaluación económica de un inversor/cargador de 3.0kw conectado a la red con un sistema de respaldo para el suministro de una carga del centro de cómputo en la EPIER-Ayabacas	Ingeniería en Energías Renovables	Mg. Reynaldo Condori Yucra Tesisistas: Deysi Thalia Lipa Machaca y Eduardo Huanca Ticona	2023-2025	23TE04	En Ejecución	70%

Comportamiento del extracto acuoso del molle (SCHINUS MOLLE) durante el teñido de fibra de alpaca respecto al mordiente y tiempo de teñido	Ingeniería Textil y de Confecciones	M.Sc. Luz Delia Quina Quina Tesis: Zuleyca Isabel Pacco Aymituma	2023-2025	23TE05	En Ejecución	70%
Efecto de tres métodos de fermentación sobre las características fisicoquímicas, organolépticas, capacidad antioxidante y compuestos fenólicos de dos variedades de café (Coffea Arábica L.)	Ingeniería en Industrias Alimentarias	M.Sc. Adaliht Jhony Arisaca Parillo Tesis: Maritza Rodríguez Mollo y Mary Luz Ramos Guzueta	2023-2025	23TE06	En Ejecución	70%
Concentración de arsénico y metales totales en aguas superficiales y subterráneas de la región Puno, 2023	Ingeniería Ambiental y Forestal	Dr. Wile Mamani Navarro Tesis: Sheila Eleny Chambi Quispe y Gabriela Yana Huarancca	2023-2025	23TE07	En Ejecución	60%
Eficiencia de la microalga (Chlorella SP.) en la remoción de arsénico (as) de aguas subterráneas, San Miguel	Ingeniería Ambiental y Forestal	Dr. José Luis Pineda Tapia Tesis: Ricardo Chambi Apaza	2023-2025	23TE08	En Ejecución	50%
Análisis y evaluación del recurso eólico y su influencia en el potencial energético de un aerogenerador de baja potencia en la UNAJ – sede Ayabacas	Ingeniería en Energía Renovables	M.Sc. Armando Antonio Salinas del Carpío Tesis: Pamela Milagros Condori Huancapaza	2023-2025	23TE09	En Ejecución	70%
Determinar las propiedades textiles de la seda de araña a 3824 m.s.n.m. Juliaca, 2023	Ingeniería Textil y de Confecciones	M.Sc. Leandro Ticona Apaza Tesis: Nitsabeth Shigera Taipe Benito	2023-2025	23TE10	En Ejecución	80%
Efecto de la aplicación de enzimas proteasas y sous vide sobre la textura de la carne de alpaca (Vicugna Pacos)	Ingeniería en Industrias Alimentarias	M.Sc. José Manuel Prieto Tesis: Liliana Chura Tunque y Cintia Rocío Chalco Zea	2023-2025	23TE11	En Ejecución	60%
Efecto de la temperatura, flujo másico y concentración de agentes encapsulantes sobre las propiedades físicas, reológicas de antocianinas microencapsuladas de mashua (Tropaeolum Tuberosum)	Ingeniería en Industrias Alimentarias	M.Sc. Adaliht Jhony Arisaca Parillo Tesis: Jhaquelin Coyla Tumi y Luz Gisela Pfuño Medina	2023-2025	23TE12	En Ejecución	60%

Optimización en la producción de hilado artesanal de fibra de alpaca y su influencia en los tejidos manuales de la asociación de artesanos en fibra de alpaca y derivados de tincopalca – PUNO 2023	Ingeniería Textil y de Confecciones	Dr. Julio Cesar Huanca Marín Tesisista: Delsy Milagro Carrizales Mamani	2023-2025	23TE13	En Ejecución	60%
Evaluación de la coagulación química y electrocoagulación como tratamientos para agua de consumo humano en el distrito de Azángaro		M.Sc. Hugo Apaza Aquino Tesisista: Denis Casilla Ticona	2023-2025	23TE14	En Ejecución	70%
Efectos del colorante natural de chilca (BACCHARIS LATIFOLIA) en la solidez de color del hilado de lana, Puno - 2023	Ingeniería Textil y de Confecciones	Dr. Julio Cesar Huanca Marín Tesisista: Erika Milagros Callo Coaquira	2023-2025	23TE15	En Ejecución	70%
Evaluación experimental del uso del hidrógeno como combustible alternativo en un motor de combustión interna de una moto torito Bajaj	Ingeniería en Energías Renovables	Dr. Henry Pizarro Viveros Tesisistas: Jennyfer Paola Ramos Mayta y Jesusa Guadalupe Capia Layme	2023-2025	23TE16	En Ejecución	70%
Efectos del colorante natural (ACHIOTE - BIXA ORELLANA) en la solidez de color en el hilado de lana de ovino, Puno - 2023	Ingeniería Textil y de Confecciones	Dr. Julio Cesar Huanca Marín Tesisista: Erika Turpo Chipana	2023-2025	23TE17	En Ejecución	60%
Prototipo didáctico de un sistema de bombeo solar fotovoltaico en CC DE ¼ HP para el laboratorio de energía fotovoltaica	Ingeniería en Energías Renovables	Dr. Henry Pizarro Viveros Tesisistas: Keny Witney Chipana Angles y Diego Armando Tutacano Alarcón	2023-2025	23TE18	En Ejecución	70%
Sistema de calefacción solar térmica mediante radiadores para incrementar la temperatura del laboratorio de control y automatización de la EPIER – UNAJ	Ingeniería en Energías Renovables	Dr. Henry Pizarro Viveros Tesisistas: Erick Anderson Apaza Chávez y Luz Gina Gonzales Miramira	2023-2025	23TE19	En Ejecución	60%
Análisis y evaluación de la eficiencia de doce tipos de perfiles aerodinámicos naca en túnel de viento bajo condiciones de	Ingeniería en Energías Renovables	M.Sc. Armando Antonio Salinas del Carpio	2023-2025	23TE20	En Ejecución	70%

	viento variable y estable en la EPIER-Sede Ayabacas		Tesista: Claudia Mirella Benavides Quispe				
	Efecto de la COLLETIA SPINOSISSIMA en el lavado de la lana de ovino, Puno 2022	Ingeniería Textil y de Confecciones	Mtra. Roxana Tacuri Robles Tesista: Mary Luz Velásquez Mamani	2023-2025	23TE21	En Ejecución	60%

