

RESULTADOS DEL II CONCURSO DE INVESTIGACIÓN 2025 ORGANIZADO POR VICEPRESIDENCIA DE INVESTIGACIÓN DE LA UNJ

CATEGORÍA: TESISTAS PARA OPTAR TÍTULO PROFESIONAL

N°	Título del Proyecto de Tesis	Escuela Profesional	Categoría	Docente(s) Asesor(es)	Docente Co-Asesor	Tesista Responsable	Tesista miembro	Modalidad	Puntaje	Resultado	Archivo Existente Online	Observación
1	Análisis del desempeño estructural de subbase con concreto reciclado y material fino, en aplicaciones viales. Jaén-Cajamarca-2025	Ingeniería Civil	Tesista para optar Título Profesional	Marcos Antonio Gonzales Santisteban	Wilmer Rojas Pintado	Oscar Humberto Sarmiento Rufasto (egresado)	Franklin Junior Cueva Cieza (egresado)	PTA2	20		SI	
2	Estimación de la resistencia a compresión del concreto mediante redes neuronales artificiales para optimizar el control de calidad en obra, Jaén –2025	Ingeniería Civil	Tesista para optar Título Profesional	Billy Alexis Cayatopa Calderón		Yoiser Díaz Saucedo (estudiante)	Ronny Frank Suarez Flores (estudiante)	PTA2	26	GANADOR DE CATEGORIA PTA2, ESCUELA PROFESIONAL DE ING. CIVIL	SI	
3	Influencia de la fibra de coco, cenizas de tusa de maíz y cáscara de arroz en la resistencia a compresión del concreto $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$ , Jaén - 2025	Ingeniería Civil	Tesista para optar Título Profesional	José Luis Piedra Tineo		Judith Tiwi Tsamajain (estudiante)	Alexis Yampier Muñoz Cruz (estudiante)	PTA2	21		SI	
4	Comparación del concreto compactado $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$ en función de la resistencia a la compresión y flexión de las canteras de Jaén, 2025	Ingeniería Civil	Tesista para optar Título Profesional	Marcos Antonio Gonzales Santisteban	Manuel Emilio Milla Pino	Edilson David Pinedo Diaz (estudiante)	Crisman Antony Llamó Tantalean (estudiante)	PTA2	22		SI	
5	Diseño sismorresistente del sistema estructural de muros de ductilidad limitada en un edificio multifamiliar, Jaén, 2025	Ingeniería Civil	Tesista para optar Título Profesional	Marcos Antonio Gonzales Santisteban		Luis Alexis Vilcarromero Ruiz (estudiante)	Darwin Jhampier Guevara Espinoza (estudiante)	PTA2	16		SI	
6	Efecto de la cal y fibras de cabuya en las propiedades mecánicas de suelos arcillosos destinados a subrasantes de carreteras rurales en el Centro Poblado Las Naranjas, Jaén	Ingeniería Civil	Tesista para optar Título Profesional	Zadith Nancy Garrido Campaña		Tania Marlory Barrantes Fernández (estudiante)	Lenning Jose Perez Solis (estudiante)	PTA2	25	GANADOR DE CATEGORIA PTA2, ESCUELA PROFESIONAL DE ING. CIVIL	SI	
7	Influencia de la fibra y resina natural de musáceas como aditivo en la resistencia a la compresión del concreto $f'c=210 \text{ kg/cm}^2$ , Jaén - 2025	Ingeniería Civil	Tesista para optar Título Profesional	Manuel Emilio Milla Pino	José Luis Piedra Tineo	Yhan Marco Bautista Sánchez (estudiante)	Osmer Yiner Roman Cutin (estudiante)	PTA2	26	GANADOR DE CATEGORIA PTA2, ESCUELA PROFESIONAL DE ING. CIVIL	SI	
8	Análisis comparativo de la estimación de desplazamientos laterales en edificaciones de concreto armado mediante redes neuronales artificiales y el método del Modelado Estructural	Ingeniería Civil	Tesista para optar Título Profesional	José Luis Piedra Tineo	Nilthon Arce Fernández	Eraclito Cruz Bermeo (estudiante)	Diego Nazareth Morales Agurto (estudiante)	PTB2	27	GANADOR DE CATEGORIA PTB2, ESCUELA PROFESIONAL DE ING. CIVIL	SI	
9	Optimización del diseño de edificaciones públicas mediante la integración de Bim y realidad virtual, Jaén - 2025	Ingeniería Civil	Tesista para optar Título Profesional	Billy Alexis Cayatopa Calderón	Manuel Emilio Milla Pino	Lucero Viviana Vargas Silva (estudiante)	Nayeli Ivette Flores Saavedra (estudiante)	PTB2	23		SI	
10	Evaluación del comportamiento sismorresistente con disipadores de energía SLB en el módulo de Ingeniería Forestal y Ambiental de la Universidad Nacional De Jaén-2025	Ingeniería Civil	Tesista para optar Título Profesional	Marcos Antonio Gonzales Santisteban		Jhon Kleison Silva Correa (estudiante)	Mario Frankdux Mejía Tucto (estudiante)	PTB2	25	GANADOR DE CATEGORIA PTB2, ESCUELA PROFESIONAL DE ING. CIVIL	SI	

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

11	Detección de daños en pavimentos de concreto hidráulico mediante DEEP LEARNING en la provincia de Jaén- Perú, 2025	Ingeniería Civil	Tesista para optar Título Profesional	José Luis Piedra Tineo	Nilthon Arce Fernández	Patrick Yomar Alvarado Chiquinta (estudiante)	Rosa Nayeli Espinoza Samaniego (estudiante)	PTB2	24	GANADOR DE CATEGORIA PTB2, ESCUELA PROFESIONAL DE ING. CIVIL	SI	
12	Diseño estructural y urbano de un espacio multicultural sostenible con enfoque institucional y cultural como estrategia de integración y dinamización económica local en Jaén - 2025	Ingeniería Civil	Tesista para optar Título Profesional	Zadith Nancy Garrido Campaña Erick Mac Key Delgado Bazán		Elian Marina Peña Roman (estudiante)	Roly Zuta Leon (estudiante)	PTB2		DESCALIFICADO POR NO ENVIAR INFORMACION COMPLETA	NO	NO ENVIÓ AL CORREO INSTITUCIONAL DE VPI LOS DOCUMENTOS SOLICITADOS DE ACUERDO A LAS BASES DEL CONCURSO
13	Prototipo automatizado de selección de granos de café en cerezo para incrementar su rendimiento, Unión las Minas-Tabaconas-Cajamarca	Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Tesista para optar Título Profesional	Frans Fuentes Maza	Luis Miguel Llanos Sánchez	Juan Carlos Duarez Vera (estudiante)	Yamirson Yajamanco Pintado (estudiante)	PTA2	25	GANADOR DE CATEGORIA PTA2, ESCUELA PROFESIONAL DE ING. MECANICA Y ELECTRICA	SI	
14	Desarrollo de una máquina para rehabilitación y fortalecimiento de rodilla en la clínica Belén - Jaén	Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Tesista para optar Título Profesional	Lenin Franchescoleth Núñez Pintado	Wilder Pinedo Tapia	Anderson Miguel Coronado Cieza (Bachiller)	Carlos Enrique Concha Santos (Bachiller)	PTA2	28	GANADOR DE CATEGORIA PTA2, ESCUELA PROFESIONAL DE ING. MECANICA Y ELECTRICA	SI	
15	Fabricación de máquina automatizada seleccionadora de café pergamino para incrementar el rendimiento, en Tamborapa Pueblo-San Ignacio	Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Tesista para optar Título Profesional	Frans Fuentes Maza	Luis Miguel Llanos Sánchez	Alex Mauriola Pintado (estudiante)	William Peña Maza (estudiante)	PTA2	26	GANADOR DE CATEGORIA PTA2, ESCUELA PROFESIONAL DE ING. MECANICA Y ELECTRICA	SI	
16	Diseño y fabricación de una máquina trituradora para reducir el volumen residual orgánico en el mercado municipal Roberto Segura-Jaén	Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Tesista para optar Título Profesional	Marco Luis Pérez Silva		Jaime Junior Purihuan Olivera (estudiante)	Emanuel Julca Carrasco (estudiante)	PTA2	23		SI	
17	Microplásticos en el tracto digestivo de peces de la familia Loricariidae (carachamas; cashcas) en el río Amojú en Jaén, Cajamarca – Perú	Ingeniería Forestal y Ambiental	Tesista para optar Título Profesional	Alexander Huamán Mera	Yuriko Sumiyo Murillo Domen	Anghella Lisbeth Olivera Ramos (estudiante)	Gelen Chunlee Córdova Farro (estudiante)	PTA2	22		SI	
18	Morfología polínica de especies leñosas en el área de conservación privada gotas de agua y el bosque estacionalmente seco del sector Shanango, Jaén, Cajamarca	Ingeniería Forestal y Ambiental	Tesista para optar Título Profesional	Alexander Huamán Mera	Yuriko Sumiyo Murillo Domen	Leydi Marilyn Cabrera Fernández (estudiante)		PTA2	27	GANADOR DE CATEGORIA PTA2, ESCUELA PROFESIONAL DE ING. FORESTAL Y AMBIENTAL	SI	
19	Influencia de fertilizantes sintéticos en la acumulación de elementos traza (Cadmio y Plomo) en un suelo arrocero del Sector Yanuyacu Bajo, Jaén.	Ingeniería Forestal y Ambiental	Tesista para optar Título Profesional	James Tirado Lara		Diana Rosalia Merino Abad (estudiante)	Mercedes Castillo Chasquero (estudiante)	PTA2	28	GANADOR DE CATEGORIA PTA2, ESCUELA PROFESIONAL DE ING. FORESTAL Y AMBIENTAL	SI	
20	Algas fitoplanctónicas como indicadores de calidad de agua en lagunas turísticas de amazonas (Laguna Burlán) y Cajamarca (Laguna Azul)	Ingeniería Forestal y Ambiental	Tesista para optar Título Profesional	José Luis Marcelo Peña		Angie Alexa Huaman Cruz (estudiante)	Milagros Emerita Garcia Guerrero (estudiante)	PTA2	27	GANADOR DE CATEGORIA PTA2, ESCUELA PROFESIONAL DE ING. FORESTAL Y AMBIENTAL	SI	

21	Riqueza de especies de orquídeas en diversos hábitats de Jaén y San Ignacio, Cajamarca, Perú	Ingeniería Forestal y Ambiental	Tesista para optar Título Profesional	José Luis Marcelo Peña	Delsy Mariela Trujillo Chávez	Eyda Milagros Torres Hurtado (estudiante)	Lesly Roxana Yajamanco Bendezu (estudiante)	PTB2	28	GANADOR DE CATEGORIA PTB2, ESCUELA PROFESIONAL DE ING. FORESTAL Y AMBIENTAL	SI	
22	Potencial de valorización de los neumáticos fuera de uso (NFU) en el perímetro urbano Jaén y San Ignacio para ladrilleras industriales	Ingeniería Forestal y Ambiental	Tesista para optar Título Profesional	María Marleni Torres Cruz		Lesly Mayani Castillo Bustamante (estudiante)	Maykol Erick Sánchez Vásquez (estudiante)	PTB2	25	GANADOR DE CATEGORIA PTB2, ESCUELA PROFESIONAL DE ING. FORESTAL Y AMBIENTAL	SI	
23	Análisis de la concentración de aluminio, cadmio y plomo en el río Chinchipe, Centro Poblado Puerto Chinchipe- Provincia San Ignacio - 2025	Ingeniería Forestal y Ambiental	Tesista para optar Título Profesional	María Marleni Torres Cruz		Cinthy Sarai Guerrero Carrasco (estudiante)	Leydi Kassandra Roncal Rimapa (estudiante)	PTB2	25	GANADOR DE CATEGORIA PTB2, ESCUELA PROFESIONAL DE ING. FORESTAL Y AMBIENTAL	SI	
24	La familia orchidaceae de fragmentos de bosques montanos de La Bermeja, Cajamarca. Norte del Perú	Ingeniería Forestal y Ambiental	Tesista para optar Título Profesional	José Luis Marcelo Peña		Melissa Xiomara Jiménez Peña (egresada)		PTB2	24		SI	
25	Desarrollo de probióticos a partir de cepas vaginales de Lactobacillus spp. y su inhibición antimicrobiana sobre especies de Candida spp.	Tecnología Médica con Especialidad en Laboratorio Clínico	Tesista para optar Título Profesional	Juan Enrique Arellano Ubillus	Diomer Marino Jara Llanos	Gildert Pérez Cubas (estudiante)	Ademar De la Cruz Pérez (estudiante)	PTA2	17	GANADOR DE CATEGORIA PTA2, ESCUELA PROFESIONAL DE TECNOLOGIA MEDICA CON ESPECIALIDAD EN LABORATORIO CLINICO	SI	
26	Prevalencia y susceptibilidad de enterobacterias aisladas de pacientes con infección urinaria atendidos en un laboratorio clínico privado, Jaén-2025	Tecnología Médica con Especialidad en Laboratorio Clínico	Tesista para optar Título Profesional	Juan Enrique Arellano Ubillus Diomer Marino Jara Llanos		Juan Alex Carrasco Sosa (estudiante)		PTA2	26	GANADOR DE CATEGORIA PTA2, ESCUELA PROFESIONAL DE TECNOLOGIA MEDICA CON ESPECIALIDAD EN LABORATORIO CLINICO	SI	
27	Efecto de los agentes osmóticos en la difusividad efectiva, características fisicoquímicas y sensoriales de láminas de babaco ( <i>Vasconcellea x heilbornii</i> )	Ingeniería de Industrias Alimentarias	Tesista para optar Título Profesional	Hubert Luzdemio Arteaga Miñano Adán Díaz Ruiz		Katia Lisbet Vásquez Vásquez (Bachiller)	Delci Ayde Alvarado Guevara (Bachiller)	PTA2	28	GANADOR DE CATEGORIA PTA2, ESCUELA PROFESIONAL DE ING. DE INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	SI	
28	Cacterización fisicoquímica, microbiológica y sensorial de kombucha elaborada con diferentes concentraciones de infusión de flor de jamaica ( <i>Hibiscus sabdariffa</i> )	Ingeniería de Industrias Alimentarias	Tesista para optar Título Profesional	Hans Himber Minchan Velayarce	Adán Díaz Ruiz	Evangel Magandy Altamirano Saldaña (Bachiller)	Denis Hitler Estalin Cruz Peña (Bachiller)	PTA2	30	GANADOR DE CATEGORIA PTA2, ESCUELA PROFESIONAL DE ING. DE INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	SI	
29	Comportamiento de las características físicas y fisicoquímicas del agua de coco ( <i>Cocos nucifera</i> L.) durante el almacenamiento en refrigeración convencional y asistido con campos magnéticos	Ingeniería de Industrias Alimentarias	Tesista para optar Título Profesional	Hubert Luzdemio Arteaga Miñano	Giancarlo Joel Pérez Mejía	Lizeth Maribel Flores Alarcón (Egresado)	Neily Inamar Fernández Manosalva (Egresado)	PTA2	28	GANADOR DE CATEGORIA PTA2, ESCUELA PROFESIONAL DE ING. DE INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	SI	

**CATEGORÍA: SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN**

N°	Título del Proyecto de Investigación	Escuela Profesional	Categoría	Docente(s) Asesor(es)	Docente Co-Asesor	Estudiante Responsable	Estudiantes miembros	Modalidad	Puntaje	Resultado	Archivo Existente Online	Observación
----	--------------------------------------	---------------------	-----------	-----------------------	-------------------	------------------------	----------------------	-----------	---------	-----------	--------------------------	-------------

1	Desempeño de la resistencia a compresión simple de suelos arcillosos con nanoaditivos y materiales ecoactivos, Jaén - 2025	Ingeniería Civil	Semillero de Investigación	Billy Alexis Cayatopa Calderón		Yadira Esmeralda Altamirano Zelada	Anderson Akiyoshi Allemants Soto Jhuniar Díaz Díaz Eduardo Javier Ocaña Flores Jhosep Omar López Linares	PIA1	23	GANADOR DE CATEGORIA PIA1, ESCUELA PROFESIONAL DE ING. CIVIL	SI	
2	Estimación de la resistencia a compresión del concreto mediante algoritmos RANDOM FOREST y XGBOOST en Jaén (Perú), 2025	Ingeniería Civil	Semillero de Investigación	Nilthon Arce Fernández		Romulo del Piero García Bustamante	Angel David Delgado Medina Juan Carlos Fuentes Huaman Carlos Anderson Monsalve Ticliahuanca	PIB1	15	GANADOR DE CATEGORIA PIB1, ESCUELA PROFESIONAL DE ING. CIVIL	SI	
3	Efecto antagonista in vitro de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> sobre <i>Escherichia coli</i> ATCC25922 y cepas nativas aisladas de una laguna de oxidación	Tecnología Médica con Especialidad en Laboratorio Clínico	Semillero de Investigación	Julio César Montenegro Juárez Christian Alexander Rivera Salazar		Axel Fabian Mires Marrufo	Giulia Sthephany Nuñez Alvarado Nataly Jairo Pérez Camacho Julca Pérez	PIA1	20	GANADOR DE CATEGORIA PIA1, ESCUELA PROFESIONAL DE TECNOLOGIA MEDICA CON ESPECIALIDAD EN LABORATORIO CLINICO	SI	NO PRESENTARON RESOLUCIÓN DE CONFORMACIÓN DEL SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN DE ACUERDO A LAS BASES DEL CONCURSO
4	Desarrollo de casco para la adquisición de señales electroencefalográficas	Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Semillero de Investigación	Lenín Franchescoleth Núñez Pintado		Piero Anderson Pacheco Cieza	Yessica Marilu Machado Agurto Luis Ángel Jiménez Abad Kevin Anderson Correa Zaguinaula	PIA1	18		SI	
5	Prototipo de un sistema automatizado con ventana refractante para el secado de alimentos	Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Semillero de Investigación	Frans Fuentes Maza Hubert Luzdemio Arteaga Miñano Giancarlo Joel Pérez Mejía		Jesus Enrique Torres Eneque	Jhordan Smith Alvarez Becerra Greysy Esther Flores Saucedo Allisson Lizet Cruzado Chuica	PIA1	22	GANADOR DE CATEGORIA PIA1, ESCUELA PROFESIONAL DE ING. MECANICA Y ELECTRICA	SI	
6	Efecto de recubrimientos formulados con mucilago de balsilla ( <i>Heliocarpus americanus</i> ) y temperatura de almacenamiento en la vida útil de la palta hass ( <i>Persea americana</i> )	Ingeniería de Industrias Alimentarias	Semillero de Investigación	Ralph Stein Rivera Botonares Hans Humber Minchan Velayarce		María de los Angeles Sandoval Brenis	Angelica Yovana Almeyda Saldivar Sarita Yovany Banda Chinguel Yensi Thalia Delgado Fernández Eluar José Huaman Guerrero	PIA1	21	GANADOR DE CATEGORIA PIA1, ESCUELA PROFESIONAL DE ING. DE INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	SI	
7	Efecto del kéfir ( <i>Lactobacillus kefir</i> ) y kombucha ( <i>Medusomyces gisevii</i> ) en la Elaboración de Vinagre Gourmet a Partir de Carambola ( <i>Averrhoa carambola</i> )	Ingeniería de Industrias Alimentarias	Semillero de Investigación	Ralph Stein Rivera Botonares María Alina Cueva Ríos		Elver García Ocupa	Karen Kinverly Altamirano Pérez Estefani Campos Liacsahuanga Luz Maely Estela Cieza Lesly Nikol Saavedra Tenorio	PIA1	20		SI	