

Universidad Nacional de Jaén

Resultados de Proyecto del I Concurso de Investigación 2025, organizado por Vicepresidencia de Investigación de la Universidad Nacional de Jaén

Lima 30/04/2025

Los miembros del jurado evaluado del I Concurso de Investigación 2025, organizado por Vicepresidencia de Investigación de la Universidad Nacional de Jaén, remiten el resultado de la evaluación de los proyectos presentados. También incluimos recomendaciones y sugerencias para el presente concurso y futuros similares.

En Ingeniería Forestal y Ambiental (ver Tabla 01) alcanzaron ser seleccionados 02 proyectos en PTB2 y 03 proyectos del tipo PTA2, aunque las bases indican solo 02 proyectos seleccionados por cada tipo. En esta especialidad hubo un empate en el segundo lugar. Sugerimos seleccionar el tercero por disponibilidad presupuestaria, en el peor de los escenarios como accesitario. Es importante hacer notar que solo hay 01 proyecto seleccionado como PIA1.

Tabla 01. Resultado ingeniería forestal y ambiental

| N° | Título del Proyecto de Tesis | Escuela Profesional | Categoría | Docente(s) Asesor(es) | Docente Co-Asesor | Tesista Responsable | Modalidad | Puntaje | Condición | Observación |
|----|---|---------------------------------|--|------------------------|-------------------|--|-----------|---------|-----------------------|--|
| 1 | Plantas leñosas de los bosques montanos y matorrales húmedos del sector Romerillo, Norte del Perú. | Ingeniería Forestal y Ambiental | Tesista para optar el Título Profesional | José Luis Marcelo Peña | | Yoel Peña Guerrero (egresado) | PTB2 | 27 | TESIS NO SELECCIONADA | Se recomienda hacer un ajuste en los objetivos, considerando que el objetivo principal debe ser más amplio que los específicos. Mejorar la descripción del problema (Por qué) y la justificación (Para qué). Justificar mejor la metodología, porque el monitoreo aleatorio puede hacer que se pierda información valiosa, tal vez se puede plantear un muestreo por transectos en parcelas. |
| 2 | Diversidad y composición florística de un hábitat amenazado: los bosques ribereños de la quebrada Condaví, Norte del Perú | Ingeniería Forestal y Ambiental | Tesista para optar el Título Profesional | José Luis Marcelo Peña | | Karen Mireli Segura Valle (estudiante) | PTB2 | 29 | TESIS SELECCIONADA | Mejorar la redacción del problema (Por qué) y la justificación (Para qué). En el diseño se identifican variables independientes que son relevantes para las especies. Sin embargo, estas variables no se incluyen en los análisis y |

| | | | | | | | | | | |
|---|--|---------------------------------|--|------------------------|----------------------|--|------|----|--|--|
| | | | | | | | | | considero que sería relevante hacerlo para una mejor caracterización de las especies que se encuentren en el ecosistema evaluado | |
| 3 | Especies del género <i>Inga</i> de bosques y sistemas agroforestales de Jaén y San Ignacio. | Ingeniería Forestal y Ambiental | Tesista para optar el Título Profesional | José Luis Marcelo Peña | | Milagros Fiorella Orihuela Aranda (estudiante) | PTB2 | 29 | TESIS SELECCIONADA | El tema es interesante, contar con una actualización de claves dicotómicas puede ayudar mucho a futuras investigaciones. Sin embargo, la forma en la que se hará la colecta de las especies no queda del todo clara. Mejorar la redacción del problema (por qué) y la justificación (para qué) |
| 4 | Flora leñosa de los bosques secundarios montanos húmedos en el sector La Huaca, Jaén | Ingeniería Forestal y Ambiental | Tesista para optar el Título Profesional | José Luis Marcelo Peña | | Robert Zurita Huaman (estudiante) | PTB2 | 22 | TESIS NO SELECCIONADA | Se plantean variables importantes para el desarrollo de las especies arbóreas, pero no las integran luego en el resto del estudio. Mejorar el planteamiento del problema y la justificación. |
| 5 | Propuesta técnica de arborización con especies nativas basada en la estimación de volumen de carbono en áreas verdes de la provincia de Jaén | Ingeniería Forestal y Ambiental | Tesista para optar el Título Profesional | José Luis Marcelo Peña | | Marlon Deyvid Chinchay Huaman (estudiante) | PTB2 | 23 | TESIS NO SELECCIONADA | No se presentaron artículos del asesor. No queda del todo claro con qué especies se hará el cálculo de carbono, es importante ordenar la descripción de la metodología porque se confunde el momento en el que se usarán datos de campo y datos de repositorios |
| 6 | Eficiencia bactericida de <i>Sapindus saponaria</i> sobre coliformes termotolerantes de agua residual doméstica efluente que es vertida en curso natural de agua de la ciudad de Jaén. | Ingeniería Forestal y Ambiental | Tesista para optar el Título Profesional | Alexander Huamán Mera | Jesús Rascón Barrios | Anny Leslie Gonzales Salvador (egresada) | PTA2 | 30 | TESIS SELECCIONADA | Reformular los objetivos específicos para que estos permitan un mejor alcance del objetivo general |
| 7 | Influencia de las propiedades químicas del suelo en la composición y distribución de las especies leñosas en el área de conservación | Ingeniería Forestal y Ambiental | Tesista para optar el Título Profesional | Alexander Huamán Mera | | Luduin Chilcón Tello (egresado) | PTA2 | 27 | TESIS NO SELECCIONADA | Se recomienda replantear los objetivos, para que no haya traslape entre el objetivo principal y los objetivos específicos y |

| | | | | | | | | | | |
|-----------|---|---------------------------------|--|------------------------------|-----------------------------|---|------------------|----------------|--|--|
| | privada gotas de agua y el bosque estacionalmente seco del sector Shanango, Jaén | | | | | | | | | mejorar el diseño de muestreo en campo |
| 8 | Caracterización morfológica de la diversidad de macrohongos silvestres del área de conservación municipal bosque de Huamantanga, provincia de Jaén | Ingeniería Forestal y Ambiental | Tesista para optar el Título Profesional | Alexander Huamán Mera | Jorge Ronny Díaz Valderrama | Patricia Scarlet Quintana Cruz (egresada) | PTA2 | 29 | TESIS SELECCIONADA | Mejorar la descripción de la forma en la que se hará el trabajo de campo, por cuánto tiempo se harán las salidas para las colectas, ¿dónde se colocarán los ejemplares colocados una vez que han sido evaluados? Mejorar el planteamiento del problema (por qué) y la justificación (para qué) |
| 9 | Conservación In-Vitro de germoplasma (semillas) de especies de algarrobos (<i>Neltuma</i> spp. y <i>Strombocarpa strombulifera</i>) de los Bosques Estacionalmente Secos del Perú (BES) | Ingeniería Forestal y Ambiental | Tesista para optar el Título Profesional | Alexander Huamán Mera | Yuriko Sumiyo Murillo Domen | Jhoslet alarcon vasquez (estudiante) | PTA2 | 29 | TESIS SELECCIONADA | El tema es bueno. Hace falta mejorar el marco teórico y la justificación. |
| 10 | Ecoeficiencia para el desarrollo sostenible de la Universidad Nacional de Jaén 2022-2024 | Ingeniería Forestal y Ambiental | Tesista para optar el Título Profesional | Marleni Torres Cruz | | Jean Brayan Alexander Ojeda López | PTB2 | NA | TESIS NO SELECCIONADA | No envió al correo institucional de vpi el archivo de acuerdo a las bases del concurso / solamente presentó en físico |
| N° | Título del Proyecto de Investigación | Escuela Profesional | Categoría | Docente(s) Asesor(es) | Docente Co-Asesor | Estudiante Responsable | Modalidad | Puntaje | Condición | Observación |
| 3 | Riqueza de especies y afinidades florísticas de los extremadamente amenazados bosques montanos nublados del norte de Cajamarca. Perú | Ingeniería Forestal y Ambiental | Semillero de Investigación | José Luis Marcelo Peña | | Jefferson Medina Diaz | PIA1 | 19 | PROYECTO DE INVESTIGACIÓN SELECCIONADO | Hace falta una mejor descripción de la metodología que será utilizada, afinar los objetivos y mejorar la redacción del problema y la justificación |

En Ingeniería de Industrias Alimentarias (ver Tabla 02) alcanzaron ser seleccionados 02 proyectos en PTA2. Además, es importante hacer notar que solo hay 01 proyecto seleccionado como PIA1.

Tabla 02. Resultado ingeniería de industrias alimentarias

| N° | Título del Proyecto de Tesis | Escuela Profesional | Categoría | Docente(s) Asesor(es) | Docente Co-Asesor | Tesista Responsable | Modalidad | Puntaje | Condición | Observación |
|----|---|---------------------------------------|--|---|--------------------------------|--|-----------|---------|--|---|
| 27 | Efecto del tiempo y agitación en las características químicas y microbiológicas de leche UHT fermentada con gránulos de kéfir | Ingeniería de Industrias Alimentarias | Tesista para optar el Título Profesional | Delicia Liliana Bazán Tantaleán | | Cesia Keren Segura Uriarte (Bachiller) | PTA2 | 25 | TESIS NO SELECCIONADA | En la matriz de consistencia se debió describirse la metodología, a pesar que se hace referencia a Bazán et al. (2020) |
| 28 | Optimización de la capacidad antioxidante de mermelada a base de pulpa de café, panela y espresso | Ingeniería de Industrias Alimentarias | Tesista para optar el Título Profesional | Ralph Stein Rivera Botonares | Hans Himbler Minchan Velayarce | Axvier Arohon Huamán Cabrera (estudiante) | PTA2 | 26 | TESIS SELECCIONADA | Mejorar la redacción del problema (Por qué) especialmente para articular mejor lo expresado en bullets. |
| 29 | Desarrollo y caracterización de hamburguesas vegetales a base de soya conteniendo harina de trigo, arveja, garbanzo, quinua y cañihua | Ingeniería de Industrias Alimentarias | Tesista para optar el Título Profesional | Juan Dario Rios Mera | Hubert Luzdemio Arteaga Miñano | Ander Altamirano Carrasco (estudiante) | PTA2 | 25 | TESIS NO SELECCIONADA | No hay información de los anexos de postulación y artículos del asesor. |
| 30 | Evaluación de la hidratación por inmersión de naranjas (<i>Citrus sinensis</i> L.) enteras desecadas sometidas a diferentes presiones, temperaturas y tiempos | Ingeniería de Industrias Alimentarias | Tesista para optar el Título Profesional | Ralph Stein Rivera Botonares Ernesto Hernández Martínez | | Jullius Abner García Montenegro (estudiante) | PTA2 | 32 | TESIS SELECCIONADA | Mejorar la redacción del planteamiento del problema |
| 31 | Influencia del tipo de secado y altitud en las características fisicoquímicas, microbiológicas y tecnofuncionales de la harina obtenida a partir de la pulpa de café variedad Catimor (<i>coffea arabica</i>) | Ingeniería de Industrias Alimentarias | Tesista para optar el Título Profesional | Delicia Liliana Bazán Tantaleán | | Flor Aleli Díaz Vásquez | PTA2 | NA | TESIS NO SELECCIONADA | No envió al correo institucional de vpi el archivo de acuerdo a las bases del concurso / solamente presentó en físico |
| N° | Título del Proyecto de Investigación | Escuela Profesional | Categoría | Docente(s) Asesor(es) | Docente Co-Asesor | Estudiante Responsable | Modalidad | Puntaje | Condición | Observación |
| 11 | Evaluación del contenido de hierro en sangre de animales de granja | Ingeniería de Industrias Alimentarias | Semillero de Investigación | Henry Oswaldo Pinedo Nava Adán Díaz Ruiz | | Angelina Lisbeth Linares Saavedra | PIA1 | 17 | PROYECTO DE INVESTIGACIÓN SELECCIONADO | La mayor parte de las referencias bibliográficas debería ser actuales. No se definen las variables de forma adecuada. Deben especificarse |

En Ingeniería Civil (ver Tabla 03) alcanzaron ser seleccionados 02 proyectos en PTB2 y 02 proyectos del tipo PTA2. Además, se seleccionaron 02 proyectos del tipo PIA1. Cabe hacer notar que todos los participantes fueron seleccionados.

Tabla 03. Resultado ingeniería Civil

| N° | Título del Proyecto de Tesis | Escuela Profesional | Categoría | Docente(s) Asesor(es) | Docente Co-Asesor | Tesista Responsable | Modalidad | Puntaje | Condición | Observación |
|----|--|---------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|--|-----------|---------|--------------------|--|
| 32 | Influencia de las cenizas de bagazo de caña de azúcar y cáscara de café en la resistencia a la compresión de bloques de concreto, Churuyacu-Tabaconas 2025 | Ingeniería Civil | Tesista para optar el Título Profesional | Billy Alexis Cayatopa Calderón | | Luis Miguel Mendoza Bermeo (Bachiller) | PTA2 | 26 | TESIS SELECCIONADA | Ajustar el número de objetivos específicos según las bases del concurso. Potenciar y sustentar la metodología de investigación. |
| 33 | Nivel del desempeño sísmico de la Escuela de Educación Superior "Victor Andrés Belaunde" empleando el Análisis Estático No Lineal (Pushover), 2024 | Ingeniería Civil | Tesista para optar el Título Profesional | Billy Alexis Cayatopa Calderón | José Luis Piedra Tineo | Heistin Rubiany Tenorio Díaz (estudiante) | PTB2 | 25 | TESIS SELECCIONADA | Revisar solo 2 objetivos específicos. Establecer bien la técnica de investigación. Ajustar mejor el presupuesto de gastos. |
| 34 | Diseño de partidas de construcción utilizando BIM en la edificación de la Institución Educativa 16042, Linderos, Jaén-2024 | Ingeniería Civil | Tesista para optar el Título Profesional | José Luis Piedra Tineo | Billy Alexis Cayatopa Calderón | Heiner Leodan Bustamante Ruiz (estudiante) | PTB2 | 26 | TESIS SELECCIONADA | Incluir gastos detallados de software y recursos necesarios para la investigación. Alinear hipótesis y objetivos con el título. Especificar criterios y características claras para seleccionar la muestra. Detallar y justificar los métodos de recolección y análisis de datos. Aclarar variables e identificar indicadores relevantes y medibles. |
| 35 | Resistencia a compresión y flexión de geoceldas con concreto para el pavimento de la avenida Verde, Chamaya, Jaén - 2023 | Ingeniería Civil | Tesista para optar el Título Profesional | Zadith Nancy Garrido Campaña | | Kevin Miguel Montenegro Pérez (Bachiller) | PTA2 | 24 | TESIS SELECCIONADA | Potenciar las justificaciones usando referencias sólidas. Mejorar la operacionalización de la hipótesis. Revisar y mejorar el primer objetivo específico. |
| N° | Título del Proyecto de Investigación | Escuela Profesional | Categoría | Docente(s) Asesor(es) | Docente Co-Asesor | Estudiante Responsable | Modalidad | Puntaje | Condición | Observación |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|------------------|----------------------------|---|--|------------------------------------|------|----|--|---|
| 1 | Influencia de las fibras sintéticas y de acero en la resistencia a compresión del concreto F'C=210kg/cm ² en Jaén, 2025 | Ingeniería Civil | Semillero de Investigación | Billy Alexis Cayatopa Calderón | | Yadira Esmeralda Altamirano Zelada | PIA1 | 19 | PROYECTO DE INVESTIGACIÓN SELECCIONADO | Reducir los objetivos a solo 2. Potenciar el marco teórico con base en variables e indicadores. Sustentar mejor la muestra según el RNE. Ajustar el presupuesto de manera adecuada. |
| 2 | Determinación del grado de resistencia del suelo natural en el Sector los Portales, Montegrande y Miraflores del distrito de Jaén para el diseño óptimo de cimentaciones en obras de ingeniería civil | Ingeniería Civil | Semillero de Investigación | Leonardo Damián Sandoval Frans Fuentes Maza | | Jandry Ronaldo García Abad | PIA1 | 17 | PROYECTO DE INVESTIGACIÓN SELECCIONADO | Ajustar el título y planteamiento del problema para clarificar variables y enfoque. Seleccionar un verbo preciso según la taxonomía de Bloom para los objetivos. Usar investigaciones recientes (menos de 5 años) y estructurar antecedentes con autor, año, objetivo, etc. Mejorar la operacionalización de variables. Potenciar el método científico. |

En Ingeniería mecánica y eléctrica (ver Tabla 04) alcanzaron ser seleccionados 02 proyectos del tipo PTA2. Además, se seleccionaron 02 proyectos del tipo PIA1. Es importante hacer notar que los puntajes obtenidos son bajos, lo que nos permitieron hacer algunas recomendaciones.

Tabla 04. Resultado ingeniería mecánica y eléctrica

| N° | Título del Proyecto de Tesis | Escuela Profesional | Categoría | Docente(s) Asesor(es) | Docente Co-Asesor | Tesista Responsable | Modalidad | Puntaje | Condición | Observación |
|----|---|---------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------|---|-----------|---------|-----------------------|--|
| 23 | Implementación de un módulo didáctico para la enseñanza de técnicas de control automático para el Laboratorio de Automatización y Control de la Universidad Nacional de Jaén. | Ingeniería Mecánica y Eléctrica | Tesista para optar el Título Profesional | Lenin Franchescoletth Núñez Pintado | | Luis Enrique Torres Segovia (Bachiller) | PTA2 | 16 | TESIS NO SELECCIONADA | La problemática puede ser abordada con marco presupuestal institucional, poco podría desarrollarse desde el foco de la ciencia. |
| 24 | Diseño y construcción de mini horno eléctrico para muestras experimentales en el rubro de panificación, con sistema de control programable de la temperatura | Ingeniería Mecánica y Eléctrica | Tesista para optar el Título Profesional | Henry Oswaldo Pinedo Nava | | Elmer Roiser Vásquez Cruzado (estudiante) | PTA2 | 22 | TESIS NO SELECCIONADA | La problemática puede ser abordada con presupuesto de la industria de panificación, no es mucho lo que podría desarrollarse desde el foco de la ciencia y técnica. |
| 25 | Evaluación de la eficiencia energética y nivel de contaminación del proceso de combustión de cocinas GLP en función de la altitud geográfica | Ingeniería Mecánica y Eléctrica | Tesista para optar el Título Profesional | Henry Oswaldo Pinedo Nava | | Henry Alexis Delgado Ruiz (estudiante) | PTA2 | 28 | TESIS SELECCIONADA | Las variables son generales, hay que diseminar: huella de carbono y consumo de energía en variables específicas. Lo que significa que hay trabajar más |

| | | | | | | | | | | |
|-----------|---|---------------------------------|--|------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|----------------|---|---|
| | en la región de Cajamarca | | | | | | | | | en la metodología. |
| 26 | Implementación de un prototipo didáctico de control de flujo y nivel de líquido, para la Universidad Nacional De Jaén | Ingeniería Mecánica y Eléctrica | Tesista para optar el Título Profesional | Henry Oswaldo Pinedo Nava | | Hilder Olivera Díaz (estudiante) | PTA2 | 24 | TESIS SELECCIONADA | Alinear el problema con el título y el propósito de la investigación. Usar investigaciones actualizadas (menos de 5 años). Definir claramente las variables y sus indicadores. Justificar y fundamentar los métodos elegidos. |
| N° | Título del Proyecto de Investigación | Escuela Profesional | Categoría | Docente(s) Asesor(es) | Docente Co-Asesor | Estudiante Responsable | Modalidad | Puntaje | Condición | Observación |
| 6 | Desarrollo de interfaz de visualización de señales EEG orientado a personas con discapacidad motora severa. | Ingeniería Mecánica y Eléctrica | Semillero de Investigación | Lenin Franchescoleth Núñez Pintado | | Piero Anderson Pacheco Cieza | PIA1 | 12 | PROYECTO DE INVESTIGACIÓN NO SELECCIONADO | La metodología no está muy clara y no referenciada con precisión. La revisión de trabajos es hasta el 2023, lo cual me parece insuficiente para el trabajo de investigación particular. |
| 7 | Desarrollo de una mano robótica con visión artificial para la recolección selectiva de granos de café | Ingeniería Mecánica y Eléctrica | Semillero de Investigación | Lenin Franchescoleth Núñez Pintado | | Nilton Daniel Ramirez Perez | PIA1 | 13 | PROYECTO DE INVESTIGACIÓN NO SELECCIONADO | La metodología no está muy clara y no referenciada con precisión. La revisión de trabajos es hasta el 2023, lo cual me parece insuficiente para el trabajo de investigación particular. |
| 8 | Proyecto de elaboración de prototipo de una estación meteorológica y calidad del aire basada en un sistema electrónico embebido programable (SEEP)" | Ingeniería Mecánica y Eléctrica | Semillero de Investigación | Henry Oswaldo Pinedo Nava | | Raúl Ricardo Paisig Julca | PIA1 | 17 | PROYECTO DE INVESTIGACIÓN SELECCIONADO | Mejorar el título para identificar claramente las variables de la investigación. Evaluar y ampliar la teoría de variables e indicadores. Asegurar que las variables concuerden con el título. Potenciar el método científico. |

| | | | | | | | | | | |
|----|---|---------------------------------|----------------------------|--|--|------------------------------|------|----|---|--|
| 9 | Caracterización fisicoquímica de las aguas termales "El Almendral" en Chamaya-Jaén para evaluar su potencial energético renovable | Ingeniería Mecánica y Eléctrica | Semillero de Investigación | Henry Oswaldo Pinedo Nava | | Fernando Javier García Ramos | PIA1 | 16 | PROYECTO DE INVESTIGACIÓN SELECCIONADO | La metodología no está muy clara y no referenciada con precisión y hay una pobre revisión de la literatura. La revisión de trabajos es hasta el 2010, lo cual me parece insuficiente para el trabajo de investigación particular. El proyecto solo tiene puntaje superior por mérito del asesor. |
| 10 | Desarrollo de un prototipo automatizado para el secado homogéneo del café pergamino mediante el uso de energías renovables | Ingeniería Mecánica y Eléctrica | Semillero de Investigación | Frans Fuentes Maza Hubert Luzdemio Arteaga Miñano Giancarlo Joel Pérez Mejía | | Luis Hierry Rivera Acuña | PIA1 | NA | PROYECTO DE INVESTIGACIÓN NO SELECCIONADO | No envió al correo institucional de vpi el archivo de acuerdo a las bases del concurso / solamente presentó en físico |

En Tecnología Médica con Especialidad en Laboratorio Clínico (ver Tabla 05) alcanzaron ser seleccionados 02 proyectos del tipo PTA2. Además, se seleccionaron 01 proyecto del tipo PIA1.

Tabla 05. Resultado Tecnología Médica con Especialidad en Laboratorio Clínico

| N° | Título del Proyecto de Tesis | Escuela Profesional | Categoría | Docente(s) Asesor(es) | Docente Co-Asesor | Tesista Responsable | Modalidad | Puntaje | Condición | Observación |
|----|---|---|--|------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-----------|---------|-----------------------|--|
| 11 | Frecuencia y Susceptibilidad Antimicótica de Hongos Ambientales Oportunistas aislados en el Hospital General Jaén, 2025 | Tecnología Médica con Especialidad en Laboratorio Clínico | Tesista para optar el Título Profesional | Christian Alexander Rivera Salazar | | Helly Rosa Cruz Irrazabal (Bachiller) | PTA2 | 18 | TESIS NO SELECCIONADA | No se identifica el problema de forma clara y no hay un sustento fuerte sobre la relevancia de la investigación. La justificación no es muy robusta. Se debe utilizar bibliografía actualizada. No señala el tipo de investigación, el diseño no es robusto. No se señala en detalle las técnicas de procesamiento y análisis de datos |



| | | | | | | | | | | |
|----|---|---|--|------------------------------------|--------------------------------|--|------|----|-----------------------|---|
| 12 | Desarrollo de probióticos a partir de cepas vaginales de <i>Lactobacillus spp.</i> y su inhibición antimicrobiana sobre especies de <i>Candida spp.</i> | Tecnología Médica con Especialidad en Laboratorio Clínico | Tesista para optar el Título Profesional | Juan Enrique Arellano Ubillus | Diomer Marino Jara Llanos | Gildert Pérez Cubas (estudiante) | PTA2 | 25 | TESIS NO SELECCIONADA | La forma de planteamiento del problema se puede mejorar dando un buen sustento. Existe coherencia, sin embargo, el problema no está bien planteado |
| 13 | Prevalencia de infecciones urinarias por <i>Escherichia coli</i> y resistencia a las Fluoroquinolonas en pacientes atendidos en el Centro Salud Morro Solar, 2025 | Tecnología Médica con Especialidad en Laboratorio Clínico | Tesista para optar el Título Profesional | Christian Alexander Rivera Salazar | Cinthy Yanina Santa Cruz López | Jenny Mileyni Gonzáles Cruz (estudiante) | PTA2 | 28 | TESIS NO SELECCIONADA | El problema puede ser planteado de una forma más clara y detallada. Utilizar bibliografía más actualizada |
| 14 | Frecuencia y susceptibilidad de enterobacterias presentes en <i>Musca domestica</i> en mercados de abastos de Jaén, 2025 | Tecnología Médica con Especialidad en Laboratorio Clínico | Tesista para optar el Título Profesional | Christian Alexander Rivera Salazar | Adán Joél Villanueva Sosa | Lady Giovanna De La Cruz Taica (estudiante) | PTA2 | 19 | TESIS NO SELECCIONADA | Debería plantearse mejor el problema en la tesis. El tema no es relevante porque es ampliamente conocido. No hay novedad. A pesar que existe una buena justificación, no hay novedad en el trabajo. Sugiero que se trate de estudiar algo un poco menos conocido. Deberían incluirse técnicas especializadas y análisis se procesamiento de datos más complejos |
| 15 | Susceptibilidad a los azoles y frecuencia de <i>Aspergillus sp</i> en aislados ambientales provenientes del Hospital General de Jaén, 2025 | Tecnología Médica con Especialidad en Laboratorio Clínico | Tesista para optar el Título Profesional | Cinthy Yanina Santa Cruz López | Marcela Yvone Saldaña Miranda | Fiorela Nayeli Bustamante Rubio (estudiante) | PTA2 | 27 | TESIS NO SELECCIONADA | Aunque el título y los objetivos van en la misma línea, creo que falta mejorar la relación de ambos de forma directa. La bibliografía presentada en los antecedentes y marco teórico debe tener más información actualizada. Falta especificar más la metodología. |

| | | | | | | | | | | |
|----|--|---|--|------------------------------------|-------------------------------|---|------|----|-----------------------|--|
| 16 | Frecuencia y susceptibilidad antimicrobiana de <i>Staphylococcus aureus</i> aislados en estudiantes de la Institución Educativa, Huabal - Jaén, 2025 | Tecnología Médica con Especialidad en Laboratorio Clínico | Tesista para optar el Título Profesional | Christian Alexander Rivera Salazar | Adán Joél Villanueva Sosa | Karla Yasmit Centurión Requejo (estudiante) | PTA2 | 19 | TESIS NO SELECCIONADA | Debería plantearse mejor el problema en la tesis. El tema no es relevante porque es ampliamente conocido. No hay novedad en el tema presentado. A pesar que existe una buena justificación, no hay novedad en el trabajo. Sugiero que se trate de estudiar algo un poco menos conocido. Deberían incluirse técnicas especializadas y análisis se procesamiento de datos más complejos. |
| 17 | Perfil renal relacionado a Hipertensión Arterial en pacientes atendidos en el Centro de Salud Morro Solar, Jaén - 2025 | Tecnología Médica con Especialidad en Laboratorio Clínico | Tesista para optar el Título Profesional | Juan Enrique Arellano Ubillus | Alex Vilder Guerrero Becerra | Karen Juleisy Reyes Rubio (Bachiller) | PTA2 | 32 | TESIS SELECCIONADA | La identificación del problema y relevancia están muy bien planteados. Se deben incluir algunas citas bibliográficas de este año. |
| 18 | Potencial antifúngico in vitro de <i>Lactobacillus</i> frente a diferentes especies de <i>Candida</i> aisladas de pacientes con Candidosis Vaginal, Jaén- 2025 | Tecnología Médica con Especialidad en Laboratorio Clínico | Tesista para optar el Título Profesional | Christian Alexander Rivera Salazar | Julio César Montenegro Juárez | Julio Jesus Medina Tirado (estudiante) | PTA2 | 32 | TESIS SELECCIONADA | La identificación del problema y relevancia están muy bien planteados. Se deben incluir algunas citas bibliográficas de este año. Si se plantea el uso de <i>Lactobacillus</i> para inhibir el crecimiento de <i>Candida</i> ¿se piensa acaso que se aplicaría esa concentración bacteriana? O es que se aplicaría algún metabolito derivado de <i>Lactobacillus</i> Eso hay que definir. Se podría mejorar Consistencia de las técnicas e instrumentos de recolección de datos, técnicas de procesamiento |

| | | | | | | | | | | |
|----|--|---|--|--|-------------------------------|---|------|----|-----------------------|--|
| | | | | | | | | | | y análisis de datos |
| 19 | Frecuencia de Streptococcus mutans y su relación con los hábitos de higiene dental en estudiantes de la Institución Educativa N°053 – Jaén, 2025 | Tecnología Médica con Especialidad en Laboratorio Clínico | Tesista para optar el Título Profesional | Christian Alexander Rivera Salazar | Julio César Montenegro Juárez | Yeni Licet Alvarado Córdova (estudiante) | PTA2 | 25 | TESIS NO SELECCIONADA | Algunas de las evaluaciones pueden llegar a ser muy cualitativas, debiera buscarse la forma de tener algunos indicadores cuantitativos de relevancia. La técnica es sencilla, podría complejizarse evaluando no solo frecuencia sino daño o coloración no deseada en la estructura del diente. |
| 20 | Calidad bacteriológica y susceptibilidad a betalactámicos en Escherichia Coli, Salmonella SPP y Meticilina en Staphylococcus SPP aislados de carne molida en mercados de Jaén-2025 | Tecnología Médica con Especialidad en Laboratorio Clínico | Tesista para optar el Título Profesional | Christian Alexander Rivera Salazar | | Mayra Alexandra Davila Pusma (estudiante) | PTA2 | 21 | TESIS NO SELECCIONADA | La relevancia del problema ha sido poco explicada, debería ampliarse para entender la importancia. La metodología debe ser descrita de forma más detallada, utilizando metodología actualizada. |
| 21 | Análisis bacteriológico de la carne de vacuno (Bos taurus) y su relación con las condiciones higiénicas sanitaria en los mercados de jaén, 2024 | Tecnología Médica con Especialidad en Laboratorio Clínico | Tesista para optar el Título Profesional | Christian Alexander Rivera Salazar Hans Himbler Minchan Velayarce | | Edith Quevedo Velásquez (Bachiller) | PTA2 | 19 | TESIS NO SELECCIONADA | No considero que haya una relevancia como investigación. Parece solo un servicio. La bibliografía consultada es muy corta. La investigación es muy sencilla para ser planteada por dos estudiantes. Sería necesario un poco más de complejidad en el trabajo; ya que parece que se plantea solo un análisis microbiológico. Respecto a la consistencia de las técnicas e instrumentos de recolección |

| | | | | | | | | | | |
|-----------|---|---|--|--|---------------------------|---|------------------|----------------|---|---|
| | | | | | | | | | | de datos, técnicas de procesamiento y análisis de datos, es muy sencillo para una tesis, no hay datos que sean novedosos |
| 22 | Relación de Hongos Dermatofitos con la desinfección en instrumentos utilizados en barberías en la ciudad de Jaén-2025 | Tecnología Médica con Especialidad en Laboratorio Clínico | Tesista para optar el Título Profesional | Juan Enrique Arellano Ubillus | Diomer Marino Jara Llanos | Jhean Harimson Segura Delgado (Bachiller) | PTA2 | 26 | TESIS NO SELECCIONADA | La forma como se plantea el problema debe ser un poco más extensa. Los antecedentes deben ser presentados de forma más fluida. La presentación es poco adecuada |
| N° | Título del Proyecto de Investigación | Escuela Profesional | Categoría | Docente(s) Asesor(es) | Docente Co-Asesor | Estudiante Responsable | Modalidad | Puntaje | Condición | Observación |
| 4 | Efecto antimicrobiano del veneno de <i>Scolopendra gigantea</i> contra <i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> y <i>Candida albicans</i> | Tecnología Médica con Especialidad en Laboratorio Clínico | Semillero de Investigación | Christian Alexander Rivera Salazar | | Jhackson Carrasco Campos | PIA1 | 14 | PROYECTO DE INVESTIGACIÓN SELECCIONADO | El problema y la solución del problema no tiene tanta relevancia. La mayor parte de las referencias bibliográficas debería ser actuales. La metodología debería describirse de forma más detallada y utilizar bibliografía adecuada |
| 5 | Actividad inhibitoria in vitro del veneno puro de <i>Bothrops barnetti</i> "macanchillo" sobre <i>Escherichia coli</i> y <i>Staphylococcus aureus</i> | Tecnología Médica con Especialidad en Laboratorio Clínico | Semillero de Investigación | Christian Alexander Rivera Salazar Cinthya Yanina Santa Cruz López Julio César Montenegro Juarez | | Dialeny Yadira Montoya Coronel | PIA1 | NA | PROYECTO DE INVESTIGACIÓN NO SELECCIONADO | No envió al correo institucional de vpi el archivo de acuerdo a las bases del concurso / solamente presentó en físico |

Sugerencias generales:

- El equipo de revisores, por disponibilidad presupuestaria existente y en el caso de empaque en puntaje, se sugiere el financiamiento de ambos proyectos.
- Es importante establecer que la revisión literaria debe centrarse en contribución de los últimos 5 años y estar relacionado con la temática en cuestión.

- c) Es importante describir un conjunto de proyectos potenciales que es de prioridad para la Universidad Nacional de Jaén, es decir, definir las líneas de investigación prioritarias de la UNJ.

Recomendaciones generales:

- a) Es importante colocar pesos a los ítems de la ficha de evaluación, ya que en algunos proyectos se lograron seleccionar por la experiencia del asesor mas no por la calidad en la metodología o problema abordado.
- b) Recomendamos buscar mecanismos adicionales para la difusión del concurso de proyectos en la Universidad de modo que se pueda tener mayor demanda para la oferta de financiamiento de investigación planteada.
- c) Es importante una capacitación en redacción de proyectos de investigación con la finalidad de mejorar en ese aspecto, ya que se ha visto una debilidad en el planteamiento del problema y la metodología utilizada en la mayoría de los proyectos.

Espero que el informe elaborado por el equipo sea satisfactorio, y estaremos a gusto de absolver cualquier consulta.



Jose Luis Mantari Laureano, PhD

Dni: 41857494



Katty Ogata Gutiérrez

Dni: 41146605



Luis Miguel Soto Juscamayta

Dni: 70229130



Claudia Cecilia Caro Vega

Dni: 40503246