

**INFORME N° 001-2025/JRHS/UNAJ**

**A** : **Dr. Yalmar Temistocles Ponce Atencio**  
DIRECTOR DE INNOVACION Y TRANSFERENCIA TECNOLOGICA - UNAJ

**De** : **Dr. Jhon Richard Huanca Suaquita.**  
DOCENTE BONIFICADO - UNAJ

**ASUNTO** : INFORME DE INVESTIGACION ANUAL DETALLADO

**Ref** : CARTA MULTIPLE N° 01-2025/DITT-VPIN-CO/YTPA/UNAJ

**Fecha** : 29 de enero del 2025



Tengo el agrado de dirigirme a usted para saludarlo y para informarle en referencia a lo requerido según carta múltiple N° 01-2025/DITT-VPIN-CO/YTPA/UNAJ, el cual requiere informe de investigación anual, los cuales paso a detallar según los anexos proporcionados:

PRIMERO: en referencia a los artículos de investigación (artículo de conferencia publicado en 2024), se tiene la siguiente publicación:

Autor: En artículo de conferencia a nivel de Scopus – AÑO 2024

Título	Nombre de revistas y/o evento académico	DOI	Estado actual
Empirical model to estimate ultraviolet index values in the Puno region	22nd LACCEI International Multi-Conference for Engineering, Education, and Technology Technology: Sustainable Engineering for a Diverse, Equitable, and Inclusive Future at the Service of Education, Research, and Industry for a Society 5.0. Hybrid Event, San Jose – COSTA RICA, July 17 - 19, 2024.	DOI:10.18687/LACCEI2024.1.1.1734	Publicado

SEGUNDO: en referencia a los trabajos con registro de propiedad intelectual con certificado otorgado en Indecopi, se tiene los siguientes:

Certificados de derechos de autor por software en Indecopi – AÑO 2024

Título	Tipo de Participación	Fecha de presentación	Fecha de Inscripción	N° Partida Registral	Estado actual
Módulo de seguridad para Mypes textiles	Autor	2024-07-16	2024-08-28	02007-2024	Otorgado
Riksiy & Yachay - modulo asistente de selección del metodo estadístico para una muestra	Autor	2024-07-16	2024-08-28	02008-2024	Otorgado

TERCERO: en referencia a ponencias en congresos internacionales sobre investigaciones elaboradas y/o en curso, se tiene el siguiente:

**Ponente en congresos Científicos Internacionales**

Título de ponencia	Nombre del congreso Internacional	fecha	Institución
Implementación de Software en máquinas de tejido de punto	VI Congreso Internacional de Investigación, Innovación, Desarrollo de Tecnologías en Manufactura y Procesos	Del 14 al 20 de octubre del 2024	Universidad Nacional de Juliaca, Escuela Profesional de Ingeniería Textil y de Confecciones

CUARTO: en referencia a el asesoramiento de trabajos de investigación como tesis universitarias, se tienen en dos grupos (proyectos de tesis aprobados y tesis culminadas con acto de sustentación), los cuales se detallan a continuación:

PROYECTOS DE TESIS APROBADOS – ESTUDIANTES Y EGRESADOS DE LA EPITYC-UNAJ			
Título de la tesis aprobada	Nombre del estudiante	Semestre actual / Egresado	Asesor
Evaluación del aceite esencial de muña ( <i>minthostachys mollis</i> ) en la actividad antimicrobiana y propiedades físicas de la lana de ovino, Juliaca – Puno	Leydi Mashiel Yanqui Nina	X SEMESTRE-EPITYC	Dr. Jhon Richard Huanca Suaquita
Análisis de las mypes que aplican innovación para la implementación de prácticas sostenible para la producción artesanal sobre la competitividad, calidad y la excelencia de los productos en empresas textiles - 2024	Rony Alvaro Apaza Vilca	X SEMESTRE-EPITYC	Dr. Jhon Richard Huanca Suaquita
Rendimiento en el proceso industrial de lavado e hilatura de la fibra categorizada y de colores naturales de Alpacas huacaya en el distrito de Corani, 2024	Yulisa Esmeralda Tito Mayta	EGRESADA	Dr. Jhon Richard Huanca Suaquita
Influencia de la torsión en la uniformidad del hilo para diferentes titulaciones en fibra de alpaca huacaya, 2023	Beatriz Condori Chipana	EGRESADA	Dr. Jhon Richard Huanca Suaquita
Influencia de la torsión y de los diferentes títulos de hilo en la formación de pilling en tejidos punto de alpaca, Juliaca-2024	Julissa Veronica Chambi Roca	EGRESADA	Dr. Jhon Richard Huanca Suaquita

TESIS SUSTENTADAS CONCLUIDAS – EGREADOS DE LA EPITyC-UNAJ			
Título de la tesis	Nombre del estudiante	Semestre actual / Egresado	Asesor
Análisis de las Características textiles de la fibra de vicuña del distrito de Pedro Vilca Apaza, Puno 2022	Liz Fatima Quispe Ochoa	EGRESADA	Dr. Jhon Richard Huanca Suaquita
Caracterización de la calidad de fibra alpaca huacaya clasificada según norma técnica peruana 231.301:2022 de la empresa Alpachany sac Juliaca-2023	Yaneth Zenaida Ticona Pinto	EGRESADA	Dr. Jhon Richard Huanca Suaquita
Efectos de los detergentes convencionales en la solidez de color en prendas lavadas de lana de ovino en el distrito de Juliaca – 2023	Julio Esteban Zela Pacori	EGRESADO	Dr. Jhon Richard Huanca Suaquita
Determinar las propiedades textiles de la seda de araña a 3824 m.s.n.m. Juliaca, 2023	Nitsabeth Shigera Taipe Benito	EGRESADA	Dr. Jhon Richard Huanca Suaquita

QUINTO: Del mismo modo, se ha completado la declaración jurada y anexo detallado sobre las actividades de investigación requeridas.

Se adjunta la documentación indicada en folios (31), ello correspondiente a las actividades desarrolladas durante el año 2024.

Es todo cuanto tengo que informarle a usted para su conocimiento y acciones correspondientes,

Atentamente,

.....  
Dr. Jhon Richard Huanca Suaquita  
DOCENTE INVESTIGADOR UNAJ

**Declaración Jurada de conformidad de pago para la firma de los docentes  
beneficiarios**

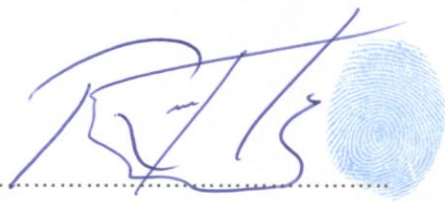
Yo, JHON RICHARD HUANCA SUAQUITA identificado con DNI N° 40818674 domiciliado en Jr. MACHUPICCHU MZ "A" LT "1D", distrito de Juliaca, departamento Puno y laborando actualmente como docente investigador en la Universidad Nacional de Juliaca, expreso mi conformidad respecto al pago mensual percibido bajo el concepto de Bonificación Especial para el Docente Investigador, correspondiente al periodo marzo-diciembre del año 2024.

En relación a ello, señalo que durante el periodo del pago mensual de la Bonificación Especial No hubo suspensión del pago en el periodo mencionado.

Finalmente, en relación al pago de la Bonificación Especial, indico las siguientes observaciones:

.....

El presente documento tiene carácter de declaración jurada.

Firma del docente investigador.....  


Nombre completo..... JHON RICHARD HUANCA SUAQUITA

DNI. N°..... 40818674

Nombre de la Universidad:..... UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA

ANEXO N°03 - Formato de reporte de actividades de investigación en el año 2024

Tabla resumen

N°	Carga horaria (2024-I)			Carga horaria (2024-II)			Actividades de investigación realizadas durante el año 2024 Indicar una o más de una, según corresponda:
	Cantidad de horas lectivas semanales (2024-I)	Cantidad de horas no lectivas semanales (2024-I)	Cantidad de horas semanales destinadas a actividades de investigación (2024-I)	Cantidad de horas lectivas semanales (2024-II)	Cantidad de horas no lectivas semanales (2024-II)	Cantidad de horas semanales destinadas a actividades de investigación (2024-II)	
1	4	36	8	4	36	8	Participación en grupos de investigación -Asesoría de tesis -Producción de proyectos/ artículos de investigación -Elaboración de patentes -Gestión de la investigación -Evaluación de la investigación -Otras (especificar) Participación en grupos de investigación, Asesoría de tesis, Producción de artículos de investigación y Otras (Derechos de propiedad intelectual).

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2024

N°	Apellidos y nombres del docente	Tipo de resultado (indicar):	Tipo de producto o avance (indicar):	Título o denominación del producto o avance	Código de registro en la universidad	Línea de investigación vinculada	Rol que desempeñó el docente en el producto o avance (indicar):	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Enlace de verificación del producto o avance	¿Hubo revisión por parte de la autoridad competente? (Sí / No)	Autoridad revisora (de corresponder)	Observaciones
1	HUANCA SUAQUITA, JHON RICHARD	-Producto culminado -Avance -Otro (especificar)	-Proyecto de investigación -Artículo científico -Tesis asesorada -Libro/capítulo de libro -Patente -Otros (especificar)	Empirical model to estimate ultraviolet index values in the Puno region	No corresponde	Desarrollo de tecnología para la mitigación y adaptación del cambio climático	Investigador	26/02/2024	17/07/2024	<a href="https://lacccei.org/LACCEI2024-CostaRica/meta/FP.1734.html">https://lacccei.org/LACCEI2024-CostaRica/meta/FP.1734.html</a>	SI	LACCEI2024	La publicación se realiza en una entidad externa
2	HUANCA SUAQUITA, JHON RICHARD	Avance	Tesis asesorada(Aprobado)	Análisis de las Mypes que aplican innovación para la implementación de prácticas sostenibles para la producción artesanal sobre la competitividad, calidad y la excelencia de los productos en empresas textiles - 2024	2024-193	Desarrollo de tecnología para generación de valor agregado a partir de lanas y fibras altiplánicas	Asesor	03/10/2024	-	<a href="https://drive.google.com/file/d/1cy83aBD3-ansUmpwwZK-nv45DeNFBz2A/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1cy83aBD3-ansUmpwwZK-nv45DeNFBz2A/view?usp=sharing</a>	SI	Responsable de Unidad de Investigación - DAUPI, UNAJ	-
3	HUANCA SUAQUITA, JHON RICHARD	Avance	Tesis asesorada(Aprobado)	Evaluación del aceite esencial de muña ( <i>Minthostachys mollis</i> ) en la actividad antimicrobiana y propiedades físicas de la lana de ovino, Juliaca - Puno	2024-303	Desarrollo de tecnología para generación de valor agregado a partir de lanas y fibras altiplánicas	Asesor	18/11/2024	-	<a href="https://drive.google.com/file/d/1vSYZrY0cWbOqsmcZcBqc7d34mPimm4/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1vSYZrY0cWbOqsmcZcBqc7d34mPimm4/view?usp=sharing</a>	SI	Responsable de Unidad de Investigación - DAUPI, UNAJ	-
4	HUANCA SUAQUITA, JHON RICHARD	Avance	Tesis asesorada(Aprobado)	Influencia de la torsión y de los diferentes títulos de hilo en la formación de pilling en tejidos punto de alpaca, Juliaca-2024	2024-236	Desarrollo de tecnología para generación de valor agregado a partir de lanas y fibras altiplánicas	Asesor	23/10/2024	-	<a href="https://drive.google.com/file/d/1pUjW4DjagYlgBYCyfN4fpcr71WVVP7/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1pUjW4DjagYlgBYCyfN4fpcr71WVVP7/view?usp=sharing</a>	SI	Responsable de Unidad de Investigación - DAUPI, UNAJ	-
5	HUANCA SUAQUITA, JHON RICHARD	Avance	Tesis asesorada(Aprobado)	Influencia de la torsión en la uniformidad del hilo para diferentes titulaciones en fibra de alpaca huacaya, 2023	2023-499	Desarrollo de tecnología para generación de valor agregado a partir de lanas y fibras altiplánicas	Asesor	03/01/2024	-	<a href="https://drive.google.com/file/d/11Uu3g3Wcol6XehIWAkKIGMcG6yPfhE/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/11Uu3g3Wcol6XehIWAkKIGMcG6yPfhE/view?usp=sharing</a>	SI	Responsable de Unidad de Investigación - DAUPI, UNAJ	-

6	HUANCA SUAQUITA, JHON RICHARD	Avance	Tesis asesorada(Aprobado)	Rendimiento en el proceso industrial de lavado e hilatura de la fibra categorizada y de colores naturales de Alpacas huacaya en el distrito de Corani, 2024	2023-477	Desarrollo de tecnología para generación de valor agregado a partir de lanas y fibras altioplánicas	Asesor	22/04/2024		<a href="https://drive.google.com/file/d/1Bihqk67HHIUdVUw9JON8y-JHE_KqtMO/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1Bihqk67HHIUdVUw9JON8y-JHE_KqtMO/view?usp=sharing</a>	SI	Responsable de Unidad de Investigación - DAUPI, UNAJ
7	HUANCA SUAQUITA, JHON RICHARD	Producto culminado	Tesis asesorada(Sustentado)	Análisis de características textiles de la fibra de vicuña del distrito de Pedro Vilca Apaza, Puno 2022	Resolución de consejo de comisión organizadora N° 234-2024-CCO-UNAJ	Desarrollo de tecnología para generación de valor agregado a partir de lanas y fibras altioplánicas	Asesor	25/05/2023	18/04/2024	<a href="https://drive.google.com/file/d/116G6G9d36kbVGYZCUVb1Rv3bru3K6ERBo/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/116G6G9d36kbVGYZCUVb1Rv3bru3K6ERBo/view?usp=sharing</a>	SI	Responsable de Unidad de Investigación - DAUPI, UNAJ
8	HUANCA SUAQUITA, JHON RICHARD	Producto culminado	Tesis asesorada(Sustentado)	Caracterización de la calidad de fibra de alpaca huacaya clasificada según norma técnica peruana 231.301:2022 de la empresa Alpachany S.A.C. Juliaca 2023	Resolución Presidencial N° 050-2024-CCO-UNAJ	Desarrollo de tecnología para generación de valor agregado a partir de lanas y fibras altioplánicas	Asesor	13/07/2023	08/07/2024	<a href="https://drive.google.com/file/d/11XRfRqMngjijl9XcDp_eOIQeUb445F5/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/11XRfRqMngjijl9XcDp_eOIQeUb445F5/view?usp=sharing</a>	SI	Responsable de Unidad de Investigación - DAUPI, UNAJ
9	HUANCA SUAQUITA, JHON RICHARD	Producto culminado	Tesis asesorada(Sustentado)	Efecto de los detergentes convencionales en la solidez de color en prendas lavadas de lana de ovino en el distrito de Juliaca-2023	Resolución de consejo de facultad de facultad N° 008-2024-CFPI-UNAJ	Desarrollo de tecnología para generación de valor agregado a partir de lanas y fibras altioplánicas	Asesor	02/03/2023	20/08/2024	<a href="https://drive.google.com/file/d/11KluK5Lte0FpSp7WjOwTS0TH60Y94INT/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/11KluK5Lte0FpSp7WjOwTS0TH60Y94INT/view?usp=sharing</a>	SI	Responsable de Unidad de Investigación - DAUPI, UNAJ
10	HUANCA SUAQUITA, JHON RICHARD	Producto culminado	Tesis asesorada(Sustentado)	Determinar las propiedades textiles de la seda de araña a 3824 m.s.n.m. Juliaca, 2023	Resolución de consejo de coordinación de facultad N° 042-2024-CCFPI-UNAJ	Desarrollo de tecnología para generación de valor agregado a partir de lanas y fibras altioplánicas	Asesor	13/09/2024	29/10/2024	<a href="https://drive.google.com/file/d/112zb00K6yVRzqNaIFXJpO4IX8Ep7E2k-1/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/112zb00K6yVRzqNaIFXJpO4IX8Ep7E2k-1/view?usp=sharing</a>	SI	Responsable de Unidad de Investigación - DAUPI, UNAJ
11	HUANCA SUAQUITA, JHON RICHARD	Producto culminado	Otros (Ponente en Congreso Internacional)	Implementación de Software en máquinas de tejido de punto	No corresponde	Desarrollo de tecnología para generación de valor agregado a partir de lanas y fibras altioplánicas	Autor principal	01/03/2024	16/10/2024	<a href="https://drive.google.com/file/d/11bcwJ9oLx64QX5fbXE0LzNV40W8T0xhR/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/11bcwJ9oLx64QX5fbXE0LzNV40W8T0xhR/view?usp=sharing</a>	NO	Se publica en la plataforma web de cursos en la Universidad Nacional de Juliaca

12	HUANCA SUAQUITA, JHON RICHARD	Producto culminado	Otros (Derechos de propiedad intelectual- INDECOPi - Participación en Grupo de Investigación)	Módulo de seguridad para Mypes textiles	No corresponde	Desarrollo de tecnología para generación de valor agregado a partir de lanas y fibras atiplánicas	Autor principal	16/07/2024	28/08/2024	<a href="https://drive.google.com/drive/folders/13Fvq8xeW01sB190J38jgnQFn8JlxDC?usp=sharing">https://drive.google.com/drive/folders/13Fvq8xeW01sB190J38jgnQFn8JlxDC?usp=sharing</a>	SI	INDECOPi	El registro se realizó en una entidad externa (INDECOPi)
13	HUANCA SUAQUITA, JHON RICHARD	Producto culminado	Otros (Derechos de propiedad intelectual- INDECOPi - Participación en Grupo de Investigación)	Riksy & yachay - Modulo asistente de selección del método estadístico para una muestra	No corresponde	Desarrollo de tecnología para generación de valor agregado a partir de lanas y fibras atiplánicas	Autor principal	16/07/2024	28/08/2024	<a href="https://drive.google.com/drive/folders/1lrN3gq01mUjRA89efp0VG3DnMfCibFibe?usp=sharing">https://drive.google.com/drive/folders/1lrN3gq01mUjRA89efp0VG3DnMfCibFibe?usp=sharing</a>	SI	INDECOPi	El registro se realizó en una entidad externa (INDECOPi)

PARTICIPACION EN GRUPOS DE  
INVESTIGACION

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"  
"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

## RESOLUCIÓN DE CONSEJO DE COMISIÓN ORGANIZADORA N° 084-2023-CCO-UNAJ

Juliaca, 13 de marzo del 2023.

### VISTOS:

La Carta N° 005-2023/LAF-DII-UNAJ, de fecha 23 de febrero del 2023; Carta N° 023-2023/OAJ-CO-UNAJ, de fecha 28 de febrero del 2023; Carta N° 001-2023/JRHS-DII-UNAJ, de fecha 16 de febrero del 2023; Informe Jurídico N° 039-2023/OAJ-CO-UNAJ, de fecha 01 de marzo del 2023; Carta N° 010-2023-VPI-UNAJ/DITT, de fecha 06 de marzo del 2023; Oficio N° 0023-2023/VPIN-CO-UNAJ, de fecha 08 de marzo del 2023; Acuerdo N° 131-2023-SO-CCO-UNAJ de Sesión Ordinaria de Consejo de Comisión Organizadora de fecha 09 de marzo del 2023.

### CONSIDERANDO:

Que, conforme a lo dispuesto por el Art. 18, 4to párrafo de la Constitución Política del Estado, cada Universidad es autónoma en su régimen normativo de gobierno, académico, administrativo y económico. Las Universidades se rigen por sus propios estatutos en el marco de la constitución y las leyes.

Que, la Ley Universitaria Ley N° 30220, en su Art. 8, establece que el Estado reconoce la autonomía Universitaria, la autonomía inherente a las Universidades se ejerce de conformidad con lo establecido en la Constitución, la presente Ley y demás normativa aplicable, ésta autonomía se manifiesta en los siguientes regímenes: Normativo, de Gobierno, Académico, Administrativo y Económico.

Que, el segundo párrafo del Art. 29 de la norma en marras establece que la Comisión Organizadora tiene a su cargo la aprobación del estatuto, reglamento y documentos de gestión académica y administrativa de la universidad formulados en los instrumentos de planeamiento, así como su conducción y dirección hasta que se constituyan los órganos de gobierno que, de acuerdo a la presente Ley le correspondan.

Que, mediante Oficio N° 0023-2023/VPIN-CO-UNAJ, de fecha 08 de marzo del 2023, y en aplicación de lo establecido en la Política Universitaria de creación, reconocimiento y Funcionamiento de Grupos de Investigación de la UNAJ, el Vicepresidente de Investigación solicita la inscripción y reconocimiento del Grupo de Investigación "RIKSIY & YACHAY - GIRY", así mismo menciona que la documentación para la inscripción y reconocimiento del grupo de investigación cumple con lo estipulado según la política antes mencionada.

Que, mediante Resolución de Consejo de Comisión Organizadora N° 386-2020-CCO-UNAJ, se aprueba LA POLÍTICA UNIVERSITARIA DE COMPOSICIÓN, RECONOCIMIENTO Y FUNCIONAMIENTO DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN de la UNAJ, en su numeral 4.1 contempla que la Dirección de Institutos de Investigación es la encargada de la revisión y registro de la documentación de los grupos de investigación, quien a su vez informará a la Vicepresidencia de Investigación para el reconocimiento formal y posterior publicación en el portal web de la universidad; a lo que existiendo en actuados el informe favorable del encargado de institutos de investigación y teniéndose aunado a ello se cuenta con el visto bueno de presidencia de investigación por lo que teniéndose los informes favorables, corresponde emitir pronunciamiento sobre el reconocimiento formal de los grupos de investigación.

Que, el Documento Normativo "Disposiciones para la Constitución y funcionamiento de las comisiones organizadoras de las universidades públicas en proceso de constitución; señalando son funciones del Vicepresidente de Investigación en su literal b). Supervisar las actividades de investigación con la finalidad de garantizar la calidad de estas y su concordancia con el Estatuto y normas internas de la universidad; la misma que es concordante con el Estatuto de la UNAJ, en su artículo 29.2.

Que, el Pleno del Consejo de Comisión Organizadora de la UNAJ, en su Sesión Ordinaria de fecha 09 de marzo del 2023, mediante Acuerdo N° 131-2023-SO-CCO-UNAJ, se acordó POR UNANIMIDAD; RECONOCER al Grupo de Investigación "RIKSIY & YACHAY - GIRY".

En uso de las facultades y atribuciones conferidas por el Art. 18, de la Constitución Política del Perú, la Ley N° 30220, Resolución Viceministerial N° 244-2021-MINEDU modificado mediante Resolución Viceministerial N° 055-2022-MINEDU y el Estatuto de la UNAJ;

### SE RESUELVE:

**Artículo Primero.- RECONOCER** al Grupo de Investigación "RIKSIY & YACHAY - GIRY"; la misma que se encuentra conformado de la siguiente manera:

- |   |                              |
|---|------------------------------|
| - Dr. JHON RICHARD HUANCA SUAQUITA      | Investigadora Responsable    |
| - M.Sc. Leandro Ticona Apaza            | Coordinador de Investigación |
| - Dr. Julio Cesar Huanca Marin          | Investigador                 |
| - M.Sc. Luz Delia Quina Quina           | Investigador                 |
| - M.Sc. Gladys Marleny Auquitas Condori | Investigadora Asociada       |
| - D.Sc. Alejandro Apaza Tarqui          | Investigadora Asociada       |
| - Est. Ana Nelva Machaca Quispe         | Asistente de Investigación   |
| - Est. Ruy Erwin Aquino Soncco          | Asistente de Investigación   |
| - Est. Lisbeth Melisa Mamani Callata    | Asistente de Investigación   |



**Artículo Segundo.- ESTABLECER** que la vigencia del grupo de investigación conformado en el artículo primero del presente acto resolutivo será de 3 años, la misma que será publicada en el portal web de la universidad.

**Artículo Tercero.- REMITIR** el presente acto resolutivo a Vicepresidencia de Investigación, a efecto de dar cumplimiento a lo establecido en el numeral 4.3 de la Política Universitaria de Composición, Reconocimiento y Funcionamiento de Grupos de Investigación, aprobado mediante Resolución de Consejo de Comisión Organizadora N° 386-2020-CCO-UNAJ.

**Artículo Cuarto.- PRECISAR** que lo aprobado en el artículo primero obedece a lo establecido en el punto 4 numeral 4.1 de la POLÍTICA UNIVERSITARIA DE COMPOSICIÓN, RECONOCIMIENTO Y FUNCIONAMIENTO DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN, quedando establecida la responsabilidad de los expedientes que fueron evaluados y posteriormente derivados a la oficina de Secretaría General.

**Artículo Quinto.- NOTIFICAR** el presente acto resolutivo a Vicepresidencia Académica, Vicepresidencia de Investigación, Dirección General de Administración.

**Artículo Sexto.- ENCARGAR** a la Oficina de Tecnologías de la Información la Publicación del presente acto Resolutivo en el portal web de la institución ([www.unaj.edu.pe](http://www.unaj.edu.pe)).

Regístrese, comuníquese y cúmplase



NEOLQUIROZ VILLAVICENCIO  
SECRETARIO GENERAL



DR. FREDDY MARTÍN MARRERO SAUCEDO  
PRESIDENTE  
COMISIÓN ORGANIZADORA



ASESORIA DE TESIS

2024-303



## ACTA DE APROBACIÓN DE PROYECTO DE TESIS

En la Ciudad Universitaria, a los 18 días del mes NOVIEMBRE del 2024 siendo horas 12:07:50. Los miembros del Jurado, declaran APROBADO POR MAYORIA el PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DE TESIS titulado:

**EVALUACION DEL ACEITE ESENCIAL DE MUÑA (MINTHOSTACHYS MOLLIS) EN LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA Y PROPIEDADES FISICAS DE LA LANA DE OVINO, JULIACA - PUNO**

Presentado por el(la) Bachiller:

**LEYDI MASHIEL YANQUI NINA**

De la Escuela Profesional de:

**ING. TEXTIL Y DE CONFECCIONES**

Siendo el Jurado Dictaminador, conformado por:

Presidente	: Dra. DOMINGA MICAELA CANO CCOA
Segundo Miembro	: M.Sc. LUZ DELIA QUINA QUINA
Tercer Miembro	: Mg. ROXANA TACURI ROBLES
Asesor	: Dr. JHON RICHARD HUANCA SUAQUITA

Para dar fe de este proceso electrónico, la Vicepresidencia de Investigación de la Universidad Nacional de Juliaca - Puno, mediante la Plataforma de Investigación se le asigna la presente constancia y a partir de la presente fecha queda expedito para la ejecución de su PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DE TESIS.

**Juliaca, NOVIEMBRE de 2024**

PLATAFORMA DE INVESTIGACIÓN

2024-193



## ACTA DE APROBACIÓN DE PROYECTO DE TESIS

En la Ciudad Universitaria, a los 3 días del mes OCTUBRE del 2024 siendo horas 12:01:26. Los miembros del Jurado, declaran APROBADO POR UNANIMIDAD el PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DE TESIS titulado:

**ANÁLISIS DE LAS MYPES QUE APLICAN INNOVACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS SOSTENIBLE PARA LA PRODUCCIÓN ARTESANAL SOBRE LA COMPETITIVIDAD, CALIDAD Y LA EXCELENCIA DE LOS PRODUCTOS EN EMPRESAS TEXTILES - 2024.**

Presentado por el(la) Bachiller:

**RONY ALVARO APAZA VILCA**

De la Escuela Profesional de:

**ING. TEXTIL Y DE CONFECCIONES**

Siendo el Jurado Dictaminador, conformado por:

Presidente : Dra. DOMINGA MICAELA CANO CCOA  
Segundo Miembro : Mg. ROXANA TACURI ROBLES  
Tercer Miembro : M.Sc. JESUS ARIAS ESCOBAR  
Asesor : Dr. JHON RICHARD HUANCA SUAQUITA

Para dar fe de este proceso electrónico, la Vicepresidencia de Investigación de la Universidad Nacional de Juliaca - Puno, mediante la Plataforma de Investigación se le asigna la presente constancia y a partir de la presente fecha queda expedito para la ejecución de su PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DE TESIS.

**Juliaca, OCTUBRE de 2024**

PLATAFORMA DE INVESTIGACIÓN

2023-499



## ACTA DE APROBACIÓN DE PROYECTO DE TESIS

En la Ciudad Universitaria, a los 3 días del mes ENERO del 2024 siendo horas 12:05:02. Los miembros del Jurado, declaran APROBADO POR MAYORIA el PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DE TESIS titulado:

**INFLUENCIA DE LA TORSION EN LA UNIFORMIDAD DEL HILO PARA DIFERENTES TITULACIONES  
EN FIBRA DE ALPACA HUACAYA, 2023**

Presentado por el(la) Bachiller:

**BEATRIZ CONDORI CHIPANA**

De la Escuela Profesional de:

**ING. TEXTIL Y DE CONFECCIONES**

Siendo el Jurado Dictaminador, conformado por:

Presidente	: Dra. DOMINGA MICAELA CANO CCOA
Segundo Miembro	: Dr. RUBEN WILFREDO JILAPA HUMPIRI
Tercer Miembro	: M.Sc. MAO LUSIN PAYEHUANCA APAZA
Asesor	: Dr. JHON RICHARD HUANCA SUAQUITA

Para dar fe de este proceso electrónico, la Vicepresidencia de Investigación de la Universidad Nacional de Juliaca - Puno, mediante la Plataforma de Investigación se le asigna la presente constancia y a partir de la presente fecha queda expedito para la ejecución de su PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DE TESIS.

**Juliaca, ENERO de 2024**

PLATAFORMA DE INVESTIGACIÓN

2024-236



## ACTA DE APROBACIÓN DE PROYECTO DE TESIS

En la Ciudad Universitaria, a los 23 días del mes OCTUBRE del 2024 siendo horas 11:59:45. Los miembros del Jurado, declaran APROBADO POR UNANIMIDAD el PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DE TESIS titulado:

**INFLUENCIA DE LA TORSIÓN Y DE LOS DIFERENTES TÍTULOS DE HILO EN LA FORMACIÓN DE PILLING EN TEJIDOS PUNTO DE ALPACA, JULIACA-2024**

Presentado por el(la) Bachiller:

**JULISSA VERONICA CHAMBI ROCA**

De la Escuela Profesional de:

**ING. TEXTIL Y DE CONFECCIONES**

Siendo el Jurado Dictaminador, conformado por:

Presidente : Dr. JULIO CESAR HUANCA MARIN  
Segundo Miembro : Dr. RUBEN WILFREDO JILAPA HUMPIRI  
Tercer Miembro : M.Sc. JESUS ARIAS ESCOBAR  
Asesor : Dr. JHON RICHARD HUANCA SUAQUITA

Para dar fe de este proceso electrónico, la Vicepresidencia de Investigación de la Universidad Nacional de Juliaca - Puno, mediante la Plataforma de Investigación se le asigna la presente constancia y a partir de la presente fecha queda expedito para la ejecución de su PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DE TESIS.

**Juliaca, OCTUBRE de 2024**

PLATAFORMA DE INVESTIGACIÓN

2023-477



## ACTA DE APROBACIÓN DE PROYECTO DE TESIS

En la Ciudad Universitaria, a los 22 días del mes ABRIL del 2024 siendo horas 12:00:03. Los miembros del Jurado, declaran APROBADO POR MAYORIA el PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DE TESIS titulado:

**RENDIMIENTO EN EL PROCESO INDUSTRIAL DE LAVADO E HILATURA DE LA FIBRA  
CATEGORIZADA Y DE COLORES NATURALES DE ALPACAS HUACAYA EN EL DISTRITO DE CORANI,  
2024**

Presentado por el(la) Bachiller:

**YULISA ESMERALDA TTITO MAYTA**

De la Escuela Profesional de:

**ING. TEXTIL Y DE CONFECCIONES**

Siendo el Jurado Dictaminador, conformado por:

Presidente : Dr. RUBEN WILFREDO JILAPA HUMPIRI  
Segundo Miembro : Mg. ROXANA TACURI ROBLES  
Tercer Miembro : Mg. JUAN AMERICO FARFAN FLORES  
Asesor : Dr. JHON RICHARD HUANCA SUAQUITA

Para dar fe de este proceso electrónico, la Vicepresidencia de Investigación de la Universidad Nacional de Juliaca - Puno, mediante la Plataforma de Investigación se le asigna la presente constancia y a partir de la presente fecha queda expedito para la ejecución de su PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DE TESIS.

**Juliaca, ABRIL de 2024**

PLATAFORMA DE INVESTIGACIÓN

Vicepresidencia de Investigación  
Telefono: 051-332927  
e-mail: investigacion@unaj.edu.pe  
web: <http://www.unaj.edu.pe>

*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

**RESOLUCIÓN DE CONSEJO DE COMISIÓN ORGANIZADORA**  
**N° 234-2024-CCO-UNAJ**

Juliaca, 18 de abril de 2024.

**VISTOS:**

El Informe N° 002-2024/RUI-FIPI-VPIN-UNAJ, de fecha 15 de abril de 2024; Carta N° 183-2024/UNAJ-FIPI-C-NBPQ, de fecha 16 de abril de 2024; Oficio N° 0203-2024/VAC-CO-UNAJ, de fecha 16 de abril de 2024; Acuerdo N° 360-2024-SO-CCO-UNAJ de Sesión Ordinaria de Consejo de Comisión Organizadora de fecha 17 de abril de 2024; y,

**CONSIDERANDO:**

Que, conforme a lo dispuesto por el Art. 18°, 4to párrafo de la Constitución Política del Estado, cada Universidad es autónoma en su régimen normativo de gobierno, académico, administrativo y económico. Las Universidades se rigen por sus propios estatutos en el marco de la constitución y las leyes;

Que, la Ley Universitaria Ley N° 30220, en su Art. 8°, establece que el Estado reconoce la autonomía Universitaria, la autonomía inherente a las Universidades se ejerce de conformidad con lo establecido en la Constitución, la presente Ley y demás normativa aplicable, esta autonomía se manifiesta en los siguientes regímenes: Normativo, de Gobierno, Académico, Administrativo y Económico;

Que, el segundo párrafo del Art. 29°, de la norma en marras establece que la Comisión Organizadora tiene a su cargo la aprobación del estatuto, reglamento y documentos de gestión académica y administrativa de la universidad formulados en los instrumentos de planeamiento, así como su conducción y dirección hasta que se constituyan los órganos de gobierno que, de acuerdo a la presente Ley le correspondan;

Que, mediante Informe N° 002-2024/RUI-FIPI-VPIN-UNAJ, de fecha 15 de abril de 2024, el Responsable de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ingeniería de Procesos Industriales, pone de conocimiento que el Jurado Evaluador ha declarado apto para sustentar la tesis denominada "ANALISIS DE LAS CARACTERISTICAS TEXTILES DE LA FIBRA DE VICUÑA DEL DISTRITO DE PEDRO VILCA APAZA, PUNO 2022" presentado por la Bachiller LIZ FATIMA QUISPE OCHOA;

Que mediante Carta N° 183-2024/UNAJ-FIPI-C-NBPQ, de fecha 16 de abril de 2024, el Coordinador de la Facultad de Ingeniería de Procesos Industriales, remite la solicitud de sustentación de la tesis denominada "ANALISIS DE LAS CARACTERISTICAS TEXTILES DE LA FIBRA DE VICUÑA DEL DISTRITO DE PEDRO VILCA APAZA, PUNO 2022", asimismo señala que la defensa de la tesis está programada de manera presencial, el 26 de abril de 2024;

Que, mediante Oficio N° 0203-2024/VAC-CO-UNAJ, de fecha 16 de abril de 2024, el Vicepresidente Académico, de la revisión del expediente de la tesis titulada "ANALISIS DE LAS CARACTERISTICAS TEXTILES DE LA FIBRA DE VICUÑA DEL DISTRITO DE PEDRO VILCA APAZA, PUNO 2022", con visto bueno remite los actuados al Pleno de Consejo de Comisión Organizadora a fin de solicitar la ratificación de asesor, jurado, fecha y hora de sustentación;

Que, el Pleno del Consejo de Comisión Organizadora de la UNAJ, en su Sesión Ordinaria de fecha 17 de abril de 2024, mediante Acuerdo N° 360-2024-SO-CCO-UNAJ, acordó POR UNANIMIDAD, RATIFICAR, la fecha, lugar de sustentación, Asesor y Jurados de la Tesis denominada "ANALISIS DE LAS CARACTERISTICAS TEXTILES DE LA FIBRA DE VICUÑA DEL DISTRITO DE PEDRO VILCA APAZA, PUNO 2022", presentado por la Bachiller LIZ FATIMA QUISPE OCHOA;

En uso de las facultades y atribuciones conferidas por el Art. 18°, de la Constitución Política del Perú, la Ley N° 30220, Resolución Viceministerial N° 244-2021-MINEDU, modificado mediante Resolución Viceministerial N° 055-2022-MINEDU, modificado mediante Resolución Viceministerial N° 053-2023-MINEDU y el Estatuto de la UNAJ;

**SE RESUELVE:**

**Artículo Primero.- RATIFICAR** al Jurado de Sustentación de Tesis de la **Escuela Profesional de Ingeniería Textil y de Confecciones**, conforme al siguiente detalle:

<b>Asesor de Tesis</b>	: HUANCA SUAQUITA, JHON RICHARD
<b>JURADOS</b>	
<b>Presidente</b>	: HUANCA MARIN, JULIO CESAR
<b>Segundo Miembro</b>	: JILAPA HUMPIRI, RUBEN WILFREDO
<b>Tercer Miembro</b>	: TACURI ROBLES, ROXANA

**Artículo Segundo.- DECLARAR EXPEDITO** a la Bachiller: **LIZ FATIMA QUISPE OCHOA**, para que sustente la tesis denominada "ANALISIS DE LAS CARACTERISTICAS TEXTILES DE LA FIBRA DE VICUÑA DEL DISTRITO DE PEDRO VILCA APAZA, PUNO 2022", conducente a la obtención del Título Profesional de **Ingeniero Textil y de Confecciones**.

I-126-0011-2024



COMISIÓN ORGANIZADORA

RCCO N° 234-2024-CCO-UNAJ



UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA  
"Universidad Pública de Calidad"

**Artículo Tercero.- ESTABLECER** como lugar, fecha y hora de sustentación, lo siguiente:

**Lugar** : Campus de la Universidad Nacional de Juliaca – Sede Capilla.  
**Fecha** : 26 de abril de 2024.  
**Hora** : 10:00 horas.

**Artículo Cuarto.- DISPONER** que la Oficina de Tecnologías de la Información, publique el presente acto resolutivo en el portal web de la institución ([www.unaj.edu.pe](http://www.unaj.edu.pe)).

Regístrese, comuníquese y cúmplase.



*[Handwritten Signature]*  
ABG. JOSÉ LUIS PACHECO CÁCERES  
SECRETARIO GENERAL



*[Handwritten Signature]*  
DR. EDELFRE FLORES VELÁSQUEZ  
PRESIDENTE  
COMISIÓN ORGANIZADORA

I-126-0011-2024



DISTRIBUCIÓN:  
VP Acad.  
VP de Invest.  
DGA  
OCI  
Arch./2024

XVOC

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

**RESOLUCIÓN PRESIDENCIAL**  
**N° 050-2024-CCO-UNAJ**

Juliaca, 08 de julio de 2024.

**VISTOS:**

El Informe N° 016-2024/RUI-VPIN-UNAJ, de fecha 28 de junio de 2024; Carta N° 433-2024/UNAJ-FIPI-C-NBPQ, de fecha 01 de julio de 2024 Oficio N° 0488-2024/VAC-CO-UNAJ, de fecha 02 de julio de 2024; y,

**CONSIDERANDO:**

Que, conforme a lo dispuesto por el Art. 18°, 4to párrafo de la Constitución Política del Estado, cada Universidad es autónoma en su régimen normativo de gobierno, académico, administrativo y económico. Las Universidades se rigen por sus propios estatutos en el marco de la constitución y las leyes;

Que, la Norma Técnica "Disposiciones para la constitución y funcionamiento de las Comisiones Organizadoras de las Universidades Públicas en proceso de Constitución", aprobado mediante Resolución Viceministerial N° 244-2021-MINEDU, en el numeral 6.1.4, establece las funciones de la Comisión Organizadora; señalando son sus funciones: a) Elaborar o modificar, según corresponda, y aprobar los estatutos de la universidad, así como remitir el nuevo estatuto de la universidad a la SUNEDU. b) Aprobar y velar por el adecuado cumplimiento del Estatuto, Reglamentos y documentos de gestión de la universidad, [...] s) Otras que sean asignadas por el MINEDU, en el marco de sus competencias;

Que, mediante Informe N° 016-2024/RUI-VPIN-UNAJ, de fecha 28 de junio de 2024, el Responsable de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ingeniería de Procesos Industriales, informa que se ha declarado apto para la sustentación la tesis titulada "CARACTERIZACIÓN DE LA CALIDAD DE FIBRA ALPACA HUACAYA CLASIFICADA SEGÚN NORMA TÉCNICA PERUANA 231.301:2022 DE LA EMPRESA ALPACHANY S.A.C. JULIACA - 2023" presentado por la Tesista Yaneth Zenaida Ticona Pinto, a sustentar en fecha 09 de julio de 2024, horas 10:30;

Que, mediante Carta N° 433-2024/UNAJ-FIPI-C-NBPQ, de fecha 01 de julio de 2024, el Coordinador de la Facultad de Ingeniería de Procesos Industriales, remite solicitud de sustentación de tesis denominada "CARACTERIZACIÓN DE LA CALIDAD DE FIBRA ALPACA HUACAYA CLASIFICADA SEGÚN NORMA TÉCNICA PERUANA 231.301:2022 DE LA EMPRESA ALPACHANY S.A.C. JULIACA - 2023" presentado por la Tesista Yaneth Zenaida Ticona Pinto;

Que, mediante Oficio N° 0488-2024/VAC-CO-UNAJ, de fecha 02 de julio de 2024, el Dr. Arrufo Alcántara Hernández, Vicepresidente Académico, solicita ratificación de Asesor, Jurados, Fecha y hora de sustentación de Tesis denominado "CARACTERIZACIÓN DE LA CALIDAD DE FIBRA ALPACA HUACAYA CLASIFICADA SEGÚN NORMA TÉCNICA PERUANA 231.301:2022 DE LA EMPRESA ALPACHANY S.A.C. JULIACA - 2023" presentado por la Tesista Yaneth Zenaida Ticona Pinto. Señalando fecha de sustentación el 09 de julio de 2024 a horas 10:30; lugar: campus de la Universidad Nacional de Juliaca – La Capilla;

En uso de las facultades y atribuciones conferidas por el art. 18°, de la Constitución Política del Perú, la Ley N° 30220, Resolución Viceministerial N° 244-2021-MINEDU, modificado mediante Resolución Viceministerial N° 055-2022-MINEDU, modificado mediante Resolución Viceministerial N° 053-2023-MINEDU y el Estatuto de la UNAJ;

**SE RESUELVE:**

**Artículo Primero. - RATIFICAR**, al Jurado y Asesor de Sustentación de Tesis de la Escuela Profesional de Ingeniería Textil y de Confecciones, conforme al siguiente detalle:

Asesor de Tesis	: JHON RICHARD HUANCA SUAQUITA.
<b>JURADOS</b>	
Presidente	: LEANDRO TICONA APAZA.
Segundo Miembro	: BETO PUMA HUAMAN.
Tercer Miembro	: MARIO JOZEF CUTIMBO QUISPE.

**Artículo Segundo. - DECLARAR EXPEDITA** a la Bachiller en Ingeniería Industrial, YANETH ZENaida TICONA PINTO, para que sustente la Tesis denominada "CARACTERIZACIÓN DE LA CALIDAD DE FIBRA ALPACA HUACAYA CLASIFICADA SEGÚN NORMA TÉCNICA PERUANA 231.301:2022 DE LA EMPRESA ALPACHANY S.A.C. JULIACA - 2023", conducente a la obtención del Título Profesional de Ingeniero Textil y de Confecciones.

**Artículo Tercero. - ESTABLECER**, como lugar, fecha y hora de sustentación, lo siguiente:

Lugar	: Campus de la Universidad Nacional de Juliaca – La Capilla.
Fecha	: 09 de julio de 2024.
Hora	: 10:30 a.m.

**Artículo Cuarto. - DISPONER** que la Oficina de Tecnologías de la Información, publique de la presente resolución en el portal institucional de la Universidad Nacional de Juliaca ([www.unaj.edu.pe](http://www.unaj.edu.pe)).

Regístrese, comuníquese y cúmplase.



JOSE LUIS PACHECO CÁCERES  
SECRETARIO GENERAL



DR. EDELFRÉ FLORES VELASQUEZ  
PRESIDENTE  
COMISIÓN ORGANIZADORA

I-126-0063-2024

D.O.  
CCI  
Arch./2024.



**RESOLUCIÓN DE CONSEJO DE FACULTAD  
N°008-2024-CFIPI-UNAJ**

Juliaca, 20 de agosto de 2024.

**VISTOS:**

El Informe N°020-2024/JCHM/EPITC-UNAJ, de fecha 16 de julio de 2024; Informe N° 023 - 2024 / RUI-FIPI-VPIN-UNAJ, de fecha 22 de julio de 2024; Informe N°026-2024/JCHM/EPITC-UNAJ, de fecha 15 de agosto de 2024; Informe N° 034 - 2024 / RUI-FIPI-VPIN-UNAJ, de fecha 19 de agosto de 2024; Acta de Sesión de Consejo de Facultad de fecha 20 de agosto de 2024; y,

**CONSIDERANDO:**

Que, conforme a lo dispuesto por el Art. 18°, 4to párrafo de la Constitución Política del Estado, cada Universidad es autónoma en su régimen normativo de gobierno, académico, administrativo y económico. Las universidades se rigen por sus propios estatutos en el marco de la constitución y las leyes;

Que, la Ley Universitaria N°30220, en su Art. 8°, establece que el Estado reconoce la autonomía Universitaria, la autonomía inherente a las universidades se ejerce de conformidad con lo establecido en la Constitución, la presente Ley y demás normativa aplicable, esta autonomía se manifiesta en los siguientes regímenes: Normativo, de Gobierno, Académico, Administrativo y Económico;

Que, la Resolución de Consejo de Comisión Organizadora N°250-224-CCO-UNAJ, en su Art. 1° establece la aprobación de la delegación de funciones y atribuciones a Vicepresidencia Académica de la UNAJ a los Coordinadores de Facultad de la universidad Nacional de Juliaca, aprobar la programación y sustentación de tesis, mediante acto resolutorio;

Que, mediante Informe N°020-2024/JCHM/EPITC-UNAJ, de fecha 16 de julio de 2024, el Presidente del Jurado de tesis "EFECTOS DE LOS DETERGENTES CONVENCIONALES EN LA SOLIDEZ DE COLOR EN PRENDAS LAVADAS DE LANA DE OVINO EN EL DISTRITO DE JULIACA-2023" presentado por el Bach. JULIO ESTEBAN ZELA PACORI, egresado de la Escuela Profesional de Ingeniería Textil y de Confecciones, informa sobre el dictamen de borrador de tesis el cual es Aprobado;

Que, mediante Informe N° N° 023 - 2024 / RUI-FIPI-VPIN-UNAJ, de fecha 22 de julio de 2024, el Responsable de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ingeniería de Procesos Industriales de la UNAJ, informa que ha sido declarado apto y deriva los requisitos documentarios necesarios para emitir la resolución para la sustentación de la tesis denominada "EFECTOS DE LOS DETERGENTES CONVENCIONALES EN LA SOLIDEZ DE COLOR EN PRENDAS LAVADAS DE LANA DE OVINO EN EL DISTRITO DE JULIACA-2023" presentado por el Bach. JULIO ESTEBAN ZELA PACORI, egresado de la Escuela Profesional de Ingeniería Textil y de Confecciones, expediente que ha sido devuelto a la Unidad de Investigación con proveído N° I-126-0085-2024 para su reprogramación;

Que, mediante Informe N°026-2024/JCHM/EPITC-UNAJ, de fecha 15 de agosto de 2024, el Presidente del Jurado de tesis "EFECTOS DE LOS DETERGENTES CONVENCIONALES EN LA SOLIDEZ DE COLOR EN PRENDAS LAVADAS DE LANA DE OVINO EN EL DISTRITO DE JULIACA-2023" presentado por el Bach. JULIO ESTEBAN ZELA PACORI, egresado de la Escuela Profesional de Ingeniería Textil y de Confecciones informa sobre el dictamen de borrador de tesis el cual es Aprobado;

Que, mediante Informe N° 034-2024/RUI-FIPI-VPIN-UNAJ de fecha 19 de agosto de 2024, el Responsable de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ingeniería de Procesos Industriales de la UNAJ, informa que ha sido declarado apto y deriva los requisitos documentarios necesarios para emitir la resolución para la sustentación de la tesis denominada "EFECTOS DE LOS DETERGENTES CONVENCIONALES EN LA SOLIDEZ DE COLOR EN PRENDAS LAVADAS DE LANA DE OVINO EN EL DISTRITO DE JULIACA-2023" presentado por el Bach. JULIO ESTEBAN ZELA PACORI, egresado de la Escuela Profesional de Ingeniería Textil y de Confecciones;

Que, el Pleno del Consejo de la Facultad de Ingeniería de Procesos Industriales de la UNAJ, en su sesión ordinaria de fecha 20 de agosto de 2024, quedando registrado y firmado en señal de conformidad, acordó POR UNANIMIDAD, APROBAR, la fecha, lugar de sustentación, Asesor y Jurados de la Tesis titulada "EFECTOS DE LOS DETERGENTES CONVENCIONALES EN LA SOLIDEZ DE COLOR EN PRENDAS LAVADAS DE LANA DE OVINO EN EL DISTRITO DE JULIACA-2023" presentado por el Bach. JULIO ESTEBAN ZELA PACORI;

En uso de las facultades y atribuciones conferidas por el Art. 18°, de la Constitución Política del Perú, La Ley N°30220, Resolución Viceministerial N°244-2021-MINEDU, modificado mediante Resolución Viceministerial N°055-2022-MINEDU, modificado mediante Resolución Viceministerial N°053-2023-MINEDU, la Resolución de Consejo de Comisión Organizadora N°250-2024-CCO-UNAJ y estatuto de la UNAJ;

**SE RESUELVE:**

**Artículo Primero. - RATIFICAR** al Jurado de Sustentación de Tesis de la **Escuela Profesional de Ingeniería Textil y de Confecciones**, conforme al Siguiente detalle:

**Asesor de Tesis** : JHON RICHARD HUANCA SUAQUITA

**JURADOS**

**Presidente** : JULIO CESAR HUANCA MARIN

**Segundo Miembro** : ROXANA TACURI ROBLES

**Tercer Miembro** : JESUS ARIAS ESCOBAR

**Artículo Segundo. - DECLARAR EXPEDITO** al bachiller **JULIO ESTEBAN ZELA PACORI**, para que sustente la tesis denominada **"EFECTOS DE LOS DETERGENTES CONVENCIONALES EN LA SOLIDEZ DE COLOR EN PRENDAS LAVADAS DE LANA DE OVINO EN EL DISTRITO DE JULIACA-2023"**, conducente a la obtención del **Título Profesional de Ingeniero Textil y de Confecciones**.


**Artículo Tercero. - ESTABLECER** como lugar, fecha y hora de sustentación, lo siguiente:

**Lugar** : Campus de la Universidad Nacional de Juliaca – Sede Capilla  
**Fecha** : 29 de agosto de 2024  
**Hora** : 10:00 horas

**Artículo Cuarto. - DISPONER** que la Oficina de Tecnologías de la Información, publique el presente acto resolutivo por el portal web de la Institución ([www.unaj.edu.pe](http://www.unaj.edu.pe)).

Regístrese, comuníquese y cúmplase.



  
M. Sc. LENIN QUILLE QUILLE  
SECRETARIO TÉCNICO FIPI-UNAJ



  
D. Sc. DOMÍNGUA MICAELA CANO CCOQ  
COORDINADORA DE LA  
FACULTAD DE INGENIERÍA DE PROCESOS  
INDUSTRIALES

**RESOLUCIÓN DE CONSEJO DE COORDINACIÓN DE FACULTAD  
N°042-2024-CCFIPI-UNAJ**

Juliaca, 29 de octubre de 2024.

**VISTOS:**

El Informe N° 043-2024/JCHM/EPITC-UNAJ, de fecha 25 de octubre de 2024; Informe N° 051-2024/RUI-FIPI-VPIN-UNAJ de fecha 28 de octubre de 2024; Acta de Sesión de Consejo de Coordinación de Facultad de fecha 29 de octubre de 2024; y,

**CONSIDERANDO:**

Que, conforme a lo dispuesto por el Art. 18°, 4to párrafo de la Constitución Política del Estado, cada Universidad es autónoma en su régimen normativo de gobierno, académico, administrativo y económico. Las universidades se rigen por sus propios estatutos en el marco de la constitución y las leyes;

Que, la Ley Universitaria N°30220, en su Art. 8°, establece que el Estado reconoce la autonomía Universitaria, la autonomía inherente a las universidades se ejerce de conformidad con lo establecido en la Constitución, la presente Ley y demás normativa aplicable, esta autonomía se manifiesta en los siguientes regímenes: Normativo, de Gobierno, Académico, Administrativo y Económico;

Que, el segundo párrafo del Art. 29°, de la Ley Universitaria N°30220 en marras establece que la Comisión Organizadora tiene a su cargo la aprobación del estatuto, reglamentos y documentos de gestión académica y administrativa de la universidad, formulados en los instrumentos de planeamiento, así como su conducción y dirección hasta que se constituyan los órganos de gobierno que, de acuerdo a la presente Ley, le correspondan;

Que, en fecha 22 de abril del 2024 se emite la Resolución de Consejo de Comisión Organizadora N°250-2024-CCO-UNAJ, donde se APRUEBA, la delegación de funciones y atribuciones de Vicepresidencia Académica de la Universidad Nacional de Juliaca a los Coordinadores de Facultad de la Universidad Nacional de Juliaca;

Que, mediante Informe N° 043-2024/JCHM/EPITC-UNAJ, de fecha 25 de octubre de 2024, suscrito por el presidente de jurado de tesis denominada "DETERMINAR LAS PROPIEDADES TEXTILES DE LA SEDA DE ARAÑA A 3824 m.s.n.m. JULIACA, 2023" presentado por la Bach. Nitsabeth Shigera Taípe Benito, egresada de la Escuela Profesional de Ingeniería Textil y de confecciones, informa sobre el dictamen de borrador de tesis el cual es apto y aprobado para sustentación;

Que, mediante Informe N° 051-2024/RUI-FIPI-VPIN-UNAJ de fecha 28 de octubre de 2024, suscrito por el Responsable de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ingeniería de Procesos Industriales de la UNAJ, informa y deriva los requisitos documentarios necesarios para emitir la resolución para la sustentación de la tesis denominada "DETERMINAR LAS PROPIEDADES TEXTILES DE LA SEDA DE ARAÑA A 3824 m.s.n.m. JULIACA, 2023" presentado por la Bach. Nitsabeth Shigera Taípe Benito, egresada de la Escuela Profesional de Ingeniería Textil y de confecciones;

Que, el Pleno del Consejo de Coordinación de Facultad de Ingeniería de Procesos Industriales de la Universidad Nacional de Juliaca, en su sesión ordinaria de fecha 29 de octubre de 2024, POR UNANIMIDAD, RATIFICAR, la fecha, lugar de sustentación, Asesor y Jurados de la Tesis denominada: "DETERMINAR LAS PROPIEDADES TEXTILES DE LA SEDA DE ARAÑA A 3824 m.s.n.m. JULIACA, 2023" presentado por la Bach. Nitsabeth Shigera Taípe Benito;

En uso de las facultades y atribuciones conferidas por el Art. 18°, de la Constitución Política del Perú, La Ley N°30220, Resolución Viceministerial N°244-2021-MINEDU, modificado mediante Resolución Viceministerial N°055-2022-MINEDU, modificado mediante Resolución Viceministerial N°053-2023-MINEDU, estatuto de la UNAJ, la Resolución de Consejo de Comisión Organizadora N°250-2024-CCO-UNAJ;

**SE RESUELVE:**

Artículo Primero. - RATIFICAR al Jurado de Sustentación de Tesis de la Escuela Profesional de Ingeniería Textil y de Confecciones, conforme al siguiente detalle:

Asesor de Tesis : JHON RICHARD HUANCA SUAQUITA

Co-asesor de tesis : LEANDRO TICONA APAZA

**JURADOS**

Presidente : JULIO CESAR HUANCA MARIN

Segundo Miembro : ROXANA TACURI ROBLES

Tercer Miembro : JESUS ARIAS ESCOBAR

**Artículo Segundo.** - DECLARAR EXPEDITO a la bachiller NITSABETH SHIGERA TAIBE BENITO, para que sustente la tesis denominada "DETERMINAR LAS PROPIEDADES TEXTILES DE LA SEDA DE ARAÑA A 3824 m.s.n.m. JULIACA, 2023", conducente a la obtención del Título Profesional de Ingeniero Textil y de Confecciones.

**Artículo Tercero.** - ESTABLECER como lugar, fecha y hora de sustentación, lo siguiente:

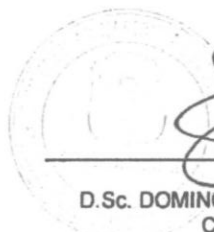
Lugar : Campus de la Universidad Nacional de Juliaca  
Fecha : 07 de noviembre de 2024  
Hora : 09:00 horas

**Artículo Cuarto.** - REMITIR al Consejo de Comisión Organizadora de la Universidad Nacional de Juliaca, el original del expediente de la presente resolución, para su RATIFICACIÓN correspondiente.

Regístrese, comuníquese y cúmplase.



D.Sc. ELIZABETH HUANATICO SUAREZ  
SECRETARIO TÉCNICO  
FACULTAD DE INGENIERÍA DE PROCESOS INDUSTRIALES



D.Sc. DOMINGA MICAELA CANO CCOA  
COORDINADORA  
FACULTAD DE INGENIERÍA DE PROCESOS INDUSTRIALES

**DISTRIBUCIÓN:**

- Tesista
- Jurados
- Asesor
- Co-asesor
- U. Investigación FIPI
- FIPI
- Arch/2024

PRODUCCION DE ARTÍCULOS

# ARTICULO SCOPUS

## Empirical model to estimate ultraviolet index values in the Puno region (#1734)

[Read Article](#)

**Date of Conference**  
July 17-19, 2024

**Published In**  
"Sustainable Engineering for a Diverse, Equitable, and Inclusive Future at the Service of Education, Research, and Industry for a Society 5.0."

**Location of Conference**  
Costa Rica

### Authors

Taipe Huamán, Ciro William  
Mendoza Mamani, Eva Genoveva  
Gallegos Ramos, Julio Rumualdo  
Rojas Barreto, Marisol  
Ccoa Huanca, Faviola  
Huanca Suaquita, Jhon Richard  
Huillca Arbieta, Matias

### Abstract

The objective of the research is to implement a graphical interface using an empirical model to estimate the values of the ultraviolet index. This tool is intended to inform the population about elevated UV index levels, allowing them to take appropriate preventive measures. The model depends on the cosine variable of the zenith angle and the ozone layer in UD units for the place and date. For which the MATLAB GUI was used for the implementation using the editable text and button options to carry out calculation processes and graphics. It was possible to implement the graphical interface based on the empirical model which allows graphical analysis to be carried out and the behavior of the ultraviolet index values to be observed. Obtaining maximum daily values and for one-hour intervals.

[Read Article](#)

DOI: 10.18687/LACCEI2024.1.1.1734

Scopus 2.0 Empowering discovery since 2004

Author Search Sources [Clock] [Trash] Create

Refine results Sort on: Document count (high-low) [Dropdown]

Limit to Exclude

Source title [Dropdown] [Dropdown]

Affiliation [Dropdown]

City [Dropdown]

Country/Territory [Dropdown]

Limit to Exclude

<input type="checkbox"/>	Author	Documents	Affiliation	City	Country/Territory
<input type="checkbox"/>	1 Suaquita, Jhon Richard Huanca	3	Universidad Nacional de Juliaca	Juliaca	Peru
View last title [Dropdown]					
<input type="checkbox"/>	2 Richard Huanca Suaquita, Jhon	1	National University of Juliaca	Juliaca	Peru
Hide last title [Dropdown]					

Most recent document title:  
Empirical model to estimate ultraviolet index values in the Puno region | Modelo empirico para estimar valores de índice ultravioleta en la región de Puno

# PONENCIAS INTERNACIONALES



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA**  
 ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA TEXTIL Y DE CONFECCIONES  
 “VI CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN,  
 INNOVACIÓN, DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS EN MANUFACTURA  
 Y PROCESOS”



# *Certificado*


*Otorgado a:* **HUANCA SUAQUITA JHON RICHARD**

Por haber participado en calidad de: **PONENTE** en el “VI CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN, DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS EN MANUFACTURA Y PROCESOS”, evento enmarcado dentro de la Semana Textil y de Confecciones 2024 de la Universidad Nacional de Juliaca, autorizado con Resolución de Consejo de Coordinación de Facultad N° 036-2024-CCFIPI-UNAJ, realizado del 14 al 20 de octubre, con una duración de 60 horas equivalente a 04 créditos.

Juliaca, octubre del 2024

  
 Dra. DOMINGA MICAELA CANO CCOA  
 COORDINADORA FIPI



  
 Dr. RUBÉN WILFREDO JILAPA HUMPIRI  
 RESPONSABLE EPITYC



  
 Sr. JULIO CÉSAR HUANCA MARÍN  
 PRESIDENTE CONTEX



OTROS – DERECHOS DE PROPIEDAD  
INTELECTUAL - INDECOPI



PERÚ

Presidencia  
del Consejo de Ministros

INDECOPÍ

**DIRECCIÓN DE DERECHO DE AUTOR**

**CERTIFICADO DE REGISTRO DE PROGRAMAS DE  
ORDENADOR (SOFTWARE)**

Nro. Partida Registral: **02007-2024**  
Asiento: **01**

Fecha Presentación: **2024-07-16**  
Fecha de Inscripción: **2024-08-28**  
No. de Expediente: **002545-2024**

**DATOS DE LA OBRA**

Título: **MODULO DE SEGURIDAD PARA MYPES TEXTILES**  
INEDITA  
Tipo de Obra: **ORIGINARIA,**  
País de Origen: **PERU**

**DATOS DEL AUTOR O AUTORES**

Apellidos y Nombres: **AUQUITIAS CONDORI, GLADYS MARLENY** Doc. De Identidad: **41001522** País de Nacimiento: **PERU**  
Domicilio: **JR. MACHUPICCHU N° 530, JULIACA, SAN ROMAN, PUNO** Fecha de Nacimiento: **1981-07-20**

Apellidos y Nombres: **HUANCA SUAQUITA, JHON RICHARD** Doc. De Identidad: **40818674** País de Nacimiento: **PERU**  
Domicilio: **JR. MACHUPICCHU N° 530, JULIACA, SAN ROMAN, PUNO** Fecha de Nacimiento: **1980-12-16**

**DATOS DEL PRODUCTOR O PRODUCTORES**

Apellidos y Nombres: **AUQUITIAS CONDORI, GLADYS MARLENY**  
Domicilio: **JR. MACHUPICCHU N° 530, JULIACA, SAN ROMAN, PUNO**

**ELEMENTOS DEL PROGRAMA PRESENTADOS**

Programa: SI  
Descripción: SI  
Material Auxiliar: SI

**DATOS DEL TITULAR O TITULARES**

Apellidos y Nombres: **AUQUITIAS CONDORI, GLADYS MARLENY** Doc. De Identidad: **41001522** País de Nacimiento: **PERU**  
Domicilio: **JR. MACHUPICCHU N° 530, JULIACA, SAN ROMAN, PUNO**

**OBSERVACIONES GENERALES :**

Ninguna.

El derecho de autor protege exclusivamente la forma original y creativa, mediante la cual las ideas del autor son descritas, explicadas, ilustradas o incorporadas a las obras. No son objeto de protección las ideas contenidas en las obras literarias y artísticas, o el contenido ideológico o técnico de las obras científicas, ni su aprovechamiento industrial o comercial (artículos 8° y 9° del Decreto Legislativo Nro. 822.)

**INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA DE LA COMPETENCIA Y DE LA PROTECCIÓN DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL**

Calle De la Prosa 104, San Borja, Lima 41 – Perú / Telf.: 224-7800

e-mail: [consultas@indecopi.gob.pe](mailto:consultas@indecopi.gob.pe) / Web: [www.indecopi.gob.pe](http://www.indecopi.gob.pe)



PERÚ

Presidencia  
del Consejo de Ministros

INDECOPÍ

**DIRECCIÓN DE DERECHO DE AUTOR**

**CERTIFICADO DE REGISTRO DE PROGRAMAS DE  
ORDENADOR (SOFTWARE)**

Nro. Partida Registral: **02008-2024**  
Asiento: **01**

Fecha Presentación: **2024-07-16**  
Fecha de Inscripción: **2024-08-28**  
No. de Expediente: **002546-2024**

**DATOS DE LA OBRA**

Título: **RIKSIY & YACHAY - MODULO ASISTENTE DE SELECCIÓN DEL METODO ESTADISTICO PARA UNA MUESTRA**

**INEDITA**

Tipo de Obra: **ORIGINARIA,**  
País de Origen: **PERU**

**DATOS DEL AUTOR O AUTORES**

Apellidos y Nombres: **HUANCA SUAQUITA, JHON RICHARD** Doc. De Identidad: **40818674** País de Nacimiento: **PERU**  
Domicilio: **JR. MACHUPICCHU, MZ. A, LT. 1-D, JULIACA, SAN ROMAN, PUNO**  
Fecha de Nacimiento: **1980-12-16**

Apellidos y Nombres: **AUQUITIAS CONDORI, GLADYS MARLENY** Doc. De Identidad: **41001522** País de Nacimiento: **PERU**  
Domicilio: **JR. MACHUPICCHU N° 530, JULIACA, SAN ROMAN, PUNO**  
Fecha de Nacimiento: **1981-07-20**

**DATOS DEL PRODUCTOR O PRODUCTORES**

Apellidos y Nombres: **HUANCA SUAQUITA, JHON RICHARD**  
Domicilio: **JR. MACHUPICCHU, MZ. A, LT. 1-D, JULIACA, SAN ROMAN, PUNO**

**ELEMENTOS DEL PROGRAMA PRESENTADOS**

Programa: **SI**  
Descripción: **SI**  
Material Auxiliar: **SI**

**DATOS DEL TITULAR O TITULARES**

Apellidos y Nombres: **HUANCA SUAQUITA, JHON RICHARD** Doc. De Identidad: **40818674** País de Nacimiento: **PERU**  
Domicilio: **JR. MACHUPICCHU, MZ. A, LT. 1-D, JULIACA, SAN ROMAN, PUNO**

**OBSERVACIONES GENERALES :**

Ninguna.

El derecho de autor protege exclusivamente la forma original y creativa, mediante la cual las ideas del autor son descritas, explicadas, ilustradas o incorporadas a las obras. No son objeto de protección las ideas contenidas en las obras literarias y artísticas, o el contenido ideológico o técnico de las obras científicas, ni su aprovechamiento industrial o comercial (artículos 8° y 9° del Decreto Legislativo Nro. 822.)

**INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA DE LA COMPETENCIA Y DE LA PROTECCIÓN DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL**

Calle De la Prosa 104, San Borja, Lima 41 – Perú / Telf: 224-7800  
e-mail: [consultas@indecopi.gob.pe](mailto:consultas@indecopi.gob.pe) / Web: [www.indecopi.gob.pe](http://www.indecopi.gob.pe)



*“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”*

**INFORME N° 001-2025/OMLV/ D -UNAJ.**

**A** : **Dr. Yalmar Ponce Atencio**  
*Director encargado de Innovación y Transferencia Tecnológica*

**DE** : **Dra. Olivia Magaly Luque Vilca**  
*Docente investigador*

**ASUNTO** : *Remito informe de investigación anual detallado*

**Referencia** : *Carta Múltiple 01-2025/DITT-VPIN-CO/YTPA/UNAJ*

**FECHA** : *28 de enero del 2025*

*Es grato dirigirme a usted para saludarlo cordialmente y, a la vez, informarle de manera detallada sobre las actividades realizadas anualmente como docente bonificado durante el periodo 2024, las cuales se describen a continuación:*

- Participación en 02 grupos de investigación*
- Asesoría de tesis: 06 lograron sustentar sus tesis.*
- Producción de artículos de investigación: 04 artículos en revistas indexadas.*
- Elaboración de patentes: 03 patentes.*
- Evaluación de la investigación: participación como jurado en 03 tesis sustentadas.*
- Participación en eventos internacionales, como congresos: 01 en congreso internacional*

**PRIMERO:** *Participación en grupos de investigación: Formo parte de dos grupos de investigación, los cuales se describen a continuación:*

**GRUPO 01:** *Coordinador del grupo de investigación INTERScience & NANOBiotech, perteneciente a la escuela Profesional de Ingeniería en Industrias Alimentarias de la Universidad Nacional de Juliaca, aprobado mediante Resolución de Consejo de Comisión Organizadora N 439-2023-CCO-UNAJ.*







**SEGUNDO:** ASESORIA DE TESIS; Me permito informar sobre las actividades realizadas en la formación de recursos humanos en investigación, las cuales han estado orientadas a fomentar el desarrollo de competencias científicas en estudiantes. Durante el período 2024 evaluado, he tenido la oportunidad de dirigir y asesorar tesis de pregrado, promoviendo la generación de conocimiento original y relevante en nuestras áreas de estudio, y en la fecha estamos en proceso de escribir los artículos científicos, los mismo que detallo a continuación:

- **Tesis asesorada que sustentaron durante el año 2024:**

**TESISTA(S): MACHACA CONDORI, YANETH TANIA y TICONA VILCA, YANET NOEMI**

EFFECTO DE LA SUSTITUCIÓN DE MARGARINA POR ACEITE Y CREMA DE CASTAÑA (BERTHOLLETIA EXCELSA) EN LA ELABORACIÓN DE GALLETAS NUTRITIVAS UTILIZANDO HARINA DE TRIGO (TRITICUM AESTIVUM), CAÑIHUA (CHENOPODIUM PALLIDICAULE AELLEN) Y QUINUA (CHENOPODIUM QUINOA WILLDENOW), aprobado mediante Resolución de Consejo de Comisión Organizadora N°386-2024-CCO-UNAJ

**TESISTA(S): CALIZAYA PARI, BRAYYAN ARNALDO y HUAMAN CHOQUE, YESSICA**

CARACTERIZACIÓN DE LAS PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS, TÉRMICAS Y REOLÓGICAS DE ALMIDONES NATIVOS Y MODIFICADOS DE PAPA (SOLANUM TUBEROSUM) Y CHUÑO PARA SU USO EN RECUBRIMIENTOS COMESTIBLES, aprobado mediante Resolución de Consejo de Comisión Organizadora N°469-2024-CCO-UNAJ, de fecha 21 de junio del 2024.

**TESISTA(S): MAMANI CASTRO, SUSY INES LAURA**

EVALUACIÓN DEL ÍNDICE DE ESTABILIDAD OXIDATIVA (OSI) DEL ACEITE DE SEMILLAS DE UVA (VITIS VINÍFERA) Y TIEMPO DE VIDA ÚTIL CON ADICIÓN DE ANTIOXIDANTES NATURALES POR EL MÉTODO RANCIMAT, aprobado mediante Resolución de Consejo de Comisión Organizadora N°533-2024-CCO-UNAJ, de fecha 03 de julio del 2024.

**TESISTA(S): MONROY LOPEZ, IVAN MARDOQUEO**

DETECCIÓN DE ADULTERANTES EN HARINA DE QUINUA (CHENOPODIUM QUINOA WILLD) Y CAÑIHUA (CHENOPODIUM PALLIDICAULE) MEDIANTE IMÁGENES HIPERESPECTRALES, aprobado mediante Resolución de Consejo de Coordinación de Facultad N° 007-2024-CCFIPI-UNAJ, de fecha 20 de agosto del 2024.

**TESISTA(S): RODRIGO MAMANI, YOLA ROCIO**

EVALUACIÓN DEL EFECTO ANTIMICROBIANO DEL ACEITE ESENCIAL DEL CEDRÓN (ALOYSIA TRIPHYLLA) MICROENCAPSULADO EN EL PAN TIPO HAMBURGUESA CON SUSTITUCIÓN PARCIAL DE HARINA DE QUINUA (CHENOPODIUM QUINOA WILLD.), aprobado mediante Resolución de Consejo de Coordinación de Facultad N° 032-2024-CCFIPI-UNAJ, de fecha 01 de octubre del 2024.



TESISTA: SANDRA GABY VILLANUEVA QUISPE

Efecto de recubrimiento comestible a base de lactosuero y almidón de descartes de papa sobre el contenido de grasa, propiedades físicas y aceptabilidad sensorial de Snack de papa variedad MARIVA, aprobado mediante Resolución de Consejo de Coordinación de Facultad N° 035-2024-CCFIPI-UNAJ, de fecha 14 de octubre del 2024.

DOCENTE - PLATAFORMA DE INVESTIGACIÓN		Cerrar Sesión (5)				
Inicio	24	Asesor	2023-164	TESISTA: RODRIGO MAMANI, YOLA RICO EVALUACIÓN DEL EFECTO ANTI-HIBROBIANO DEL ACEITE ESENCIAL DEL CEDRÓN (ALOYSIA TRIPHYLLA) MICROENCAPSULADO EN EL PAN TIPO HAMBURGUESA CON SUSTITUCIÓN PARCIAL DE HARINA DE QUINUA (HEMOPODIUM QUINUA WILDL.) ING. EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	Sustentación 02/10/2024 03:00pm	Reclamar
Proyectos de Tesis	23	Asesor	2021-357	TESISTA: HONORIO LOPEZ, IVAN HARDOQUE DETECCIÓN DE ADULTERANTES EN HARINA DE QUINUA (HEMOPODIUM QUINUA WILDL.) Y CAÑIHUA (HEMOPODIUM PALLIDICOLE) MEDIANTE TÉCNICAS HIPERSPECTRALES ING. EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	Sustentación 23/08/2024 10:30am	Reclamar
Borradores de Tesis	22	Asesor	2022-332	TESISTA: MARIANI CASTRO, SUELY NEIRA EVALUACIÓN DEL ÍNDICE DE ESTABILIDAD OXIDATIVA (OIE) DEL ACEITE DE SEMILLAS DE UVA (VITIS VINIFERA) Y TIEMPO DE VIDA ÚTIL CON ADICIÓN DE ANTIOXIDANTES NATURALES POR EL MÉTODO RANCIBAT ING. EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	Sustentación 16/07/2024 11:00am	Reclamar
Sustentaciones	21	Asesor	2022-155	TESISTA: CALIZAYA PARI, BRAYAN ARNALDO y MAMANI CHOQUE, YESSICA CARACTERIZACIÓN DE LAS PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS, TÉRMICAS Y REOLÓGICAS DE ALÍVOROS NATIVOS Y MODIFICADOS DE PAPA (SOLANUM TUBEROSUM) Y CHUFRO PARA SU USO EN RECUBRIMIENTOS COMESTIBLES ING. EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	Sustentación 01/07/2024 02:30pm	Reclamar
Mis Datos y Perfil						
Cambio de Contraseña						

**TERCERO: PRODUCCIÓN DE ARTICULOS CIENTIFICOS;** con respecto a la publicación de artículos científicos, el mismo que detallo a continuación:

Se publico durante el año 2024, 04 artículos científicos todos en indexados a la base Scopus

- **REVISTA en cuartil Q1:** Utilization of Sustainable Ingredients (Cañihua Flour, Whey, and Potato Starch) in Gluten-Free Cookie Development: Analysis of Technological and Sensorial Attributes

### Utilization of Sustainable Ingredients (Cañihua Flour, Whey, and Potato Starch) in Gluten-Free Cookie Development: Analysis of Technological and Sensorial Attributes

by Olivia M. Luque-Vilca, Jover Y. Paredes-Erquinigo, Lenin Quille-Quille, Tania J. Choque-Rivera, Domingo J. Cabel-Moscoco, Thalía A. Rivera-Ashqui and Reynaldo J. Silva-Paz

Foods 2024, 13(10), 1491; <https://doi.org/10.3390/foods13101491> - 11 May 2024

Cited by 1 | Viewed by 1499

**Abstract** In recent years, the consumption of gluten-free products has increased due to the increasing prevalence of celiac disease and the increased preference for gluten-free diets. This study aimed to make cookies using a mixture of cañihua flour, whey, and potato starch. The use [...] [Read more](#).

(This article belongs to the Section **Sensory and Consumer Sciences**)

[► Show Figures](#)

- **REVISTA en cuartil Q2:** Document details - Study of the textural properties of non-ionic resins and their influence on polyphenol adsorption and desorption



Scopus 20 Empowering discovery since 2004

Document details - Study of the textural properties of non-ionic resins and their influence on polyphenol adsorption and desorption

1 of 1  
Export Download More...

International Journal of Food Engineering  
Volume 20, Issue 5, 1 May 2024, Pages 357-364

Study of the textural properties of non-ionic resins and their influence on polyphenol adsorption and desorption(Article)

Huamán-Castilla, N.L., Luque-Vilca, O.M., Arroyo-Japura, G., Quispe-Pérez, M.L., León-Calvo, N.C., Pérez-Carrea, J.R., Escalona, N., Mariotti-Celis, M.S.

<sup>1</sup>Escuela de Ingeniería Agroindustrial, Universidad Nacional de Moquegua, Prolongación Calle Ancash s/n, Moquegua, 18001, Peru  
<sup>2</sup>Laboratorio de Tecnologías Sustentables Para la Extracción de Compuestos de Alto Valor, Instituto de Investigación Para El Desarrollo Del Perú (IINDEP), Universidad Nacional de Moquegua, Prolongación Calle Ancash s/n, Moquegua, 18001, Peru  
<sup>3</sup>Escuela de Ingeniería en Industrias Alimentarias, Universidad Nacional de Juliaca, Av. Nueva Zelandia 631, Juliaca, 21101, Peru

Cited by 0 documents

Inform me when this document is cited in Scopus:  
Set citation alert Set citation feed

Related documents

Find more related documents in Scopus based on:  
Authors Keywords

- **REVISTA en cuartil Q1: Alternative green extraction techniques to enhance recovery of antioxidant compounds from red peel prickly pear (*Opuntia ficus-indica* L. Miller)**

Document details - Alternative green extraction techniques to enhance recovery of antioxidant compounds from red peel prickly pear (*Opuntia ficus-indica* L. Miller)

1 of 1  
Export Download More...

Discover Food  
Volume 4, Issue 1, December 2024, Article number 58

Alternative green extraction techniques to enhance recovery of antioxidant compounds from red peel prickly pear (*Opuntia ficus-indica* L. Miller)(Article)(Open Access)

Parí, S.M., Juárez, M.L.M., Vilca, F.Z., Vilca, O.M.L., Alca, E.E.A., Escobedo-Pacheco, E., Huamán-Castilla, N.L.

Cited by 1 document

Huamán-Castilla, N.L., Allica-Alca, E.B., Hervas Nina, F.  
Pressurized Liquid Extraction of Antioxidant and  $\alpha$ -Amylase-Inhibitory Compounds from Red Seaweed Using Water-Ethanol Mixtures  
(2024) Molecules  
View details of this citation

<https://www.mdpi.com/2304-8158/12/19/3694>

- **REVISTA en cuartil Q1: CONTROL DE TEMPERATURA CON PID E ILUMINACIÓN CON VOLTAJE CONTINUO PARA LA EVALUACIÓN DEL EFECTO SOBRE EL ÍNDICE DE ESTABILIDAD DEL ACEITE DE SOYA (GLYCINE MAX)**

<https://www.revistas.usach.cl/ojs/index.php/rivar/article/view/6150/26005008>



Acerca de ▾ Números ▾ Equipos ▾ Políticas y normas ▾ Normas éticas Indexación Envíos

Inicio / Archivos / Vol. 11 Núm. 32 (2024) / Artículos

## Control de temperatura con PID e iluminación con voltaje continuo para la evaluación del efecto sobre el índice de estabilidad del aceite de soya (Glycine max)

Olivia Magaly Luque-Vilca

Universidad Nacional de Juliaca

<https://orcid.org/0000-0002-9000-4624>

Russel Allidren Lozada-Vilca

Universidad Nacional de Juliaca

<https://orcid.org/0000-0003-3824-5268>

Lucio Ticona-Carrizales

Universidad Nacional de Juliaca

<https://orcid.org/0000-0003-2073-8857>

Solanhs Pinto-Calcina

Universidad Nacional de Juliaca

<https://orcid.org/0000-0002-6208-2377>



**CUARTO:** ELABORACIÓN DE PATENTES, con respecto a la elaboración de patentes, se obtuvo certificados de derecho de autor de softwares, el mismo que detallo a continuación:

**Participación como autor de Softwares, con registro de patente, los mismos que tienes partida registral otorgado por INDECOPI.**

- Simulación de cocción sous - vide de filetes de carne de alpaca
- Modelo predictivo para la estimación de la difusividad térmica para alimentos
- Modelo predictivo para la estimación de la conductividad térmica(k) en alimentos con base de datos integrada

He participado como autor en el desarrollo de software que actualmente se encuentra en proceso de evaluación para el registro de patente, cuyo resultado está en espera.

**QUINTO:** Tuve el honor de participar como presidente del jurado de tesis, lo que me brindó la oportunidad de evaluar tanto los proyectos presentados como los borradores de tesis. Esta experiencia me permitió analizar en detalle el rigor metodológico, la claridad en la exposición de ideas y la contribución académica de cada trabajo, fomentando así la



**PRESIDENTE DE JURADO DE TESIS:**

**TESISTA(S): MONTES MENDOZA, WITHTTLE LENIN**

DESARROLLO DE PAN DE MOLDE SIN GLUTEN A BASE DE HARINA DE KIWICHA GERMINADA (AMARANTHUS CAUDATUS) Y ALMIDON DE OCA (OXALIS TUBEROSA)  
**ING. EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS**

**TESISTA(S): RAFAEL MENDOZA, LUZ CLARITA**

FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN FISICOQUIMICA, SENSORIAL Y VIDA UTIL DE GALLETAS PARCIALMENTE SUSTITUIDAS CON HARINA DE CUSHURO (NOSTOC SPHAERICUM), EDULCORADAS CON STEVIA (STEVIA REBAUDIANA BERTONI)

**TESISTA(S): SURCO KACASACA, LEYDI ESTEFANY**

EFFECTO DE LACTOSUERO Y ALMIDON DE OCA (OXALIS TUBEROSA) VARIEDAD K'ELLU QAYARA SOBRE LAS PROPIEDADES FISICOQUIMICAS, SENSORIALES Y ANTIOXIDANTES DE UN POSTRE LACTEO

DOCENTE - PLATAFORMA DE INVESTIGACIÓN

BIENVENIDO



OLIVIA MAGALY  
oluque@unaj.edu.pe  
Docente Universitario

Nro	Participacion.....	Codigo	Título	Fecha	Ti
26	Presidente	2022-183	TESISTA(S): SURCO KACASACA, LEYDI ESTEFANY EFFECTO DE LACTOSUERO Y ALMIDON DE OCA (OXALIS TUBEROSA) VARIEDAD K'ELLU QAYARA SOBRE LAS PROPIEDADES FISICOQUIMICAS, SENSORIALES Y ANTIOXIDANTES DE UN POSTRE LACTEO <b>ING. EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS</b>	Sustentación 05/12/2024 04:00pm	
25	Presidente	2022-326	TESISTA(S): RAFAEL MENDOZA, LUZ CLARITA FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN FISICOQUIMICA, SENSORIAL Y VIDA UTIL DE GALLETAS PARCIALMENTE SUSTITUIDAS CON HARINA DE CUSHURO (NOSTOC SPHAERICUM), EDULCORADAS CON STEVIA (STEVIA REBAUDIANA BERTONI) <b>ING. EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS</b>	Sustentación 18/11/2024 04:00pm	
20	Presidente	2022-154	TESISTA(S): MONTES MENDOZA, WITHTTLE LENIN DESARROLLO DE PAN DE MOLDE SIN GLUTEN A BASE DE HARINA DE KIWICHA GERMINADA (AMARANTHUS CAUDATUS) Y ALMIDON DE OCA (OXALIS TUBEROSA) <b>ING. EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS</b>	Sustentación 21/06/2024 04:00pm	

**SEXTO:** *Publicación de capítulo de libro*

*ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS PARA EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS INVESTIGATIVAS EN ESTUDIANTES DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA*



## CAPÍTULO 5

# ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS PARA EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS INVESTIGATIVAS EN ESTUDIANTES DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA

*Data de submissão: 06/03/2024*

*Data de aceite: 01/04/2024*

**Deyna Lozano Ccopa**

Universidad Nacional de Juliaca,  
Facultad de Gestión y Emprendimiento  
Empresarial, Juliaca – Perú  
<https://orcid.org/0000-0001-7746-2906>

**José Luis Pineda Tapia**

Universidad Nacional de Juliaca, Facultad  
de Ciencias de Ingeniería, Juliaca – Perú  
<https://orcid.org/0000-0001-9498-1169>

**Olivia Magaly Luque Vilca**

Universidad Nacional de Juliaca, Facultad  
de Ingeniería de Procesos Industriales,  
Juliaca – Perú  
<https://orcid.org/0000-0002-9000-4624>

**Marisol Rojas Barreto**

Universidad Nacional del Altiplano,  
Facultad de Ciencias Biológicas, Puno –  
Perú  
<https://orcid.org/0000-0001-6916-3754>

**Frdwin Huavhua Huamani**

**Maribel Jara Mamani**

Universidad Nacional de Juliaca, Facultad  
de Ciencias de Ingeniería, Juliaca – Perú  
<https://orcid.org/0000-0002-8847-626X>

**Lisbeth Carina Coaquira Huacani**

Sociedad de Investigación ACh2O, Juliaca  
– Perú  
<https://orcid.org/0009-0008-4247-3099>

**RESUMEN:** Las universidades tienen como rol fundamental el fomentar la investigación, y desarrollar competencias investigativas en los estudiantes. Para ello es importante que los docentes utilicen estrategias metodológicas apropiadas; resultando primordial la revisión de los planes e informes de investigación formativa con la finalidad de analizar cómo se vienen planificando y ejecutando. En tal sentido, este estudio

<https://atenaeditora.com.br/search?q=olivia+magaly+luque+vilca>



**SETIMO:** Me permito informar sobre mi participación como expositor en congresos científicos internacionales, en los cuales he tenido la oportunidad de compartir los avances y resultados de mis investigaciones ante una audiencia académica y científica de alto nivel, el mismo que se detalla a continuación:

## RECONOCIMIENTO

a:

Dra. Olivia Magaly Luque Vilca

Por su participación con la conferencia "Innovaciones en Materiales Sostenibles y su Aplicación en la Elaboración de Productos sin Gluten" durante el 4° Congreso Internacional y 10° Congreso Nacional de Ingeniería y Tecnologías para el Desarrollo Sustentable.

Mixquiahuala de Juárez, Hgo., 23 de octubre de 2024.

Se adjuntan al presente informe los anexos 01, 02 y 03 debidamente llenados, correspondientes al documento mencionado en la referencia, así como aquellos que acreditan cada uno de los ítems

Es todo cuanto informo a usted, para su conocimiento y fines pertinentes.

Atentamente,



---

Dra. Olivia Magaly Luque Vilca  
Docente Investigador  
DNI 40284865



**Anexo N°01**  
**Informe anual de cumplimiento del pago mensual de la Bonificación Especial para el Docente Investigador correspondiente al año 2024**

Tabla resumen	
Total de docentes beneficiarios de la Bonificación Especial para el año 2024 <b>(Oficio Múltiple N° 00043-2024-MINEDU/VMGP-DIGESU)</b>	
Número total de docentes con suspensión de pago de la Bonificación Especial	
Monto total pagado (S/)	
Número de DDJJ firmadas	
Enlace de DDJJ firmadas	

Tabla detallada											
N°	Apellidos y nombres del docente	Número de documento	Categoría	Régimen de dedicación	Número de meses pagados	Monto mensual pagado <b>(b)</b>	Monto total pagado <b>(a x b)</b>	¿Se suspendió el pago al docente en algún momento? <b>(Sí / No)</b>	Causal de suspensión de pago <b>(de corresponder)</b>	Firmó DDJJ <b>(Sí / No)</b>	Comentarios adicionales
01	Luque Vilca, Olivia Magaly	40284865	Principal	Tiempo Completo	10	4 034,91	40 349,10	NO	No corresponde		

**Anexo N° 2.**

**Modelo de Declaración Jurada de conformidad de pago para la firma de los docentes beneficiarios**

Yo, Olivia Magaly Luque Vilca identificado con DNI N° 40284865 domiciliado en (Calle, Av, Jr 4 de noviembre 754), distrito de Puno, departamento Puno y laborando actualmente como docente investigador en la Universidad Nacional de Juliaca, expreso mi conformidad respecto al pago mensual percibido bajo el concepto de Bonificación Especial para el Docente Investigador, correspondiente al periodo marzo-diciembre del año 2024.

En relación a ello, señalo que durante el periodo del pago mensual de la Bonificación Especial **No** hubo suspensión del pago en el periodo mencionado.

Finalmente, en relación al pago de la Bonificación Especial, indico las siguientes observaciones:

Ninguna.....  
.....  
.....

El presente documento tiene carácter de declaración jurada.

Firma del docente investigador.....  
 

Nombre completo Olivia Magaly Luque Vilca

DNI. N° 40284865

Nombre de la Universidad Nacional de Juliaca

ANEJO N°03 - Formato de reporte de actividades de investigación en el año 2024

N°	Carga horaria (2024-I)				Carga horaria (2024-II)		Actividades de investigación realizadas durante el año 2024
	Apellidos y nombres del docente	Cantidad de horas lectivas semanales (2024-I)	Cantidad de horas no lectivas semanales (2024-I)	Cantidad de horas semanales destinadas a actividades de investigación (2024-I)	Cantidad de horas lectivas semanales (2024-II)	Cantidad de horas no lectivas semanales destinadas a actividades de investigación (2024-II)	
1	Luque Vilca, Olivia Magaly	4	36	24	4	36	Indicar una o más de una, según corresponda: -Participación en grupos de investigación -Asesoría de tesis -Producción de proyectos/ artículos de investigación -Elaboración de patentes -Gestión de la investigación -Evaluación de la investigación -Otras (especificar)  Participación en 03 grupos de investigación Asesoría de tesis: 04 figuraron sustentar sus tesis. Producción de artículos de investigación: 04 artículos en revistas indexadas. Elaboración de patentes: 03 patentes. Evaluación de la investigación: participación como jurado en 03 tesis sustentadas. Participación en eventos internacionales, como congreso: 01 en congreso interna-sonal

  
 Dra. Olivia M. Luque Vilca  
 4024465

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2024												
N°	Apellidos y nombres del docente	Tipo de resultado (indicar): -Producto culminado -Avance -Otro (especificar)	Título o denominación del producto o avance	Código de registro en la universidad	Línea de investigación vinculada	Rol que desempeñó el docente en el producto o avance (indicar): -Investigador / autor principal -Co-investigador / autor secundario -Asesor / coasesor -Otro (especificar)	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Enlace de verificación del producto o avance	¿Hubo revisión por parte de la autoridad competente? (SI / No)	Autoridad revisora (de corresponder)	Observaciones
		Patente Tipo de resultado (indicar): -Proyecto de investigación -Artículo científico -Tesis asesorada -Libro/capítulo de libro	Utilization of Sustainable Ingredients (Culinary Flour, Whey, and Protein Starch) in the Development of Biscuits: A Sensory and Textural Analysis of Technological and Organoleptic Attributes	no corresponde	para la información y comercialización de productos locales: café orgánico, leche, frutas, granos andinos, lacteos y carne de paca.	Investigador / autor principal	24/09/2024	11/05/2024	<a href="https://www.mdsi.com/2024/03/04/1310/4891">https://www.mdsi.com/2024/03/04/1310/4891</a>	SI	Revisado por pares	Revista Indexada Q1
		Artículo científico	Document details - Study of the textural properties of non-oxic carboxylic acid esters and their influence on polyphenol adsorption and desorption	no corresponde	para la información y comercialización de productos locales: café orgánico, leche, frutas, granos andinos, lacteos y carne de paca.	Co-investigador / autor secundario	2023	2024	<a href="https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/1546-2244-2023-0011">https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/1546-2244-2023-0011</a>	SI	Revisado por pares	Revista Indexada Q2
		Artículo científico	Alternative green extraction techniques to enhance recovery of antioxidant compounds from red peel: pichay pear (Diospyros fockeoides L. Miller)	no corresponde	para la información y comercialización de productos locales: café orgánico, leche, frutas, granos andinos, lacteos y carne de paca.	Co-investigador / autor secundario	22 September 2023	8 October 2023	<a href="https://www.mdpi.com/2024/03/04/1310/4891">https://www.mdpi.com/2024/03/04/1310/4891</a>	SI	Revisado por pares	Revista Indexada Q1
		Artículo científico	CONTROL DE TEMPERATURA CON PID E ILUMINACIÓN CON VOLTAJE CONTINUO PARA LA EVALUACIÓN DEL EFECTO SOBRE EL ÍNDICE DE ESTABILIDAD DEL ACEITE DE SOJA (SOLVENTE MANT)	no corresponde	Desarrollo de tecnología para la transformación y comercialización de productos locales: café orgánico, leche, frutas, granos andinos, lacteos y carne de paca.	Investigador / autor principal	22 de mayo del 2023	28 de mayo del 2024	<a href="https://www.revista.unaj.edu.ve/index.php/revista">https://www.revista.unaj.edu.ve/index.php/revista</a>	SI	Revisado por pares	Revista Indexada Q1
		Tesis asesorada: MACHACA CONDOB, YARETH TANA Y TICOMA WILCA, VANET NOEMÍ	EFFECTO DE LA SUSTITUCIÓN DE MAMANI POR MACHACA EN LA ELABORACIÓN DE GALLERAS NUTRITIVAS UTILIZANDO HARINA DE TRIGO (TRITICUM AESTIVUM), CAÑHUA (CHENOPODIUM PALMIFORME) Y QUINUA (CHENOPODIUM QUINUA WULFENBURGI)	Plataforma pilar	Desarrollo de tecnología para la transformación y comercialización de productos locales: café orgánico, leche, frutas, granos andinos, lacteos y carne de paca.	Asesor	2023	2024	Repositorio UNAJ	SI	Ju-rados	Aprobado mediante Resolución de Consejo de Comisión Organizadora Nº386-2024-CCO-UNAJ
		Tesis asesorada: CALZAVA PAZ, BRAYLA ARNALDO Y HUANAN CHOQUE, YESICA	CARACTERIZACIÓN DE LAS PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS, TÉRMICAS Y REOLÓGICAS DE ALMOQUES NATIVOS Y MODIFICADOS DE PAÑA SOLANAM (TIBEROSHIMI) CHUÑO PARA SU USO EN RECUBRIMIENTOS COMESTIBLES	Plataforma pilar	Desarrollo de tecnología para la transformación y comercialización de productos locales: café orgánico, leche, frutas, granos andinos, lacteos y carne de paca.	Asesor	2023	2024	Repositorio UNAJ	SI	Ju-rados	Aprobado mediante Resolución de Consejo de Comisión Organizadora Nº469-2324-CCO-UNAJ, de fecha 21 de junio del 2024
1	LUIS WILCA, CLARA MAGALY	Tesis asesorada: MAMANI CASTRO, SUAY TRES LAURA	EVALUACIÓN DEL ÍNDICE DE ESTABILIDAD OXIDATIVA (OSI) DEL ACEITE DE SEMILLAS DE UVA VITIS VINIFERA L. Y SU EFECTO EN LA ADOLESCENCIA DE LOS NIÑOS Y NIÑAS POR EL METODO MANCINIAT	Plataforma pilar	Desarrollo de tecnología para la transformación y comercialización de productos locales: café orgánico, leche, frutas, granos andinos, lacteos y carne de paca.	Asesor	2023	2024	Repositorio UNAJ	SI	Ju-rados	Aprobado mediante Resolución de Consejo de Coordinación de Facultad UNAJ, de fecha 20 de agosto del 2024
		Tesis asesorada: MONROY LOPEZ, IVAN AMARQUEO	DETECCIÓN DE ADULTERANTES EN HARINA DE QUINUA (CHENOPODIUM QUINUA WILLY) Y CABIÑUA (MEDICINA HERBÁLEA) MEDIANTE IMÁGENES HIPERSPECTRALES	Plataforma pilar	Desarrollo de tecnología para la transformación y comercialización de productos locales: café orgánico, leche, frutas, granos andinos, lacteos y carne de paca.	Asesor	2023	2024	Repositorio UNAJ	SI	Ju-rados	Aprobado mediante Resolución de Consejo de Coordinación de Facultad UNAJ, de fecha 20 de agosto del 2024

  
Dra. Ofelia M. Luques Udo

