Firmado digitalmente por:
MAYTA HANCCO Jhony FAU
20449347448 hard
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 30/01/2026 14:54:54-0500

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
"Universitas Universitarum"

INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN REALIZADAS POR LOS DOCENTES INVESTIGADORES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, A LO LARGO DEL PERIODO DE FINANCIAMIENTO DE LA BONIFICACIÓN ESPECIAL PARA EL DOCENTE INVESTIGADOR, CORRESPONDIENTE AL AÑO 2025

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

MOQUEGUA, PERÚ - 2026

ÍNDICE

1. Introducción 3
2. Marco normativo 3
3. Objetivo del informe 3
4. Resultados de la actividad investigadora de los docentes beneficiarios de la BDI 2025 3
5. Anexos 4
Anexo N° 3: Formato del Informe anual, que detalle las actividades de investigación realizadas a lo largo del periodo de financiamiento, por cada docente investigador beneficiario 5

1. Introducción

En cumplimiento de lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 023-2025-EF, la Universidad Nacional de Moquegua presenta el "Informe anual de actividades de investigación realizadas por los docentes investigadores de la UNAM, a lo largo del periodo de financiamiento de la bonificación especial para el docente investigador, correspondiente al año 2025", elaborado en el marco del financiamiento de la Bonificación Especial para el Docente Investigador.

El presente informe tiene por finalidad detallar las actividades de investigación realizadas a lo largo del período de financiamiento, por cada docente investigador beneficiario, en concordancia con lo establecido en el literal o) del artículo 5 del citado Decreto Supremo, el cual dispone la obligación de registrar en el Repositorio Institucional un informe anual que detalle las actividades de investigación realizadas, conforme al formato que establezca la Dirección de Políticas para el Desarrollo y Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior Universitaria (DIPODA) del Ministerio de Educación, debiendo efectuarse dicho registro al finalizar enero del año siguiente al año de otorgamiento de la Bonificación Especial.

En ese marco, la Universidad Nacional de Moquegua reafirma su compromiso con la transparencia, la rendición de cuentas y el cumplimiento estricto de la normativa vigente, asegurando que los recursos públicos asignados contribuyan efectivamente al fortalecimiento de la investigación universitaria y al desarrollo científico del país.

2. Marco normativo

- Ley N° 30220, Ley Universitaria.
- Decreto Supremo Nº 023-2025-EF, que establece montos, criterios y condiciones de la Bonificación Especial para el Docente Investigador.

3. Objetivo del informe

Presentar el informe anual de actividades de investigación realizadas por los docentes investigadores de la UNAM, a lo largo del periodo de financiamiento de la bonificación especial para el docente investigador, correspondiente al año 2025, para su publicación en el Repositorio Institucional.

4. Resultados de la actividad investigadora de los docentes beneficiarios de la BDI 2025

Los resultados se presentan en el formato de resumen de las actividades de investigación por docente, según formato establecido por la Dirección de Políticas para el Desarrollo y Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior Universitaria (DIPODA) del Ministerio de Educación. Los principales logros obtenidos son los siguientes: participación en grupos de investigación, asesoría de tesis, producción de proyectos/artículos de investigación, gestión de la investigación, evaluación de la investigación y otros, como ponencias, publicación de libros, conferencias científicas.

La información consignada en el presente informe ha sido proporcionada por los docentes investigadores beneficiarios de la Bonificación Especial para el Docente Investigador, siendo estos responsables del contenido, veracidad, consistencia y sustento de los datos reportados, conforme a la documentación presentada.

A continuación, se detallan los documentos mediante los cuales los docentes investigadores beneficiarios de la Bonificación Especial informan sus actividades de investigación correspondientes al año 2025:

N°	Apellidos y nombres del docente	Documento
1	Morales Rocha, Jose Luis	Informe N° 0055-2025-JLMR/DO.EPGPDS/FACCAD Informe Nº 0067-2025 -JLMR/DO.EPGPDS/FACCAD
2	Tito Chura, Hugo Euler	Informe N° 002-2025-UNAM-R-FAIN-DAISI-HETC
3	Soto Gonzales, Hebert Hernán	Informe N° 71-2025-HHSG-PLFPG-UNAM/FILIAL ILO

N°	Apellidos y nombres del docente	Documento
4	Zirena Vilca, Franz	Informe N° D0089-2025-ZVF
5	Flores García, Aníbal Fernando	Informe N° 28-2025-DOC-AFFG Informe Nº 01-2026-UNAM-R-FAIN-DAISI-AFFG
6	Méndez Ancca, Sheda	Informe N° D0010-2025-MAS
7	Huamán Castilla, Nils Leander	Informe N° D0024-2025-HCNL Informe N° D0001-2026-HCNL
8	Del Carpio Delgado, Fabrizio	Informe N° 030-2025-FDCD/EPIC/VRA/UNAM
9	Ponce Cusi, Richard	Informe N° 012-2025-RPC/UNAM Carta N° 001-2026-RPC/UNAM
10	Saldaña Villa, Erick Manuel	Informe N° D0033-2025-SVEM
11	Rojas Briceño, Nilton Beltrán	Informe N° 149-2025-UNAM/EPIAM/NBRB Informe N° D0003-2026-UNAM/EPIAM/NBRB
12	Vera Barrios, Bertha Silvana	Informe N° D0002-2026-BSVB-D/EPIM/UNAM

5. Anexos

- Anexo N° 3: Formato de informe anual que detalle de las actividades de investigación por docente.

Anexo N° 3: Formato del Informe anual, que detalle las actividades de investigación realizadas a lo largo del periodo de financiamiento, por cada docente investigador beneficiario.

Tabla resumen								
N°	Apellidos y nombres del docente	Carga horaria (2025-I)			Carga horaria (2025-II)			Actividades de investigación realizadas durante el año 2025
		Cantidad de horas lectivas semanales (2025-I)	Cantidad de horas no lectivas semanales (2025-I)	Cantidad de horas semanales destinadas a actividades de investigación (2025-I)	Cantidad de horas lectivas semanales (2025-II)	Cantidad de horas no lectivas semanales (2025-II)	Cantidad de horas semanales destinadas a actividades de investigación (2025-II)	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)
1	Morales Rocha, José Luis	6	34	28	6	34	26	- Asesoría de tesis - Producción de proyectos/ artículos de investigación - Gestión de la investigación - Evaluación de la investigación - Participación en ponencias
2	Tito Chura, Hugo Euler	6	34	20	6	34	20	- Participación en grupos de investigación. - Producción de artículos de investigación. - Asesoría de tesis pregrado.
3	Soto Gonzáles, Hebert Hernán	6	34	26	9	31	23	- Asesoría de tesis - Evaluación de la investigación - Otras: pasantía
4	Zirena Vilca, Franz	6	34	31	6	34	31	- Una participación en grupos de investigación, en el Grupo de Investigación en Contaminantes Orgánicos y Ambiente (GICOA) - Más de una asesoría de tesis - Más de una producción de artículos de investigación
5	Flores García, Anibal Fernando	6	34	28	6	34	23	-Participación en grupos de investigación, -asesoría de tesis, producción de proyectos/artículos de investigación, autoría de software.
6	Méndez Ancca, Sheda	6	24	10	6	24	10	-Proyecto de investigación -Artículo científico -Asesoría de tesis -Otros: libros

Tabla resumen								
N°	Apellidos y nombres del docente	Carga horaria (2025-I)			Carga horaria (2025-II)			Actividades de investigación realizadas durante el año 2025
		Cantidad de horas lectivas semanales (2025-I)	Cantidad de horas no lectivas semanales (2025-I)	Cantidad de horas semanales destinadas a actividades de investigación (2025-I)	Cantidad de horas lectivas semanales (2025-II)	Cantidad de horas no lectivas semanales (2025-II)	Cantidad de horas semanales destinadas a actividades de investigación (2025-II)	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)
7	Huamán Castilla, Nils Leander	6	34	14	6	34	14	- Asesoría de tesis de pregrado - Gestión de la Investigación (Dirección de proyectos) - Elaboración de Proyectos - Producción de artículos de investigación
8	Del Carpio Delgado, Fabrizio	10	30	18	06	34	18	- Proyecto de investigación - Artículo científico - Otros: Libro - Otros: Patente
9	Ponce Cusi, Richard	Licencia por Estudios de Doctorado: R.C.O. N.° 0561-2024-UNAM	Licencia por Estudios de Doctorado: R.C.O. N.° 0561-2024-UNAM	Licencia por Estudios de Doctorado: R.C.O. N.° 0561-2024-UNAM	9	31	25	- Participación en grupos de investigación - Asesoría de tesis - Producción de proyectos/ artículos de investigación - Evaluación de la investigación - Otras: Congresos
10	Saldaña Villa, Erick Manuel	8	32	20	8	32	20	- Líder de grupo de investigación - Asesoría de tesis - Asesoría de semilleros - Formulación y ejecución de proyectos de investigación - Redacción y publicación de artículos científicos - Ponencias - Gestión de la investigación

Tabla resumen								
N°	Apellidos y nombres del docente	Carga horaria (2025-I)			Carga horaria (2025-II)			Actividades de investigación realizadas durante el año 2025
		Cantidad de horas lectivas semanales (2025-I)	Cantidad de horas no lectivas semanales (2025-I)	Cantidad de horas semanales destinadas a actividades de investigación (2025-I)	Cantidad de horas lectivas semanales (2025-II)	Cantidad de horas no lectivas semanales (2025-II)	Cantidad de horas semanales destinadas a actividades de investigación (2025-II)	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)
11	Rojas Briceño, Nilton Beltrán	8	32	29	8	32	20	- Líder de grupo de investigación - Asesoría de tesis - Asesoría de semilleros - Formulación y ejecución de proyectos de investigación - Redacción y publicación de artículos científicos - Ponencias - Gestión de la investigación
12	Vera Barrios, Bertha Silvana	9	31	20	6	34	20	Por favor revisar el formato Excel adjunto Participación en grupos de investigación (un grupo) -Asesoría de tesis (03 Tesis) -Producción de proyectos/ artículos de investigación (4 Artículos) -Elaboración patentes (7 Patentes) -Gestión de la investigación (4 Proyectos) -Evaluación de la investigación -Otras (especificar) soy parte de un grupo de investigación en Tacna

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	Apellidos y nombres del docente	Tipo de resultado (indicar): -Producto culminado -Avance -Otro (especificar)	Tipo de producto o avance (indicar): -Proyecto de investigación -Artículo científico -Tesis asesorada -Libro/capítulo de libro -Patente -Otros (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 -Coinvestigador / 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? (Sí / No)	Autoridad revisora (de corresponder)	Observaciones
1	Morales Rocha, José Luis	Producto culminado y publicado	Artículo científico	Impact of social conflicts and fiscal centralization on fiscal efficiency and governance of subnational governments in Perú, 2016–2023.	__	Desarrollo Social	Autor	__	22/05/2025	https://www.frontiersin.org/journals/education/articles/10.3389/feduc.2023.1278717/full	Sí	Pares	Presentado en: Informe N° 0033- 2025 - JLMR/DO.EPGPDS/FA CCAD/
1	Morales Rocha, José Luis	Producto culminado y publicado	Artículo científico	Social programs and financial inclusion: instruments of biopolitics in Perú, 2000–2024.	__	Desarrollo Social	Autor	__	29/04/2025	https://www.frontiersin.org/journals/political-science/articles/10.3389/fpos.2025. 1528337/full	Sí	Pares	Presentado en: Informe N° 0033-2025 - JLMR/DO.EPGPDS/FA CCAD/
1	Morales Rocha, José Luis	Avance	Artículo científico	Redistribution of the canon and implications in the differentiation of sustainable development between regions with and without natural resource exploitation.	__	Desarrollo Social	Autor	__	11/09/2025	https://myfronti ers.fronti ersi n.org/projects/submi ssion/1703666	Sí	Pares	Presentado en: INFORME N° 0051- 2025 - JLMR/DO.EPGPDS/FA CCAD/

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	Apellidos y nombres del docente	Tipo de resultado (indicar): -Producto culminado -Avance -Otro (especificar)	Tipo de producto o avance (indicar): -Proyecto de investigación -Artículo científico -Tesis asesorada -Libro/capítulo de libro -Patente -Otros (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 -Coinvestigador / 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? (Sí / No)	Autoridad revisora (de corresponder)	Observaciones
1	Morales Rocha, José Luis	Avance	Artículo científico	Impact of digital culture on the pedagogical skills of teachers in Perú and Bolivia determined by artificial neural network model.	__	Desarrollo Social	Autor	__	18/08/2025	https://www.editori alpark.com/cedtech/view-manuscri pt/38455	Sí	Pares	Presentado en: Informe N° 0051-2025 - JLMR/DO.EPGPDS/FA CCAD/
1	Morales Rocha, José Luis	Avance	Proyecto de tesis posgrado	Gestión del talento humano y evaluación del desempeño del personal policial en la Región Policial de Moquegua, segundo semestre, 2024.	__	Administración y Gestión Pública	Asesor	__	1/07/2025	Memorándum N.° 012-2025-DUPFCS- EP-R/UNAM	Sí	Jurados	Presentado en: Informe N° 0033-2025 - JLMR/DO.EPGPDS/FA CCAD/
1	Morales Rocha, José Luis	Avance	Proyecto de tesis posgrado	Cultura organizacional y compromiso organizacional en trabajadores de la municipalidad provincial de Ilo 2025.	__	Administración y Gestión Pública	Asesor	__	16/05/2025	Memorándum N.° 006-2025-DUPFCS- EP-R/UNAM	Sí	Jurados	Presentado en: Informe N° 0033-2025 - JLMR/DO.EPGPDS/FA CCAD/
1	Morales Rocha, José Luis	Avance	Proyecto de tesis posgrado	Incidencia de la inversión pública en el cierre de brechas de la Región Moquegua en el año 2024.	__	Administración y Gestión Pública	Asesor	__	9/06/2025	Memorándum N.° 008-2025-DUPFCS- EP-R/UNAM	Sí	Jurados	Presentado en: Informe N° 0033-2025 - JLMR/DO.EPGPDS/FA CCAD/

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	Apellidos y nombres del docente	Tipo de resultado (indicar): -Producto culminado -Avance -Otro (especificar)	Tipo de producto o avance (indicar): -Proyecto de investigación -Artículo científico -Tesis asesorada -Libro/capítulo de libro -Patente -Otros (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 -Coinvestigador / 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? (Sí / No)	Autoridad revisora (de corresponder)	Observaciones
1	Morales Rocha, José Luis	Avance	Proyecto de tesis Pregrado	Gestión institucional y calidad de servicio en el contexto de la institucionalización según los representantes estudiantiles de la Universidad Nacional de Moquegua, sede Mariscal Nieto, 2025.	__	Administración y Gestión Pública	Asesor	__	1/10/2025	Memorándum N° 075-2025-EPGPDS/FACCS/R/UNAM	Sí	Jurados	Presentado en: Informe N° 0033-2025 - JLMR/DO.EPGPDS/FA CCAD/
1	Morales Rocha, José Luis	Avance	Proyecto de tesis Pregrado	Programa nacional de apoyo directo a los más pobres en la calidad de vida en las familias beneficiarias del distrito de San Antonio, 2024.	__	Administración y Gestión Pública	Asesor	__	1/08/2025	Memorándum Múltiple N° 076-2024-EPGPDS/VIPAC/C O/UNAM	Sí	Jurados	Presentado en: Informe N° 0033-2025 - JLMR/DO.EPGPDS/FA CCAD/
1	Morales Rocha, José Luis	Avance	Proyecto de tesis Pregrado	Competencias digitales y participación ciudadana en los procesos municipales de la provincia Mariscal Nieto,2025.	__	Administración y Gestión Pública	Asesor	__	22/10/2025	Memorando N° D0129-2025-UNAM-R-FACCS-EPGPDS	Sí	Jurados	Presentado en: Informe N° 0051-2025 - JLMR/DO.EPGPDS/FA CCAD/

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	**Apellidos y nombres del docente**	**Tipo de resultado (indicar):** **-Producto culminado** **-Avance** **-Otro** (especificar)	**Tipo de producto o avance (indicar):** **-Proyecto de investigación** **-Artículo científico** **-Tesis asesorada** **-Libro/capítulo de libro** **-Patente** **-Otros (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** **-Coinvestigador / 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?** **(Sí / No)**	**Autoridad revisora** **(de corresponder)**	**Observaciones**
2	Tito Chura, Hugo Euler	Producto culminado	Proyecto de investigación	Desarrollo de algoritmos de minería de datos usando series temporales hidrometeorológicas aplicadas a investigaciones en cambio climático.	Resolución de C.O. N° 562-2017-UNAM	Desarrollo y aplicaciones de la inteligencia artificial	Investigador principal	2020	2025	-----	Sí	Monitor técnico del Proyecto - IINDEP	Ninguna
2	Tito Chura, Hugo Euler	Avance	Proyecto de investigación	Evaluación de impactos ambientales en la cuenca del alto Coralaque: Identificación de alternativas de remediación.	Resolución C.U. 908-2023-CU-UNAM	Desarrollo y aplicaciones de la inteligencia artificial	Coinvestigador	2025	2025	-----	Sí	Monitor técnico del Proyecto - IINDEP	Ninguna
2	Tito Chura, Hugo Euler	Producto culminado	Proyecto de investigación	Imputación de series de tiempo de materia particulada PM2.5 en la Región Moquegua.	Resolución de C.U. N° 476-2025-CU-UNAM	Desarrollo y aplicaciones de la inteligencia artificial	Coinvestigador	2025	2025	-----	Sí	Monitor técnico del Proyecto - IINDEP	Ninguna

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	**Apellidos y nombres del docente**	**Tipo de resultado (indicar):** **-Producto culminado** **-Avance** **-Otro** (especificar)	**Tipo de producto o avance (indicar):** **-Proyecto de investigación** **-Artículo científico** **-Tesis asesorada** **-Libro/capítulo de libro** **-Patente** **-Otros (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** **-Coinvestigador / 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?** **(Sí / No)**	**Autoridad revisora** **(de corresponder)**	**Observaciones**
2	Tito Chura, Hugo Euler	Publicado en Scopus	Artículo científico	Efficacy and safety of probiotic supplements on cognitive function: a systematic review and meta-analysis of randomized clinical trials.	Revista: BMC Complementary Medicine and Therapies	__	Autor secundario	2024	2025	https://link.springer.com/article/10.1186/s12906-025-05149-6	Sí	Revisores de la revista indexada	Ninguna
2	Tito Chura, Hugo Euler	Publicado en Scopus	Artículo científico	A Multi-Step PM2.5 time series forecasting approach for mining areas using last day observed, correlation-based retrieval, and interpolation.	Revista: Computers	Desarrollo y aplicaciones de la inteligencia artificial	Autor secundario	2025	2025	https://www.mdpi.com/2073-431X/14/11/471	Sí	Revisores de la revista indexada	Ninguna
2	Tito Chura, Hugo Euler	Publicado en Scopus	Artículo científico	Short-Gap imputation of SST time series using statiscal and deep learning techniques.	Revista: Izvestiya, Atmospheric and Oceanic Physics	Desarrollo y aplicaciones de la inteligencia artificial	Autor secundario	2024	2025	https://link.springer.com/article/10.1134/S0001433825700410	Sí	Revisores de la revista indexada	Ninguna

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	**Apellidos y nombres del docente**	**Tipo de resultado (indicar):** **-Producto culminado** **-Avance** **-Otro** (especificar)	**Tipo de producto o avance (indicar):** **-Proyecto de investigación** **-Artículo científico** **-Tesis asesorada** **-Libro/capítulo de libro** **-Patente** **-Otros (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** **-Coinvestigador / 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?** **(Sí / No)**	**Autoridad revisora** **(de corresponder)**	**Observaciones**
2	Tito Chura, Hugo Euler	Producto culminado	Tesis asesorada	Sistema de recomendación de jurisprudencia basado en *embeddings* de texto para la identificación y sugerencia de precedentes relevantes de las Cortes Superiores de Justicia de la República del Perú.	Resolución de Consejo de Facultad N° 290-2025-CF-FACIA-UNAM	Desarrollo y aplicaciones de la inteligencia artificial	Asesor	Mar_2025	Dic_2025	__	Sí	Resolución de Consejo de Facultad N° 290-2025-CF-FACIA-UNAM	Pendiente de publicación en repositorio de la UNAM-Perú
2	Tito Chura, Hugo Euler	Producto culminado	Tesis asesorada	Diagnóstico del grado de Osteofito en radiografías mediante un modelo híbrido de Machine Learning.	Resolución de Consejo de Facultad N° 171-2025-CF-FACIA-UNAM	Desarrollo y aplicaciones de la inteligencia artificial	Asesor	2024	2025	https://repositorio.unam.edu.pe/items/89db0417-fd6a-494c-9eb2-158dd7422641	Sí	Resolución de Consejo de Facultad N° 171-2025-CF-FACIA-UNAM	Ninguna

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	Apellidos y nombres del docente	Tipo de resultado (indicar): -Producto culminado -Avance -Otro (especificar)	Tipo de producto o avance (indicar): -Proyecto de investigación -Artículo científico -Tesis asesorada -Libro/capítulo de libro -Patente -Otros (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 -Coinvestigador / 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? (Sí / No)	Autoridad revisora (de corresponder)	Observaciones
2	Tito Chura, Hugo Euler	Avance	Tesis asesorada	Generación automática de resúmenes de resoluciones judiciales de la Corte Superior de Justica del Perú mediante técnicas de procesamiento de lenguaje natural.	Resolución de Consejo de Facultad N° 027-2025-CF-FACIA-UNAM	Desarrollo y aplicaciones de la inteligencia artificial	Asesor	2025	___	----	Sí	Resolución de Consejo de Facultad N° 027-2025-CF-FACIA-UNAM	Ninguna
3	Soto Gonzales, Hébert Hernán	Avance	Proyecto de investigación	Limnología física del Embalse Pasto Grande.	R.C.O. N° 0406-2020 - UNAM	LI. 12: Ingeniería de Sistemas Ambientales de Recursos Hídricos Continentales y Marinos LI. 17: Biotecnología Ambiental	Investigador	Agosto de 2020	Vigente	https://unam.edu.pe/download/resolucion-de-comision-organizadora-n-359-2022-unam/?ind=1654791317589&filename=plan-de-monitoreo-DITT-Mayo-2022-1-1652281989-1653596280.pdf&wpdmdl=56471&refresh=65a808faac6df1705511162	__	__	Ninguna

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	Apellidos y nombres del docente	Tipo de resultado (indicar): -Producto culminado -Avance -Otro (especificar)	Tipo de producto o avance (indicar): -Proyecto de investigación -Artículo científico -Tesis asesorada -Libro/capítulo de libro -Patente -Otros (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 -Coinvestigador / 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? (Sí / No)	Autoridad revisora (de corresponder)	Observaciones
3	Soto Gonzales, Hébert Hernán	Avance	Proyecto de investigación (Perú - Brasil)	Integrated technologies for the use of remineralizers with microorganisms in integrated cropping systems.	TDWFW.210323 - 407846/2022-0	LI. 17: Biotecnología Ambiental	Co-Investigador	Setiembre de 2023	Vigente	https://sei.ufms.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0	__	__	Verificar la autenticidad del documento digitando el código verificador 4876603 y el código CRC 6FC790C0 - firma digital del Dr. Rafael Felippe Ratke - Coodinador del Proyecto
3	Soto Gonzales, Hébert Hernán	Avance	Proyecto de investigación	Estructura oceanográfica, ecológica y molecular de la biodiversidad submareal de la Reserva Nacional de Punta de Coles, para su manejo sostenible.	R.C.O. N°0102-2020-UNAM	LI. 12: Ingeniería de sistemas ambientales de recursos hídricos continentales y marinos LI. 17: Biotecnología Ambiental	Investigador	Febrero de 2020	En ampliación	https://unam.edu.pe/download/resolucion-de-comision-organizadora-n-359-2022-unam/?ind=1654791317589&filename=plan-de-monitoreo-DITT-MAYO-2022-1-1652281989-1653596280.pdf&wpdmdl=56471&refresh=65a808faac6df1705511162	__	__	Ninguna

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	Apellidos y nombres del docente	Tipo de resultado (indicar): -Producto culminado -Avance -Otro (especificar)	Tipo de producto o avance (indicar): -Proyecto de investigación -Artículo científico -Tesis asesorada -Libro/capítulo de libro -Patente -Otros (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 -Coinvestigador / 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? (Sí / No)	Autoridad revisora (de corresponder)	Observaciones
3	Soto Gonzales, Hébert Hernán	Avance	Tesis asesorada: Bach. Etty Geraldine Canaza Berrios	Diversidad de hongos filamentosos en la macroalga *Lessonia Nigrescens* en la Reserva Nacional Punta de Coles y Playa Tres Hermanas Ilo-Moquegua 2023.	Acta 2023-2130	LI. 17: Biotecnología Ambiental	Asesor	Agosto de 2023	Vigente	n.d	__	__	Proyecto de tesis vinculado al Proyecto especial estructura oceanográfica, ecológica y molecular de la biodiversidad submareal de la Reserva Nacional de Punta de Coles, para su manejo sostenible, R.C.O. N°0102-2020-UNAM
3	Soto Gonzales, Hébert Hernán	Avance	Tesis asesorada: Bach. Karina Melani Leon Huancollo	Caracterización molecular de enterobacterias resistentes a metales pesados aislados del Embalse de Pasto Grande - Moquegua – 2023.	Acta 2022-3029	LI. 17: Biotecnología Ambiental	Asesor	Dic. de 2022	Vigente	https://indico.uni.edu.pe/event/135/attachments/183/509/Congreso_Nacional_del_Agua_-_Programa_Oficial.pdf	__	__	Proyecto de tesis vinculado al Proyecto Especial Limnología Física del Embalse Pasto Grande, R.C.O. N° 0406-2020 - UNAM.

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	**Apellidos y nombres del docente**	**Tipo de resultado (indicar):** **-Producto culminado** **-Avance** **-Otro** (especificar)	**Tipo de producto o avance (indicar):** **-Proyecto de investigación** **-Artículo científico** **-Tesis asesorada** **-Libro/capítulo de libro** **-Patente** **-Otros (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** **-Coinvestigador / 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?** **(Sí / No)**	**Autoridad revisora** **(de corresponder)**	**Observaciones**
3	Soto Gonzales, Hébert Hernán	En ejecución	Nicole Lucia Aragón Arce.	Caracterización de la diversidad bentónica mediante ADN metabarcoding en el ámbito de la Reserva nacional sistema de islas, islotes y puntas guaneras - Punta Coles, Moquegua.	Resolución de Consejo de Facultad N° 212-2025-CF-FACIA-UNAM	LI. 17: Biotecnología Ambiental	Asesor	Set de 2025	Vigente	Resolución de Consejo de Facultad N° 212-2025-CF-FACIA-UNAM	__	__	Proyecto de tesis vinculado al proyecto especial estructura oceanográfica, ecológica y molecular de la biodiversidad submareal de la Reserva Nacional de Punta de Coles, para su manejo sostenible, R.C.O. N°0102-2020-UNAM
3	Soto Gonzales, Hébert Hernán	En ejecución	Sarai Antonia Chucuya Ticona	Influencia de la composición florística y edafológica en la producción de gases de efecto invernadero de turberas altoandinas inundadas y no inundadas del Embalse Pasto Grande – Moquegua – 2025.	Resolución de Consejo de Facultad N° 189-2025-CF-FACIA-UNAM,	LI. 17: Biotecnología Ambiental	Asesor	May de 2025	Vigente	Resolución de Consejo de Facultad N° 189-2025-CF-FACIA-UNAM,	__	__	Proyecto de tesis vinculado al proyecto especial limnología física del Embalse Pasto Grande, R.C.O. N° 0406-2020 - UNAM.

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	**Apellidos y nombres del docente**	**Tipo de resultado (indicar):** **-Producto culminado** **-Avance** **-Otro** (especificar)	**Tipo de producto o avance (indicar):** **-Proyecto de investigación** **-Artículo científico** **-Tesis asesorada** **-Libro/capítulo de libro** **-Patente** **-Otros (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** **-Coinvestigador / 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?** **(Sí / No)**	**Autoridad revisora** **(de corresponder)**	**Observaciones**
3	Soto Gonzales, Hébert Hernán	En ejecución	Romy Betzabet Cuellar Maquera	Bioprospección fisiológica y molecular de bacterias solubilizadoras de fosfato orgánico e inorgánico – Moquegua 2025.	Resolución de Consejo de Facultad N° 188-2025-CF-FACIA-UNAM	LI. 17: Biotecnología Ambiental	Asesor	Jun de 2025	Vigente	resolución de consejo de facultad N° 188-2025-CF-FACIA-UNAM	__	__	Proyecto de tesis vinculado al proyecto especial estructura oceanográfica, ecológica y molecular de la biodiversidad submareal de la Reserva Nacional de Punta de Coles, para su manejo sostenible, R.C.O. N°0102-2020-UNAM
3	Soto Gonzales, Hébert Hernán	En ejecución	Flor De Liz Karito Apaza Mayta.	Evaluación de la estructura de poliquetos asociados al bioingeniero *Pyura Chilensis* y su relación con la calidad del agua en la Reserva Nacional Punta Coles y áreas perturbadas de Ilo, 2025.	Resolución de Consejo de Facultad N° 065-2025-SA-FACIA	LI. 17: Biotecnología Ambiental	Asesor	Oct de 2025	Vigente	Resolución de Consejo de Facultad N° 065-2025-SA-FACIA	__	__	Proyecto de tesis vinculado al proyecto especial estructura oceanográfica, ecológica y molecular de la biodiversidad submareal de la Reserva Nacional de Punta de Coles, para su manejo sostenible, R.C.O. N°0102-2020-UNAM

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	**Apellidos y nombres del docente**	**Tipo de resultado (indicar):** **-Producto culminado** **-Avance** **-Otro** (especificar)	**Tipo de producto o avance (indicar):** **-Proyecto de investigación** **-Artículo científico** **-Tesis asesorada** **-Libro/capítulo de libro** **-Patente** **-Otros (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** **-Coinvestigador / 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?** **(Sí / No)**	**Autoridad revisora** **(de corresponder)**	**Observaciones**
3	Soto Gonzales, Hébert Hernán	Avance	Tesis asesorada: Bach. Albert Maxs Quispe Canahuire	Diversidad de bacterias de la familia *Vibrionaceae* en la macroalga *Lessonia Nigrescens*-Reserva Nacional Punta de Coles y Playa Tres Hermanas, Ilo-2023	Acta 2023-4012	LI. 17: Biotecnología Ambiental	Asesor	Dic de 2022	Concluido	https://indico.uni.edu.pe/event/135/attachments/183/509/Congreso_Nacional_del_Agua_-_Programa_Oficial.pdf	__	__	Proyecto de tesis vinculado al proyecto especial estructura oceanográfica, ecológica y molecular de la biodiversidad submareal de la Reserva Nacional de Punta de Coles, para su manejo sostenible, R.C.O. N°0102-2020-UNAM
3	Soto Gonzales, Hébert Hernán	Avance	Tesis asesorada: Bach. Brayan Alexander Chipana Condori Y la Bach. Marians Romina Luque Checalla.	Metagenómica microalgas del embalse pasto grande y sus ríos tributarios en relación a la concentración de metales pesados durante épocas de estiaje y avenida, Moquegua – 2023.	N° 1153-2021-UNAM	LI. 17: Biotecnología Ambiental	Asesor	Set de 2023	Concluido	https://unam.edu.pe/download/resoluci%d0%b2n-de-facultad-n-149-2023-facia-unam-pdf/	__	__	Proyecto de tesis vinculado al proyecto especial limnología física del Embalse Pasto Grande, R.C.O. N° 0406-2020 - UNAM.

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	Apellidos y nombres del docente	Tipo de resultado (indicar): -Producto culminado -Avance -Otro (especificar)	Tipo de producto o avance (indicar): -Proyecto de investigación -Artículo científico -Tesis asesorada -Libro/capítulo de libro -Patente -Otros (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 -Coinvestigador / 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? (Sí / No)	Autoridad revisora (de corresponder)	Observaciones
3	Soto Gonzales, Hébert Hernán	Avance	Tesis asesorada: Bach. Lidia Marleni Coaquera Zanga Y la tesista Bach. Yamilet Medalyn Yucra Oquendo.	Desarrollo de un paquete biotecnológico microbiano sustentable para la reducción de carga microbiana patógena de lodos producidos en la PTAR Omo (Moquegua)-2023.	N° 126-2023-FACIA-UNAM	LI. 17: Biotecnología Ambiental	Asesor	Agosto de 2023	Concluido	https://unam.edu.pe/download/resoluci%d0%b2n-de-facultad-n-126-2023-facia-unam-pdf/	__	__	Proyecto de tesis vinculado al proyecto especial limnología física del Embalse Pasto Grande, R.C.O. N° 0406-2020 - UNAM.
3	Soto Gonzales, Hébert Hernán	Avance	Tesis Asesorada: Bach: Valdez Espinoza, Fiorella Caroline	Estudio de comunidades microbianas de cianobacterias de aguas del embalse Pasto Grande mediante análisis de ADN Metagenómico (ADNMG) en época de estiaje.	N° 100-2023-FACIA-UNAM	LI. 17: Biotecnología Ambiental	Asesor	Julio de 2023	Concluido	n,d	__	__	Proyecto de tesis vinculado al proyecto especial limnología física del Embalse Pasto Grande, R.C.O. N° 0406-2020 - UNAM.

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	**Apellidos y nombres del docente**	**Tipo de resultado (indicar):** **-Producto culminado** **-Avance** **-Otro** (especificar)	**Tipo de producto o avance (indicar):** **-Proyecto de investigación** **-Artículo científico** **-Tesis asesorada** **-Libro/capítulo de libro** **-Patente** **-Otros (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** **-Coinvestigador / 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?** **(Sí / No)**	**Autoridad revisora** **(de corresponder)**	**Observaciones**
3	Soto Gonzales, Hébert Hernán	Avance	Tesis asesorada: Bach. Luis Santiago Maldonado Rondo.	Caracterización de vibrios marinos aislados de *Acanthopleura echinata* (Barnes, 1824) en playas del litoral de la provincia de Ilo- 2023.	R.F N° 184-2023-FACIA-UNAM	LI. 17: Biotecnología Ambiental	Asesor	Octubre de 2023	Concluido	n,d	__	__	Proyecto de tesis vinculado al proyecto especial estructura oceanográfica, ecológica y molecular de la biodiversidad submareal de la Reserva Nacional de Punta de Coles, para su manejo sostenible, R.C.O. N°0102-2020-UNAM.
3	Soto Gonzales, Hébert Hernán	Avance	Tesis asesorada: Bach.Rosa Angelica Girón Cuadros	Estructura de la comunidad fitoplanctónica y su relación con variables ambientales en la zona submareal de la reserva Nacional de Punta de Coles- Ilo.	Resolución de Facultad N° 193-2023-FACIA-UNAM	LI. 12: Ingeniería de Sistemas Ambientales de Recursos Hídricos Continentales y Marinos LI. 17: Biotecnología Ambiental	Asesor	Noviembre de 2023	concluido	n.d	__	__	Proyecto de tesis vinculado al proyecto especial estructura oceanográfica, ecológica y molecular de la biodiversidad submareal de la Reserva Nacional de Punta de Coles, para su manejo sostenible, R.C.O. N°0102-2020-UNAM.

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	**Apellidos y nombres del docente**	**Tipo de resultado (indicar):** **-Producto culminado** **-Avance** **-Otro** (especificar)	**Tipo de producto o avance (indicar):** **-Proyecto de investigación** **-Artículo científico** **-Tesis asesorada** **-Libro/capítulo de libro** **-Patente** **-Otros (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** **-Coinvestigador / 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?** **(Sí / No)**	**Autoridad revisora** **(de corresponder)**	**Observaciones**
3	Soto Gonzales, Hébert Hernán	Producto culminado	Artículo científico	Comparative analysis of key fiber characteristics in white Pima cotton (*Gossypium barbadense* L.): Native accessions from the Peruvian Amazon.	n.c	LI. 12: Ingeniería de Sistemas Ambientales de Recursos Hídricos Continentales y Marinos LI. 17: Biotecnología Ambiental	Investigador colaborador externo y Coautor	Mayo de 2024	Concluido	https://doi.org/10.1002/agg2.20517	__	__	Ninguna
3	Soto Gonzales, Hébert Hernán	Otro (Integrante de grupo de investigación externo) En ejecución.	Grupo de investigación de la Universidad Nacional de Frontera - UNF - Piura	Grupo de investigación bio -nanotecnologías emergentes – bionanotem..	R.C.O. N.-600-2023-UNF/CO	LI. 17: Biotecnología Ambiental	Investigador colaborador externo	Octubre de 2023	Vigente	https://archivos.unf.edu.pe/uploads/Resoluciones%20_de%20_Comisiones%20_2023/Resolucion_N_600-2023-CO.pdf	__	__	Ninguna

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	**Apellidos y nombres del docente**	**Tipo de resultado (indicar):** **-Producto culminado** **-Avance** **-Otro** (especificar)	**Tipo de producto o avance (indicar):** **-Proyecto de investigación** **-Artículo científico** **-Tesis asesorada** **-Libro/capítulo de libro** **-Patente** **-Otros (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** **-Coinvestigador / 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?** **(Sí / No)**	**Autoridad revisora** **(de corresponder)**	**Observaciones**
3	Soto Gonzales, Hébert Hernán	Pasantía de investigación en Brasil con financiamiento externo extranjero	Proyecto de investigación, pasantía externa - Universidad Federal de Mato grosso do Sul - UFMS - Brasil	Tecnologías integradas para el uso de remineralizadores con microorganismos en sistemas de cultivo integrados, registrado en el Consejo Nacional de Investigaciones científicas y Desarrollo Tecnológico (CNPQ), Brasil, proceso Nº 407846/2022-0.	Proceso nº 407846/2022-0.	LI. 17: Biotecnología Ambiental	Investigador colaborador externo	Nov de 2025	Vigente	Resolución Unidad de Recursos Humanos - UNAM - N.- 006-2024-URD/DIGA/UNAM	__	__	Ninguna

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	**Apellidos y nombres del docente**	**Tipo de resultado (indicar):** **-Producto culminado** **-Avance** **-Otro** (especificar)	**Tipo de producto o avance (indicar):** **-Proyecto de investigación** **-Artículo científico** **-Tesis asesorada** **-Libro/capítulo de libro** **-Patente** **-Otros (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** **-Coinvestigador / 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?** **(Sí / No)**	**Autoridad revisora** **(de corresponder)**	**Observaciones**
3	Soto Gonzales, Hébert Hernán	Otro. (Puesta en funcionamiento el laboratorio de investigación en Biología Molecular y Biotecnología - UNAM - Filial - ILO	Generación de recursos humanos altamente especializados	Generación de resultados y mantenimiento del laboratorio de Biología Molecular y Biotecnología para la ejecución de los proyectos especiales Limnología física del Embalse Pasto Grande R.C.O. N° 0406-2020 - UNAM y Estructura oceanográfica, ecológica y molecular de la biodiversidad submareal de la Reserva Nacional de Punta de Coles, para su manejo sostenible, R.C.O. N°0102-2020-UNAM.		LI. 17: Biotecnología Ambiental	Investigador principal y director (responsable)	Junio de 2022	Vigente	https://prensaregional.pe/unam-inaugura-laboratorio-de-biologia-molecular-y-biotecnologia/	__	__	Laboratorio de Investigación vinculado al proyecto especial estructura oceanográfica, ecológica y molecular de la biodiversidad Submareal de la Reserva Nacional de Punta de Coles, para su manejo sostenible, R.C.O. N°0102-2020-UNAM y Proyecto especial Limnología física del Embalse Pasto Grande, R.C.O. N° 0406-2020 - UNAM.

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	**Apellidos y nombres del docente**	**Tipo de resultado (indicar):** **-Producto culminado** **-Avance** **-Otro** (especificar)	**Tipo de producto o avance (indicar):** **-Proyecto de investigación** **-Artículo científico** **-Tesis asesorada** **-Libro/capítulo de libro** **-Patente** **-Otros (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** **-Coinvestigador / 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?** **(Sí / No)**	**Autoridad revisora** **(de corresponder)**	**Observaciones**
3	Soto Gonzales, Hébert Hernán	Conferencista científico - Universidad Federal de Mato grosso do Sul - UFMS - Brasil	Conferencia: Proyectos Científicos para la Investigación de la Biodiversidad Marina en la Reserva Ecológica Punta Coles – Ilo – Perú, el día 22/05/2024 - Universidad Federal de Mato grosso do Sul - UFMS – Brasil.	Certificado	Código CRC E8F67DD4 de la Universidad Federal de Mato grosso do Sul - UFMS - Brasil	Biotecnología agrícola	Investigador externo	Nov de 2025	Concluido	https://sei.ufms.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0	__	__	Código verificador 4876585 y el código CRC E8F67DD4 de la Universidad Federal de Mato grosso do Sul - UFMS - Brasil
4	Zirena Vilca, Franz	En ejecución	Proyecto de investigación	Presencia de residuos de antibióticos en el rio Osmore, en agua potable de las ciudades de Ilo y Moquegua y su relación con la salud de la población	No corresponde	Tecnologías sostenibles para el control de contaminantes orgánicos y el desarrollo socioambiental	Investigador principal	11/05/2021	11/01/ 2026	https://www.facebook.com/share/p/1DT1oXfk QH/	Sí	IINDEP/ UNAM	Se adjunta: Resolución de Comisión Organizadora N° 310-2020-UNAM

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	Apellidos y nombres del docente	Tipo de resultado (indicar): -Producto culminado -Avance -Otro (especificar)	Tipo de producto o avance (indicar): -Proyecto de investigación -Artículo científico -Tesis asesorada -Libro/capítulo de libro -Patente -Otros (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 -Coinvestigador / 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? (Sí / No)	Autoridad revisora (de corresponder)	Observaciones
4	Zirena Vilca, Franz	En ejecución	Proyecto de investigación	Potenciando la ciencia ambiental en Perú: adquisición de un Espectrómetro de Masas Triple Cuadrupolo (MS/MS) para investigar la dinámica de contaminantes orgánicos en el agua de riego y cultivos de exportación.	No corresponde	Tecnologías sostenibles para el control de contaminantes orgánicos y el desarrollo socioambiental	Responsable Técnico	24/11/2023	23/05/2026	https://www.facebook.com/watch/?v=9749046961876693&rdid=0huVcJkLClb2B LoX	Sí	Prociencia	Se adjunta: Resolución de Dirección Ejecutiva Nº062-2023- PROCIENCIA-DE
4	Zirena Vilca, Franz	En ejecución	Proyecto de investigación	Hidroponía fortalecida: aumentando la cantidad de polifenoles y su capacidad para proteger contra el oxidante en cultivos mediante el uso de antibióticos.	No corresponde	Tecnologías sostenibles para el control de contaminantes orgánicos y el desarrollo socioambiental	Investigador Principal	23/08/2024	23/08/2027	Evidencia Resolución de Comisión Organiza Dora N° 181-2024- UNAM-CO	Sí	IINDEP/ UNAM	Se adjunta: Resolución de Comisión Organizadora N° 181-2024-UNAM- CO

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	Apellidos y nombres del docente	Tipo de resultado (indicar): -Producto culminado -Avance -Otro (especificar)	Tipo de producto o avance (indicar): -Proyecto de investigación -Artículo científico -Tesis asesorada -Libro/capítulo de libro -Patente -Otros (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 -Coinvestigador / 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? (Sí / No)	Autoridad revisora (de corresponder)	Observaciones
4	Zirena Vilca, Franz	En ejecución	Proyecto de investigación	Sistema IOT con sensorización remota e inteligencia artificial para la monitorización de frutales nativos de páramo y bosques nublados de Piura demandados por el biocomercio en el contexto del cambio climático.	No corresponde	Tecnologías sostenibles para el control de contaminantes orgánicos y el desarrollo socioambiental	Coinvestigador	__	__	Evidencia Resolución de Dirección Ejecutiva Nº 048-2024-PROCIENCIA-DE	No corresponde	__	Se adjunta: Resolución de Dirección Ejecutiva Nº048-2024- PROCIENCIA- DE
4	Zirena Vilca, Franz	En ejecución	Proyecto de investigación	Impacto de fármacos residuales en ecosistemas fluviales: evaluación de la sensibilidad de índices y características bioindicadoras de macroinvertebrados para la determinación de la calidad de agua.	No corresponde	Tecnologías sostenibles para el control de contaminantes orgánicos y el desarrollo socioambiental	Investigador Principal	10/12/2025	10/06/2027	Evidencia Resolución de Comisión organizadora N° 754-2024-UNAM/CO	No corresponde	__	Se adjunta: Resolución de Comisión Organizadora N° 754-2024- UNAM/CO

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	Apellidos y nombres del docente	Tipo de resultado (indicar): -Producto culminado -Avance -Otro (especificar)	Tipo de producto o avance (indicar): -Proyecto de investigación -Artículo científico -Tesis asesorada -Libro/capítulo de libro -Patente -Otros (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 -Coinvestigador / 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? (Sí / No)	Autoridad revisora (de corresponder)	Observaciones
4	Zirena Vilca, Franz	Producto culminado	Proyecto de investigación	Optimización ambiental y energética en humedales y celdas de combustible: explorando la remoción de antibióticos, emisiones de gases de efecto invernadero y calidad del agua residual.	No corresponde	Tecnologías sostenibles para el control de contaminantes orgánicos y el desarrollo socioambiental	Responsable Técnico	01/05/2024	04/05/2025	https://www.facebook.co m/share/p/1AvuPsMvoP/	Sí	Prociencia	Se adjunta: Oficio N° 819-2025-PROCIENCIA- UGC-SUSSE Que evidencia el cierre del proyecto al culminarse
4	Zirena Vilca, Franz	Publicado	Articulo científico	CW-MFC technology for wastewater remediation: Antibiotic reduction, gas emission mitigation, and bioenergy production.	No corresponde	Tecnologías sostenibles para el control de contaminantes orgánicos y el desarrollo socioambiental	Autor secundario	No corresponde	7/02/2025	https://doi.org/10.1016/j.rineng.2025.104314	Sí	Revista	Se adjunta: artículos

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	Apellidos y nombres del docente	Tipo de resultado (indicar): -Producto culminado -Avance -Otro (especificar)	Tipo de producto o avance (indicar): -Proyecto de investigación -Artículo científico -Tesis asesorada -Libro/capítulo de libro -Patente -Otros (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 -Coinvestigador / 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? (Sí / No)	Autoridad revisora (de corresponder)	Observaciones
4	Zirena Vilca, Franz	Publicado	Articulo científico	Fate and mobility of antibiotic residues in wastewater, river water, and drinking water: A study in the cities of Ilo and Moquegua.	No corresponde	Tecnologías sostenibles para el control de contaminantes orgánicos y el desarrollo socioambiental	Autor principal	No corresponde	11/2025	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S095758202501242X	Sí	Revista	Se adjunta: artículos
4	Zirena Vilca, Franz	Publicado	Articulo científico	Presence of antibiotics in children's urine: a silent risk beyond drinking water.	No corresponde	Tecnologías sostenibles para el control de contaminantes orgánicos y el desarrollo socioambiental	Autor principal	No corresponde	09/04/2025	https://doi.org/10.1038/s41598-025-94705-8	Sí	Revista	Se adjunta: artículos
4	Zirena Vilca, Franz	Publicado	Articulo científico	Remedial potential of electroactive bacteria for antibiotic compounds treatment.	No corresponde	Tecnologías sostenibles para el control de contaminantes orgánicos y el desarrollo socioambiental	Autor secundario	No corresponde	24/03/2025	https://doi.org/10.1080/21622515.2025.2473659	Sí	Revista	Se adjunta: artículos

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	Apellidos y nombres del docente	Tipo de resultado (indicar): -Producto culminado -Avance -Otro (especificar)	Tipo de producto o avance (indicar): -Proyecto de investigación -Artículo científico -Tesis asesorada -Libro/capítulo de libro -Patente -Otros (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 -Coinvestigador / 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? (Sí / No)	Autoridad revisora (de corresponder)	Observaciones
4	Zirena Vilca, Franz	Publicado	Articulo científico	Electrochemical technologies and phytoremediation: Strategies for antibiotic waste removal, electricity generation, and water quality improvement.	No corresponde	Tecnologías sostenibles para el control de contaminantes orgánicos y el desarrollo socioambiental	Autor secundario	No corresponde	31/01/2025	https://doi.org/10.4491/eer.2024.677	Sí	Revista	Se adjunta: artículos
4	Zirena Vilca, Franz	Publicado	Articulo científico	Impact of magnetic biostimulation and environmental conditions on the agronomic quality and bioactive composition of INIA 601 Purple Maize.	No corresponde	Tecnologías sostenibles para el control de contaminantes orgánicos y el desarrollo socioambiental	Autor secundario	No corresponde	10/06/2025	https://www.mdpi.com/2304-8158/14/12/2045#	Sí	Revista	Se adjunta: artículos

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	Apellidos y nombres del docente	Tipo de resultado (indicar): -Producto culminado -Avance -Otro (especificar)	Tipo de producto o avance (indicar): -Proyecto de investigación -Artículo científico -Tesis asesorada -Libro/capítulo de libro -Patente -Otros (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 -Coinvestigador / 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? (Sí / No)	Autoridad revisora (de corresponder)	Observaciones
4	Zirena Vilca, Franz	Sustentado	Tesis asesorada	Evaluación del incremento de polifenoles, capacidad antioxidante, biomasa aérea y residuo de antibiótico por medio de la hormesis con Ciprofloxacino en lechuga (*Lactuca sativa*) Hidropónica.	No corresponde	Tecnologías sostenibles para el control de contaminantes orgánicos y el desarrollo socioambiental	Asesor	11/04/2024	24/09/2025	https://repositorio.unam.edu.pe/items/c3a743a6-6ff3-493e- a348-bce2192253 b9	Sí	EPIAM/ UNAM	Se adjunta: Resolución de Consejo de Facultad N° 150-2025- CF-FAIN- UNAM
4	Zirena Vilca, Franz	En ejecución	Tesis asesorada	Efecto de residuos de ciprofloxacina en la aplicación foliar de fertilizantes sobre indicadores bioquímicos y productivos en lechugas (*Lactuca sativa*).	No corresponde	Tecnologías sostenibles para el control de contaminantes orgánicos y el desarrollo socioambiental	Asesor	25/08/2025	25/08/2027	Evidencia Resolución de Consejo de Facultad N° 098-2025-CF-FACIA-UNAM	Sí	EPIAM/ UNAM	Se adjunta: Resolución de Consejo de Facultad N° 098-2025- CF-FACIA- UNAM

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	Apellidos y nombres del docente	Tipo de resultado (indicar): -Producto culminado -Avance -Otro (especificar)	Tipo de producto o avance (indicar): -Proyecto de investigación -Artículo científico -Tesis asesorada -Libro/capítulo de libro -Patente -Otros (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 -Coinvestigador / 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? (Sí / No)	Autoridad revisora (de corresponder)	Observaciones
4	Zirena Vilca, Franz	En ejecución	Tesis asesorada	Detección y cuantificación de residuos de antidepresivos en aguas subterráneas durante tiempo de estiaje y avenida en el valle del Rio Osmore.	No corresponde	Tecnologías sostenibles para el control de contaminantes orgánicos y el desarrollo socioambiental	Asesor	01/12/2025	01/12/2027	Evidencia Resolución de Consejo de Facultad N° 277-2025-CF- FAIN-UNAM	Sí	EPIAM/ UNAM	Se adjunta: Resolución de Consejo de Facultad N° 277-2025- CF-FAIN- UNAM
4	Zirena Vilca, Franz	En ejecución	Tesis asesorada	Evaluación de la dinámica y efectos del Enrofloxacino y su metabolito Ciprofloxacino en sistemas hidropónicos: bioacumulación y alteraciones fisiológicas en lechuga (*lactuca sativa*).	No corresponde	Tecnologías sostenibles para el control de contaminantes orgánicos y el desarrollo socioambiental	Asesor	01/12/2025	01/12/2027	Evidencia Resolución de Consejo de Facultad N° 276-2025-CF- FAIN-UNAM	Sí	EPIAM/ UNAM	Se adjunta: Resolución de Consejo de Facultad N° 276-2025- CF-FAIN- UNAM

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	**Apellidos y nombres del docente**	**Tipo de resultado (indicar):** **-Producto culminado** **-Avance** **-Otro** (especificar)	**Tipo de producto o avance (indicar):** **-Proyecto de investigación** **-Artículo científico** **-Tesis asesorada** **-Libro/capítulo de libro** **-Patente** **-Otros (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** **-Coinvestigador / 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?** **(Sí / No)**	**Autoridad revisora** **(de corresponder)**	**Observaciones**
4	Zirena Vilca, Franz	En ejecución	Tesis asesorada	Evaluación de la alteración de la composición de Polifenoles del cultivo de Lechuga *(Lactuca sativa*) y su capacidad antioxidante, como respuesta al estrés inducido por Ciprofloxacino en el agua de riego.	No corresponde	Tecnologías sostenibles para el control de contaminantes orgánicos y el desarrollo socioambiental	Asesor	17/04/2024	17/04/2026	Evidencia Resolución de Facultad N° 030-2024-FACIA-UNAM	Sí	EPIAM/ UNAM	Se adjunta: Resolución de Facultad N° 030-2024- FACIA-UNAM
4	Zirena Vilca, Franz	Sustentado	Tesis asesorada	Evaluación de residuos de ciprofloxacino en las aguas subterráneas provenientes de pozos localizados en el valle del río Osmore, departamento de Moquegua.	No corresponde	Tecnologías sostenibles para el control de contaminantes orgánicos y el desarrollo socioambiental	Asesor	17/10/2025	17/10/2027	Evidencia Resolución de Consejo de Facultad N° 197-2025-CF-FAIN-UNAM	Sí	EPIAM/ UNAM	Se adjunta: Resolución de Consejo de Facultad N° 197-2025- CF-FAIN- UNAM

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	**Apellidos y nombres del docente**	**Tipo de resultado (indicar):** **-Producto culminado** **-Avance** **-Otro** (especificar)	**Tipo de producto o avance (indicar):** **-Proyecto de investigación** **-Artículo científico** **-Tesis asesorada** **-Libro/capítulo de libro** **-Patente** **-Otros (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** **-Coinvestigador / 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?** **(Sí / No)**	**Autoridad revisora** (de corresponder)	**Observaciones**
4	Zirena Vilca, Franz	En ejecución	Tesis asesorada	Evaluación de la movilidad del Ciprofloxacino en suelo, debido al uso de Biocarbón de penca de tuna *(Opuntia ficus-indica*).	No corresponde	Tecnologías sostenibles para el control de contaminantes orgánicos y el desarrollo socioambiental	Asesor	29/04/2024	29/04/2026	Evidencia Resolución de Facultad N° 047-2024- FACIA-UNAM	Si	EPIAM/ UNAM	Se adjunta: Resolución de Facultad N° 047-2024- FACIA-UNAM
4	Zirena Vilca, Franz	Sustentado	Tesis asesorada	Evaluación de la adsorción competitiva de ciprofloxacina y tetraciclina en el suelo del valle agrícola del río Osmore, Moquegua.	No corresponde	Tecnologías sostenibles para el control de contaminantes orgánicos y el desarrollo socioambiental	Asesor	28/05/2024	19/12/2025	Evidencia Resolución de Consejo de Facultad N° 285-2025-CF- FAIN-UNAM	Si	EPIAM/ UNAM	Se adjunta: Resolución de Consejo de Facultad N° 285-2025- CF-FAIN- UNAM
4	Zirena Vilca, Franz	En ejecución	Tesis asesorada	Tipología y niveles de concentración de residuos de pesticidas en suelos agrícolas de los valles de Moquegua mediante UHPLC-MS/MS.	No corresponde	Tecnologías sostenibles para el control de contaminantes orgánicos y el desarrollo socioambiental	Asesor	07/08/2025	07/08/2027	Evidencia Resolución Directoral Nº 013-2025-EPG-UNAM/RD	Si	EPG-UNAM	Resolución Directoral Nº 013-2025- EPG-UNAM/RD

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	**Apellidos y nombres del docente**	**Tipo de resultado (indicar):** **-Producto culminado** **-Avance** **-Otro** (especificar)	**Tipo de producto o avance (indicar):** **-Proyecto de investigación** **-Artículo científico** **-Tesis asesorada** **-Libro/capítulo de libro** **-Patente** **-Otros (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** **-Coinvestigador / 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?** **(Sí / No)**	**Autoridad revisora** **(de corresponder)**	**Observaciones**
5	Flores García, Aníbal Fernando	Producto	Proyecto de investigación	Estudio infodemiológico de covid-19 usando minería de datos y procesamiento de lenguaje natural	Resolución de consejo universitario N° 295-2025 CU-UNAM	Inteligencia artificial	Investigador Principal	Dic-22	Dic-24	__	Si	IINDEP	En proceso de cierre – Levantamiento de observaciones informe final
5	Flores García, Aníbal Fernando	Producto	Proyecto de investigación	Predicción de series de tiempo de contaminantes atmosféricos en la provincia de Ilo aplicando técnicas estadísticas.	Resolución de consejo universitario N° 477-2025 CU-UNAM	Inteligencia artificial	Investigador Principal	Ago-24	Jun-25	__	Si	IINDEP	Culminado
5	Flores García, Aníbal Fernando	Producto	Proyecto de investigación	Imputación de series de tiempo de materia particulada PM2.5 en la región Moquegua.	Resolución de consejo universitario N° 476-2025 CU-UNAM	Inteligencia artificial	Investigador Principal	Ago-24	Jun-25	__	Si	IINDEP	Culminado
5	Flores García, Aníbal Fernando	Producto	Tesis asesorada	Desarrollo de un prototipo de chatbot turístico basado en modelos *deep learning* para la ciudad de Ilo.	Resolución de Facultad N° 008-2025 D-FACIA UNAM	Inteligencia artificial	Asesor principal	Mar-25	Ago-25	https://repositorio.unam.edu.pe/items/fac97b0c-7622-47e9-a2f9-d653bfc10cc7	Si	EPISI/FAIN	Sustentada

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	**Apellidos y nombres del docente**	**Tipo de resultado (indicar):** **-Producto culminado** **-Avance** **-Otro** (especificar)	**Tipo de producto o avance (indicar):** **-Proyecto de investigación** **-Artículo científico** **-Tesis asesorada** **-Libro/capítulo de libro** **-Patente** **-Otros (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** **-Coinvestigador / 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?** **(Sí / No)**	**Autoridad revisora** **(de corresponder)**	**Observaciones**
5	Flores García, Aníbal Fernando	Producto	Artículo científico	A Multi-Step PM2.5 time series forecasting approach for mining areas using last day observed, correlation-based retrieval, and interpolation.	__	Inteligencia artificial	Autor principal	__	__	https://www.mdpi.com/2073-431X/14/11/471	No	__	Publicado
5	Flores García, Aníbal Fernando	Avance	Proyecto de investigación	Pronóstico del nivel de agua del lago Titicaca mediante técnicas de aumento de datos y redes neuronales recurrentes.	141205	Inteligencia artificial	Investigador Principal	Set-23	Feb-26	__	Si	IINDEP	En proceso de ejecución
5	Flores García, Aníbal Fernando	Avance	Proyecto de investigación	Detección de errores de construcción en viviendas de la región Moquegua con técnicas de visión computacional y aprendizaje de máquina.	__	Inteligencia artificial	Investigador Principal	Ene-26	Dic-27	__	Si	IINDEP	En proceso de revisión por pares

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	**Apellidos y nombres del docente**	**Tipo de resultado (indicar):** **-Producto culminado** **-Avance** **-Otro** (especificar)	**Tipo de producto o avance (indicar):** **-Proyecto de investigación** **-Artículo científico** **-Tesis asesorada** **-Libro/capítulo de libro** **-Patente** **-Otros (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** **-Coinvestigador / 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?** **(Sí / No)**	**Autoridad revisora** **(de corresponder)**	**Observaciones**
5	Flores García, Aníbal Fernando	Avance	Artículo científico	Lake Titicaca water level forecasting using data augmentation and recurrent neural networks.	__	Inteligencia artificial	Autor principal	Set-2025	Ene-2026	__	No	__	En proceso de levantamiento de observaciones
5	Flores García, Aníbal Fernando	Avance	Artículo científico	Faithfulness and relevance in stable normative domains: A Comparative Analysis of CAG vs. RAG.	__	Inteligencia artificial	Co autor	Abr-2025	Oct-2025	https://simbig.org/SIMBig2025/en/program.html	No	__	Aceptado, pendiente la publicación (SimBig 2025)
6	Méndez Ancca, Sheda	Avance	Proyecto de investigación:	Estructura oceanográfica, ecológica y molecular de la biodiversidad submareal de la Reserva Nacional de Punta de Coles, para su manejo sostenible.	R. C.O. N 0102-2020-UNAM	LI. 08. Pesquería, Recursos Hidrobiológicos y Medio Ambiente	Coinvestigadora	Feb- 2020	En ampliación	__	__	__	Ninguna
6	Méndez Ancca, Sheda	Producto culminado	Artículo científico	Biodiversidad submareal de la Reserva Marina Punta de Coles, Moquegua, Perú.	__	LI. 08. Pesquería, Recursos Hidrobiológicos y Medio Ambiente	Autora	Abril del 2024	23 de julio de 2025	https://doi.org/10.3390/jmse13081400	__	__	Ninguna

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	**Apellidos y nombres del docente**	**Tipo de resultado (indicar):** **-Producto culminado** **-Avance** **-Otro** (especificar)	**Tipo de producto o avance (indicar):** **-Proyecto de investigación** **-Artículo científico** **-Tesis asesorada** **-Libro/capítulo de libro** **-Patente** **-Otros (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** **-Coinvestigador / 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?** **(Sí / No)**	**Autoridad revisora** **(de corresponder)**	**Observaciones**
6	Méndez Ancca, Sheda	Producto culminado	Artículo científico	Evaluación preliminar de un fotobiorreactor raceway para el cultivo masivo de microalgas para postlarvas de vieira Peruana, *Argopecten purpuratus.*		LI. 08. Pesquería, Recursos Hidrobiológicos y Medio Ambiente	Coautor	__	29 de junio del 2025	https://doi.org/10.3389/fmars.2025.1580581	__	__	Ninguna
6	Méndez Ancca, Sheda	Avance: sometido en la revista Marine Science and Engineering	Artículo científico	Topobatimetría de la Reserva Natural de Punta de Coles.		LI. 08. Pesquería, Recursos Hidrobiológicos y Medio Ambiente	Coautor	1/01/2024	En revisión	https://doi.org/10.3390/jmse12122265	__	__	Ninguna

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	**Apellidos y nombres del docente**	**Tipo de resultado (indicar):** **-Producto culminado** **-Avance** **-Otro** (especificar)	**Tipo de producto o avance (indicar):** **-Proyecto de investigación** **-Artículo científico** **-Tesis asesorada** **-Libro/capítulo de libro** **-Patente** **-Otros (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** **-Coinvestigador / 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?** **(Sí / No)**	**Autoridad revisora** **(de corresponder)**	**Observaciones**
6	Méndez Ancca, Sheda	Producto culminado	Tesis asesorada: Coraima Lilu Juarez Quispe	Aceptabilidad de un snack extruído fortificado con harinas de *Chondracathus chamissoi* (Yuyo) y *Lupinus mutabilis* (Tarhui).	Resolución de Consejo de Facultad N° 127-2025-CF-FAIN-UNAM	LI. 08. Pesquería, Recursos Hidrobiológicos y Medio Ambiente	Asesor	__	12 de septiembre del 2025	https://unam.edu.pe/download/resolucion-consejo-de-facultad-n-o-127-2025-cf-fain-unam/?ind=1758153322349&filename=Resolucion-de-Consejo-de-Facultad-N%C2%B0-127-2025-CF-FAIN-UNAM.pdf&wpdmdl=99586&refresh=692a54a37f8371764381859	__	__	Ninguna
6	Méndez Ancca, Sheda	Ejecución	Tesis asesorada: Yago Guzman Pilco Alvis	Evaluación de la presencia de microplásticos en el bibalvo de interés comercial Aulacomya atra en tres zonas de la Provincia de Ilo, Perú.	Resolución de Facultad N° 213-2024-FACIA-UNAM	LI. 08. Pesquería, Recursos Hidrobiológicos y Medio Ambiente	Asesor	Sept 2024	Vigente		__	__	Ninguna

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	**Apellidos y nombres del docente**	**Tipo de resultado (indicar):** **-Producto culminado** **-Avance** **-Otro** (especificar)	**Tipo de producto o avance (indicar):** **-Proyecto de investigación** **-Artículo científico** **-Tesis asesorada** **-Libro/capítulo de libro** **-Patente** **-Otros (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** **-Coinvestigador / 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?** **(Sí / No)**	**Autoridad revisora** **(de corresponder)**	**Observaciones**
6	Méndez Ancca, Sheda	Ejecución	Tesis asesorada: Marcelo Emilio Fuentes Lazo	Caracterización batilitológica del hábitat bentónico de la Reserva Natural de Punta de Coles, Moquegua perú – 2025.	Resolución de Facultad N° 0125-2025-D-FACIA-UNAM	LI. 08. Pesquería, Recursos Hidrobiológicos y Medio Ambiente	Asesor	Mar-25	Vigente	__	__	__	Ninguna
6	Méndez Ancca, Sheda	En revisión por pares	Libro	Fisiología Íctica.	__	LI. 08. Pesquería, Recursos Hidrobiológicos y Medio Ambiente	Autor	Ene-24	Nov-25	__	__	__	Ninguna
7	Nils Leander Huamán, Castilla	Avance	Tesis asesorada	Microencapsulación mediante gelificación iónica de polifenoles extraídos de la cáscara de tuna roja.	Resolución de Facultad N° 202-2023-FACIA-UNAM	Alimentos y bebidas	Asesor	Ago-23	__	__	__	__	Ninguna

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	Apellidos y nombres del docente	Tipo de resultado (indicar): -Producto culminado -Avance -Otro (especificar)	Tipo de producto o avance (indicar): -Proyecto de investigación -Artículo científico -Tesis asesorada -Libro/capítulo de libro -Patente -Otros (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 -Coinvestigador / 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? (Sí / No)	Autoridad revisora (de corresponder)	Observaciones
7	Nils Leander Huamán, Castilla	Avance	Tesis asesorada	Estudio de un proceso asistido por ultrasonido para obtener extractos con potencial antioxidante y antihiperglucémico a partir de residuos de *Pleurotus ostreatus.*	Resolución de Facultad N° 118-2023-FACIA-UNAM	Alimentos y bebidas	Asesor	Nov-23	__	__	__	__	Ninguna
7	Nils Leander Huamán, Castilla	Avance	Tesis asesorada	Efecto de extractos polifenólicos de orujo de uva sobre parámetros fisiológicos y fitoquímicos de col verde (*Brassica oleracea var. Capitata* L.).	Resolución de Consejo de Facultad N° 120-2025-CF-FAIN-UNAM	__	Asesor	Ago-25	__	__	__	__	Ninguna
7	Nils Leander Huamán, Castilla	Avance	Tesis asesorada	Caracterización sensorial y olfatométrica de piscos aromático (Italia), no aromático (negra criolla) y sus interacciones.	Resolución de Consejo de Facultad N° 234-2025-CF-FAIN-UNAM	__	Asesor	Ago-25	__	__	__	__	Ninguna

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	**Apellidos y nombres del docente**	**Tipo de resultado (indicar):** **-Producto culminado** **-Avance** **-Otro** (especificar)	**Tipo de producto o avance (indicar):** **-Proyecto de investigación** **-Artículo científico** **-Tesis asesorada** **-Libro/capítulo de libro** **-Patente** **-Otros (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** **-Coinvestigador / 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?** **(Sí / No)**	**Autoridad revisora** **(de corresponder)**	**Observaciones**
7	Nils Leander Huamán, Castilla	Avance	Tesis asesorada	Estudio del potencial nutricional y bioactivo de los residuos del hongo comestible *Pleurotus ostreatus*.	Resolución de Facultad N° 211-2024-FACIA-UNAM		Asesor	Ago-24	__	__	__	__	Ninguna
7	Nils Leander Huamán, Castilla	Avance	Proyecto de investigación	Mejora de la selectividad de polifenoles específicos presentes en extractos de hojas de olivo con potencial de inhibición de enzimas relacionadas con la diabetes tipo2 y reducción de la respuesta glucemica postprandial.	Resolución de Comisión organizadora N° 059-2021- UNAM	Alimentos y bebidas	Investigador Principal	Jun-21	__	__	Jurado especial	Resolución de Comisión Organizadora N° 059-2021- UNAM	Ninguna

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	**Apellidos y nombres del docente**	**Tipo de resultado (indicar):** **-Producto culminado** **-Avance** **-Otro** (especificar)	**Tipo de producto o avance (indicar):** **-Proyecto de investigación** **-Artículo científico** **-Tesis asesorada** **-Libro/capítulo de libro** **-Patente** **-Otros (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** **-Coinvestigador / 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?** **(Sí / No)**	**Autoridad revisora** **(de corresponder)**	**Observaciones**
7	Nils Leander Huamán, Castilla	Avance	Proyecto de investigación	Estudio del impacto de tecnologías sustentables parala recuperación de compuestos bioactivos de la tuna roja con potenciales aplicaciones en el tratamiento de enfermedades coronarias.	Resolución de comisión organizadora N° 0262-2021- UNAM	Alimentos y bebidas	Investigador Principal	Jun-21	__	__	Jurado especial	Resolución de Comisión Organizadora N° 0262-2021-UNAM	Ninguna
7	Nils Leander Huamán, Castilla	Avance	Proyecto de investigación	Estudio de extracción por líquidos presurizados para la obtención de extractos polifenólicos de algas marinas con capacidad de inhibición de enzimas relacionadas con la *diabetes mellitus* tipo 2.	Resolución de Comisión organizadora N° 0637-2022- UNAM	Alimentos y bebidas	Coinvestigador	Ago-22	__	__	Jurado especial	Resolución de Comisión Organizadora N° 0637-2022-UNAM	Ninguna

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	Apellidos y nombres del docente	Tipo de resultado (indicar): -Producto culminado -Avance -Otro (especificar)	Tipo de producto o avance (indicar): -Proyecto de investigación -Artículo científico -Tesis asesorada -Libro/capítulo de libro -Patente -Otros (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 -Coinvestigador / 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? (Sí / No)	Autoridad revisora (de corresponder)	Observaciones
7	Nils Leander Huamán, Castilla	Avance	Proyecto de investigación	Estudio del potencial nutricional y bioactivo de los residuos del hongo comestible *Pleurotus Ostreatus*.	Resolución de Facultad N° 211-2024-FACIA-UNAM	Alimentos y bebidas	Coinvestigador	Ago-22	__	__	Jurado especial	Resolución de Facultad N° 211-2024-FACIA-UNAM	Ninguna
7	Nils Leander Huamán, Castilla	Producto culminado	Articulo científico	Maximum valorization of red prickly pearpeels through green extraction techniques of bioactive compounds and cellulose microfibers.	__	Alimentos y bebidas	Coautor	__	__	https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2025.145726	__	__	Ninguna
7	Nils Leander Huamán, Castilla	Producto culminado	Articulo científico	Sustainable valorization of red prickly pearseeds: green technologies for antioxidant compounds recovery.	__	Alimentos y bebidas	Autor correspondiente	__	__	https://doi.org/10.1016/j.grets.2025.100279	__	__	Ninguna

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	Apellidos y nombres del docente	Tipo de resultado (indicar): -Producto culminado -Avance -Otro (especificar)	Tipo de producto o avance (indicar): -Proyecto de investigación -Artículo científico -Tesis asesorada -Libro/capítulo de libro -Patente -Otros (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 -Coinvestigador / 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? (Sí / No)	Autoridad revisora (de corresponder)	Observaciones
7	Nils Leander Huamán, Castilla	Producto culminado	Articulo científico	Development of antioxidant films based on anthocyanin microcapsules extracted from purple corncob and incorporated into a Chitosan Matrix.	__	Alimentos y bebidas	Coautor	__	__	https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2024.137658	__	__	Ninguna
7	Nils Leander Huamán, Castilla	Producto culminado	Articulo científico	Microencapsulation of natural antioxidant-rich and PH-sensitive extracts from Peruvian purple corn (*Zea mays* L.) cob using spray-drying.	__	Alimentos y bebidas	Coautor	__	__	https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2025.144937	__	__	Ninguna
7	Nils Leander Huamán, Castilla	Producto culminado	Articulo científico	Emerging technologies for extracting antioxidant compounds from edible and medicinal mushrooms: An efficient and sustainable approach.	__	Alimentos y bebidas	Coautor	__	__	https://doi.org/10.3390/compounds5030029	__	__	Ninguna

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	**Apellidos y nombres del docente**	**Tipo de resultado (indicar):** **-Producto culminado** **-Avance** **-Otro** (especificar)	**Tipo de producto o avance (indicar):** **-Proyecto de investigación** **-Artículo científico** **-Tesis asesorada** **-Libro/capítulo de libro** **-Patente** **-Otros (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** **-Coinvestigador / 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?** **(Sí / No)**	**Autoridad revisora** **(de corresponder)**	**Observaciones**
8	Del Carpio Delgado, Fabrizio	Culminado	Proyecto de Investigación	Estimación de vulnerabilidad sísmica para las construcciones de albañilería en la ciudad de Moquegua -2022.	Resolución de Comisión organizadora N° 352-2022-UNAM	Evaluación de materiales y desempeño sísmico de estructuras	Investigador Principal	01/10/2022	01/05/2024	__	Si	Universidad Nacional de Moquegua	Informe final entregado en abril 2025
8	Del Carpio Delgado, Fabrizio	Culminado	Proyecto de Investigación	Caracterización micro-estructural de un antibiótico boratado, obtenido de boro residual, y su aplicación en el diseño de recubrimientos fotocataliticos urbanos antibacterianos.	Resolución de Comisión organizadora N° 352-2022-UNAM	Evaluación de materiales y desempeño sísmico de estructuras	Investigador Asociado	01/10/2022	01/05/2024	__	Si	Universidad Nacional de Moquegua	Informe final entregado en junio 2025
8	Del Carpio Delgado, Fabrizio	Avance	Proyecto de Investigación	Determinantes socio económicos de la delincuencia: un análisis mixto.	Resolución de Comisión organizadora N° 045-2024-UNAM	Planeamiento estratégico y articulación con las políticas públicas	Responsable financiero	01/11/2024	01/11/2026	__	Si	Universidad Nacional de Moquegua	En proceso de cambio de investigador principal (Suscrito)

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	**Apellidos y nombres del docente**	**Tipo de resultado (indicar):** **-Producto culminado** **-Avance** **-Otro** (especificar)	**Tipo de producto o avance (indicar):** **-Proyecto de investigación** **-Artículo científico** **-Tesis asesorada** **-Libro/capítulo de libro** **-Patente** **-Otros (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** **-Coinvestigador / 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?** **(Sí / No)**	**Autoridad revisora** **(de corresponder)**	**Observaciones**
8	Del Carpio Delgado, Fabrizio	Inicio 2026	Proyecto de Investigación	Evaluación de la vulnerabilidad sísmica de edificaciones comunes de albañilería estructural a partir de modelos numéricos no lineales de la ciudad de Moquegua.	Resolución de consejo universitario N° 15-2025-CU-UNAM	Evaluación de materiales y desempeño sísmico de estructuras	Investigador principal	__	__	__	Si	Universidad Nacional de Moquegua	Inicia el 2026 por falta de disponibilidad presupuestal
8	Del Carpio Delgado, Fabrizio	Inicio 2026	Proyecto de Investigación	Desarrollo de material compuesto polimérico reforzado con relaves mineros, residuos metalúrgicos y Zeolita para la Industria de Implementos de Seguridad.	Resolución de consejo universitario N° 15-2025-CU-UNAM	Evaluación de materiales y desempeño sísmico de estructuras	Co – Investigador UNAM	__	__	__	Si	Universidad Nacional de Moquegua	Inicia el 2026 por falta de disponibilidad presupuestal
8	Del Carpio Delgado, Fabrizio	Culminado	Artículo científico	Structural behavior of reinforced soil walls under seismic loads.	__	Evaluación de materiales y desempeño sísmico de estructuras	Autor secundario	__	__	https://ijaas.iaescore.com/index.php/IJAAS/article/view/21690	Si	__	Ninguna

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	**Apellidos y nombres del docente**	**Tipo de resultado (indicar):** **-Producto culminado** **-Avance** **-Otro** (especificar)	**Tipo de producto o avance (indicar):** **-Proyecto de investigación** **-Artículo científico** **-Tesis asesorada** **-Libro/capítulo de libro** **-Patente** **-Otros (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** **-Coinvestigador / 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?** **(Sí / No)**	**Autoridad revisora** **(de corresponder)**	**Observaciones**
8	Del Carpio Delgado, Fabrizio	Culminado	Artículo científico	Optimization of access control in private educational institutions: an approach with geolocation and biometrics using Mobile-D.	__	Planificación, ordenamiento y acondicionamiento territorial	Autor secundario	__	__	https://www.cys.cic.ipn.mx/ojs/index.php/CyS/article/view/5926	Si	__	Ninguna
8	Del Carpio Delgado, Fabrizio	Culminado	Artículo científico	Prison education in the resocialization of incarcerated individuals.	__	Planeamiento estratégico y articulación con las políticas públicas	Autor secundario	__	__	https://www.frontiersin.org/journals/education/articles/10.3389/feduc.2025.1592692/full	Si	__	Ninguna
8	Del Carpio Delgado, Fabrizio	Culminado	Artículo científico	02-029-Torsionable and compressible flexomatrices as polyfunctional masonry for natural lighting towards a sustainable architecture.	__	Evaluación de materiales y desempeño sísmico de estructuras	Autor secundario	__	__	https://www.scopus.com/pages/publications/105022795991	Si	__	Ninguna

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	**Apellidos y nombres del docente**	**Tipo de resultado (indicar):** **-Producto culminado** **-Avance** **-Otro** (especificar)	**Tipo de producto o avance (indicar):** **-Proyecto de investigación** **-Artículo científico** **-Tesis asesorada** **-Libro/capítulo de libro** **-Patente** **-Otros (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** **-Coinvestigador / 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?** **(Sí / No)**	**Autoridad revisora** **(de corresponder)**	**Observaciones**
8	Del Carpio Delgado, Fabrizio	En revisión	Artículo científico	Urban victimization in peruvian cities: Influence of demographic and population factors on citizen security.	__	Planeamiento estratégico y articulación con las políticas públicas	Autor secundario	__	__		Si	__	Ninguna
8	Del Carpio Delgado, Fabrizio	Culminado	Libro	La planeación y desarrollo de la gestión del riesgo de desastres: Una mirada desde la vulnerabilidad sísmica en Lima Metropolitana.	__	Evaluación de materiales y desempeño sísmico de estructuras	Autor secundario	__	__	https://gs4editora.com/gestion-del-riesgo-de-desastres/	Si	gs4editora	Ninguna
8	Del Carpio Delgado, Fabrizio	Culminado	Libro	Tecnología verde aplicada a la ingeniería civil: un nuevo paradigma en la construcción sostenible.	__	Evaluación de materiales y desempeño sísmico de estructuras	Autor secundario	__	__	DOI: 10.48209/978-65-5417-500-5 ISBN: 9786554175005	Si	Arco Editores	Ninguna

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	**Apellidos y nombres del docente**	**Tipo de resultado (indicar):** **-Producto culminado** **-Avance** **-Otro** (especificar)	**Tipo de producto o avance (indicar):** **-Proyecto de investigación** **-Artículo científico** **-Tesis asesorada** **-Libro/capítulo de libro** **-Patente** **-Otros (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** **-Coinvestigador / 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?** **(Sí / No)**	**Autoridad revisora** **(de corresponder)**	**Observaciones**
8	Del Carpio Delgado, Fabrizio	Culminado	Patente	Flexomatrices torsionables sustentables como mamposteria polifuncional para iluminación natural.	Expediente Nº 001822-2023/DIN - Resolución Nº 000476-2025/DIN-INDECOPI	Evaluación de materiales y desempeño sísmico de estructuras	Autor secundario	__	__	__	Si	INDECOPI	Ninguna
8	Del Carpio Delgado, Fabrizio	Culminado	Patente	Silla de ruedas mecánica de múltiples posiciones con sistema de ruedas doble.	Expediente Nº 000333-2024/DIN - Resolución Nº 002835-2025/DIN-INDECOPI	Evaluación de materiales y desempeño sísmico de estructuras	Autor secundario	__	__	__	Si	INDECOPI	Ninguna
8	Del Carpio Delgado, Fabrizio	Culminado	Patente	Bibliobuddy.	Nro. Partida Registral: 02355-2025 - No. de Expediente: 003641-2025	Desarrollo y aplicaciones de la inteligencia artificial	Autor secundario	__	__	__	Si	INDECOPI	Ninguna

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	Apellidos y nombres del docente	Tipo de resultado (indicar): -Producto culminado -Avance -Otro (especificar)	Tipo de producto o avance (indicar): -Proyecto de investigación -Artículo científico -Tesis asesorada -Libro/capítulo de libro -Patente -Otros (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 -Coinvestigador / 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? (Sí / No)	Autoridad revisora (de corresponder)	Observaciones
8	Del Carpio Delgado, Fabrizio	Culminado	Patente	Present timer	Nro. Partida Registral: 02357-2025 - No. de Expediente: 003645-2025	Desarrollo y aplicaciones de la inteligencia artificial	Autor secundario	__	__	__	Si	INDECOPI	Ninguna
9	Ponce Cusi, Richard	Avance	Proyecto de investigación	Características clínicas y epidemiológicas del cáncer de la población atendida en el seguro social de salud de la región Moquegua, 2017 – 2020.	RCO N° 639–2022-UNAM	Ciencias de la Salud	Investigador principal	Ago_2022	-	R. C. O. N° 639–2022-UNAM	Avance	UNAM	Ninguna
9	Ponce Cusi, Richard	Avance	Proyecto de investigación	Conservación de recursos genéticos y banco de genomas bacterianos del campo geotermal Calientes – Candarave para intereses biotecnológicos.	Resolución Rectoral N° 15065-2025-UNJBG	Ciencias de la vida	Coinvestigador	Jun_2025	-	Resolución Rectoral N° 15065-2025-UNJBG	Sí	UNAM	Ninguna

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	Apellidos y nombres del docente	Tipo de resultado (indicar): -Producto culminado -Avance -Otro (especificar)	Tipo de producto o avance (indicar): -Proyecto de investigación -Artículo científico -Tesis asesorada -Libro/capítulo de libro -Patente -Otros (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 -Coinvestigador / 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? (Sí / No)	Autoridad revisora (de corresponder)	Observaciones
9	Ponce Cusi, Richard	Avance	Artículo Científico	Tendencias temporales en la incidencia de cáncer en una población peruana del seguro social de salud entre 2000 y 2020: estudio ecológico.	Scopus	Ciencias de la Salud	Investigador principal	Ago_2025	-	Asignación de código de revisión: medwave_2025_3151	Sí	-	Ninguna
9	Ponce Cusi, Richard	Culminado	Artículo Científico	Microplastics and nanoplastics in cancer progression.	Scopus	Ciencias de la Salud	Investigador principal	Jun_2025	19/12/2025	https://doi.org/10.3390/biomedicines14010001	Sí	-	Ninguna
9	Ponce Cusi, Richard	Culminado	Artículo Científico	Desigualdades en el acceso a la atención oncológica en las ciudades del sur del Perú: una realidad latente.	Scopus	Ciencias de la Salud	Investigador principal	Nov_2024	28/04/2025	https://doi.org/10.35434/rcmhnaaa.2025.181.2678	Sí	-	Ninguna
9	Ponce Cusi, Richard	Culminado	Artículo Científico	Single-sample networks reveal intra-cytoband co-expression hotspots in breast cancer subtypes.	Scopus	Biología computacional	Investigador principal	Mar_2022	13/11/2024	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39596229/	Sí	-	Ninguna

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	Apellidos y nombres del docente	Tipo de resultado (indicar): -Producto culminado -Avance -Otro (especificar)	Tipo de producto o avance (indicar): -Proyecto de investigación -Artículo científico -Tesis asesorada -Libro/capítulo de libro -Patente -Otros (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 -Coinvestigador / 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? (Sí / No)	Autoridad revisora (de corresponder)	Observaciones
9	Ponce Cusi, Richard	Culminado	Capítulo de libro	Host-Pathogen Interaction: Biology and Public Health.	Springer	Ciencias de la Salud	Investigador principal	Oct_2022	25/01/2024	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38265706/	Sí	-	Ninguna
9	Ponce Cusi, Richard	Avance	Tesis Asesorada	Efecto de diferentes enriquecedores sobre los parámetros productivos en post larvas de *betta splendens* "betta".	Resolución de Facultad N.° 0101-2025-D-FACIA-UNAM	Ciencias de la vida	Coasesor	Abr_2025	-	Resolución de Facultad N.° 0101-2025-D-FACIA-UNAM	Sí	UNAM	Ninguna
9	Ponce Cusi, Richard	Avance	Tesis Asesorada	Efecto del fotoperiodo sobre parámetros productivos en post larvas de *Betta splendens* "betta".	Resolución de Consejo de facultad N° 043-2025-CF-FACIA-UNAM	Ciencias de la vida	Coasesor	Ago_2025	-	Resolución de Consejo de facultad N° 043-2025-CF-FACIA-UNAM	Sí	UNAM	Ninguna

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	**Apellidos y nombres del docente**	**Tipo de resultado (indicar):** **-Producto culminado** **-Avance** **-Otro** (especificar)	**Tipo de producto o avance (indicar):** **-Proyecto de investigación** **-Artículo científico** **-Tesis asesorada** **-Libro/capítulo de libro** **-Patente** **-Otros (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** **-Coinvestigador / 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?** **(Sí / No)**	**Autoridad revisora** **(de corresponder)**	**Observaciones**
9	Ponce Cusi, Richard	Culminado	Otros: VI Congreso Internacional de Investigación Científica - UNAM 2025, desarrollado en el marco de la IX Semana de la Investigación e Innovación Científica - UNAM 2025	Ponencia: Redes genómicas en enfermedades crónicas.	Adjunto	Ciencias de la vida	Investigador principal	3/11/2025	7/11/2025	Adjunto	Sí	UNAM	Ninguna
9	Ponce Cusi, Richard	Culminado	Otros: III Congreso Nacional sobre Ciencias de la Vida Lima – 2025 (ICBAR)	Ponencia: Técnicas de biología molecular usadas en estudios publicados en revistas de medicina peruana, 2010-2019 (poster).	Adjunto	Ciencias de la vida	Investigador principal	19/08/2025	22/08/2025	Adjunto	Sí	UNMSM	Ninguna
9	Ponce Cusi, Richard	Culminado	Otros: VI Semana de la Investigación de la Red Peruana de Universidades (RPU)	Ponencia: Redes de coexpresión genómica: una aproximación en cáncer.	Adjunto	Ciencias de la vida	Investigador principal	27/10/2025	31/10/2025	Adjunto	Sí	RPU	Ninguna

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	Apellidos y nombres del docente	Tipo de resultado (indicar): -Producto culminado -Avance -Otro (especificar)	Tipo de producto o avance (indicar): -Proyecto de investigación -Artículo científico -Tesis asesorada -Libro/capítulo de libro -Patente -Otros (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 -Coinvestigador / 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? (Sí / No)	Autoridad revisora (de corresponder)	Observaciones
9	Ponce Cusi, Richard	En proceso	Otros: Director de la Unidad de Investigación	Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional de Moquegua.	Resolución de Consejo universitario Nº 824-2025-CU-UNAM	Ciencias	Director	24/11/2025	-	Resolución de Consejo Universitario Nº 824-2025-CU-UNAM	-	UNAM	Ninguna
9	Ponce Cusi, Richard	En proceso	Otros: Miembro del Consejo de Investigación	Vicerrectorado de Investigación de la Universidad Nacional de Moquegua.	Resolución de Consejo universitario Nº 887-2025-CU	Ciencias	Miembro	16/11/2025	-	Resolución de Consejo universitario Nº 887-2025-CU	-	UNAM	Ninguna
9	Ponce Cusi, Richard	En proceso	Otros: Comisión evaluación	Convocatoria para financiar Proyectos de Desarrollo Tecnológico e Innovación de la UNAM, 2025.	R.V.I. N° 007-2025-VRI	Ciencias	Miembro	24/11/2025	-	R.V.I. N° 007-2025-VRI	-	UNAM	Ninguna
9	Ponce Cusi, Richard	En proceso	Otros: Comisión evaluación	Convocatoria para el financiamiento de proyectos de investigación básica y aplicada de la UNAM, 2025.	Resolución de Consejo Universitario N° 812-2025-CU	Ciencias	Miembro	20/11/2025	-	Resolución de Consejo Universitario N° 812-2025-CU	-	UNAM	Ninguna

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	Apellidos y nombres del docente	Tipo de resultado (indicar): -Producto culminado -Avance -Otro (especificar)	Tipo de producto o avance (indicar): -Proyecto de investigación -Artículo científico -Tesis asesorada -Libro/capítulo de libro -Patente -Otros (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 -Coinvestigador / 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? (Sí / No)	Autoridad revisora (de corresponder)	Observaciones
9	Ponce Cusi, Richard	Culminado	Otro: Capacitación internacional becada	Central American Course on Single Cell Analysis in Cancer (CICICA).	Programa UNU-BIOLAC	Ciencias de la Salud / Cáncer	Becario / participante	7/07/2025	11/07/2025	https://unu.edu/biolac/announcement/next-course-cicica-central-american-course-single-cell-cancer-analysis-july	-	Unu Biolac	Curso internacional UNU-BIOLAC con beca completa.
9	Ponce Cusi, Richard	Culminado	Otro: Capacitación internacional becada	Single cell technologies: practical approaches – wellcome connecting science.	Wellcome Connecting Science	Ciencias de la Salud / Cáncer	Becario / participante	10/07/2025	16/07/2025	https://coursesandconferences.wellcomeconnectingscience.org/event/single-cell-technologies-practical-approaches-advancing-research-latin-america-and-the-caribbean-20250710/	-	Wellcome Connecting Science	Curso internacional, con beca integral otorgada por Wellcome Connecting Science.

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	**Apellidos y nombres del docente**	**Tipo de resultado (indicar):** **-Producto culminado** **-Avance** **-Otro** (especificar)	**Tipo de producto o avance (indicar):** **-Proyecto de investigación** **-Artículo científico** **-Tesis asesorada** **-Libro/capítulo de libro** **-Patente** **-Otros (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** **-Coinvestigador / 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?** **(Sí / No)**	**Autoridad revisora** **(de corresponder)**	**Observaciones**
10	Saldaña Villa, Erick Manuel	Avance	Tesis asesorada	Desarrollo de galletas con reducción de azúcar e incorporación de harina quinua: un enfoque instrumental y sensorial	Resolución de Facultad N° 100-2024-FACIA-UNAM	Alimentos y bebidas	Asesor / coasesor	11/06/2024	11/06/2026	Resolucion-de-Facultad-N°-089-2024-FACIA-UNAM.pdf	Si	Jurados de proyecto de tesis-Docentes de EPIA	Ninguna
10	Saldaña Villa, Erick Manuel	Avance	Tesis asesorada	Estudio de un proceso asistido por ultrasonido para obtener extractos con potencial antioxidante y antihiperglucémico a partir de residuos de *Pleurotus Ostreatus*.	Resolución de Facultad N° 089-2024-FACIA-UNAM	Alimentos y bebidas	Asesor / coasesor	28/05/2024	28/05/2026	https://mailunameedu-my.sharepoint.com/:b:/g/personal/2019102116_unam_edu_pe/EQJfchEdGGNAv4Fu1xJd3AgBJ8qvJOtLYhEdvTb_DYR11Q?e=ZH2Jys	Si	Jurados de proyecto de tesis-Docentes de EPIA	Ninguna

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	Apellidos y nombres del docente	Tipo de resultado (indicar): -Producto culminado -Avance -Otro (especificar)	Tipo de producto o avance (indicar): -Proyecto de investigación -Artículo científico -Tesis asesorada -Libro/capítulo de libro -Patente -Otros (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 -Coinvestigador / 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? (Sí / No)	Autoridad revisora (de corresponder)	Observaciones
10	Saldaña Villa, Erick Manuel	Avance	Tesis asesorada	Propiedades sensoriales y Antioxidantes de una galleta tipo cookie enriquecida con cañihua y cáscara de uva.	Resolución de Facultad N° 151-2024-FACIA-UNAM	Alimentos y bebidas	Asesor / coasesor	16/08/2024	16/08/2026	https://mailunamedu-my.sharepoint.com/:b:/g/personal/2019102116_unam_edu_pe/EbAfn_nVsE9CkmD8urgXQmQB6HOicCLn062FsMCTOL9JfA?e=k4CXTz	Si	Jurados de proyecto de tesis-Docentes de EPIA	Ninguna
10	Saldaña Villa, Erick Manuel	Avance	Tesis asesorada	Composición volátil y perfil sensorial de piscos puros y acholados.	Resolución de facultad N° 214-2024-FACIA-UNAM	Alimentos y bebidas	Asesor / coasesor	30/10/2024	30/10/2026	https://mailunamedu-my.sharepoint.com/:b:/g/personal/2019102116_unam_edu_pe/EcZhWYkve75Es8vsBaTQXQsBOPLhyEHTQr4eakFToT9enw?e=ZdCPKL	Si	Jurados de proyecto de tesis-Docentes de EPIA	Ninguna

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	**Apellidos y nombres del docente**	**Tipo de resultado (indicar):** **-Producto culminado** **-Avance** **-Otro** (especificar)	**Tipo de producto o avance (indicar):** **-Proyecto de investigación** **-Artículo científico** **-Tesis asesorada** **-Libro/capítulo de libro** **-Patente** **-Otros (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** **-Coinvestigador / 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?** **(Sí / No)**	**Autoridad revisora** **(de corresponder)**	**Observaciones**
10	Saldaña Villa, Erick Manuel	Avance	Tesis asesorada	Estudio del potencial nutricional y bioactivo de los residuos del hongo comestible *Pleurotus Ostreatus.*	Resolución de facultad N° 211-2024-FACIA-UNAM	Alimentos y bebidas	Asesor / coasesor	25/10/2024	25/10/2026	https://mailunamedu-my.sharepoint.com/:b:/g/personal/2019102116_unam_edu_pe/EX2kag0QghBNlK2gzto6YSoBmOrOMZUGsgX-9rSZVDI_bA?e=tnrPRe	Si	Jurados de proyecto de tesis-Docentes de EPIA	Ninguna
10	Saldaña Villa, Erick Manuel	Avance	Tesis asesorada	Estudio del terruño en el perfil volátil y sensorial de piscos puro y mosto verde Italia: un análisis comparativo con uvas procedentes de los departamentos de Arequipa, Moquegua y Tacna.	Resolución de facultad N° 216-2024-FACIA-UNAM	Alimentos y bebidas	Asesor / coasesor	30/10/2024	30/10/2026	https://mailunamedu-my.sharepoint.com/:b:/g/personal/2019102116_unam_edu_pe/EQH2nZXXq3NMpVxadcnOyVIBl8utxQ7EI-k4hgBj_lECAQ?e=ERGruF	Si	Jurados de proyecto de tesis-Docentes de EPIA	Ninguna

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	Apellidos y nombres del docente	Tipo de resultado (indicar): -Producto culminado -Avance -Otro (especificar)	Tipo de producto o avance (indicar): -Proyecto de investigación -Artículo científico -Tesis asesorada -Libro/capítulo de libro -Patente -Otros (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 -Coinvestigador / 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? (Sí / No)	Autoridad revisora (de corresponder)	Observaciones
10	Saldaña Villa, Erick Manuel	Producto culminado	Artículo científico	Andean lupin and pecan cakes as sustainable ingredients for breakfast cereals: A by-product approach to functional food development.	/	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Coinvestigador / autor secundario	2025	2025	https://doi.org/10.1016/j.afres.2025.101444	Si	Revisores de la revista "Applied Food Research"	Ninguna
10	Saldaña Villa, Erick Manuel	Producto culminado	Artículo científico	Reducing NaCl in beef burgers using ultrasound and micronized salt: effects on hedonic and sensory perception, technological, and textural characteristics	/	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Coinvestigador / autor secundario	2025	2025	https://doi.org/10.1016/j.foodres.2025.117381	Si	Revisores de la revista "Food Research International"	Ninguna
10	Saldaña Villa, Erick Manuel	Producto culminado	Artículo científico	The role of polyphenols in food safety: mitigating the formation of acrylamide and hydroxymethylfurfural and their health risks.	/	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Coinvestigador / autor secundario	2025	2025	https://doi.org/10.17268/sci.agropecu.2026.013	Si	Revisores de la revista "Scientia Agropecuaria"	Ninguna

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	Apellidos y nombres del docente	Tipo de resultado (indicar): -Producto culminado -Avance -Otro (especificar)	Tipo de producto o avance (indicar): -Proyecto de investigación -Artículo científico -Tesis asesorada -Libro/capítulo de libro -Patente -Otros (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 -Coinvestigador / 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? (Sí / No)	Autoridad revisora (de corresponder)	Observaciones
10	Saldaña Villa, Erick Manuel	Producto culminado	Artículo científico	Emerging technologies for extracting antioxidant compounds from edible and medicinal mushrooms: an efficient and sustainable approach.	/	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Coinvestigador / autor secundario	2025	2025	https://doi.org/10.3390/compounds5030029	Si	Revisores de la revista "Compounds"	Ninguna
10	Saldaña Villa, Erick Manuel	Producto culminado	Artículo científico	Improving the sensory quality of sugar-reduced quinoa biscuits targeted to children based on young adult feedback.	/	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Investigador / autor principal	2025	2025	https://doi.org/10.1111/joss.70062	Si	Revisores de la revista "Journa of Sensory" Studies	Ninguna
10	Saldaña Villa, ErickManuel	Producto culminado	Artículo científico	A multidisciplinary view on animal welfare and alternative protein: convergences and perspectives from professionals in agricultural, food, and veterinary sciences.	/	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Coinvestigador / autor secundario	2025	2025	https://doi.org/10.3390/foods14122140	Si	Revisores de la revista "Foods"	Ninguna

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	Apellidos y nombres del docente	Tipo de resultado (indicar): -Producto culminado -Avance -Otro (especificar)	Tipo de producto o avance (indicar): -Proyecto de investigación -Artículo científico -Tesis asesorada -Libro/capítulo de libro -Patente -Otros (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 -Coinvestigador / 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? (Sí / No)	Autoridad revisora (de corresponder)	Observaciones
10	Saldaña Villa, Erick Manuel	Producto culminado	Artículo científico	An overview of 20 years of pisco spirit research: Trends and gaps revealed by a systematic review.	/	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Investigador / autor principal	2025	2025	https://doi.org/10.3390/beverages11030077	Si	Revisores de la revista "Beverages"	Ninguna
10	Saldaña Villa, Erick Manuel	Producto culminado	Artículo científico	The consumer is always right: Research needs on sensory perception of mushroom- enriched meat products.	/	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Investigador / autor principal	2025	2025	https://doi.org/10.3390/agriculture15101061	Si	Revisores de la revista "Agriculture"	Ninguna
10	Saldaña Villa, Erick Manuel	Producto culminado	Artículo científico	Reasons Behind (Un)Healthy Eating Among School-Age children in Southern Perú.	/	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Coinvestigador / autor secundario	2025	2025	https://doi.org/10.3390/foods14030348	Si	Revisores de la revista "Foods"	Ninguna
10	Saldaña Villa, Erick Manuel	Producto culminado	Artículo científico	Sensory dynamic profile and consumer acceptance of short-dough biscuits with reduced sucrose and thaumatin addition.	/	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Coinvestigador / autor secundario	2025	2025	https://doi.org/10.1016/j.foodres.2024.115524	Si	Revisores de la revista "Food Research International"	Ninguna

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	Apellidos y nombres del docente	Tipo de resultado (indicar): -Producto culminado -Avance -Otro (especificar)	Tipo de producto o avance (indicar): -Proyecto de investigación -Artículo científico -Tesis asesorada -Libro/capítulo de libro -Patente -Otros (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 -Coinvestigador / 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? (Sí / No)	Autoridad revisora (de corresponder)	Observaciones
10	Saldaña Villa, Erick Manuel	Producto culminado	Artículo científico	Sustainable valorization of red prickly pear seeds: Green technologies for antioxidant compounds recovery.	/	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Coinvestigador / autor secundario	2025	2025	https://doi.org/10.1016/j.grets.2025.100279	Si	Revisores de la revsta "Green Technoogies and Sustainability"	Ninguna
10	Saldaña Villa, Erick Manuel	Producto culminado	Artículo científico	Nutritional value and acceptability of heme iron microparticles-fortified bread.	/	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Coinvestigador / autor secundario	2025	2025	https://doi.org/10.1080/19476337.2025.2502533	Si	Revisores de la revista "CyTA - Journal of Food"	Ninguna
10	Saldaña Villa, Erick Manuel	Avance	Tesis asesorada	Estudio del terruño en el perfil volátil y sensorial de piscos puro y mosto verde Italia: un análisis comparativo con uvas procedentes de los departamentos de Arequipa, Moquegua y Tacna.	Resolución de Comisión Organizadora N° 778-2024-UNAM/CO	Alimentos y bebidas	Asesor / coasesor	2024	2025	https://mailunameedu-my.sharepoint.com/:b:/g/personal/2019102116_unam_edu_pe/EQH2nZXXq3NMpVxadcnOyVIBl8utxQ7EI-k4hgBj_IECAQ?e=ERGruF	__	__	Ninguna

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	Apellidos y nombres del docente	Tipo de resultado (indicar): -Producto culminado -Avance -Otro (especificar)	Tipo de producto o avance (indicar): -Proyecto de investigación -Artículo científico -Tesis asesorada -Libro/capítulo de libro -Patente -Otros (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 -Coinvestigador / 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? (Sí / No)	Autoridad revisora (de corresponder)	Observaciones
10	Saldaña Villa, Erick Manuel	Avance	Tesis asesorada	Desarrollo de galletas con reducción de azúcar e incorporación de harina de quinua: un enfoque instrumental y sensorial.	Resolución de Comisión Organizadora N° 778-2024-UNAM/CO	Alimentos y bebidas	Asesor / coasesor	2024	2025	Resolucion-de-Facultad-N°-089-2024-FACIA-UNAM.pdf	__	__	Ninguna
10	Saldaña Villa, Erick Manuel	Avance	Tesis asesorada	Propiedades sensoriales y antioxidantes de una galleta tipo cookie enriquecida con cañihua y cáscara de uva.	Resolución de Comisión Organizadora N° 778-2024-UNAM/CO	Alimentos y bebidas	Asesor / coasesor	2024	2025	ps://mailunamedu-my.sharepoint.com/:b:/g/personal/2019102116_unam_edu_pe/EbAfn_nVsE9CkmD8urgXQmQB6HOicCLn062FsMCTOL9JfA?e=k4C	__	__	Ninguna

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	Apellidos y nombres del docente	Tipo de resultado (indicar): -Producto culminado -Avance -Otro (especificar)	Tipo de producto o avance (indicar): -Proyecto de investigación -Artículo científico -Tesis asesorada -Libro/capítulo de libro -Patente -Otros (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 -Coinvestigador / 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? (Sí / No)	Autoridad revisora (de corresponder)	Observaciones
10	Saldaña Villa, Erick Manuel	Avance	Tesis asesorada	Estudio de un proceso asistido por ultrasonido para obtener extractos con potencial antioxidante y antihiperglucémico a partir de residuos de *Pleurotus ostreatus*.	Resolución de Comisión Organizadora N° 778-2024-UNAM/CO	Alimentos y bebidas	Asesor / coasesor	2024	2025	ersitario-no-520-2025-cu-unam/?ind=1755128373643&filename=Resolucion-de-Consejo-Universitario-N%C2%B0-520-2025-CU-UNAM.p	__	__	Ninguna
10	Saldaña Villa, Erick Manuel	Avance	Tesis asesorada	Estudio del potencial nutricional y bioactivo de los residuos del hongo comestible *Pleurotus ostreatus*.	Resolución de Comisión Organizadora N° 778-2024-UNAM/CO	Alimentos y bebidas	Asesor / coasesor	2024	2025	tps://mailunamedu-my.sharepoint.com/:b:/g/personal/2019102116_unam_edu_pe/EX2kag0QghBNlK2gzto6YSoBmOrOMZUGsgX-9rSZVDI_bA?e=tnrP	__	__	Ninguna

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	Apellidos y nombres del docente	Tipo de resultado (indicar): -Producto culminado -Avance -Otro (especificar)	Tipo de producto o avance (indicar): -Proyecto de investigación -Artículo científico -Tesis asesorada -Libro/capítulo de libro -Patente -Otros (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 -Coinvestigador / 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? (Sí / No)	Autoridad revisora (de corresponder)	Observaciones
10	Saldaña Villa, Erick Manuel	Producto culminado	Tesis asesorada	Efecto de la adición de sulfato ferroso microencapsulado en la calidad de quesos frescos.	Resolución C.U. N° 213-2025- UNAM	Alimentos y bebidas	Asesor / coasesor	07/04/2025	01/07/2025	Resolucion-de-Facultad-N°-089-2024-FACIA-UNAM.pdf	__	__	Ninguna
10	Saldaña Villa, Erick Manuel	Producto culminado	Otros: Ponencia en congreso internacional	Dynamic sensory profile of beef burgers adding natural antioxidants from *Pleurotus ostreatus.*	/	Ciencia y tecnología de alimentos	Investigador / autor principal	03/08/2025	08/08/2025	71st ICoMST - Girona, España	Si	Comité Científico ICoMST	Presentación en formato Poster. Proyecto PROCIENCIA. Resolución CU N° 489-2025-CU-UNAM
10	Saldaña Villa, ErickManuel	Producto culminado	Otros: Ponencia en congreso nacional	Ponencia en I Congreso Internacional de Investigación e Innovación 2025 "Ciencia con Norte".	/	Investigación e innovación	Ponente	28/10/2025	29/10/2025	Universidad Nacional de Frontera, Sullana	Si	Dra. Ana María Matos Ramírez - vicepresidenta de Investigación UNF	Organizado por Vicepresidencia de Investigación UNF
10	Saldaña Villa, Erick Manuel	Producto culminado	Otros: Ponencia en simposio internacional	Ponencia en III Simposio Internacional "Avances e Innovación en el Sector Agroalimentario".	/	Sector agroalimentario	Ponente	09/12/2024	13/12/2024	Universidad Nacional Autónoma de Chota	Si	Dr. Romel Pinedo Ríos - presidente de Comisión Organizadora UNACH	Reconocimiento mediante Res. CO N° 595-2025- UNACH

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	Apellidos y nombres del docente	Tipo de resultado (indicar): -Producto culminado -Avance -Otro (especificar)	Tipo de producto o avance (indicar): -Proyecto de investigación -Artículo científico -Tesis asesorada -Libro/capítulo de libro -Patente -Otros (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 -Coinvestigador / 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? (Sí / No)	Autoridad revisora (de corresponder)	Observaciones
10	Saldaña Villa, Erick Manuel	Producto culminado	Otros: Estancia de investigación	Caracterización fitoquímica de metabolitos secundarios mediante técnicas de cromatografía líquida.	/	Nutrición animal y bromatología de alimentos	Investigador visitante	08/09/2025	12/09/2025	Laboratorios de Nutrición Animal y Bromatología, C	Si	Dr. Segundo Grimaldo Chávez Quintana - Director de Gestión de la Investigación	Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas
10	Saldaña Villa, Erick Manuel	Producto culminado	Otros: Estancia de investigación	Estágio de Pesquisa - Laboratório de Qualidade e Processamento de Carnes.	/	Calidad y procesamiento de carnes	Investigador visitante	17/03/2025	21/03/2025	ESALQ-USP, Brasil	Si	Dra. Carmen J. Contreras Castillo - Responsable del Laboratorio	Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" - Universidad de São Paulo
10	Saldaña Villa, Erick Manuel	Producto culminado	Otros: Jurado evaluador	IV Feria concurso de proyectos de innovación tecnológica inter programas de estudio.	/	Innovación tecnológica - Procesos de producción de bienes y servicios	Jurado	26/06/2025	26/06/2025	IES José Carlos Mariátegui, Samegua-Moquegua	__	Maclive Lover Man Mamani - Director General IES JCM	Resolución aprobatoria publicada en portal institucional

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	**Apellidos y nombres del docente**	**Tipo de resultado (indicar):** **-Producto culminado** **-Avance** **-Otro** (especificar)	**Tipo de producto o avance (indicar):** **-Proyecto de investigación** **-Artículo científico** **-Tesis asesorada** **-Libro/capítulo de libro** **-Patente** **-Otros (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** **-Coinvestigador / 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?** **(Sí / No)**	**Autoridad revisora** **(de corresponder)**	**Observaciones**
11	Rojas Briceño, Nilton Beltrán	Avance	Proyecto de investigación	Residuos de pesticidas en suelos agrícolas de los valles de Moquegua: Detección precisa por cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas (UHPLC-MS/MS) y predicción espacial del riesgo ambiental mediante GIS y sensores remotos (RPAS).	Contrato N° PE501087668- 2024-Prociencia	Geo informática y sensores remotos	Investigador principal	8/08/2024	7/08/2027	https://procienciа.gob.pe/wp-content/uploads/2024/convocatorias/Proyectos%20de%20Investigaci%C3%B3n%20B%C3%A1sica%202024-03/RDE-060-2024-PROCIENCIA-DE.pdf	Si	Prociencia	Se formuló, concursó, ganó y actualmente está en ejecución
11	Rojas Briceño, Nilton Beltrán	Avance	Proyecto de investigación	Modelamiento de la aptitud del territorio para el desarrollo de agricultura sustentable de cultivos prioritarios en la región de Moquegua.	Contrato de financiamiento N° PID-06-2024-UNAM	Geo informática y sensores remotos	Investigadorprincipal	15/08/2025	14/08/2028	https://unam.edu.pe/iindep/wp-content/uploads/2024/12/ResulTados-III- Etapa_-Evaluacion-ORAL-2-F.pdf	Si	Instituto de Investigación para el desarrollo del Perú	Se formuló, concursó, ganó y actualmente está en ejecución

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	**Apellidos y nombres del docente**	**Tipo de resultado (indicar):** **-Producto culminado** **-Avance** **-Otro** (especificar)	**Tipo de producto o avance (indicar):** **-Proyecto de investigación** **-Artículo científico** **-Tesis asesorada** **-Libro/capítulo de libro** **-Patente** **-Otros (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** **-Coinvestigador / 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?** **(Sí / No)**	**Autoridad revisora** **(de corresponder)**	**Observaciones**
11	Rojas Briceño, Nilton Beltrán	Avance	Proyecto de investigación	Modelamiento espacial para la selección de sitios potenciales para rellenos sanitarios en la región Moquegua.	Carta N° 211-2023 DITT/VPI/UNAM	Geo informática y sensores remotos	Coinvestigador	24/10/2023	En curso	https://unam.edu.pe/download/resolucion-de-facultad-n-o-0198-2024-facia- unam/	Si	Dirección de Innovación y Transferencia Tecnológica	Asumí el rol de investigador principal tras la desvinculación de la investigadora con la UNAM.
11	Rojas Briceño, Nilton Beltrán	Producto culminado	Artículo científico	Mapeando la cadena de valor para la comercialización de miel de abejas melíferas desde la región Amazonas del Perú.	__	Geo informática y sensores remotos	Coinvestigador	1/07/2023	16/05/2025	https://doi.org/10.7201/earn.2025.01.02	__	__	Producto de proyecto Prociencia donde fui coinvestigador.
11	Rojas Briceño, Nilton Beltrán	Producto culminado	Artículo científico	Generalized Linear Models to Estimate the Probability of Occurrence of *Cinchona officinalis* L., *Cinchona pubescens* Vahl, and *Cinchona calisaya* Wedd in Perú.	__	Geo informática y sensores remotos	Coinvestigador	9/07/2024	3/06/2025	https://doi.org/10.1080/10549811.2025.2513230	__	__	Producto de proyecto PROCIENCIA donde fui coinvestigador.

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	Apellidos y nombres del docente	Tipo de resultado (indicar): -Producto culminado -Avance -Otro (especificar)	Tipo de producto o avance (indicar): -Proyecto de investigación -Artículo científico -Tesis asesorada -Libro/capítulo de libro -Patente -Otros (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 -Coinvestigador / 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? (Sí / No)	Autoridad revisora (de corresponder)	Observaciones
11	Rojas Briceño, Nilton Beltrán	Producto culminado	Artículo científico	Effectiveness of protected areas in containing the lossof peruvian amazonian forests.	__	Ciencias ambientales	Autor principal	15/01/2024	11/01/2025	https://doi.org/10.1016/j.tfp.2025.100778	__	__	Trabajo colaborativo con otra universidad
11	Rojas Briceño, Nilton Beltrán	Producto culminado	Artículo científico	Suitability of the Amazonas region for beekeeping and its future distribution under climate change scenarios.	__	Ciencias ambientales	Coinvestigador	1/07/2023	17/02/2025	https://doi.org/10.1016/j.ecoinf.2025.103082	__	__	Producto de proyecto Prociencia donde fui coinvestigador.
11	Rojas Briceño, Nilton Beltrán	Producto culminado	Artículo científico	Potential distribution of the oncilla *Leopardus tigrinus* (Carnivora: Felidae) based on high-resolution spatial data and camera traps in a national park in Perú.	__	Geo informática y sensores remotos	Coinvestigador	9/11/2024	22/03/2025	https://doi.org/10.31893/jabb.2025006	__	__	Trabajo colaborativo con otra universidad

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	Apellidos y nombres del docente	Tipo de resultado (indicar): -Producto culminado -Avance -Otro (especificar)	Tipo de producto o avance (indicar): -Proyecto de investigación -Artículo científico -Tesis asesorada -Libro/capítulo de libro -Patente -Otros (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 -Coinvestigador / 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? (Sí / No)	Autoridad revisora (de corresponder)	Observaciones
11	Rojas Briceño, Nilton Beltrán	Producto culminado	Artículo científico	Human-wildlife interaction, conflict, and coexistence: Bibliometric analys is from Scopus (1987–2023).	__	Ciencias ambientales	Coinvestigador	5/12/2024	6/07/2025	https://doi.org/10.31893/jabb.2025023	__	__	Trabajo colaborativo con otra universidad
11	Rojas Briceño, Nilton Beltrán	Producto culminado	Artículo científico	Modeling and predicting land use and land cover changes using remote sensing in tropical coastal ecosystems of southern Perú.	__	Geo informática y sensores remotos	Coinvestigador	20/10/2023	7/08/2025	https://doi.org/10.1186/s12302-025-01181-y	__	__	Trabajo colaborativo con otra universidad
11	Rojas Briceño, Nilton Beltrán	Producto culminado	Artículo científico	Fate and mobility of antibiotic residues in wastewater, river water, and drinking water: A study in the cities of Ilo and Moquegua.	Resolución de Comisión organizadora N° 310-2020-UNAM	Ciencias ambientales	Coinvestigador	5/05/2023	6/10/2025	https://doi.org/10.1016/j.psep.2025.107975	Si	Instituto de Investigación para el desarrollo del Perú	Me incorporé al proyecto para colaborar en el análisis espacial
11	Rojas Briceño, Nilton Beltrán	Producto culminado	Artículo científico	Geospatial distribution of heavy metals in rice soils of northwestern Perú.	__	Geo informática y sensores remotos	Coinvestigador	15/02/2024	21/08/2025	https://doi.org/10.1038/s41598-025-16638-6	__	__	Trabajo colaborativo con otra institución

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	Apellidos y nombres del docente	Tipo de resultado (indicar): -Producto culminado -Avance -Otro (especificar)	Tipo de producto o avance (indicar): -Proyecto de investigación -Artículo científico -Tesis asesorada -Libro/capítulo de libro -Patente -Otros (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 -Coinvestigador / 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? (Sí / No)	Autoridad revisora (de corresponder)	Observaciones
11	Rojas Briceño, Nilton Beltrán	Producto culminado	Artículo científico	Integration of Sentinel optical and radar data in Google Earth Engine for mapping small complex agroforests of shade-grown coffee in northern Perú	__	Geo informática y sensores remotos	Coinvestigador	1/06/2024	24/11/2025	https://doi.org/10.1080/10106049.2025.2596243	__	__	Producto de proyecto Prociencia donde fui coinvestigador.
11	Rojas Briceño, Nilton Beltrán	Producto culminado	Artículo científico	Sustainability of the cocoa systems in native communities of the Imaza district, Amazonas, Perú	__	Ciencias ambientales	Coinvestigador	1/07/2024	17/12/2025	https://doi.org/10.3389/fsufs.2025.1661552	__	__	Producto de proyecto Prociencia donde fui coinvestigador.
11	Rojas Briceño, Nilton Beltrán	Avance	Tesis asesorada	Evaluación de la dinámica espacio temporal de bofedales mediante teledetección en la subcuenca Pasto Grande y la subcuenca Laguna Lariscota, departamento Moquegua, en el periodo 1989-2024	Resolución de Facultad N° 144-2024-FACIA-UNAM	Geo informática y sensores remotos	Asesor	9/08/2024	En curso	https://unam.edu.pe/download/resolucion-de-facultad-n-o-0144-2024-facia-unam/	Si	Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental	Ninguna

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	Apellidos y nombres del docente	Tipo de resultado (indicar): -Producto culminado -Avance -Otro (especificar)	Tipo de producto o avance (indicar): -Proyecto de investigación -Artículo científico -Tesis asesorada -Libro/capítulo de libro -Patente -Otros (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 -Coinvestigador / 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? (Sí / No)	Autoridad revisora (de corresponder)	Observaciones
11	Rojas Briceño, Nilton Beltrán	Avance	Tesis asesorada	Determinación de la calidad hidrogeomorfológica de los cursos fluviales de la cuenca Ilo-Moquegua, 2024	Resolución de Facultad N° 189-2024-FACIA-UNAM	Geo informática y sensores remotos	Asesor	27/09/2024	En curso	https://unam.edu.pe/download/resolucion-de-facultad-n-o-0189-2024-facia- unam/	Si	Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental	Ninguna
11	Rojas Briceño, Nilton Beltrán	Avance	Tesis asesorada	Distribución espacial de las zonas de riesgo por material particulado PM2.5 en los diferentes usos de suelo en la ciudad de Ilo, Moquegua– 2024	Resolución de Facultad N° 078-2024-FACIA-UNAM	Geo informática y sensores remotos	Asesor	17/05/2024	En curso	https://unam.edu.pe/download/resolucion-de-facultad-n-o-0078-2024-facia- unam/	Si	Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental	Ninguna
11	Rojas Briceño, Nilton Beltrán	Avance	Tesis asesorada	Distribución espacial de metales pesados en el agua subterránea del acuífero del valle el algarrobal, Ilo-Moquegua	Resolución de Facultad N° 076-2024-FACIA-UNAM	Geo informática y sensores remotos	Asesor	16/05/2024	En curso	https://unam.edu.pe/download/resolucion-de-facultad-n-o-0076-2024-facia- unam/	Si	Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental	Ninguna

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	**Apellidos y nombres del docente**	**Tipo de resultado (indicar):** **-Producto culminado** **-Avance** **-Otro** (especificar)	**Tipo de producto o avance (indicar):** **-Proyecto de investigación** **-Artículo científico** **-Tesis asesorada** **-Libro/capítulo de libro** **-Patente** **-Otros (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** **-Coinvestigador / 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?** **(Sí / No)**	**Autoridad revisora** **(de corresponder)**	**Observaciones**
11	Rojas Briceño, Nilton Beltrán	Avance	Semillero asesorado	Análisis del riesgo a deslizamientos en la cuenca alta del río Osmore utilizando herramientas de SIG, teledetección y aprendizaje automático.	R.C.O. N° 778-2024-UNAM	Geo informática y sensores remotos	Asesor	1/08/2024	En curso	https://unam.edu.pe/download/resolucion-de-comision-organizadora-n-o0778-2024-unam/	Si	Instituto de Investigación para el desarrollo del Perú	Ninguna
11	Rojas Briceño, Nilton Beltrán	Producto culminado	Ponencia	VI Semana de la Investigación de la Red Peruana de Universidades (RPU) [Efectividad de las áreas naturales protegidas para contener la pérdida de bosques amazónicos Peruanos].	—	Geo informática y sensores remotos	Ponente	27/10/2025	31/10/2025	https://www.facebook.com/photo.php?fbid=1287533096511967&set=pb.100057658651458.-2207520000&type=3	Si	Instituto de Investigaciónes de la Amazonía Peruana	Ninguna

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	Apellidos y nombres del docente	Tipo de resultado (indicar): -Producto culminado -Avance -Otro (especificar)	Tipo de producto o avance (indicar): -Proyecto de investigación -Artículo científico -Tesis asesorada -Libro/capítulo de libro -Patente -Otros (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 -Coinvestigador / 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? (Sí / No)	Autoridad revisora (de corresponder)	Observaciones
11	Rojas Briceño, Nilton Beltrán	Producto culminado	Ponencia	VI Congreso Internacional de Investigación Científica – UNAM 2025 [Investigación y producción científica de la Universidad Nacional de Moquegua].	__	Ciencias sociales	Ponente	3/11/2025	3/11/2025	https://www.facebook.com/share/p/1DuDct6zmq/	Si	Instituto de Investigación para el desarrollo del Perú	Ninguna
11	Rojas Briceño, Nilton Beltrán	Producto culminado	Ponencia de póster	III Convención Internacional de Suelos y XX Congreso Peruano de la Ciencia del Suelo [Desarrollo y validación de un método por UHPLC-MS/MS para la detección y cuantificación de residuos de pesticidas en suelos agrícolas].	__	Ciencias ambientales	Ponente	18/11/2025	22/11/2025	https://landing.inia.gob.pe/convencion_suelos/	Si	Universidad Nacional Intercultural de la Amazonía e Instituto Nacional de Innovación Agraria	Ninguna

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	Apellidos y nombres del docente	Tipo de resultado (indicar): -Producto culminado -Avance -Otro (especificar)	Tipo de producto o avance (indicar): -Proyecto de investigación -Artículo científico -Tesis asesorada -Libro/capítulo de libro -Patente -Otros (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 -Coinvestigador / 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? (Sí / No)	Autoridad revisora (de corresponder)	Observaciones
12	Vera Barrios, Bertha Silvana	Culminado	Proyecto de Investigación	Estimación de vulnerabilidad sísmica para las construcciones de albañilería en la ciudad de Moquegua -2022.	Resolución de comisión organizadora N° 352-2022-UNAM	Evaluación de materiales y desempeño sísmico de estructuras	Investigador Asociado	1/10/2022	1/05/2024	__	Si	Universidad Nacional de Moquegua	Informe final entregado en abril 2025
12	Vera Barrios, Bertha Silvana	Culminado	Proyecto de Investigación	Caracterización micro-estructural de un antibiótico boratado, obtenido de boro residual, y su aplicación en el diseño de recubrimientos fotocataliticos urbanos antibacterianos.	Resolución de comisión organizadora N° 352-2022-UNAM	Evaluación de materiales y desempeño sísmico de estructuras	Investigador Principal	1/10/2022	1/05/2024	__	Si	Universidad Nacional de Moquegua	Informe final entregado en junio 2025
12	Vera Barrios, Bertha Silvana	Avance	Proyecto de Investigación	Determinantes socio económicos de la delincuencia: Un análisis mixto.	Resolución de comisión organizadora N° 045-2024-UNAM	Planeamiento estratégico y articulación con las políticas públicas	Responsable financiero	1/11/2024	1/11/2026	__	Si	Universidad Nacional Jorge Basadre Grhomann	En proceso de cambio de investigador principal (Suscrito)

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	Apellidos y nombres del docente	Tipo de resultado (indicar): -Producto culminado -Avance -Otro (especificar)	Tipo de producto o avance (indicar): -Proyecto de investigación -Artículo científico -Tesis asesorada -Libro/capítulo de libro -Patente -Otros (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 -Coinvestigador / 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? (Sí / No)	Autoridad revisora (de corresponder)	Observaciones
12	Vera Barrios, Bertha Silvana	Inicio 2026	Proyecto de Investigación	Evaluación de la vulnerabilidad sísmica de edificaciones comunes de albañilería estructural a partir de modelos numéricos no lineales de la ciudad de Moquegua	Resolución de consejo universitario N° 15-2025-CU-UNAM	Evaluación de materiales y desempeño sísmico de estructuras	Investigador principal	-	20/07/2028	__	Si	Universidad Nacional de Moquegua	Inicia el 2026 por falta de disponibilidad presupuestal
12	Vera Barrios, Bertha Silvana	Inicio 2026	Proyecto de Investigación	Desarrollo de material compuesto polimérico reforzado con relaves mineros, residuos metalúrgicos y Zeolita para la industria de implementos de seguridad.	Resolución de consejo universitario N° 15-2025-CU-UNAM	Evaluación de materiales y desempeño sísmico de estructuras	Co – Investigador UNAM	-	20/07/2028	__	Si	Universidad Nacional de Moquegua	Inicia el 2026 por falta de disponibilidad presupuestal

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	Apellidos y nombres del docente	Tipo de resultado (indicar): -Producto culminado -Avance -Otro (especificar)	Tipo de producto o avance (indicar): -Proyecto de investigación -Artículo científico -Tesis asesorada -Libro/capítulo de libro -Patente -Otros (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 -Coinvestigador / 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? (Sí / No)	Autoridad revisora (de corresponder)	Observaciones
12	Vera Barrios, Bertha Silvana	Culminado	Artículo científico	Historical land cover dynamics and projected changes in the high andean zone of the Locumba Basin: A predictive approach using Remote Sensing and Artificial Neural Network—Cellular Automata Model	__	Evaluación de materiales y desempeño sísmico de estructuras	Autor secundario	__	2025	DOI: 10.3390/LAND14071442	Si	Universidad Nacional de Moquegua	Ninguna
12	Vera Barrios, Bertha Silvana	Culminado	Artículo científico	Glacier, Wetland, and Lagoon Dynamics in the Barroso Mountain Range, Atacama Desert: Past trends and future projections using CA-Markov	__	Planificación, ordenamiento y acondicionamiento territorial	Autor secundario	__	2025	DOI: 10.3390/HYDROLOGY12030064	Si	Universidad Nacional de Moquegua	Ninguna
12	Vera Barrios, Bertha Silvana	Culminado	Artículo científico	Comparative analysis of evapotranspiration from metric (landsat 8/9), aquacrop, and fao-56 in a hyper-arid olive orchard, southern perú.	__	Planeamiento estratégico y articulación con las políticas públicas	Autor secundario	__	2025	https://doi.org/10.3390/agriculture15232423	Si	Universidad Nacional de Moquegua	Ninguna

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	Apellidos y nombres del docente	Tipo de resultado (indicar): -Producto culminado -Avance -Otro (especificar)	Tipo de producto o avance (indicar): -Proyecto de investigación -Artículo científico -Tesis asesorada -Libro/capítulo de libro -Patente -Otros (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 -Coinvestigador / 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? (Sí / No)	Autoridad revisora (de corresponder)	Observaciones
12	Vera Barrios, Bertha Silvana	Culminado	Artículo científico	Mapping olive crops (olea europaea l.) In the Atacama desert (Perú): an integration of UAV-Satelite multiespectral images and ensemble machine learning models.	__	Evaluación de materiales y desempeño sísmico de estructuras	Autor secundario	__	2025		SI	Universidad Nacional de Moquegua	Ninguna
12	Vera Barrios, Bertha Silvana	Culminado	Conference-Artículo científico	02-029-Torsionable and compressible flexomatrices as polyfunctional masonry for natural lighting towards a sustainable architecture.	__	Evaluación de materiales y desempeño sísmico de estructuras	Autor principal	__	2025	Proceedings from the International Congress on Project Management and Engineering	Si	__	Ninguna
12	Vera Barrios, Bertha Silvana	OBTENIDA	Patente	Flexomatrices torsionables sustentables como mamposteria polifuncional para iluminación natural.	Expediente N° 001822-2023/DIN - Resolución N° 000476-2025/DIN-INDECOPI	Evaluación de materiales y desempeño sísmico de estructuras	Autor Principal	__	Obtenida	Resolución No 000476-2025/DIN-INDECOPI	Si	INDECOPI	Ninguna

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	Apellidos y nombres del docente	Tipo de resultado (indicar): -Producto culminado -Avance -Otro (especificar)	Tipo de producto o avance (indicar): -Proyecto de investigación -Artículo científico -Tesis asesorada -Libro/capítulo de libro -Patente -Otros (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 -Coinvestigador / 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? (Sí / No)	Autoridad revisora (de corresponder)	Observaciones
12	Vera Barrios, Bertha Silvana	OBTENIDA	Patente	Silla de ruedas mecánica de múltiples posiciones con sistema de ruedas doble	Expediente Nº 000333-2024/DIN - Resolución Nº 002835-2025/DIN-INDECOPI	Evaluación de materiales y desempeño sísmico de estructuras	Autor Principal	__	Obtenida	Resolución No 002835-2025/DIN-INDECOPI	Si	INDECOPI	Ninguna
12	Vera Barrios, Bertha Silvana	En tramite	Patente	Modelo utilitario	Nro. Partida Registral: 01843-2025 - No. de Expediente: 003641-2025	Desarrollo y aplicaciones de la inteligencia artificial	Autor secundario	__	20/07/2028	Nro. Partida Registral: 02355-2025 - No. de Expediente: 003641-2025	Si	INDECOPI	Ninguna
12	Vera Barrios, Bertha Silvana	En tramite	Patente	Modelo utilitario	Nro. Partida Registral: 01844-2025 - No. de Expediente: 003645-2025	Desarrollo y aplicaciones de la inteligencia artificial	Autor secundario	__	20/07/2028	Nro. Partida Registral: 02357-2025 - No. de Expediente: 003645-2025	Si	INDECOPI	Ninguna

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	**Apellidos y nombres del docente**	**Tipo de resultado (indicar):** **-Producto culminado** **-Avance** **-Otro** (especificar)	**Tipo de producto o avance (indicar):** **-Proyecto de investigación** **-Artículo científico** **-Tesis asesorada** **-Libro/capítulo de libro** **-Patente** **-Otros (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** **-Coinvestigador / 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?** **(Sí / No)**	**Autoridad revisora** **(de corresponder)**	**Observaciones**
12	Vera Barrios, Bertha Silvana	Culminado	Articulo Científico-Conference	Multi-level climate governance for urban Heat Island Mitigation in Tacna, Atacama Desert, Southern Perú: An integrated approach based on the SDGS	Conference paper	Evaluación de materiales y desempeño sísmico de estructuras	Autor secundario	2025	2025	https://doi.org/10.29227/IM-2025-02-02-122	si	CIDIP-ESPAÑA	Ninguna
12	Vera Barrios, Bertha Silvana	En tramite	Patente	Zarandas manuales para la selección de oro y otros minerales bajo diferenciación de presión hidrostática	1300-2024/DIN	Diseño y desarrollo de prototipos mecánicos y estructurales aplicados a la movilidad, la seguridad y el acondicionamiento de espacios. (Título en solicitud)	Autor Principal	2024	2029	1300-2024/DIN	Si	INDECOPI	Se encuentran en trámite

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	**Apellidos y nombres del docente**	**Tipo de resultado (indicar):** **-Producto culminado** **-Avance** **-Otro** (especificar)	**Tipo de producto o avance (indicar):** **-Proyecto de investigación** **-Artículo científico** **-Tesis asesorada** **-Libro/capítulo de libro** **-Patente** **-Otros (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** **-Coinvestigador / 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?** **(Sí / No)**	**Autoridad revisora** **(de corresponder)**	**Observaciones**
12	Vera Barrios, Bertha Silvana	En tramite	Patente	Biorreactor foto catalítico	0356-2025/DIN	Diseño y desarrollo de prototipos mecánicos y estructurales aplicados a la movilidad, la seguridad y el acondicionamiento de espacios. (Título en solicitud)	Autor Principal	2024	2029	0356-2025/DIN	Si	INDECOPI	Se encuentran en tramite

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	**Apellidos y nombres del docente**	**Tipo de resultado (indicar):** **-Producto culminado** **-Avance** **-Otro** (especificar)	**Tipo de producto o avance (indicar):** **-Proyecto de investigación** **-Artículo científico** **-Tesis asesorada** **-Libro/capítulo de libro** **-Patente** **-Otros (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** **-Coinvestigador / 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?** **(Sí / No)**	**Autoridad revisora** **(de corresponder)**	**Observaciones**
12	Vera Barrios, Bertha Silvana	En tramite	Patente	Sistema Constructivo Icosaédrico	1264-2025/DIN	Diseño y desarrollo de prototipos mecánicos y estructurales aplicados a la movilidad, la seguridad y el acondicionamiento de espacios. (Título en solicitud)	Autor principal	2024	2029	1264-2025/DIN	Si	INDECOPI	Se encuentran en tramite
12	Vera Barrios, Bertha Silvana	Asesor de Tesis Sustentada	Kyara Aguilar Solis ya Sustentada	Mejoramiento del carguío y acarreo mediante controles digitales de camiones autónomos en una unidad minera a cielo abierto.	Resolución N° 259-2024-FACIA-UNAM		Asesor principal	__	2025	__	si	UNAM	Soy asesora de tesis de pregrado sustentada

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	**Apellidos y nombres del docente**	**Tipo de resultado (indicar):** **-Producto culminado** **-Avance** **-Otro** (especificar)	**Tipo de producto o avance (indicar):** **-Proyecto de investigación** **-Artículo científico** **-Tesis asesorada** **-Libro/capítulo de libro** **-Patente** **-Otros (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** **-Coinvestigador / 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?** **(Sí / No)**	**Autoridad revisora** **(de corresponder)**	**Observaciones**
12	Vera Barrios, Bertha Silvana	Asesor de Tesis sustentada	Nayeli Pretell Ale ya Sustentada	Optimización del sistema de gestión de seguridad y salud ocupacional de la "concesión minera no metálica el chasqui soy" durante el año 2025 aplicando el IPERC específico y actualizando las herramientas de gestión de seguridad.	Resolución No833-2025-CU	__	Asesor principal	__	2025	__	si	UNAM	Soy asesora de tesis de pregrado sustentada
12	Vera Barrios, Bertha Silvana	Investigadora Asociada Admitida		Grupo de investigación de la universidad Jorge Basadre Grohmann.	__	__	Co-Investigadora Asociada	__	2025	__	Todavía no	Universidad Jorge Basadre Grohmann	Soy parte del equipo de investigación de Tacna

Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2025													
N°	Apellidos y nombres del docente	Tipo de resultado (indicar): -Producto culminado -Avance -Otro (especificar)	Tipo de producto o avance (indicar): -Proyecto de investigación -Artículo científico -Tesis asesorada -Libro/capítulo de libro -Patente -Otros (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 -Coinvestigador / 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? (Sí / No)	Autoridad revisora (de corresponder)	Observaciones
12	Vera Barrios, Bertha Silvana	Asesora de Tesis Sustentada	Shantall Treysi Fernández Ticona sustentada	Remediación de pasivos ambientales mineros (PAM) mediante la inmovilización vítrea de residuos de la lixiviación en borosilicato para obtener arenas silicas para la construcción: caso de estudio sedimentos contaminados en los humedales de Ite.	Resolución N° 118-2025-CF-FAIN-UNAM	__	Asesor principal	__	2025	__	si	UNAM	Soy asesora de tesis de pregrado sustentada

Nota. Información consolidada en base a los siguientes documentos: Informe N° 0055-2025-JLMR/DO.EPGPDS/FACCAD; Informe Nº 0067-2025 -JLMR/DO.EPGPDS/FACCAD; ; Informe N° 002-2025-UNAM-R-FAIN-DAISI-HETC; Informe N° 71-2025-HHSG-PLFPG-UNAM/FILIAL ILO; Informe N° D0089-2025-ZVF; Informe N° 28-2025-DOC-AFFG; Informe Nº 01-2026-UNAM-R-FAIN-DAISI-AFFG; Informe N° D0010-2025-MAS; Informe N° D0024-2025-HCNL; Informe N° D0001-2026-HCNL; Informe N.° 030-2025-FDCD/EPIC/VRA/UNAM; Informe N° 012-2025-RPC/UNAM; Carta N° 001-2026-RPC/UNAM; Informe N° D0033-2025-SVEM; Informe N° 149-2025-UNAM/EPIAM/NBRB; Informe N° D0003-2026-UNAM/EPIAM/NBRB e Informe N° D0002-2026-BSVB-D/EPIM/UNAM.