

Tabla resumen								
N°	Apellidos y nombres del docente	Carga horaria (2024-I)			Carga horaria (2024-II)			Actividades de investigación realizadas durante el año 2024
		Cantidad de horas lectivas semanales (2024-I)	Cantidad de horas no lectivas semanales (2024-I)	Cantidad de horas semanales destinadas a actividades de investigación (2024-I)	Cantidad de horas lectivas semanales (2024-II)	Cantidad de horas no lectivas semanales (2024-II)	Cantidad de horas semanales destinadas a actividades de investigación (2024-II)	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	PEÑA ROJAS, GILMAR	6	17	17	6	16	18	Miembro de la red de investigación (UNSCH - Tecnológico de Monterrey, México) 6 Asesoría de tesis (Pos y pregrado) 1 Proyectos de investigación básica 1 Proyecto de investigación aplicada 1 Artículo de investigación 1 Evaluación proyecto de investigación 2 Ponencia internacional 2 Ponencia en congresos

N°	Apellidos y nombres del docente	Resultados de actividades de investigación realizadas durante el año 2024											
		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	PEÑA ROJAS, GILMAR	Concluido	Proyecto de investigación	Determinación de propiedades funcionales de proteínas y pigmentos obtenidos de germinados selenizados de Chenopodium quinoa “quinua” variedad roja. Ayacucho – 2023	No	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DE RECURSOS NATURALES	Investigador principal	1/1/2023	20/8/2025	No	Si	Dirección de Investigación	La universidad no codifica los proyectos
2	PEÑA ROJAS, GILMAR	Avance	Tesis asesor (Maestría)	EVALUACIÓN DE PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS Y NUTRICIONALES EN SUSTITUCIÓN DE HARINA DE MASHUA Y SALVADO DE QUINUA EN EL PAN LEUDADO	No	Ingeniería y Tecnología	Asesor	15/9/2023	30/3/2025	No	Si	Unidad de Posgrado	
3	PEÑA ROJAS, GILMAR	Culminado	Tesis asesor (Pregrado)	Vida útil de pulpa de Tropaeolum tuberosum “mashua negra” envasados en polietileno, Ayacucho – 2023.	No	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DE RECURSOS NATURALES	Asesor	15/3/2023	30/3/2025	No	Si	Comisión revisora /Monitor	
4	PEÑA ROJAS, GILMAR	Culminado	Tesis asesor (Pregrado)	Obtención de biomasa selenizada de Saccharomyces cerevisiae utilizando diferentes concentraciones de selenito de sodio.	No	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DE RECURSOS NATURALES	Asesor	15/3/2023	30/3/2025	No	Si	Comisión revisora /Monitor	
5	PEÑA ROJAS, GILMAR	Avance	Tesis asesor (Maestría)	EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL DURANTE LA POSCOSECHA DE LA MASHUA PARA LA OBTENCIÓN DE HARINA EMPLEANDO LA METODOLOGÍA ISO-14041	No	Ingeniería y Tecnología	Asesor	15/3/2023	30/3/2025	No	Si	Comisión revisora /Monitor	
6	PEÑA ROJAS, GILMAR	Concluido	Tesis asesor (Pregrado)	Vida útil de harina de dos morfotipos de Tropaeolum tuberosum “mashua”. Ayacucho, 2023	No	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DE RECURSOS NATURALES	Asesor	15/3/2023	30/3/2024	No		Comisión revisora /Monitor	
7	PEÑA ROJAS, GILMAR	Avance	Tesis de pregrado	Efecto de las concentraciones de 6-bencilaminopurina (6-BAP) y ácido indol-3-butírico (AIB) en la propagación in vitro de Eryngium foetidum L “sacha culantro” Ayacucho, 2025.	No	Bioteconología agrícola	Asesor	10/12/2024	30/5/2025	No			
8	PEÑA ROJAS, GILMAR	Culminado	Artículo científico	Efecto del medio y condiciones de cultivo en el rendimiento y calidad de celulosa para la obtención de cuero biológico	No	Ingeniería y tecnología	Co investigador				Si	Pares	
9	PEÑA ROJAS, GILMAR	Avance	Proyecto de investigación aplicada	Desarrollo de alimentos derivado de cereales biofortificados con proteínas selenizadas y antioxidantes de mashua nativa que ayudan en la prevención de obesidad y diabetes.	PE501079538	Otras ingenierías	Investigador principal	21/9/2022	20/9/2024	https://dina.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/VerDatosInvestigador.do?id_investigador=85	Si	Expertos - PROCIENCIA	
10	PEÑA ROJAS, GILMAR	Culminado	Otro (Ponente)	IV Congreso Iberoamericano de Ingeniería de los Alimentos -URUGUAY	No	Biología	Ponente			No	Si		

11	PEÑA ROJAS, GILMAR	Culminado	Otro (Ponente)	III SIMPOSIO INTERNACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS	No	Biología	Ponente			No	Si		
12	PEÑA ROJAS, GILMAR	Culminado	Otro (Ponente)	ALIMENTOS BIOFORTIFICADOS CON PROTEÍNAS SELENIZADAS Y ANTIOXIDANTES DE MASHUA QUE AYUDAN A LA PREVENCIÓN DE LA OBESIDAD Y DIABETES, UNIVERSIDAD DE VALENCIA, ESPAÑA	No	Biología	Ponente			No	Si		
13	PEÑA ROJAS, GILMAR	Culminado	Otro (Revisor)	Inducción de cáncer de mama mediante mutagénesis química y evaluación de los niveles de expresión molecular de HER2 y P53 en modelo murino sometidas a diferentes condiciones de estrés crónico."	No	Ciencias de la salud y biología molecular	Evaluator			No	Si		