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	DE LA CRUZ LAPA, GERMAN FERNANDO	Culminado	Proyecto de Investigación - FOCAM - UNSCH	"Desarrollo de herramientas bioinformática, fitoquímica y genómica para el estudio del germoplasma de Solanum muricatum Aiton, de la zona de Influencia del Proyecto Gas de Camisea (Norte de Ayacucho)"	RCU-005-2022-UNSCH-CU	Preservación de la biodiversidad y el ecosistema de la zona de influencia del Proyecto Camisea	Investigador Principal /Autor	ene-22	dic-23	ditt@unsch.edu.pe	SI	VRI - UNSCH	Actividades de cierre
2	DE LA CRUZ LAPA, GERMAN FERNANDO	Inicio	Proyecto de Investigación - FOCAM - UNSCH	Metagenómica de la rizósfera y acumulación de Fosetyl-ácido fosfónico en granos de Quinua (Chenopodium quinoa Wild) de exportación, bajo manejo agronómico orgánico y convencional en Ayacucho"		Identificación y Desarrollo de las potencialidades económicas de la zona de impacto del Proyecto Camisea	Investigador Principal /Autor	ene-24	dic-25	ditt@unsch.edu.pe	SI	VRI - UNSCH	
3	DE LA CRUZ LAPA, GERMAN FERNANDO	Culminado	Artículo en Revista Científica	Preliminary Assessment of Tara Gum as a Wall Material: Physicochemical, Structural, Thermal, and Rheological Analyses of Different Drying Methods		Biotecnologia Agrícola	Co-Autor principal	2022	sep-23	10.3390/POLYM16060838	SI	POLYMERS	
4	DE LA CRUZ LAPA, GERMAN FERNANDO	Culminado	Tesis Pregrado	Caracterización y selección molecular de accesiones de Papas Nativas (Solanum spp.) con genes para resistencia a Phytophthora infestans, La Mar, Ayacucho, 2022	UNSCH - FCA	Biotecnologia Agrícola	Asesor Principal	2022	jul-24	http://repositorio.unsch.edu.pe/handle/UNSCH/6277	SI	Escuela Profesional de Agronomía, Facultad de Ciencias Agrarias - UNSCH	
5	DE LA CRUZ LAPA, GERMAN FERNANDO	Culminado	Tesis Pregrado	Caracterización agro-morfológica y estandarización del PCR en accesiones de pepino dulce (Solanum muricatum Aiton.), Ayacucho 2023	UNSCH - FCA	Biotecnologia Agrícola	Asesor Principal	2022	jul-24	https://repositorio.unsch.edu.pe/handle/20.500.14612/6842	SI	Escuela Profesional de Agronomía, Facultad de Ciencias Agrarias - UNSCH	
6	DE LA CRUZ LAPA, GERMAN FERNANDO	Culminado	Tesis Pregrado	Estandarización de PCR "gen Sen2" de resistencia a Synchytrium endobioticum y componentes de rendimiento en papas nativas, Pampa del Arco, Ayacucho 2756 m.s.n.m.	UNSCH - FCA	Biotecnologia Agrícola	Asesor Principal	2022	jul-24	https://repositorio.unsch.edu.pe/handle/20.500.14612/6905	SI	Escuela Profesional de Agronomía, Facultad de Ciencias Agrarias - UNSCH	
7	DE LA CRUZ LAPA, GERMAN FERNANDO	Culminado	Tesis Pregrado	Caracterización morfológica y estandarización de protocolo para la identificación molecular de géneros de hongos fitopatógenos en palto (Persea americana Mill.), La Mar - Ayacucho	UNSCH - FCA	Biotecnologia Agrícola	Asesor Principal	2022	jul-24	https://repositorio.unsch.edu.pe/handle/20.500.14612/7008	SI	Escuela Profesional de Agronomía, Facultad de Ciencias Agrarias - UNSCH	
8	DE LA CRUZ LAPA, GERMAN FERNANDO	Culminado	Tesis Pregrado	Variabilidad fenotípica basado en componentes agromorfológicos y estandarización de PCR para marcadores InDel en el germoplasma de Chenopodium quinoa Willd, Ayacucho	UNSCH - FCA	Biotecnologia Agrícola	Asesor Principal	2022	jul-24	https://repositorio.unsch.edu.pe/handle/20.500.14612/7284	SI	Escuela Profesional de Agronomía, Facultad de Ciencias Agrarias - UNSCH	
9	DE LA CRUZ LAPA, GERMAN FERNANDO	Culminado	Evaluador Externo	CONCURSO DEL PROGRAMA DE EQUIPAMIENTO CIENTIFICO PARA LA INVESTIGACION DE LA UNMSM 2024	UNMSM	ÁREAS DE CIENCIAS DE LA SALUD (A) Y CIENCIAS BÁSICAS (B)	Evaluador de Proyectos de Investigación	2024	may-24	http://vrip.unmsm.edu.pe/Documentos/Guia_rapida_evaluacion_PICF.pdf	SI	Dirección General de Investigación y Transferencia Tecnológica. Vicerrectorado de Investigación y Posgrado - UNMSM	

10	DE LA CRUZ LAPA, GERMAN FERNANDO	Culminado	Evaluador Externo	CONCURSO 2024 DEL PROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA GRUPOS DE INVESTIGACIÓN (PCONFIGI)	UNMSM	ÁREAS DE CIENCIAS DE LA SALUD (A) Y CIENCIAS BÁSICAS (B)	Evaluador de Proyectos de Investigación	2024	mar-24	http://vrip.unmsm.edu.pe/Documentos/Guia_rapida_evaluacion_PICF.pdf	SI	Dirección General de Investigación y Transferencia Tecnológica. Vicerrectorado de Investigación y Posgrado - UNMSM	
11	DE LA CRUZ LAPA, GERMAN FERNANDO	Culminado	Arbitro, Revisor de artículo	ANALISIS DE DESCRIPTORES MORFOAGRONOOMICOS DE CUATRO ESPECIES DE PITAHAYAS (HYLOSEREUS SP) CULTIVADOS EN EUNA PARCELA DE MOLCAXAC, PUEBLA	UNMSM	ÁREAS DE CIENCIAS DE LA SALUD (A) Y CIENCIAS BÁSICAS (B)	Arbitro, Revisor de artículo	2024	nov-24	Revista Indexada al CONACYT - MEXICO: Polybotanica	SI	Departamento de Botánica, Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, Intituto Politécnico Nacional de México.	
12	DE LA CRUZ LAPA, GERMAN FERNANDO	Culminado	Proyecto de Investigación - ExFEDU - UNSCH	“Análisis bioinformático de secuencias ADN de “hongos de madera” que afectan a Persea americana, Ayacucho 2024”	UNSCH	Biotecnologia Agrícola	Investigador Principal /Autor	ene-24	dic-24	ditt@unsch.edu.pe	SI	VRI - UNSCH	
13	DE LA CRUZ LAPA, GERMAN FERNANDO	Continuo	Incubadora de investigadores	Circulo de Estudio e Investigación en Genética, Genómica y Biotecnología Vegetal (CEIGBV)	UNSCH	Biotecnologia Agrícola	Autor principal	2020	continuo	ep.agronomia@unsch.edu.pe	SI	Laboratorio de Genética y Biotecnología Vegetal	