

REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA OBTENCIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL APROBADOS EN EL AÑO 2021

N°	AÑO CONVOCATORIA	MODALIDAD DE FINANCIAMIENTO	RESOLUCIÓN QUE APRUEBA LA CONVOCATORIA	TIPO	CÓDIGO	NOMBRE DEL PROYECTO	UBICACIÓN	ESCUELA PROFESIONAL	ÁREA / LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	(*) ASESOR	RECURSOS HUMANOS (EQUIPO INVESTIGACIÓN)	CRONOGRAMA				DETALLE AVANCE 2021				OBSERVACIONES				
														RESOLUCIÓN QUE APRUEBA EL PROYECTO	CONTRATO	PROGRAMADO FINALIZACIÓN	FECHA FIN	PLAZO DE EJECUCIÓN	PRODUCTO	PRESUPUESTO EJECUTADO	I SEMESTRE		II SEMESTRE			
																					AVANCE PRESUPUESTAL		AVANCE TÉCNICO	AVANCE PRESUPUESTAL	AVANCE TÉCNICO	
1	2021	CONCURSO	C.O. N° 1155-2021-UNAM	ESTUDIANTES Y EGRESADOS	PI7202101	DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE MÉTODO DE ANÁLISIS CROMATOGRAFICO PARA LA DETECCIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE RESIDUOS DE IVERMECTINA EN EFLUENTE DE LA PTAR DE OMO MOQUEGUA.	FLIAL L.O	INGENIERIA AMBIENTAL	QUIMICA Y FISICA AMBIENTAL	Desarrollar y validar método de análisis cromatográfico.	Determinar la selectividad y especificidad del método analítico para la detección y cuantificación de ivermectina usando un sistema HPLC-DAD. Determinar la linealidad del método analítico para la detección y cuantificación de ivermectina usando un sistema HPLC-DAD. Determinar el límite de detección y cuantificación de ivermectina usando un sistema HPLC-DAD. Determinar el porcentaje de recuperación del método de análisis para la determinación y cuantificación de ivermectina en agua residual. Detectar y cuantificar residuos de ivermectina en el efluente de la PTAR de Omo Moquegua.	Dr. Franz Zrnea Vica	Dr. Franz Zrnea Vica (Asesor) Alejandra Manuel Coza Espino (Responsable Financiera) Erika José Cobari Ayra	C.O. N° 353-2022-UNAM JULIO 2022 - MARZO 2023	25-05-2022	25-03-2023	MAR 2023	08 MESES	Informe Final (Evaluación financiera) Tesis Publicada: https://repositorio.unam.edu.pe/handle/UNAM4190	SI	14,812.77	74.00%	100.00%			
2	2021	CONCURSO	C.O. N° 1155-2021-UNAM	ESTUDIANTES Y EGRESADOS	PI7202102	EVALUACIÓN DE HIDROCARBUROS AROMÁTICOS POLICÍCLICOS (HAPs) EN SUELOS IMPACTADOS POR QUEMA DE PASTOS NATURALES EN EL CENTRO POBLADO DE SONCA, DISTRITO DE CARUMAS.	FLIAL L.O	INGENIERIA AMBIENTAL	QUIMICA Y FISICA AMBIENTAL	Evaluar la presencia de 16 HAPs en suelos a tres profundidades.	Determinar los HAPs predominantes en suelos a tres profundidades (10, 20, 30 cm) inmediatamente después de la quema intencional y tres meses después de ser impactados por la quema de pastos naturales. Determinar cuál de las tres profundidades en estudio, es la que presenta la mayor concentración de 16 HAPs después de tres meses de ser impactados por la quema intencional de pastos naturales.	Dr. Franz Zrnea Vica	Dr. Franz Zrnea Vica (Asesor) Dr. Mika Real Rivera Campano (Responsable Financiera) Aryela Piñera Vega Quipe	C.O. N° 353-2022-UNAM JULIO 2022 - MARZO 2023	25-05-2022	25-03-2023	MAR 2023	08 MESES	Informe Final (Evaluación financiera) Artículo Publicado Presence and leaching of PAHs in soils of high Andean grasslands affected by intentional burning https://doi.org/10.1016/j.envsci.2024.100915 Environmental Nanotechnology, Monitoring & Management Available online 11 January 2024, 100915	SI	12,413.23		86.00%			
3	2021	CONCURSO	C.O. N° 1155-2021-UNAM	ESTUDIANTES Y EGRESADOS	PI7202103	IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE RESIDUOS ANTIDEPRESIVOS CITALOPRAM, FLUOXETINA, VENLAFAXINA Y SERTRALINA EN MUESTRAS DE AGUA DE RIO OSMORE.	FLIAL L.O	INGENIERIA AMBIENTAL	QUIMICA Y FISICA AMBIENTAL	Identificar y cuantificar la presencia de residuos de	Detectar residuos de Antidepressivos como Citalopram, Fluoxetina, Venlafaxina y Sertralina en muestras de agua de río Osmore. Cuantificar concentraciones de residuos de Antidepressivos como Citalopram, Fluoxetina, Venlafaxina y Sertralina en muestras de agua de río Osmore.	Dr. Franz Zrnea Vica	Dr. Franz Zrnea Vica (Asesor) Dr. Mika Real Rivera Campano (Responsable Financiera) Donald Ebran Merna Chacca	C.O. N° 353-2022-UNAM JULIO 2022 - MARZO 2023	25-05-2022	25-03-2023	MAR 2023	08 MESES	Informe Final (Evaluación financiera) Tesis Publicada: https://repositorio.unam.edu.pe/handle/UNAM4190	SI	15,300.00	76.50%	100.00%			
4	2021	CONCURSO	C.O. N° 1155-2021-UNAM	ESTUDIANTES Y EGRESADOS	PI7202104	TIPIFICACIÓN FLORAL DE MIELES DE Agua Mielieca EN EL VALLE INTERANDINO DEL TICSANI, REGIÓN DE MOQUEGUA.	SEDE MOQUEGUA	INGENIERIA AGROINDUSTRIAL	RECURSOS NATURALES Y ENT	Tipificar el origen floral de las mieles producidas en	Determinar la diversidad floral presente en los apicultores del valle de Ticsani. Determinar el origen floral de miel de Ticsani a partir del análisis polínico. Clasificar las mieles de los apicultores de acuerdo al origen floral por cortes polínicos del Valle de Ticsani.	Mgr. Olimpia Lialla Córdova	Mgr. Olimpia Lialla Córdova (Asesor) Dr. Mario Hilar Huaylla Linares (Co Asesor) Mgr. Cesar Noya Arayuela (Responsable Financiera) Fidel Rojas Calero	C.O. N° 353-2022-UNAM JULIO 2022 - MARZO 2023	25-05-2022	25-05-2024	MAR 2023	08 MESES	Ampliación de plazo INFORME N° 088-2024-YORB-DITT-VP/UNAM	SI	11,167.50	45.00%	98.00%	55.80%	95.00%	C.O. N° 136-2023-UNAM Recomendación del equipo investigador
5	2021	CONCURSO	C.O. N° 1155-2021-UNAM	ESTUDIANTES Y EGRESADOS	PI7202105	EFFECTO DE LA PRESENCIA DE RESIDUOS DE AZTRONICINA EN EL AGUA DE REGO SOBRE EL CULTIVO DE MAIZ MORADO (Zea mays L.) EN LA PROVINCIA DE L.O DURANTE EL PERIODO 2022.	FLIAL L.O	INGENIERIA AMBIENTAL	QUIMICA Y FISICA AMBIENTAL	Evaluar el efecto de la presencia de residuos de Aztronicina en el agua de riego (1, 10, 100 µg L ⁻¹) sobre el cultivo de maíz morado (Zea mays L.)	Dr. Franz Zrnea Vica	Dr. Franz Zrnea Vica (Asesor) Dr. Nils Leonar Human Castilla (Responsable Financiera) Tessie Yoveli Mamari Ramos	C.O. N° 727-2022-UNAM SETIEMBRE 2022 - MARZO 2023 - MAYO 2023	13-10-2022	13-10-2023	NOV 2023	12 MESES	Ampliación de plazo INFORME N° 070-2024-YORB-DITT-VP/UNAM	SI	2,515.00	12.00%	100.00%	6.50%	89.50%		
6	2021	CONCURSO	C.O. N° 1155-2021-UNAM	ESTUDIANTES Y EGRESADOS	PI7202106	EL PRESUPUESTO PARTICIPATIVO Y SATISFACCIÓN DE LA SOCIEDAD CIVIL ORGANIZADA EN EL GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA, PERIODO: 2019 - 2021.	SEDE MOQUEGUA	GESTIÓN PÚBLICA Y DESARROLLO SOCIAL	GESTIÓN PÚBLICA Y DESARROLLO SOCIAL	Determinar la relación que existe entre el Presupuesto Participativo y la Satisfacción según percepción de la sociedad civil organizada en el Gobierno Regional de Moquegua, periodo: 2019 - 2021.	Dr. German Wilber Machado Lea	Dr. German Wilber Machado Lea (Asesor) Tessie Ely Ezer Miranda Asencio	C.O. N° 1196-2022-UNAM NOVIEMBRE 2022 - NOVIEMBRE 2023	30-12-2022	30-12-2023	NOV 2023	10 MESES	Ejecución	SI	9,713.07	41.10%	57.14%	48.57%	71.43%		
7	2021	CONCURSO	C.O. N° 1155-2021-UNAM	ESTUDIANTES Y EGRESADOS	PI7202107	ANÁLISIS DEL ALGORITMO DE DEEP LEARNING APLICADAS EN IMÁGENES MÉDICAS RADIOGRÁFICAS DEL TÓRAX PARA LA DETECCIÓN DE ESTRUCTURAS ANATÓMICAS DE LA TUBERCULOSIS AÑO 2022.	FLIAL L.O	INGENIERIA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA	INTELIGENCIA ARTIFICIAL-CO	Determinar la influencia de los algoritmos deep learning aplicadas en imágenes médicas radiográficas del tórax para la detección de estructuras anatómicas de la tuberculosis.	MsC. Alex Peter Zuñiga Irala	MsC. Alex Peter Zuñiga Irala (Asesor) Co-asesor: Mgr. Juan Carlos Valero Gómez Tessie Wilcoo Sebastian Sarco Lopez	C.O. N° 098-2023-UNAM FEBRERO 2023 - FEBRERO 2024	26-04-2023	26-04-2024	JUN 2024	12 MESES	Ejecución	SI	0	0%	0%	0%	0%		
8	2021	CONCURSO	C.O. N° 1155-2021-UNAM	ESTUDIANTES Y EGRESADOS	PI7202108	RELACION DE LOS INDICES BIÓTICOS Y FACTORES AMBIENTALES SOSTENTANTES EN LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS DE LA CUENCA BAJA DEL RIO OSMORE, PROVINCIA DE L.O	FLIAL L.O	INGENIERIA AMBIENTAL	CONTAMINANTES ORGANIC	Determinar la relación que tienen los índices bióticos con los factores ambientales sustentantes en de evaluar de la calidad de las aguas en el río Osmore.	Dr. José Antonio Valeriano Zapana	Dr. José Antonio Valeriano Zapana (Asesor) Tessie Richard Alexander Rodríguez Ramirez Tania Haydee Diaz Cobos	C.O. N° 099-2023-UNAM FEBRERO 2023 - FEBRERO 2025	26-04-2023	26-04-2024	JUN 2024	12 MESES	Ejecución	SI	0	0%	0%	0%	0%		