



**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO  
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN  
DIRECCIÓN DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN  
UNIDAD CENTRAL DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**



**FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS - DICIEMBRE 2023**

Nº	DOCENTE INVESTIGADOR				APOYO ADMINISTRATIVO		PROYECTO	RESOLUCIÓN	CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD FINANCIERA
	COD.	CAT.	GRADO	APELLIDOS Y NOMBRES	COD.	APELLIDOS Y NOMBRES								
1	2376	NADE	DOCTOR	REYES DORIA JOSE LUIS		NNUNJO	GESTIÓN ORGANIZACIONAL Y PRODUCTIVIDAD ADMINISTRATIVA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO 2021	155-2022-R	01/02/2022 - 31/01/2024	INVESTIGAR COMO LA GESTIÓN ORGANIZACIONAL INFLUYE EN LA PRODUCTIVIDAD ADMINISTRATIVA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO 2021.	1. DEFINIR DE QUÉ MANERA LA PLANEACIÓN INFLUYE EN LA DETERMINACIÓN DE LOS OBJETIVOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO 2021. 2. PROPONER QUE LA ORGANIZACIÓN ESTABLEZCA EL TIPO DE ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL DEBE TENER LA FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO 2021. 3. ESTABLECER LOS REQUISITOS QUE DEBE TENER EL PERSONAL QUE OCUPAN O DIRIGEN LAS OFICINAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO 2021. 4. ESTABLECER LOS REQUISITOS QUE DEBEN TENER LAS PERSONAS QUE OCUPAN O DIRIGEN LAS OFICINAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO 2021. 5. VERIFICAR LO PLANEADO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN EL DESEMPEÑO LABORAL DEL PERSONAL QUE TRABAJAN EN LAS OFICINAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO 2021.	CIENCIAS SOCIALES Y DESARROLLO HUMANO	S/ 10,154.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
2	2736	NATC	DOCTOR	MADISON HUARCAYA GODOY DOCENTE COLABORADOR: MSc. ALDANA TREJO FLORCITA HERMOJA	905960	FLORES CHAVEZ ROSA MARCIA	HABILIDADES DIRECTIVAS Y GESTIÓN PÚBLICA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2023	166-2023-R	01/03/2023 - 29/02/2024	CALCULAR LA INCIDENCIA DE HABILIDADES DIRECTIVAS EN LA GESTIÓN PÚBLICA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2023	01. CALCULAR LA INCIDENCIA DE HABILIDADES PERSONALES EN LA GESTIÓN PÚBLICA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2023. 02. CALCULAR LA INCIDENCIA DE HABILIDADES INTERGRUPEAS EN LA GESTIÓN PÚBLICA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2023. 03. CALCULAR LA INCIDENCIA DE HABILIDADES GRUPALES EN LA GESTIÓN PÚBLICA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2023.	CIENCIAS SOCIALES Y DESARROLLO HUMANO	S/ 10,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
3	1383	NATC	DR.	RASILLA ROVEGNO JOSE RICARDO		NNUNJO	ALCANCE DE LA AUDITORÍA ADMINISTRATIVA EN LA GESTIÓN EMPRESARIAL EN LAS EMPRESAS INDUSTRIALES DE LIMA, 2023	322-2023-R	1/05/2023 - 30/04/2024	DETERMINAR LA FORMA EN QUE EL ALCANCE DE LA AUDITORÍA ADMINISTRATIVA INFLUYE EN LA GESTIÓN DE LAS EMPRESAS INDUSTRIALES DE LIMA METROPOLITANA EN EL AÑO 2023	A. ESTABLECER SI LAS TÉCNICAS DE CONTROL INFLUYEN EN LOS PROCESOS EMPRENDEDOS. B. ANALIZAR LOS MÉTODOS PARA EVALUAR LA EFECTIVIDAD Y SU INFLUENCIA EN LAS COORDINACIONES. C. DETERMINAR SI LA EFECTIVIDAD INFLUYE EN LAS ACTIVIDADES LABORALES D. ANALIZAR LOS PROCESOS OPERATIVOS Y SU INFLUENCIA EN LA CALIDAD DE LAS EMPRESAS INDUSTRIALES DE LIMA METROPOLITANA E. ESTABLECER SI LOS CONTROLES INTERNOS INFLUYEN EN LA COMPETITIVIDAD	CIENCIAS SOCIALES Y DESARROLLO HUMANO	S/ 10,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
4	2648	NPTC	DR.	DURAN HERRERA VICTOR HUGO	3036	LOPEZ CHAPARRO DE CASTAÑEDA BETTY	SINOPSIS GLOBAL DE LA ADMINISTRACIÓN EN EL PERFIL DE COMPETENCIAS PROFESIONALES	333-2023-R	01/06/2023 - 31/05/2024	DEMOSTRAR EL SENTIDO EN QUE LA SINOPSIS GLOBAL DE LA ADMINISTRACIÓN SE RELACIONA CON EL PERFIL DE COMPETENCIAS PROFESIONALES	ESTABLECER SI LA ADMINISTRACIÓN COMO CIENCIA Y CONOCIMIENTO SE RELACIONA CON EL PERFIL DE COMPETENCIAS PROFESIONALES DELIMITAR SI LA GERENCIA COMO ACTITUD Y VALORES SE RELACIONA CON EL PERFIL DE COMPETENCIAS PROFESIONALES ESTIMAR SI EL LIDERAZGO COMO INFLUENCIA Y MOTIVACIÓN SE RELACIONA CON EL PERFIL DE COMPETENCIAS PROFESIONALES	CIENCIAS SOCIALES Y DESARROLLO HUMANO	S/ 15,625.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
5	2256	NPTC	MG	TARAZONA PADILLA JULIO WILMER DOCENTE COLABORADOR: KARINA JULIETA GIRALDO RIOS ESTUDIANTES DE APOYO: RUJIZ JARA PALL ANTONIO (1820110425) MARTINEZ CASTILLO FERNANDO JORLY (1920120297) SANTIAGO PAIBA ANTHONY PALL (1820130225).	905113	TERESITA DEL NIÑO JESUS LUJAN RUJIZ	LA FUNCIÓN DE TUTORÍA DEL DOCENTE Y SU INCIDENCIA EN EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	052-2023-CF-FCA-UNAC	01/06/2023 - 31/05/2024	DETERMINAR QUE LA FUNCIÓN DE TUTORÍA DESARROLLADA POR LOS DOCENTES EN LA FCA DE LA UNAC, INCIDE EN EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES.	A) ESTRUCTURAR UN PROGRAMA TUTORIAL EN LA FCA DE LA UNAC, QUE INCIDA EN EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES. B) ESTRUCTURAR UN PROGRAMA DE CAPACITACIÓN DE TUTORÍA POR PARTE DE LOS DOCENTES EN LA FCA DE LA UNAC, QUE INCIDA EN EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES. C) DETERMINAR QUE LOS DIVERSOS CANALES DE COMUNICACIÓN TUTORIAL, INCIDAN EN EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES DE LA FCA DE LA UNAC. D) ESTRUCTURAR UN PROGRAMA DE APOYO PSICOLÓGICO Y PSIQUIÁTRICO A DETERMINADO NÚMERO DE ESTUDIANTES DE LA FCA DE LA UNAC, QUE INCIDAN EN SU RENDIMIENTO ACADÉMICO.	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	S/ 7,800.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC

6	2242	NATC	MG.	PLASENCIA ALVA MAIBI ANA DOCENTE COLABORADOR: AGUILAR LOYAGA SANTIAGO RODOLFO (1452) ESTUDIANTES DE APOYO: MARINO VILLANUEVA STEFANY JACKELINNE LEONOR (2210140012) LUCERO CRISTINA LIZANO CARHUAVILCA (2110110092) APOYO EXTERNO: NOLINA PLASENCIA LUIS JESUS (19020240) PINTO REYES MARISOL ROSALYNN (906855)	3147	BELLO FLORES NANCY VERONICA	VIABILIDAD DE LA INVESTIGACIÓN FORMATIVA EN LA CARRERA DE ADMINISTRACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2023	053-2023-CF-FCA-UNAC	01/06/2023 - 31/05/2024	DETERMINAR LA VIABILIDAD DE LA INVESTIGACIÓN FORMATIVA EN LAS ASIGNATURAS DE LA CARRERA DE ADMINISTRACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2023	DETERMINAR EL CONCEPTO DE INVESTIGACIÓN FORMATIVA.  DESCRIBIR COMO SE ESTÁ APLICANDO LA INVESTIGACIÓN FORMATIVA EN LA FCA - UNAC.  DETERMINAR LA MANERA CORRECTA DE APLICAR LA INVESTIGACIÓN FORMATIVA.  DETERMINAR LAS CONSECUENCIAS DE APLICAR INCORRECTAMENTE LA INVESTIGACIÓN FORMATIVA	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	S/ 10,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
7	1126	NATC40	DR	ALVARADO BRAVO NESTOR MARCIAL DOCENTE COLABORADOR: CALVAY CASTILLO JOSE ORLANDO ESTUDIANTES DE APOYO: MONTALCO RUIZ GLADYS (2201510138) DURAN PALOMINO ANGELO JASON (1910140035) ALVARADO ALDANA ANGGIE GABRIELA (000246494) APOYO EXTERNO: ALVARADO ALDANA ANGGIE GABRIELA (000246494)	-	NINGUNO	CULTURA ORGANIZACIONAL Y EL TRABAJO EN EQUIPO EN DOCENTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO-2023	088-2023-CF-FCA-UNAC	01/08/23 - 31/07/24	ESTABLECER LA RELACIÓN ENTRE CULTURA ORGANIZACIONAL Y EL TRABAJO EN EQUIPO DE LOS DOCENTES UNIVERSITARIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO- 2023	DETERMINAR LA RELACIÓN ENTRE LAS PRODUCCIONES Y EL TRABAJO EN EQUIPO, EN LOS DOCENTES UNIVERSITARIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO- 2023  ESTABLECER LA RELACIÓN ENTRE LOS VALORES Y EL TRABAJO EN EQUIPO, EN LOS DOCENTES UNIVERSITARIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO- 2023  ESTABLECER LA RELACIÓN ENTRE LAS PRESUNIONES SUBYACENTES BÁSICAS Y EL TRABAJO EN EQUIPO, EN LOS DOCENTES UNIVERSITARIOS DE LA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO- 2023	CIENCIAS SOCIALES Y DESARROLLO HUMANO	S/ 10,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
8	1142	NATC40	DR	HUAMÁN MEJÍA MARIA CELINA DOCENTE COLABORADOR: ZAPATA URIBALES JUAN JORGE (905765) ESTUDIANTES DE APOYO: HUAMÁN PALACIOS EYFERSON ABDON (2210120498) COCOCCA QUIZADO INÉS BLANCA (2210120711) TITO QUISEP ARACELY LIGIA (1910120396) APOYO EXTERNO: LANGEO HUAMÁN HAROLD WALTER (2019143783)	-	NINGUNO	EXCELENCIA Y DESEMPEÑO EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2023	N° 089-2023-CF-FCA-UNAC	01/08/23 - 31/07/24	DETERMINAR LA RELACIÓN QUE EXISTE ENTRE LAS PRÁCTICAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD Y EL DESEMPEÑO ORGANIZACIONAL EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	OE1: ANALIZAR EN QUÉ MEDIDA LAS PRÁCTICAS DE LIDERAZGO INFLUYEN EN EL DESEMPEÑO ORGANIZACIONAL SEGÚN LOS CRITERIOS DE CALIDAD TOTAL EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO  OE2: ANALIZAR EN QUÉ MEDIDA LAS PRÁCTICAS DE GESTIÓN ESTRATÉGICA INFLUYEN EN EL DESEMPEÑO ORGANIZACIONAL SEGÚN LOS CRITERIOS DE CALIDAD TOTAL EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO  OE3: DETERMINAR EN QUÉ MEDIDA LAS PRÁCTICAS DE GESTIÓN ORIENTADA HACIA EL ESTUDIANTE INFLUYEN EN EL DESEMPEÑO ORGANIZACIONAL SEGÚN LOS CRITERIOS DE CALIDAD TOTAL EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO  OE4: ANALIZAR EN QUÉ MEDIDA LAS PRÁCTICAS DE GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN INFLUYEN EN EL DESEMPEÑO ORGANIZACIONAL SEGÚN LOS CRITERIOS DE CALIDAD TOTAL EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO  OE5: DETERMINAR EN QUÉ MEDIDA LAS PRÁCTICAS DE GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS INFLUYEN EN EL DESEMPEÑO ORGANIZACIONAL SEGÚN LOS CRITERIOS DE CALIDAD TOTAL EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO  OE6: ANALIZAR EN QUÉ MEDIDA LAS PRÁCTICAS DE GESTIÓN DE PROCESOS INFLUYEN EN EL DESEMPEÑO ORGANIZACIONAL SEGÚN LOS CRITERIOS DE CALIDAD TOTAL EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	CIENCIAS SOCIALES Y DESARROLLO HUMANO	S/ 9,600.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
9	2289	NPTC40	DR	CORREA SILVA EDWARD GERARDO	-	NINGUNO	LAS COMPETENCIAS Y SU INCIDENCIA EN LA SATISFACCIÓN ACADÉMICA EN ESTUDIANTES EN LA FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2023	108-2023-CF-FCA-UNAC	01/09/2023 - 31/08/2024	ESTABLECER EL GRADO LAS COMPETENCIAS QUE INCIDEN EN LA SATISFACCIÓN ACADÉMICA DE ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2023.	OE1. DETERMINAR LA RELACIÓN QUE EXISTE ENTRE LAS COMPETENCIAS CON EL APRENDIZAJE Y GRADO DE CUMPLIMIENTO DE ESTUDIANTES EN LA FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2023.  OE2. DETERMINAR LA RELACIÓN QUE EXISTE ENTRE LAS COMPETENCIAS Y LOS RECURSOS DIDÁCTICOS DE ESTUDIANTES EN LA FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2023.  OE3. DETERMINAR LA RELACIÓN QUE EXISTE ENTRE LAS COMPETENCIAS CON EL TRABAJO DEL DOCENTE EN AULA DE ESTUDIANTES EN LA FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2023.	CIENCIAS SOCIALES Y DESARROLLO HUMANO	S/ 10,200.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
10	1408	NATC40	DR	NIEVES BARRETO CONSTANTINO MIGUEL ESTUDIANTES DE APOYO: - JORGE ALFONSO LAVALLE MACHUCA (2120130033) - NICOLE DAYANA RODRIGUEZ HINOJA (2120120124) - ANGELA RAQUEL ECHEGARAY VERA (2210120881)	3145 3104	SALVATIERRA ABUID JULIE WENDY MARQUEZ HUAMÁN JUAN RAUL	RELEVANCIA PRESUPUESTAL EN LA EFICIENCIA DEL GASTO PÚBLICO DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO, 2018-2023	115-2023-CF-FCA-UNAC	01/10/2023 - 30/09/2024	DETERMINAR LOS EFECTOS DEL MANEJO PRESUPUESTAL EN LA FUNCIÓN DEL GASTO PÚBLICO DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO.	1. EXPLICAR LOS EFECTOS DEL EMPLEO DE LOS RECURSOS ORDINARIOS EN LA FUNCIÓN DEL GASTO PÚBLICO DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO.  2. PUNTUALIZAR EL EFECTO DEL USO DE LOS RECURSOS DIRECTAMENTE RECALCULADOS EN LA FUNCIÓN DEL GASTO PÚBLICO DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO.  3. ACLARAR LOS EFECTOS DEL BENEFICIO DE LAS DONACIONES Y TRANSFERENCIAS EN LA FUNCIÓN DEL GASTO PÚBLICO DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO.  4. PRECISAR LOS EFECTOS DE LA APLICACIÓN DE LOS RECURSOS DETERMINADOS EN LA FUNCIÓN DEL GASTO PÚBLICO DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO.	CIENCIAS SOCIALES Y DESARROLLO HUMANO	S/ 10,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC



**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO  
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN  
DIRECCIÓN DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN  
UNIDAD CENTRAL DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**



**FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES - DICIEMBRE 2023**

Nº	DOCENTE INVESTIGADOR				APOYO ADMINISTRATIVO		PROYECTO	RESOLUCIÓN	CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD FINANCIERA
	COD.	CAT.	GRADO	APELLIDOS Y NOMBRES	COD.	APELLIDOS Y NOMBRES								
1	1386	NAUXDE	MG.	DE LA CRUZ GAONA EFRAIN PABLO	235	ÁLVAREZ MOYA LORENZO	APLICACIÓN DEL SOFTWARE GEOGEBRA Y SU EFECTO EN EL APRENDIZAJE DE LAS DISTRIBUCIONES DE PROBABILIDAD EN LOS ESTUDIANTES DEL 3º CICLO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES – UNAC	109-2023-R	01/03/2023 - 29/02/2024	DETERMINAR EL EFECTO DE LA APLICACIÓN DEL SOFTWARE GEOGEBRA EN LA APLICACIÓN DEL SOFTWARE GEOGEBRA EN EL APRENDIZAJE DE LAS DISTRIBUCIONES DE PROBABILIDAD, EN LOS ALUMNOS DEL 3º CICLO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO.	A. DETERMINAR EL EFECTO DE LA INTERFAZ DEL SOFTWARE GEOGEBRA EN LA ADQUISICIÓN DE INFORMACIÓN DE LAS DISTRIBUCIONES DE PROBABILIDAD EN LOS ESTUDIANTES DEL 3º CICLO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO. B. IDENTIFICAR LA RELACIÓN ENTRE LA INTERACTIVIDAD DEL SOFTWARE GEOGEBRA CON LA ADQUISICIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS DISTRIBUCIONES DE PROBABILIDAD EN LOS ESTUDIANTES DEL 3º CICLO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO.	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	S/ 12,300.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
2	1246	NPTC	DR	ZANS ARIMANA, WALTER	-	NINGUNO	CONTABILIDAD MATRICIAL CON APLICACIÓN DEL PLAN CONTABLE GENERAL EMPRESARIAL PARA OBTENER LOS ESTADOS FINANCIEROS BÁSICOS	108-2023-R	01/03/2023 - 29/02/2024	EXPLICAR QUE A PARTIR DE LA APLICACIÓN DEL ALGEBRA MATRICIAL CON EL PLAN CONTABLE GENERAL EMPRESARIAL Y PRESCINDIENDO DEL REGISTRO CONTABLE TRADICIONAL SE PUEDE OBTENER LOS ESTADOS FINANCIEROS BÁSICOS.	EXPLICAR QUE A PARTIR DEL ALGEBRA MATRICIAL CON EL PLAN CONTABLE GENERAL EMPRESARIAL Y PRESCINDIENDO DEL REGISTRO CONTABLE TRADICIONAL SE PUEDE OBTENER EL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA. EXPLICAR QUE A PARTIR DEL ALGEBRA MATRICIAL CON EL PLAN CONTABLE GENERAL EMPRESARIAL Y PRESCINDIENDO DEL REGISTRO CONTABLE TRADICIONAL SE PUEDE OBTENER EL ESTADO DE RESULTADOS.	CIENCIAS SOCIALES Y DESARROLLO HUMANO	S/ 12,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
3	2410	NADE	MG.	ORDOÑEZ FERRO, ANA CECILIA	3042	LUQUE DIPAS, VALENTIN FAUSTINO	EL APRENDIZAJE VIRTUAL Y EL LOGRO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO DURANTE LA PANDEMIA DEL COVID 19	155-2023-R	01/03/2023 - 29/02/2024	DESCRIBIR LA RELACIÓN ENTRE LA IMPLEMENTACIÓN DEL APRENDIZAJE VIRTUAL CON EL LOGRO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO DURANTE LA PANDEMIA DEL COVID 19.	DETERMINAR LA RELACIÓN ENTRE LAS HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS CON EL LOGRO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO DURANTE LA PANDEMIA DEL COVID 19. DETERMINAR LA RELACIÓN ENTRE LAS COMPETENCIAS PEDAGÓGICAS DEL DOCENTE CON EL LOGRO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO DURANTE LA PANDEMIA DEL COVID 19. DETERMINAR LA RELACIÓN ENTRE LOS COMPONENTES PEDAGÓGICOS CON EL LOGRO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO DURANTE LA PANDEMIA DEL COVID 19. DETERMINAR LA RELACIÓN ENTRE LAS COMPETENCIAS ACADÉMICAS DEL ALUMNO CON EL LOGRO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO DURANTE LA PANDEMIA DEL COVID 19.	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	S/ 18,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
4	2817	NADE	MG.	HERRERA MEL VICTOR HUGO	-	NINGUNO	LA GERENCIA FINANCIERA Y SU CONTRIBUCIÓN EN EL CRECIMIENTO EMPRESARIAL DE LAS EMPRESAS INDUSTRIALES QUE COTIZAN EN LA BOLSA DE VALORES DE LIMA, AÑO 2021	280-2023-R	01/04/2023 - 31/03/2024	DETERMINAR LA CONTRIBUCIÓN DE LA GERENCIA FINANCIERA APLICADA EN LAS EMPRESAS INDUSTRIALES QUE COTIZAN EN LA BOLSA DE VALORES DE LIMA EN EL CRECIMIENTO EMPRESARIAL, AÑO 2021.	ESTABLECER EL APORTE DE LA GERENCIA FINANCIERA APLICADA EN LAS EMPRESAS INDUSTRIALES QUE COTIZAN EN LA BOLSA DE VALORES DE LIMA EN EL CRECIMIENTO EMPRESARIAL, AÑO 2021. PRECISAR LAS CONSECUENCIAS QUE TIENE LA GERENCIA FINANCIERA APLICADA EN LAS EMPRESAS INDUSTRIALES QUE COTIZAN EN LA BOLSA DE VALORES DE LIMA EN EL CRECIMIENTO EMPRESARIAL, AÑO 2021.	CIENCIAS SOCIALES Y DESARROLLO HUMANO	S/ 8,200.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
5	2227	NATC	MG.	HUERTAS NIQUEN WALTER VÍCTOR	3008	RAQUEL MERCEDES HUAVIL COOLIS	GESTIÓN CONTABLE EN EL CUMPLIMIENTO DE LA TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO 2022	175-2023-R	01/04/2023 - 31/03/2024	DETERMINAR LA RELACIÓN DE LA GESTIÓN CONTABLE Y LA TRANSPARENCIA DE LA INFORMACIÓN Y ACCESO A LA INFORMACIÓN UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO 2022	DETERMINAR LA RELACIÓN DE LA EFICACIA DE LA GESTIÓN CONTABLE Y LA TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO 2022 DETERMINAR LA RELACIÓN ENTRE LA EFICIENCIA DE LA GESTIÓN CONTABLE Y LA TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO 2022	CIENCIAS SOCIALES Y DESARROLLO HUMANO	S/ 10,450.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
6	905827	NAUXTC	MG.	ROMERO DUEÑEZ LUIS EDUARDO	92	ALMEIDA BOADA MARIA NOELIA	LOS SISTEMAS DE PAGOS ADELANTADOS DEL IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS Y LA DISPONIBILIDAD DE LAS EMPRESAS IMPORTADORAS DE ESTRUCTURAS METÁLICAS	180-2023-R	01/04/2023 - 31/03/2024	DETERMINAR SI LOS SISTEMAS DE PAGOS ADELANTADOS DEL IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS DISMINUYEN LA DISPONIBILIDAD A LAS EMPRESAS IMPORTADORAS DE ESTRUCTURAS METÁLICAS.	DETERMINAR SI EL PAGO ADELANTADO DEL IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS POR RETENCIONES DE I.G.V. DISMINUYEN LA DISPONIBILIDAD A LAS EMPRESAS IMPORTADORAS DE ESTRUCTURAS METÁLICAS. DETERMINAR SI EL PAGO ADELANTADO DEL IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS POR PERCEPCIONES DE I.G.V. DISMINUYEN LA DISPONIBILIDAD A LAS EMPRESAS IMPORTADORAS DE ESTRUCTURAS METÁLICAS	CIENCIAS SOCIALES Y DESARROLLO HUMANO	S/ 10,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
7	1747	NAUXTC	DRA	ESPINOZA VASQUEZ GLADYS	-	NINGUNO	APRENDIZAJE COOPERATIVO Y LA GESTIÓN DE LA AUTONOMÍA EN LOS ESTUDIANTES DEL VI CICLO DE CONTABILIDAD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	197-2023-R	01/04/2023 - 31/03/2024	DETERMINAR LA RELACIÓN ENTRE EL APRENDIZAJE COOPERATIVO Y LA GESTIÓN DE LA AUTONOMÍA EN LOS ESTUDIANTES DEL VI CICLO DE CONTABILIDAD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO DURANTE EL SEMESTRE 2022-B	DETERMINAR LA RELACIÓN ENTRE EL APRENDIZAJE COOPERATIVO Y LA INTRAPERSONALIDAD EN LOS ESTUDIANTES DEL VI CICLO DE CONTABILIDAD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO DURANTE EL SEMESTRE 2022-B DETERMINAR LA RELACIÓN ENTRE EL APRENDIZAJE COOPERATIVO Y LA INTERPERSONALIDAD EN LOS ESTUDIANTES DEL VI CICLO DE CONTABILIDAD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO DURANTE EL SEMESTRE 2022-B	CIENCIAS SOCIALES Y DESARROLLO HUMANO	S/ 12,300.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC

8	1713	NAUXTC	DR	SOSA RUIZ JOSE BALDUINO	99	BACKUS TOMASICH CARMEN MERIDA DE LA PAZ	LA SUPERVISION DE CONTABILIDAD REGULATORIA EN LA EMPRESA TRANSPORTADORA DE GAS DEL PERU S.A.	174-2023-R	01/04/2023 - 31/03/2024	VERIFICAR LA EFECTIVIDAD DE LA SUPERVISION DE CONTABILIDAD REGULATORIA EN LA EMPRESA DE TRANSPORTE DE GAS DEL PERU S.A.	VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DEL PLAZO DE PRESENTACION A OSINERGMIN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS Y DE SUS ANEXOS ESTABLECIDOS EN EL MANUAL DE CONTABILIDAD REGULATORIA, APROBADO MEDIANTE RESOLUCION DE CONSEJO DIRECTIVO N° 116- 2013-EM-CD, EN ADELANTE EL "MANUAL DE CONTABILIDAD REGULATORIA-2013" VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DEL USO DE LOS FORMATOS Y ANEXOS APROBADOS EN EL MANUAL DE CONTABILIDAD REGULATORIA-2013 VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES ESTABLECIDAS EN LA RESOLUCION DE CONSEJO DIRECTIVO N° 112-2016-OS/CD, NORMA QUE APRUEBA LA "BASE METODOLOGICA PARA LA ENTREGA DE INFORMACION DETALLADA DE LOS FORMATOS DEL MANUAL DE CONTABILIDAD REGULATORIA DE LAS ACTIVIDADES REGULADAS DE GAS NATURAL"	CIENCIAS SOCIALES Y DESARROLLO HUMANO	S/ 12,500.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
9	724	NPDE	Mg	VICENTE ALVA ROSARIO WIELICHE	-	NINGUNO	APLICACION DE LA AUDITORIA AMBIENTAL EN EL CONTROL DE LA GESTION DE LAS UNIVERSIDADES NACIONALES DE LIMA - PERU	560-2017-R	01/10/2023 - 29/2/2024	DETERMINAR LA INFLUENCIA DE LA APLICACION DE LA AUDITORIA AMBIENTAL EN EL CONTROL DE SISTEMAS DE GESTION DE LAS UNIVERSIDADES NACIONALES DE LIMA-PERU	1. ESTABLECER LA INFLUENCIA DE LA AUDITORIA AMBIENTAL DENTRO DEL PLANEAMIENTO ESTRATEGICO EN MEJORAR LA GESTION DE LAS UNIVERSIDADES NACIONALES DE LIMA-PERU. 2. ESTABLECER LA INFLUENCIA DEL PRESUPUESTO APROBADO EN LA GESTION AMBIENTAL DE LAS UNIVERSIDADES NACIONALES DE LIMA-PERU 3. ESTABLECER LA INFLUENCIA DE LA APLICACION DE LA AUDITORIA AMBIENTAL SOBRE EL USO DE REACTIVOS QUIMICOS, RESIDUOS SOLIDOS, VERTIDOS AL AGUA, CONTAMINACION DEL AIRE Y CONSUMO DE AGUA Y ELECTRICIDAD. 4. ESTABLECER LA INFLUENCIA DE LA AUDITORIA AMBIENTAL EN CADA UNIVERSIDAD, APLICANDO LAS GUIAS C.G.R EN EL CONTROL DE POLITICAS COMO INFORMES DE LAS OBSERVACIONES Y PROGRAMAS DE AUDITORIA.	CIENCIAS SOCIALES Y DESARROLLO HUMANO	S/ 12,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
10	905628	NAUXTC	DRA	TORRES CARRERA LUCY EMLIA	3109	SANTA CRUZ SANCHEZ DE CASTAÑEDA SILVIA NANCY MAXIMINA	"RECAUDACION TRIBUTARIA DEL IMPUESTO A LA RENTA DE TERCERA CATEGORIA Y LOS REGIMENES TRIBUTARIOS EN EL PERU"	447-2023-CFCC/TR-DS	01/11/2023 - 31/10/2024	DETERMINAR LA RELACION ENTRE LA RECAUDACION TRIBUTARIA DEL IMPUESTO A LA RENTA DE TERCERA CATEGORIA Y LOS REGIMENES TRIBUTARIOS EN EL PERU, PERIODOS 2012 AL 2022.	1. ANALIZAR LA RELACION ENTRE LA RECAUDACION TRIBUTARIA DEL IMPUESTO A LA RENTA DE TERCERA CATEGORIA Y EL NUEVO REGIMEN UNICO SIMPLIFICADO EN EL PERU, PERIODOS 2012 AL 2022 2. VERIFICAR SI LA RECAUDACION TRIBUTARIA DEL IMPUESTO A LA RENTA DE TERCERA CATEGORIA SE RELACIONA CON EL REGIMEN ESPECIAL DE RENTA EN EL PERU, PERIODOS 2012 AL 2022. 3. VERIFICAR SI LA RECAUDACION TRIBUTARIA DEL IMPUESTO A LA RENTA DE TERCERA CATEGORIA SE RELACIONA CON EL REGIMEN MYPE TRIBUTARIO EN EL PERU, PERIODOS 2012 AL 2022. 4. COMPROBAR CUÁL ES LA RELACION ENTRE LA RECAUDACION TRIBUTARIA DEL IMPUESTO A LA RENTA DE TERCERA CATEGORIA Y EL REGIMEN GENERAL EN EL PERU, PERIODOS 2012 AL 2022.	CIENCIAS SOCIALES Y DESARROLLO HUMANO	S/ 12,500.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC



**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO**  
**VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN**  
**DIRECCIÓN DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN**  
**UNIDAD CENTRAL DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**



**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD - DICIEMBRE 2023**

Nº	DOCENTE INVESTIGADOR				APOYO ADMINISTRATIVO		PROYECTO	RESOLUCIÓN	CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD FINANCIERA
	COD.	CAT.	GRADO	APELLIDOS Y NOMBRES	COD.	APELLIDOS Y NOMBRES								
1	1251	NPDE	DOCTOR	SICHA MACASSI ANA LUCY DOCENTE COLABORADOR: SALAZAR HJAROTE JOSE LUIS ESTUDIANTE CUSTODIO CACHAY CARLA CRISTINA; CHUMPTAZ GAYTAN JUAN ALEXIS	8	GUILLEN GALLEGOS MARITZA JUANA	RESPONSABILIDAD SOCIAL Y PARTICIPACIÓN EN ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD RENOVADA- ESTUDIANTES FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD 2023	101-2023-R	1/03/2023 - 28/02/2024	DETERMINAR LA RELACIÓN EXISTE ENTRE LA RESPONSABILIDAD SOCIAL Y PARTICIPACIÓN EN ATENCIÓN PRIMARIA DE LA SALUD RENOVADA- ESTUDIANTES DE LA FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD.	IDENTIFICAR LA RESPONSABILIDAD SOCIAL EN LOS ESTUDIANTES FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD. IDENTIFICAR LA PARTICIPACIÓN EN LA ATENCIÓN PRIMARIA DE LA SALUD RENOVADA EN LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD.	CIENCIAS DE LA SALUD	S/ 9,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
2	1632	NATC	DRA.	FERRER MEJIA MERCEDES LULILEA ESTUDIANTES DE APOYO: VERÓNICA RAFAELE CALDERÓN, ROSYSELA ANYELA MATOS PEÑA (1828128179, 1828125982)	3120	VERGARAY RETUERTO KARINA JENNY	ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO COMO HERRAMIENTA PARA CARACTERIZAR LAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN EN LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	276-2023-R	01/04/2023 - 31/03/2024	EVALUAR EL ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO COMO HERRAMIENTA PARA CARACTERIZAR LAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN EN LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO.	IDENTIFICAR LOS ASPECTOS PERSONALES DEL ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO COMO HERRAMIENTA PARA CARACTERIZAR LAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN EN LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO. IDENTIFICAR LOS ASPECTOS TEMÁTICOS DEL ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO COMO HERRAMIENTA PARA CARACTERIZAR LAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN EN LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO. IDENTIFICAR LOS ASPECTOS DE CONTENIDO DEL ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO COMO HERRAMIENTA PARA CARACTERIZAR LAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN EN LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO. IDENTIFICAR LOS ASPECTOS METODOLÓGICOS DEL ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO COMO HERRAMIENTA PARA CARACTERIZAR LAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN EN LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO.	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	S/ 9,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
3	1499	NPDE	DRA.	LOPEZ DE GOMEZ ANA ELVIRA DOCENTE COLABORADOR: BLAS SANCHO YRENE ZENAUJA	4032	FLORES ALMESTAR BLANCA ISABEL	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN FORMATIVA Y AUTOEVALUACION DE COMPETENCIAS METACOGNITIVAS EN ESTUDIANTES DEL TERCER CICLO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO 2023	398-2023-R	01/07/2023 - 30/06/2024	ESTABLECER LA ASOCIACIÓN ENTRE LOS INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN FORMATIVA Y AUTOEVALUACIÓN DE COMPETENCIAS METACOGNITIVAS EN ESTUDIANTES DEL TERCER CICLO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO 2023	DETERMINAR LA ASOCIACIÓN DE LA LISTA DE COTEJO COMO INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN FORMATIVA Y AUTOEVALUACIÓN DE COMPETENCIAS METACOGNITIVAS EN ESTUDIANTES DEL TERCER CICLO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO 2023. DETERMINAR LA ASOCIACIÓN DE LA LISTA DE VERIFICACIÓN COMO INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN FORMATIVA Y AUTOEVALUACIÓN DE COMPETENCIAS METACOGNITIVAS EN ESTUDIANTES DEL TERCER CICLO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO 2023.	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	S/ 19,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
4	0974	NPDE40	DR	CORTEZ GUTIERREZ HERNAN OSCAR DOCENTE COLABORADOR: ZELA PACHECO LAURA MARGARITA ESTUDIANTES DE APOYO: KAREN ALEJANDRINA ELERA RICOS (2118110258) ALVIS ANDRÉS FLORES PEREZ (2218123018) JACKELINE JIMENA YABAR TORRES (2218120277)	3028 3105	FARFAN LEON ADRIAN VILLACORTA TELLO ALCNSO	ESTILOS DE VIDA SALUDABLE Y CARGA MENTAL LABORAL EN ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD- UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO-2023	484-2023-R	01/08/23 - 31/07/24	DETERMINAR LA RELACIÓN ENTRE LA CARGA MENTAL LABORAL Y ESTILOS DE VIDA SALUDABLE EN ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO-2023	1. DETERMINAR LA RELACIÓN ENTRE APREMO DEL TIEMPO DE LA CARGA MENTAL LABORAL Y ESTILOS DE VIDA EN ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD. 2. DETERMINAR LA RELACIÓN ENTRE ATENCIÓN DEL TRABAJADOR DE LA CARGA MENTAL LABORAL Y ESTILOS DE VIDA EN ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD. 3. DETERMINAR LA RELACIÓN ENTRE LA DIFICULTAD DE TAREA DE LA CARGA MENTAL LABORAL Y ESTILOS DE VIDA EN ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD.	CIENCIAS DE LA SALUD	S/ 12,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
5	1161	NPDE40	DRA	ZUTA ARRIOLA NOEMÍ DOCENTE COLABORADOR: MORENO ORBEGÓN AGUSTINA PILAR (1296) ESTUDIANTES DE APOYO: ZELADA VALLE SARA (2118120421)	0166 1114	MONTES VEGA DEMETRIA ASUNCIÓN MIRANDA HERRERA NELLY	EFFECTO ANTIMICROBIANO DE ACEITES ESENCIALES COMERCIALES FRENTE A <i>Staphylococcus aureus</i> DE RESISTENCIA MÚLTIPLE	1048-2023-CF/FCS	01/10/2023 - 30/09/2024	DETERMINAR EL EFECTO ANTIMICROBIANO DE LOS ACEITES ESENCIALES DE USO COMERCIAL CONTRA <i>STAPHYLOCOCCUS AUREUS</i> DE RESISTENCIA MÚLTIPLE	1. DETERMINAR LA COMPOSICIÓN QUÍMICA DE LOS ACEITES ESENCIALES COMERCIALES EN ESTUDIO. 2. IDENTIFICAR LA SUSCEPTIBILIDAD ANTIBIÓTICA DE <i>STAPHYLOCOCCUS AUREUS</i> DE RESISTENCIA MÚLTIPLE AISLADAS DE PROCESOS INFECCIOSOS EN PACIENTES TRATADOS EN UN HOSPITAL. 3. EVALUAR LA ACTIVIDAD ANTI-BACTERIANA DE LOS ACEITES ESENCIALES AL 100% ,75% Y 50% FRENTE <i>STAPHYLOCOCCUS AUREUS</i> DE RESISTENCIA MÚLTIPLE. 4. DETERMINAR LA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA (CMI) Y MÍNIMA BACTERICIDA (CMB) DE LOS ACEITES ESENCIALES COMERCIALES EN <i>STAPHYLOCOCCUS AUREUS</i> DE RESISTENCIA MÚLTIPLE	CIENCIAS DE LA SALUD	S/ 15,960.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC

6	1637	NATC40	DRA	<p>MANCHA ALVAREZ VANESSA DOCENTE COLABORADOR</p> <p>MIRAVAL CONTRERAS ROSARIO ESTUDIANTES DE APOYO</p> <p>VASQUEZ REGALADO ANGEL MARTIN ZAPATA FLORES PIERINA AYELEN</p>	-	NINGUNO	<p>CONDUCTA ECOLÓGICA Y ELIMINACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS DE ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD, UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO 2023</p>	1318-2023-CF/FCS	01/12/2023 - 30/11/2024	<p>DETERMINAR RELACION ENTRE LA CONDUCTA ECOLÓGICA Y ELIMINACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS DE ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD, UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2023.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IDENTIFICAR LA CONDUCTA ECOLÓGICA DE ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD, UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2023.</li> <li>• EVALUAR LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS DE ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD, UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2023.</li> <li>• ESTABLECER LA RELACIÓN ENTRE LA DIMENSIÓN COGNOSCITIVA Y ELIMINACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS DE ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD, UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2023</li> <li>• ESTABLECER LA RELACIÓN ENTRE LA DIMENSIÓN AFECTIVA Y ELIMINACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS DE ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD, UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2023</li> <li>• ESTABLECER LA RELACIÓN ENTRE LA DIMENSIÓN CONDUCTUAL Y ELIMINACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS DE ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD, UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2023</li> </ul>	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	S/ 5,400.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
---	------	--------	-----	---	---	---------	---	------------------	-------------------------	--	--	--------------------------	-------------	--------------------------------



**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO**  
**VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN**  
**DIRECCIÓN DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN**  
**UNIDAD CENTRAL DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**



**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS - DICIEMBRE 2023**

Nº	DOCENTE INVESTIGADOR				APOYO ADMINISTRATIVO		PROYECTO	RESOLUCIÓN	CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD FINANCIERA
	COD.	CAT.	GRADO	APELLIDOS Y NOMBRES	COD.	APELLIDOS Y NOMBRES								
1	2772	NPTC	DOCTOR	CASTILLO PALOMINO JAVIER EDUARDO	-	NINGUNO	LOS FLUJOS DE PRÉSTAMOS DE LOS ORGANISMOS INTERNACIONALES AL PERÚ, 2000-2020	046-2023-R	01/01/2023 - 31/12/2023	DETERMINAR LA EVOLUCIÓN DE LOS FLUJOS DE LOS PRÉSTAMOS DE LOS ORGANISMOS INTERNACIONALES EN EL PERÚ DURANTE EL PERÍODO 2000-2020.	A. IDENTIFICAR Y DESCRIBIR A LOS ORGANISMOS INTERNACIONALES QUE HAN OTORGADO PRÉSTAMOS AL PERÚ DURANTE EL PERÍODO 2000-2020. B. DETERMINAR LA MAGNITUD Y LOS DETERMINANTES DE LOS FLUJOS DE PRÉSTAMOS DE LOS ORGANISMOS INTERNACIONALES, PERÍODO 2000-2020. C. DETERMINAR LA DISTRIBUCIÓN SECTORIAL Y GEOGRÁFICA DE LOS PRÉSTAMOS DE LOS ORGANISMOS INTERNACIONALES DURANTE EL PERÍODO 2000-2020.	CIENCIAS SOCIALES Y DESARROLLO HUMANO	S/ 17,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
2	1138	NATC	DOCTOR	QUISPE DE LA TORRE DANIEL ESTUDIANTE DE POSGRADO: Palomino Nizar, Lisberth Lourdes código 2201015245	3014	MINI LOPEZ RICARDO ALFREDO	ADICCIÓN AL USO DEL CELULAR Y CAMBIOS CONDUCTUALES EN ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO 2023	172-2023-R	01/03/2023 - 29/02/2024	DETERMINAR DE QUÉ MANERA LA ADICCIÓN AL USO DEL CELULAR GUARDA RELACIÓN CON LOS CAMBIOS CONDUCTUALES EN ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO 2023	DETERMINAR DE QUÉ MANERA LA ADICCIÓN AL USO DEL CELULAR GUARDA RELACIÓN CON LOS CAMBIOS CONDUCTUALES EN LA ALTERACIÓN DEL SUEÑO, EN ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO 2022. EVIDENCIAR DE QUÉ MANERA LA ADICCIÓN AL USO DEL CELULAR GUARDA RELACIÓN CON LOS CAMBIOS CONDUCTUALES COMO LA DEPRESIÓN EN ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO 2022. MOSTRARE DE QUÉ MANERA LA ADICCIÓN AL USO DEL CELULAR GUARDA RELACIÓN CON LOS CAMBIOS CONDUCTUALES COMO LA IRRITABILIDAD, EN ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO 2022.	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	S/ 17,800.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
3	2774	NPDE	DOCTOR	RAMIREZ OLAYA RIGOBERTO PELAGIO	-	NINGUNO	IDENTIFICACIÓN, GENERACIÓN Y PROPUESTA DE LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2023	170-2023-R	01/03/2023 - 29/02/2024	IDENTIFICAR Y PROPONER LAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, QUE DAN SOPORTE TEMÁTICO A LAS INVESTIGACIONES Y CONTRIBUYEN A LA MEJORA DEL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO, 2023.	IDENTIFICAR Y PROPONER LAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, QUE DAN SOPORTE TEMÁTICO A LAS INVESTIGACIONES DE LOS DOCENTES INVESTIGADORES DE POSGRADO Y CONTRIBUYEN A LA MEJORA DEL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO. IDENTIFICAR Y PROPONER LAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, QUE DAN SOPORTE TEMÁTICO A LAS INVESTIGACIONES DE LOS ESTUDIANTES TESISISTAS DE POSGRADO Y CONTRIBUYEN A LA MEJORA DEL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO. IDENTIFICAR Y PROPONER LAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, QUE DAN SOPORTE TEMÁTICO A LAS INVESTIGACIONES DE LOS ESTUDIANTES TESISISTAS DE PREGRADO Y CONTRIBUYEN A LA MEJORA DEL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO.	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	S/ 15,200.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
4	2013	NPTC	DR.	LEON MENDOZA JUAN CELESTINO	-	NINGUNO	LIBERTAD ECONÓMICA Y EMPRENDIMIENTO EMPRESARIAL EN AMÉRICA LATINA: 2013-2020	279-2023-R	01/04/2023 - 31/03/2024	ESPECIFICAR LA RELACIÓN ENTRE EL GRADO DE LIBERTAD ECONÓMICA Y EL EMPRENDIMIENTO EMPRESARIAL EN LOS PAÍSES DE AMÉRICA LATINA.	DETERMINAR LA INFLUENCIA DEL GRADO DE LIBERTAD ECONÓMICA SOBRE LA CREACIÓN DE NUEVAS EMPRESAS EN LOS PAÍSES DE AMÉRICA LATINA. ESPECIFICAR SI LA RELACIÓN ENTRE LA LIBERTAD ECONÓMICA Y LA CREACIÓN DE EMPRESAS EN UN SOLO SENTIDO O EN DOBLE SENTIDO.	CIENCIAS SOCIALES Y DESARROLLO HUMANO	S/ 17,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
5	560	NPDE	MG.	DAVILA CAJAHUANCA DAVID ESTUDIANTES DE APOYO: MARY ROSA DE LOS SANTOS GUTIÉRREZ, RUBÉN GUERRA NINA (2201010027, 2201015281)	-	NINGUNO	LA IMPORTACIÓN, EL ÁREA CULTIVADA, LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y EL NIVEL DE PRODUCCIÓN NACIONAL DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS: 1991-2021	256-2023-R	01/04/2023 - 31/03/2024	ESTUDIAR EL EFECTO DE LA IMPORTACIÓN, EL ÁREA CULTIVADA Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS EN EL NIVEL DE PRODUCCIÓN NACIONAL DE DICHS PRODUCTOS: 1991- 2021	ANALIZAR EL EFECTO DE LA IMPORTACIÓN DE ARROZ, EL ÁREA CULTIVADA DE ARROZ Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA DE ARROZ EN LA PRODUCCIÓN NACIONAL DE ARROZ: 1991-2021 ANALIZAR EL EFECTO DE LA IMPORTACIÓN DE MAÍZ AMARILLO, EL ÁREA CULTIVADA DE MAÍZ AMARILLO Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA DE MAÍZ AMARILLO EN LA PRODUCCIÓN NACIONAL DE MAÍZ AMARILLO: 1991-2021 ANALIZAR EL EFECTO DE LA IMPORTACIÓN DE AZÚCAR, EL ÁREA CULTIVADA DE CAÑA DE AZÚCAR Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA DE AZÚCAR EN LA PRODUCCIÓN NACIONAL DE AZÚCAR: 1991-2021 ANALIZAR EL EFECTO DE LA IMPORTACIÓN DE PAPA, EL ÁREA CULTIVADA DE PAPA Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA DE PAPA EN LA PRODUCCIÓN NACIONAL DE PAPA: 1991-2021	CIENCIAS SOCIALES Y DESARROLLO HUMANO	S/ 12,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC

6	0813	NADE40	MG.	SALINAS CASTANEDA CESAR ALBERTO	-	NINGUNO	LA COMPETITIVIDAD Y LA RENTABILIDAD DE LAS EXPORTACIONES NO TRADICIONALES: EL CASO DE LA EXPORTACION DEL SECTOR TEXTIL- CONFECCIONES DE PERU 2019-2020	148-2023 CF/CE	1/05/2023 - 30/04/2024	IDENTIFICAR LOS FACTORES QUE DETERMINAN LA COMPETITIVIDAD Y COMO AFECTAN LA RENTABILIDAD DE LAS EXPORTACIONES DEL SECTOR TEXTIL- CONFECCIONES PERUANAS	A) ESTABLECER DE QUE MANERA INFLUYE LA VOLATILIDAD DEL TIPO DE CAMBIO SOBRE LA COMPETITIVIDAD Y LA RENTABILIDAD DE LAS EXPORTACIONES DEL SECTOR TEXTILCONFECCIONES PERUANAS B) DETERMINAR LA RELACION ENTRE LOS TERMINOS DEL INTERCAMBIO Y LA COMPETITIVIDAD Y LA RENTABILIDAD DE LAS EXPORTACIONES DEL SECTOR TEXTILCONFECCIONES PERUANAS C) IDENTIFICAR EN QUE SENTIDO CONDICIONAN LOS TIPOS DE CAMBIO FORWARD A LA COMPETITIVIDAD Y LA RENTABILIDAD DE LAS EXPORTACIONES DEL SECTOR TEXTILCONFECCIONES PERUANAS D) ESTABLECER LA INFLUENCIA DE LOS NIVELES DE PRODUCTIVIDAD SOBRE LA COMPETITIVIDAD Y LA RENTABILIDAD DE LAS EXPORTACIONES DEL SECTOR TEXTILCONFECCIONES PERUANAS E) DEMOSTRAR LA INFLUENCIA DE LA DIVERSIFICACION PRODUCTIVA SOBRE LA COMPETITIVIDAD Y LA RENTABILIDAD DE LAS EXPORTACIONES DEL SECTOR TEXTILCONFECCIONES PERUANAS F) ESTABLECER LA RELACION ENTRE LA ESTRUCTURA DE LOS COSTOS Y LA COMPETITIVIDAD Y LA RENTABILIDAD DE LAS EXPORTACIONES DEL SECTOR TEXTILCONFECCIONES PERUANAS G) IDENTIFICAR LA RELACION ENTRE LA DIVERSIFICACION DE LOS MERCADOS DE DESTINO Y LA COMPETITIVIDAD Y LA RENTABILIDAD DE LAS EXPORTACIONES DE CONFECCIONES PERUANAS H) IDENTIFICAR LA INFLUENCIA DE LOS COSTOS DE OPORTUNIDAD SOBRE LA COMPETITIVIDAD Y LA RENTABILIDAD DE LAS EXPORTACIONES DEL SECTOR TEXTILCONFECCIONES PERUANAS	CIENCIAS SOCIALES Y DESARROLLO HUMANO	S/ 17,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
7	4084	NPTC40	DR.	CARO ANCHAY AUGUSTO	3106	SALDAÑA AGREDA EVELYN ROXANA	IMPACTO DE LAS VARIABLES SOCIOECONOMICAS EN LA CRIMINALIDAD EN EL CALLAO. 2017-2021 (Un modelo de panel)	321-2023-R	1/05/2023 - 30/04/2024	DETERMINAR LOS INDICES DE CRIMINALIDAD EN LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO EN EL PERIODO 2017 - 2021	DETERMINAR LA INFLUENCIA DEL DESEMPEÑO EN LOS INDICES DE CRIMINALIDAD EN LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO EN EL PERIODO 2017-2021. DETERMINAR INFLUENCIA DE LOS NIVELES EDUCATIVOS EN LOS INDICES DE CRIMINALIDAD EN LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO EN EL PERIODO 2017-2021. DETERMINAR EL IMPACTO DEL PRESUPUESTO DE LOS DISTRITOS DE LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO EN LOS INDICES DE CRIMINALIDAD DURANTE EL PERIODO 2017-2021. DETERMINAR EL COMPORTAMIENTO DE LOS EFECTOS NO OBSERVABLES EN LOS INDICES DE CRIMINALIDAD EN LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DURANTE EL PERIODO 2017-2021.	CIENCIAS SOCIALES Y DESARROLLO HUMANO	S/ 20,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
8	905771	NAUXTC	DR	BAZALAR PAZ MIGUEL ANGEL ESTUDIANTE(S) DE APOYO. YATACO POMALAZA FERNANDA ALESSANDRA (2122120218) PEDRAZA GONZALES WINNY KIMBERLY (1822113311)	3077 0174	SAENZ APARI ZOLA PILAR GUADALUPE OLAYA CASTILLO MARIA ELENA	INFLACION Y SALARIO REAL DE LOS TRABAJADORES EN LIMA METROPOLITANA 2000-2020	440-2023-R	01/07/2023 - 30/06/2024	DETERMINAR LA RELACION QUE EXISTE ENTRE LA INFLACION Y EL SALARIO REAL DE LOS TRABAJADORES EN LM 2000-2020	DETERMINAR LA RELACION QUE EXISTE ENTRE LA INFLACION EN BIENES Y EL SALARIO REAL DE LOS TRABAJADORES DE LM 2000-2020. DETERMINAR LA RELACION QUE EXISTE ENTRE LA INFLACION EN SERVICIOS Y EL SALARIO REAL DE LOS TRABAJADORES DE LM 2000-2020. DETERMINAR LA RELACION QUE EXISTE ENTRE LA INFLACION EN ALIMENTOS Y EL SALARIO REAL DE LOS TRABAJADORES DE LM 2000-2020. DETERMINAR LA RELACION QUE EXISTE ENTRE LA INFLACION EN ENERGIA Y EL SALARIO REAL DE LOS TRABAJADORES DE LM 2000-2020.	CIENCIAS SOCIALES Y DESARROLLO HUMANO	S/ 4,500.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
9	1058	NADE	DR	JAUREGUI VILLAFUERTE CESAR GUILLERMO	3010	SARAVIA CRUZ MARIA TERESA	CONCIENCIA AMBIENTAL Y ADOPCION DE COMPORTAMIENTOS SOSTENIBLES Y CIUDADANO ACTIVO DEL MEDIO AMBIENTE EN LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	497-2023-R	01/07/2023 - 30/06/2024	RECONOCER LA NECESIDAD DE SUPERAR LA FALTA DE CONCIENCIA Y ACCIONES INSUFICIENTES EN RELACION CON EL CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE EN LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	IDENTIFICAR LA NECESIDAD DE SUPERAR LA FALTA DE CONCIENCIA Y ACCIONES INSUFICIENTES EN RELACION CON LA PROTECCION DEL ENTORNO NATURAL EN LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO. IDENTIFICAR LA NECESIDAD DE SUPERAR LA FALTA DE CONCIENCIA Y ACCIONES INSUFICIENTES EN RELACION CON LA MITIGACION DEL CAMBIO CLIMATICO EN LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO. IDENTIFICAR LA NECESIDAD DE SUPERAR LA FALTA DE CONCIENCIA Y ACCIONES INSUFICIENTES EN RELACION CON LA MEJORA DE LA CALIDAD DE VIDA EN LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO. IDENTIFICAR LA NECESIDAD DE SUPERAR LA FALTA DE CONCIENCIA Y ACCIONES INSUFICIENTES EN RELACION CON LA RESPONSABILIDAD INTERGENERACIONAL EN LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO.	CIENCIAS SOCIALES Y DESARROLLO HUMANO	S/ 14,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC

10	2356	NPDE	DR	TORRES QUIROZ ALMINTOR GIOVANNI ESTUDIANTE(S) DE APOYO: MELO RAMOS PAUL ANDRES (1922120666) MARTINEZ PURIZACA MICHAEL JAIR (1912120596)	-	NINGUNO	INFLUENCIA DEL PROCESO DOCENTE EDUCATIVO EN EL MICROCURRÍCULO PARA FORMAR COMPETENCIAS EN INVESTIGACIÓN POR ESTUDIANTES - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO - 2023	504-2023-R	01/07/2023 - 30/06/2024	<p>EVALUAR LA INFLUENCIA DEL PROCESO DOCENTE EDUCATIVO EN LAS UNIDADES ORGANIZATIVAS DEL MICRO CURRÍCULO PARA FORMAR COMPETENCIAS EN INVESTIGACIÓN POR ESTUDIANTES-UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO-2023.</p> <p>ANALIZAR LA INFLUENCIA DEL CURRÍCULO EN LAS UNIDADES ORGANIZATIVAS DEL PROCESO DOCENTE EDUCATIVO POR ESTUDIANTES-UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO-2023.</p> <p>ANALIZAR LA INFLUENCIA DEL PLAN CURRICULAR DE LA CARRERA CON LAS COMPETENCIAS DE INVESTIGACIÓN POR ESTUDIANTES-UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO-2023.</p> <p>ANALIZAR LA INFLUENCIA DEL PLAN CURRICULAR DEL CURSO CON LAS COMPETENCIAS DE INVESTIGACIÓN POR ESTUDIANTES-UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO-2023.</p>	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	S/ 17,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
11	2216	NATC40	DR	LOPEZ SALVATIERRA EDGAR ESTUDIANTES DE APOYO: CUADROS NAJARRO JEAN PIERRE (1912120277) AYALA CHUQUIMANDE ANTONIO BRANDO (1922110027)	-	NINGUNO	FUNCIONES BIVARIADAS EN LA MODELACIÓN CON VARIABLES ECONÓMICAS	513-2023-R	01/08/2023 - 31/07/2024	<p>DETERMINAR LA MANERA DE USAR LAS FUNCIONES BIVARIADAS EN LA CONSTRUCCIÓN DE MODELOS CON VARIABLES ECONÓMICAS.</p> <p>1. DEMOSTRAR LA MANERA DE USAR LAS FUNCIONES BIVARIADAS EN LA CONSTRUCCIÓN DEL MODELO DE LA DEMANDA EN FUNCIÓN DEL PRECIO Y EL INGRESO</p> <p>2. FORMULAR LA MANERA DE USAR LAS FUNCIONES BIVARIADAS EN LA CONSTRUCCIÓN DEL MODELO DE LA PRODUCCIÓN EN FUNCIÓN DEL CAPITAL Y LA MANO DE OBRA.</p>	CIENCIAS SOCIALES Y DESARROLLO HUMANO	S/ 16,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
12	2658	NPDE40	DR	CORONADO ARRILLUCEA PABLO MARIO	-	NINGUNO	"LA ECONOMÍA CIRCULAR DEL SECTOR PRODUCTIVO COMO FACTOR DE DESARROLLO SUSTENTABLE"	280-2023 CF/FCE	01/09/2023 - 31/08/2024	<p>CONOCER LAS CARACTERÍSTICAS, MOTIVACIONES Y RESULTADOS PARA TENER EN CUENTA EN ESTE TIPO DE MODELO PRODUCTIVO, PARA LOGRAR ENCONTRAR SOLUCIÓN A LA PROBLEMÁTICA ACTUAL.</p> <p>A) DETERMINAR LOS CAMBIOS EN LA PRODUCCIÓN DE LOS BIENES Y SERVICIOS DEL CONSUMO.</p> <p>B) ESPECIFICAR EL TRABAJO DE MANERA SOSTENIBLE.</p>	CIENCIAS SOCIALES Y DESARROLLO HUMANO	S/ 17,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
13	2504	NADE	MG	JAVE CHAVEZ PEDRO ALBERTO	3030	HUAMÁN LOPEZ NORMA BEATRIZ	INFLUENCIA DE LAS EXPORTACIONES TRADICIONALES Y NO TRADICIONALES EN EL CRECIMIENTO ECONÓMICO DE LA REGIÓN CAJAMARCA 2010-2022	045-2023-UI/FCE	01/11/2023 - 31/10/2024	<p>DETERMINAR LA INFLUENCIA DE LAS EXPORTACIONES EN EL CRECIMIENTO ECONÓMICO DE LA REGIÓN CAJAMARCA ENTRE LOS AÑOS 2010 Y 2022.</p> <p>1. ESTABLECER EL IMPACTO DE LAS EXPORTACIONES TRADICIONALES EN EL CRECIMIENTO ECONÓMICO DE LA REGIÓN CAJAMARCA ENTRE LOS AÑOS 2010 Y 2022</p> <p>2. DEMOSTRAR EL IMPACTO DE LAS EXPORTACIONES NO TRADICIONALES EN EL CRECIMIENTO ECONÓMICO DE LA REGIÓN CAJAMARCA ENTRE LOS AÑOS 2010 Y 2022.</p>	CIENCIAS SOCIALES Y DESARROLLO HUMANO	S/ 8,500.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
14	1239	NADE	DR	CALERO BRIONES MAXIMO ESTANSLAO	0025	TARMA VILLALOBOS ROSA ESTHER	DEUDA PÚBLICA EXTERNA Y EL CRECIMIENTO ECONÓMICO PERUANO, PERIODO 2010-2022	044-2023-CDUI/FCE	01/11/2023 - 31/10/2024	<p>EVALUAR CÓMO INFLUYE LA DEUDA PÚBLICA EXTERNA EN EL CRECIMIENTO ECONÓMICO PERUANO DURANTE EL PERIODO 2010 - 2021.</p> <p>1. EXISTE UNA RELACIÓN SIGNIFICATIVA ENTRE EL AUMENTO DE LA DEUDA PÚBLICA EXTERNA Y EL CRECIMIENTO ECONÓMICO SOSTENIBLE PERUANO DURANTE EL PERIODO 2010-2021</p> <p>2. EXAMINAR EL EFECTO DIFERENCIAL DE LA COMPOSICIÓN DE LA DEUDA EXTERNA EN EL CRECIMIENTO ECONÓMICO DURANTE EL PERIODO 2010-2021</p> <p>3. IDENTIFICAR COMO INFLUYEN LAS CONDICIONES DE LOS PRÉSTAMOS (TASAS DE INTERÉS, PLAZOS) EN EL IMPACTO DE LA DEUDA EXTERNA EN EL CRECIMIENTO ECONÓMICO DURANTE EL PERIODO 2010-2021</p>	CIENCIAS SOCIALES Y DESARROLLO HUMANO	S/ 17,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
15	2723	NATC40	MG	MORAN SALAZAR DANIEL DEMETRIO	-	NINGUNO	FORMACIÓN CIUDADANA Y COMPETENCIAS ÉTICO CÍVICAS EN INGRESANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS, UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2023-B Y 2024-A	397-2023 CF/FCE	01/12/2023 - 30/11/2024	<p>ESTABLECER LA RELACIÓN ENTRE LA FORMACIÓN CIUDADANA Y LAS COMPETENCIAS ÉTICO CÍVICAS DE LOS INGRESANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, EN LOS SEMESTRES ACADÉMICOS 2023-B Y 2024-A.</p> <p>DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS Y NIVELES DE FORMACIÓN CIUDADANA Y DE LAS COMPETENCIAS ÉTICO CÍVICAS DE LOS INGRESANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS.</p> <p>ESTABLECER LA RELACIÓN ENTRE LAS DIMENSIONES DE LA FORMACIÓN CIUDADANA Y LAS COMPETENCIAS ÉTICO CÍVICAS DE LOS INGRESANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS.</p> <p>CONOCER LOS CONTENIDOS QUE DEBEN DESARROLLARSE EN LAS ASIGNATURAS CUYAS COMPETENCIAS SE RELACIONAN CON LA FORMACIÓN CIUDADANA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS.</p>	CIENCIAS SOCIALES Y DESARROLLO HUMANO	S/ 8,500.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC



**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO**  
**VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN**  
**DIRECCIÓN DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN**  
**UNIDAD CENTRAL DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**



**FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS - DICIEMBRE 2023**

Nº	DOCENTE INVESTIGADOR				APOYO ADMINISTRATIVO		PROYECTO	RESOLUCIÓN	CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD FINANCIERA
	COD.	CAT.	GRADO	APELLIDOS Y NOMBRES	COD.	APELLIDOS Y NOMBRES								
1	1220	NPED	DOCTOR	MÉNDEZ VELÁSQUEZ JUAN ABRAHAM	-	NINGUNO	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL OXÍGENO MEDICINAL PRODUCIDO POR LOS CONCENTRADORES DE OXÍGENO USADOS POR LA POBLACION PERUANA	249-2022-R	01/03/2022 - 29/02/2024	DETERMINAR LA GRÁFICA DE LA PUREZA DEL OXÍGENO EN FUNCIÓN DEL FLUJO O CAUDAL (L/MIN) PARA DIFERENTES CONCENTRADORES DE OXÍGENO USADOS EN LOS CENTROS HOSPITALARIOS	MEDIR LA PUREZA DEL OXÍGENO PARA DIFERENTES CONCENTRADORES DE OXÍGENO.  EVALUAR LA CALIDAD DEL CONCENTRADOR DE OXÍGENO DE DIFERENTES TECNOLOGÍAS USADAS EN LOS CENTROS DE SALUD.  DETERMINAR LA PUREZA DE OXÍGENO QUE SUMINISTRA LOS BALONES DE OXÍGENO PRODUCIDO POR UNA PLANTA DE OXÍGENO.	CIENCIAS NATURALES	S/ 20,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
2	1387	NATC	DR.	MORENO VEGA DIONICIO ORLANDO	3078	GIRON HDALGO PATRICIA DEL CARMEN	INTERPOLACION DE OPERADORES Y SUS APLICACIONES	279-2023-R	01/04/2023 - 31/03/2024	EL OBJETIVO DE ESTE TRABAJO ES QUE, DADA UNA HIPÓTESIS CON DOS ESTIMATIVAS, $Ad_{\infty} < C_0 B_0$ Y $A1_{\infty} < C1 B1$ ; DEMOSTRAR UNA FAMILIA DE ESTIMATIVAS INTERMEDIARIAS $A_{\infty} < C_{\infty} B_{\infty}$ , DONDE $C_0, C1$ Y $C_{\infty}$ SON CONSTANTES, PARA CUALQUIER ELECCIÓN DE PARÁMETRO $0 < \alpha < 1$	Dado un operador lineal acotada $T$ con las siguientes propiedades $T : L^p(X, \mu) \rightarrow L^q(X, \mu)$ y $T : L^p(X, \mu) \rightarrow L^r(X, \mu)$ , se quiere demostrar que $T$ mapea subespacio intermedio entre $L^p(X, \mu)$ y $L^r(X, \mu)$ en subespacio intermedio entre $L^p(X, \mu)$ y $L^q(X, \mu)$ , $\ T f\ _{L^r(X, \mu)} \leq C \ f\ _{L^p(X, \mu)}$ .	CIENCIAS NATURALES	S/ 12,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
3	2286	NATC	DRA.	DURAN QUINONES SOFIA IRENA	-	NINGUNO	CARACTERIZACIÓN DE ELEMENTOS INVERSIBLES EN ALGUNAS C-ALGEBRAS TOPOLOGICAS	335-2023-R	01/04/2023 - 31/03/2024	MOstrar que los espacios $V_{\infty}$ son C-álgebras topológicas, y dar una caracterización de sus elementos	ESTABLECER ALGUNAS PROPIEDADES TOPOLOGICAS Y ALGEBRAICAS TRASCENDENTES EN LA DETERMINACION DEL ESPACIO DE VÁGE COMO UN ALGEBRAS TOPOLOGICAS.  MOstrar una caracterización de los elementos invertibles de algunos - álgebras topológicas.	CIENCIAS NATURALES	S/ 12,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
4	1390	NATC	MG.	GODIER AMBURGO JORGE LUIS	188	CARRASCO BARBOZA LEONIDAS GODOFREDO	DOsimetría NUMERICA CON MONTE CARLO DE HACES DE ELECTRONES SOBRE TEJIDOS EQUIVALENTES NO HOMOGÉNEOS	259-2023-R	01/04/2023 - 31/03/2024	DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS QUE PRESENTAN LAS CURVAS DOSIMÉTRICAS GENERADAS NUMÉRICAMENTE CON MONTE CARLO PARA HACES DE ELECTRONES SOBRE TEJIDOS EQUIVALENTES NO HOMOGÉNEOS	DETERMINAR LOS PARÁMETROS CLÍNICOS DE LAS CURVAS DE DOSIS EN PROFUNDIDAD GENERADAS NUMÉRICAMENTE CON MONTE CARLO PARA HACES DE ELECTRONES DE 6, 9 Y 12 MEV SOBRE TEJIDOS EQUIVALENTES NO HOMOGÉNEOS.  DETERMINAR NUMÉRICAMENTE CON MONTE CARLO LA DOSIS TOTAL ABSORBIDA POR EL FANTOMA PARA HACES DE ELECTRONES DE 6, 9 Y 12 MEV SOBRE TEJIDOS EQUIVALENTES NO HOMOGÉNEOS.	CIENCIAS NATURALES	S/ 12,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
5	1745	NAUKTC	DR	SOTELO PEJERREY ALFREDO	-	NINGUNO	ALGUNAS REFORMULACIONES DE LA HIPÓTESIS DE RIEMANN	477-2023-R	01/07/2023 - 30/06/2024	Mostrar que se puede reformular la hipótesis de Riemann usando el operador integral $A_p$ , mas precisamente, demostramos que la hipótesis de Riemann es verdad si y solo si $A_p$ es inyectivo	Mostrar diferentes propiedades espectrales del operador $A_p$ , por ejemplo, demostramos que es Hilbert-Schmidt no nuclear.  Mostrar que la hipótesis de Riemann puede reformularse en un contexto topológico.	CIENCIAS NATURALES	S/ 12,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
6	0769	NADE	DR	ZARATE SARAPURA EDGAR	3095	GARCIA COTRINA JOSE PASTOR	MODELAMIENTO DE LA CINÉTICA DEL CRECIMIENTO DE BACTERIAS INICIADORAS LÁCTICAS EN EL HIDROLIZADO DE <i>Amaranthus caudatus</i> (KIWICHA)	480-2023-R	01/07/2023 - 30/06/2024	DETERMINAR LOS PARÁMETROS DEL CRECIMIENTO CINÉTICO DE INICIADORES LÁCTICOS COMPUESTO POR <i>LACTOBACILLUS DELBRUECKII</i> SSP <i>BULGARICUS</i> Y <i>STREPTOCOCCUS THERMOPHILUS</i> UTILIZANDO EL HIDROLIZADO DE KIWICHA COMO SUSTRATO UTIL FERMENTABLE	DETERMINAR LA VARIACIÓN DE SÓLIDOS TOTALES, PH Y ÁCIDO LÁCTICO POR EL CRECIMIENTO DE INICIADORES LÁCTICOS EN EL HIDROLIZADO DE KIWICHA.  DETERMINAR LOS PARÁMETROS CINÉTICOS EXPERIMENTAL DEL CULTIVO INICIADOR LÁCTICO EN EL HIDROLIZADO DE KIWICHA A CONCENTRACION DEL 75% A TEMPERATURAS DE 15°C, 25°C Y 35°C UTILIZANDO EL MODELO PRIMARIO DE BARANNI - ROBERTS  DETERMINAR LA TEMPERATURA ÓPTIMA PARA LA FERMENTACION DEL HIDROLIZADO DE KIWICHA MEDIANTE EL MODELO SECUNDARIO DE ARRHENIUS CON RELACION A LA VELOCIDAD MÁXIMA DE CRECIMIENTO.	CIENCIAS NATURALES	S/ 14,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
7	2246	NATC40	MG	MENDOZA QUISPE WILFREDO	-	NINGUNO	"CLASIFICACIÓN DE HACES PRINCIPALES SOBRE UN ESPACIO PARACOMPACTO"	146-2023-CF-FCNM	01/09/2023 - 31/08/2024	MOstrar LA CLASIFICACIÓN DE HACES, BAJO CORRESPONDENCIA BIUNIVOCOA.	A) DETERMINAR UNA CORRESPONDENCIA BIYECTIVA ENTRE LAS CLASES DE HOMOTOPÍA Y LAS CLASES DE ISOMORFISMOS DE HACES PRINCIPALES.  B) INTERPRETAR MEDIANTE UNA CORRESPONDENCIA BIYECTIVA LA CLASIFICACIÓN DE HACES PRINCIPALES.	CIENCIAS NATURALES	S/ 12,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
8	2288	NATC40	DR	ALVA ZVALETA ROLANDO JUAN DOCENTE COLABORADOR REBAZA WU MARIA NATALIA (1753)	-	NINGUNO	EFEECTO DEL EMPLEO DEL FLIPPED CLASSROOM EN EL APRENDIZAJE DE LA SIMULACION COMPUTACIONAL EN LA DINAMICA DE UN CUERPO RIGIDO	184-2023-CF-FCNM	01/10/2023 - 30/09/2024	EVALUAR EL EFECTO DEL EMPLEO DE UNA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE BASADA EN EL EMPLEO DEL FLIPPED CLASSROOM PARA EL CURSO DE MECÁNICA CLÁSICA.  B) REALIZAR UN DIAGNÓSTICO DE LAS HABILIDADES EN EL APRENDIZAJE DE LA SIMULACION COMPUTACIONAL DE LA DINAMICA DE UN CUERPO RIGIDO EN LOS ESTUDIANTES MATRICULADOS EN LA ASIGNATURA DE MECÁNICA CLÁSICA DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE FÍSICA, DE LA FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA, DURANTE EL SEMESTRE 2024-A.	A) IMPLEMENTAR UNA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE BASADA EN EL EMPLEO DEL FLIPPED CLASSROOM PARA EL CURSO DE MECÁNICA CLÁSICA.  B) REALIZAR UN DIAGNÓSTICO DE LAS HABILIDADES EN EL APRENDIZAJE DE LA SIMULACION COMPUTACIONAL DE LA DINAMICA DE UN CUERPO RIGIDO EN LOS ESTUDIANTES.  C) APLICAR LA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE BASADA EN EL USO DEL FLIPPED CLASSROOM Y EVALUAR SU EFECTO EN EL APRENDIZAJE DE LA SIMULACION COMPUTACIONAL DE LA DINAMICA DE UN CUERPO RIGIDO, EN LOS ESTUDIANTES MATRICULADOS EN EL SEMESTRE 2024-A, EN LA ASIGNATURA DE MECÁNICA CLÁSICA DE LA ESCUELA DE FÍSICA DE LA FCNM.	CIENCIAS NATURALES	S/ 12,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC



**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO**  
**VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN**  
**DIRECCIÓN DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN**  
**UNIDAD CENTRAL DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**



**FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES - DICIEMBRE 2023**

Nº	DOCENTE INVESTIGADOR				APOYO ADMINISTRATIVO		PROYECTO	RESOLUCIÓN	CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD FINANCIERA
	COD.	CAT.	GRADO	APELLIDOS Y NOMBRES	COD.	APELLIDOS Y NOMBRES								
1	1233	NPTC	DOCTOR	BACA NEGLIA MAXIMO FIDEL	-	NINGUNO	TRATAMIENTO DE LOS EFLUENTES GENERADOS POR LA INDUSTRIA DE FABRICACION DE SNAKS PARA SU DISPOSICION FINAL A LA RED SANITARIA ADMINISTRADA POR SEDAPAL	107-2023-R	01/02/2023 - 31/1/2024	DISEÑAR UN SISTEMA DE TRATAMIENTO PARA LOS EFLUENTES INDUSTRIALES GENERADOS POR LAS INDUSTRIAS DE SNAKS, QUE PERMITA SU DISPOSICIÓN FINAL A LA RED SANITARIA CUMPLIENDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE	IDENTIFICAR, LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS EFLUENTES INDUSTRIALES GENERADOS POR LA INDUSTRIA DE SNAKS SEGÚN EL PROCESO U OPERACIÓN PREVIGOS A SU TRATAMIENTO.  IDENTIFICAR EL CAUDAL DE EFLUENTE GENERADO POR LA INDUSTRIA DE SNAKS SEGÚN EL PROCESO U OPERACIÓN PREVIGOS A SU TRATAMIENTO.  DISEÑAR, CONSTRUIR EL SISTEMA DE TRATAMIENTO PARA LOS EFLUENTES GENERADOS POR LA INDUSTRIA DE SNAKS.  IDENTIFICAR, LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS EFLUENTES TRATADOS EN EL SISTEMA TRATAMIENTO.	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 12,500.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
2	1476	NALXTC	DR	DE LA CRUZ CRUZ MIGUEL ANGEL DOCENTE COLABORADOR: SANTOS ANDAHUA JORGE ENRIQUE (1377)	4063	NONAN VALDIVIESO JOSE MIGUEL	DISEÑO DE CUATRO CICLONES TIPO STAIRMAND Y SU INFLUENCIA EN LA CAPTURA DE MATERIAL PARTICULADO DEL POLVO DE MADERA	422-2023-R	01/07/2023 - 30/06/2024	ESTABLECER EL DISEÑO DE CUATRO DE CICLONES TIPO STAIRMAND QUE INFLUYEN EN LA CAPTURA DEL MATERIAL PARTICULADO DEL POLVO DE MADERA.	DETERMINAR EL DISEÑO DE UN CICLÓN TIPO STAIRMAND DE CUERPO CILINDRICO Y CÓNICO PARA LA CAPTURA DEL POLVO DE MADERA.  DETERMINAR EL DISEÑO DE UN CICLÓN TIPO STAIRMAND DE CUERPO CILINDRICO PARA LA CAPTURA DEL POLVO DE MADERA.  DETERMINAR EL DISEÑO DE UN CICLÓN TIPO STAIRMAND DE CUERPO CÓNICO PARA LA CAPTURA DEL POLVO DE MADERA.  DETERMINAR EL DISEÑO DE UN CICLÓN TIPO STAIRMAND DE CUERPO CÓNICO CON ENTRADA HELICE PARA LA CAPTURA DEL POLVO DE MADERA.	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 13,400.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
3	1162	NALXTC	MG	MILLA FIGUEROA AMÉRICO CARLOS	-	NINGUNO	ELECTROCOAGULACIÓN BATCH EMPLEANDO ELECTROCOAGULADOR TUBULAR CON ELECTRODOS MÓVILES PARA TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES DEL MERCADO MAYORISTA PESQUERO DE VENTANILLA, CALLAO 2023	507-2023-R	01/07/2023 - 30/06/2024	DETERMINAR EN QUÉ MEDIDA LA ELECTROCOAGULACIÓN BATCH EMPLEANDO ELECTROCOAGULADOR TUBULAR CON ELECTRODOS MÓVILES PERMITE EL TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES DEL MERCADO MAYORISTA PESQUERO DE VENTANILLA, CALLAO 2023.  DETERMINAR EN QUÉ MEDIDA LA ELECTROCOAGULACIÓN BATCH EMPLEANDO ELECTROCOAGULADOR TUBULAR CON ELECTRODOS MÓVILES REDUCE LA CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA DE LAS AGUAS RESIDUALES DEL MERCADO MAYORISTA PESQUERO DE VENTANILLA, CALLAO 2023.  DETERMINAR EN QUÉ MEDIDA LA ELECTROCOAGULACIÓN BATCH EMPLEANDO ELECTROCOAGULADOR TUBULAR CON ELECTRODOS MÓVILES MODIFICA EL POTENCIAL HIDRÓGENO DE LAS AGUAS RESIDUALES DEL MERCADO MAYORISTA PESQUERO DE VENTANILLA, CALLAO 2023.	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 6,700.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC	
4	1260	NATC	DR	RODRIGUEZ FLORES RUBEN GILBERTO	-	NINGUNO	IMPACTO DE LA TEMPERATURA SUPERFICIAL SOBRE LA TEMPERATURA DEL AIRE EN PARQUES DEL DISTRITO DE PUEBLO LIBRE, LIMA – PERÚ	347-2023-CF-FIARN	01/11/2023 - 31/10/2024	DETERMINAR LA VARIACIÓN DE TEMPERATURA EN DIFERENTES ZONAS DE LOS PARQUES CON Y SIN PRESENCIA DE VEGETACIÓN EN EL DISTRITO DE PUEBLO LIBRE, LIMA – PERÚ.	-DETERMINAR LA CARACTERÍSTICA FÍSICA MÁS DESTACADA QUE IDENTIFICA A LOS PRINCIPALES PARQUES EN EL DISTRITO DE PUEBLO LIBRE.  -DETERMINAR LAS TEMPERATURAS DE SUPERFICIE DE LAS ÁREAS VERDES Y DE CONCRETO EN LOS PARQUES DEL DISTRITO DE PUEBLO LIBRE.  -DETERMINAR LAS TEMPERATURAS AMBIENTES QUE SE TIENEN EN DIFERENTES ZONAS DE LOS PRINCIPALES PARQUES DEL DISTRITO DE PUEBLO LIBRE.	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 15,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC



**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO**  
**VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN**  
**DIRECCIÓN DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN**  
**UNIDAD CENTRAL DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**



**FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y SISTEMAS - DICIEMBRE 2023**

Nº	DOCENTE INVESTIGADOR				APOYO ADMINISTRATIVO		PROYECTO	RESOLUCIÓN	CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD FINANCIERA
	COD.	CAT.	GRADO	APELLIDOS Y NOMBRES	COD.	APELLIDOS Y NOMBRES								
1	0420	NPTC	DR.	MAS AZAHUANCHE GUILLERMO ANTONIO ESTUDIANTE DE APOYO: LUIS ARCÁNGEL VALDIVIA CHÁVEZ (2125100011)	138	DIONICIO RIGUELME GLORIA ERCILIA	HABILIDADES SOCIALES Y RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES DE INGENIERÍA DE SISTEMAS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO DESPUÉS DE PANDEMIA COVID-19	274-2023-R	01/04/2023 - 31/03/2024	ANÁLISIS DE LAS HABILIDADES SOCIALES Y EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO DESPUÉS DE PANDEMIA COVID-19	1) IDENTIFICAR LA RELACIÓN QUE EXISTE ENTRE LAS PRIMERAS HABILIDADES SOCIALES DESPUÉS DEL COVID-19 Y EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS DE LA FIIS-UNAC-2023 2) IDENTIFICAR LA RELACIÓN QUE EXISTE ENTRE LAS HABILIDADES SOCIALES AVANZADAS DESPUÉS DEL COVID-19 Y EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS DE LA FIIS-UNAC-2023 3) IDENTIFICAR LA RELACIÓN QUE EXISTE ENTRE LAS HABILIDADES RELACIONADAS CON LOS SENTIMIENTOS DESPUÉS DEL COVID-19 Y EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS DE LA FIIS-UNAC-2023 4) IDENTIFICAR LA RELACIÓN QUE EXISTE ENTRE LAS HABILIDADES ALTERNATIVAS A LA AGRESIÓN DESPUÉS DEL COVID-19 Y EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS DE LA FIIS-UNAC-2023 5) IDENTIFICAR LA RELACIÓN QUE EXISTE ENTRE LAS HABILIDADES PARA HACER FRENTE AL ESTRÉS DESPUÉS DEL COVID-19 Y EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS DE LA FIIS-UNAC-2023 6) IDENTIFICAR LA RELACIÓN QUE EXISTE ENTRE LAS HABILIDADES DE PLANIFICACIÓN DESPUÉS DEL COVID-19 Y EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS DE LA FIIS-UNAC-2023.	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	S/ 24,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
2	2348	NPTC	DR.	ARADIEL CASTANEDA HILARIO	3777	ZEGARRA MURGA DIANA CLEMENTINA	AUTOMATIZACIÓN ROBÓTICA DE PROCESOS PARA PROCESO DE RATIFICACIÓN DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	275-2023-R	01/04/2023 - 31/03/2024	DETERMINAR DE QUÉ MANERA LA AUTOMATIZACIÓN ROBÓTICA DE PROCESOS INFLUYE EN LA DIMENSIÓN ACADÉMICA DE LOS DOCENTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO DETERMINAR DE QUÉ MANERA LA AUTOMATIZACIÓN ROBÓTICA DE PROCESOS INFLUYE EN LA DIMENSIÓN ADMINISTRATIVA DE LOS DOCENTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO DETERMINAR DE QUÉ MANERA LA AUTOMATIZACIÓN ROBÓTICA DE PROCESOS INFLUYE EN LA DIMENSIÓN INVESTIGACIÓN DE LOS DOCENTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO DETERMINAR DE QUÉ MANERA LA AUTOMATIZACIÓN ROBÓTICA DE PROCESOS INFLUYE EN LA DIMENSIÓN PROYECCIÓN SOCIAL DE LOS DOCENTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 24,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC	
3	0412	NPDE	DR.	SUAREZ RODRIGUEZ CHRISTIAN JESUS ESTUDIANTE DE APOYO: LUIS ÁNGEL CHÁVEZ HERRERA (1615125164)	3089	VEGA BEJARANO CECILIA DEL ROSARIO	CALIDAD DE SERVICIO Y SATISFACCIÓN DE LOS ESTUDIANTES DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO EN TIEMPOS POSTPANDEMICOS, 2023	258-2023-R	01/04/2023 - 31/03/2024	DETERMINAR LA RELACIÓN QUE EXISTE ENTRE LA EDUCACIÓN VIRTUAL EN TIEMPOS DEL COVID 19 EN EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES DEL CURSO DE PROCESOS DE MANUFACTURA II, EN LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL DE LA FIIS-UNAC- 2021.	IDENTIFICAR LA RELACIÓN QUE EXISTE ENTRE LOS RECURSOS DE APRENDIZAJE VIRTUAL EN TIEMPOS DEL COVID 19 Y EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES DEL CURSO DE PROCESOS DE MANUFACTURA II, EN LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL DE LA FIIS-UNAC- 2021. IDENTIFICAR LA RELACIÓN QUE EXISTE ENTRE LA COLABORACIÓN VIRTUAL EN TIEMPOS DEL COVID 19 Y EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES DEL CURSO DE PROCESOS DE MANUFACTURA II, EN LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL DE LA FIIS-UNAC- 2021. IDENTIFICAR LA RELACIÓN QUE EXISTE ENTRE LAS COMPETENCIAS EN TIEMPOS DEL COVID 19 Y EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES DEL CURSO DE PROCESOS DE MANUFACTURA II, EN LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL DE LA FIIS-UNAC- 2021.	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	S/ 24,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
4	2912	NPDE	DR.	TORRES ALVARADO SALLY KARINA	-	NINGUNO	ANÁLISIS AUTOMÁTICO DE SENTIMIENTOS DE MENSAJES ESCRITOS EN IDIOMA CASTELLANO UTILIZANDO LÓGICA DIFUSA	223-2023-CF-FIIS	01/04/2023 - 31/03/2024	ANALIZAR LOS SENTIMIENTOS AUTOMÁTICAMENTE DE UN MENSAJE ESCRITO EN IDIOMA CASTELLANO USANDO LÓGICA DIFUSA.	REPRESENTAR EN LA COMPUTADORA LOS GRADOS DE SENTIMIENTOS DE LAS PALABRAS DE UN MENSAJE ESCRITO EN IDIOMA CASTELLANO CON LÓGICA DIFUSA. INFERIR EL GRADO DE SENTIMIENTO GLOBAL DEL MENSAJE ESCRITO EN IDIOMA CASTELLANO EN BASE AL GRADO DE SENTIMIENTO DE LAS PALABRAS, REPRESENTADO CON LÓGICA DIFUSA.	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 18,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC

5	2908	NPTC	DRA	GARCIA DIAZ BERTILA LIDUVINA	3058	MEDINA ZAPATA DE CACERES MIRIAM BETZABE	HABITOS DE ESTUDIO Y RENDIMIENTO ACADÉMICO DE ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2023	383-2023-R	01/06/2023 - 31/05/2024	DETERMINAR EL EFECTO DE LOS HABITOS DE ESTUDIO EN EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2023	OBJETIVO ESPECÍFICO 1: DETERMINAR EL EFECTO DE LA FORMA DE ESTUDIO EN EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2023. OBJETIVO ESPECÍFICO 2: DETERMINAR EL EFECTO DE LA RESOLUCIÓN DE TAREAS EN EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2023. OBJETIVO ESPECÍFICO 3: DETERMINAR EL EFECTO DE LA PREPARACIÓN PARA LOS EXÁMENES EN EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2023. OBJETIVO ESPECÍFICO 4: DETERMINAR EL EFECTO DE LA FORMA DE ESCUCHAR LA CLASE EN EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2023. OBJETIVO ESPECÍFICO 5: DETERMINAR EL EFECTO DEL ACOMPAÑAMIENTO DURANTE EL ESTUDIO EN EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2023.	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	S/ 24,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
6	905670	NAUXTC	MG	GRADOS ESPINOZA HERBERT JUNIOR DOCENTE COLABORADOR: GARAY TORRES JOSE MARCELINO (905655) ESTUDIANTE DE APOYO: BARRON CABALLA NOBERTO ESTHVEN (1182521117) APOYO EXTERNO: APAZA FERNANDEZ JOSELYN ALEJANDRA	-	NINGUNO	DESARROLLO DE UN SISTEMA WEB PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE DOCUMENTOS EN LA EMPRESA FIESTA TOURS INTERNATIONAL	505-2023-R	01/07/2023 - 30/06/2024	DESARROLLAR UN SISTEMA WEB PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE DOCUMENTOS EN LA EMPRESA FIESTA TOURS INTERNATIONAL	A) DESARROLLAR UN MÓDULO DE ITINERARIOS PARA LA AUTOMATIZACIÓN EN LA GENERACIÓN DE ITINERARIOS. B) DESARROLLAR UN MÓDULO DE COTIZACIONES PARA LA AUTOMATIZACIÓN EN LA GENERACIÓN DE COTIZACIONES. C) DESARROLLAR UN MÓDULO DE RESERVAS PARA LA AUTOMATIZACIÓN EN LA GENERACIÓN DE RESERVAS. D) REALIZAR LAS PRUEBAS DEL SISTEMA WEB PARA GARANTIZAR LA CONFIABILIDAD DEL SISTEMA. E) CALCULAR LOS TIEMPOS, COSTOS DEL ANTES Y DESPUÉS EN LA ELABORACIÓN DE DOCUMENTOS PARA CONOCER LA MEJORA DE TIEMPOS Y COSTOS	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 26,770.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
7	1587	NATC	DRA	ZEVALLOS VERA ERIKA JUANA DOCENTE COLABORADOR: FARFAN AGUILAR JOSE ANTONIO (1613)	3012 3037	REY SALAZAR HELIO ANTONIO SIESQUEN RETUERTO NANCY MARITZA	LA EDUCACIÓN EN LAS AULAS HÍBRIDAS PARA PROMOVER EL APRENDIZAJE EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2023	478-2023-R	01/07/2023 - 30/06/2024	DETERMINAR LA RELACIÓN ENTRE LAS AULAS HÍBRIDAS Y EL APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2023	A) ESTABLECER LA RELACIÓN ENTRE LAS AULAS HÍBRIDAS CON LAS ACTITUDES Y PERCEPCIONES DE LOS ESTUDIANTES EN LA UNIVERSIDADES DE LA REGIÓN CALLAO, 2023 B) ESTABLECER LA RELACIÓN ENTRE LAS AULAS HÍBRIDAS CON ADQUIRIR E INTEGRAR EL CONOCIMIENTO DE LOS ESTUDIANTES EN LA UNIVERSIDADES DE LA REGIÓN CALLAO, 2023 C) ESTABLECER LA RELACIÓN ENTRE LAS AULAS HÍBRIDAS CON LOS HABITOS MENTALES DE LOS ESTUDIANTES EN LA UNIVERSIDADES DE LA REGIÓN CALLAO, 2023	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	S/ 28,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
8	1589	NATC40	MG	MORALES CHALCO OSMART RAUL	4030	BELLO LOZANO ELIJADA	APLICACIÓN DE UN SISTEMA REALIDAD AUMENTADA PARA MEJORAR EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES DE MANUFACTURA ASISTIDO POR COMPUTADORAS DE LA FIS-UNAC-2023	434-2023-CF-FIIS	01/09/2023 - 31/08/2024	DETERMINAR EN QUÉ MEDIDA LA APLICACIÓN DE UN SISTEMA DE REALIDAD AUMENTADA MEJORARÁ EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES DE MANUFACTURA ASISTIDO POR COMPUTADORA DE LA FIS-UNAC-2023	1. DETERMINAR EN QUÉ MEDIDA LA APLICACIÓN DE UN SISTEMA DE REALIDAD AUMENTADA MEJORARÁ EL DESARROLLO DE LA CAPACIDAD COGNITIVA DE LOS ESTUDIANTES DE MANUFACTURA ASISTIDO POR COMPUTADORA DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL – FIIS-2023 2. DETERMINAR EN QUÉ MEDIDA LA APLICACIÓN DE UN SISTEMA DE REALIDAD AUMENTADA MEJORARÁ EL DESARROLLO DE LA CAPACIDAD PROCEDIMENTAL DE LOS ESTUDIANTES DE MANUFACTURA ASISTIDO POR COMPUTADORA DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL – FIIS-2023 3. DETERMINAR EN QUÉ MEDIDA LA APLICACIÓN DE UN SISTEMA DE REALIDAD AUMENTADA MEJORARÁ EL DESARROLLO DE LA CAPACIDAD ACTITUDINAL DE LOS ESTUDIANTES DE MANUFACTURA ASISTIDO POR COMPUTADORA DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL – FIIS-2023	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	S/ 11,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
9	2876	NPTC40	DR	RAMIREZ VELIZ JUAN FRANCISCO ESTUDIANTES DE APOYO: NAVIO RAMIREZ JESUS ENRIQUE (1925210011) NALCA CARHUAPOMA SAMUEL DANIEL (1915220206) ZERPA SANTA MARIA WALTER JORGE (1915220027)	-	NINGUNO	SISTEMA DE INFORMACIÓN GERENCIAL PARA GESTIONAR EL PROCESO DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DOCENTE EN LA UNAC	433-2023-CF-FIIS	01/09/2023 - 31/08/2024	MODELAR, DISEÑAR E IMPLEMENTAR UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GERENCIAL PARA MEJORAR LA GESTIÓN DEL PROCESO DE EVALUACIÓN DOCENTE QUE REALIZA LA COMISIÓN DE EVALUACIÓN DOCENTE QUE TRABAJAN EN LAS FACULTADES DE LA UNAC.	1. DETERMINAR DE QUÉ MANERA UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GERENCIAL DEBE MEJORAR EL ASPECTO DE LA AUTOEVALUACIÓN DEL PROCESO DE EVALUACIÓN DOCENTE QUE REALIZA LA COMISIÓN DE EVALUACIÓN DOCENTE QUE TRABAJAN EN LAS FACULTADES DE LA UNAC 2. DETERMINAR DE QUÉ MANERA UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GERENCIAL DEBE MEJORAR EL ASPECTO DEL INFORME DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DEL PROCESO DE EVALUACIÓN DOCENTE QUE REALIZA LA COMISIÓN DE EVALUACIÓN DOCENTE QUE TRABAJAN EN LAS FACULTADES DE LA UNAC. 3. DETERMINAR DE QUÉ MANERA UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GERENCIAL DEBE MEJORAR EL ASPECTO DE LA EVALUACIÓN DE ESTUDIANTES DEL PROCESO DE EVALUACIÓN DOCENTE QUE REALIZA LA COMISIÓN DE EVALUACIÓN DOCENTE QUE TRABAJAN EN LAS FACULTADES DE LA UNAC.	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 20,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
10	1558	NAUXTC40	DR	MENDOZA ARENAS RUBEN DARIO DOCENTE COLABORADOR: CASTILLO PAREDES OMAR TUPAC AMARU (1558)	3013	GONZALES BEDOYA CESAR ALBERTO	LA MATEMÁTICA EN EL MODELADO DE UNA ECUACIÓN DE ONDA RIEMANNIANA PARA EVITAR EL COLAPSO DE ESTRUCTURAS CURVADAS Y SU APLICACIÓN EN LA INGENIERÍA CIVIL	432-2023-CF-FIIS	01/09/2023 - 31/08/2024	DEMOSTRAR QUE LA MATEMÁTICA INFLUYE EN EL MODELADO DE UNA ECUACIÓN DE ONDA RIEMANNIANA PARA EVITAR EL COLAPSO DE ESTRUCTURAS CURVADAS Y BRINDA APLICACIONES EN LA INGENIERÍA CIVIL	DEMOSTRAR QUE LA MATEMÁTICA OPTIMIZA LA MEDIDA Y LA LOCALIZACIÓN DE LOS AMORTIGUADORES PARA EVITAR EL COLAPSO DE ESTRUCTURAS CURVADAS Y BRINDA APLICACIONES EN LA INGENIERÍA CIVIL. DEMOSTRAR QUE LA MATEMÁTICA USA LOS ATRACTORES GLOBALES PARA EVITAR EL COLAPSO DE ESTRUCTURAS CURVADAS Y BRINDA APLICACIONES EN LA INGENIERÍA CIVIL.	CIENCIAS NATURALES	S/ 13,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC

11	2718	NAUXTC40	MG	TORRE CAMONES ANIVAL ALFREDO	-	NINGUNO	LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN LA COMPETITIVIDAD DE LA INDUSTRIA TURISTICA EN LA REGION CALLAO	508-2023-CF-FIIS	01/10/2023 - 30/09/2024	DETERMINAR EN QUÉ MEDIDA LAS TIC PUEDEN AYUDAR A MEJORAR LA COMPETITIVIDAD SOSTENIBLE DE LA INDUSTRIA TURISTICA EN LA REGION CALLAO.	a. DETERMINAR EN QUÉ MEDIDA LAS TIC PUEDEN AYUDAR A MEJORAR LOS FACTORES INTERNOS EN LA INDUSTRIA TURISTICA EN LA REGION CALLAO. b. DETERMINAR EN QUÉ MEDIDA LAS TIC PUEDEN AYUDAR A MEJORAR LOS FACTORES SECTORIALES EN LA INDUSTRIA TURISTICA EN LA REGION CALLAO. c. DETERMINAR EN QUÉ MEDIDA LAS TIC PUEDEN AYUDAR A MEJORAR LOS FACTORES SISTEMICOS EN LA INDUSTRIA TURISTICA EN LA REGION CALLAO. d. DETERMINAR EN QUÉ MEDIDA LAS TIC PUEDEN AYUDAR A MEJORAR LOS FACTORES DE DESARROLLO MICROECONOMICO EN LA INDUSTRIA TURISTICA EN LA REGION CALLAO.	INGENIERIA Y TECNOLOGIA	S/ 3,500.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
12	1366	NATC	MG	GALARZA CURISINCHE ERWIN PABLO	-	NINGUNO	PROPUESTA DE MEJORA DE LA GESTIÓN DE ALMACÉN UTILIZANDO LA METODOLOGÍA LEAN WAREHOUSE PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA OPERACIÓN DE ORDER PICKING EN UN OPERADOR LOGISTICO DEL CALLAO	529-2023-CF-FIIS	01/11/2023 - 31/10/2024	EVALUAR DE QUÉ MANERA LA MEJORA DE LA GESTIÓN DEL ALMACÉN UTILIZANDO LA METODOLOGÍA WAREHOUSE PERMITIRÁ OPTIMIZAR LA OPERACIÓN DE ORDER PICKING EN UN OPERADOR LOGISTICO DEL CALLAO.	1. ESTABLECER DE QUÉ MANERA LA IMPLEMENTACIÓN DEL MÉTODO ABC DE LA ZONIFICACIÓN DE LINEAS DE PEDIDOS EN LA EXTRACCIÓN IMPACTARÁ EN LOS TIEMPOS DE OPERACIÓN DE ORDER PICKING DE UN OPERADOR LOGISTICO DEL CALLAO. 2. ESTABLECER DE QUÉ MANERA LA IMPLEMENTACIÓN DEL MÉTODO DE CONTROL FIFO IMPACTARÁ EN LA CANTIDAD DE PRODUCTOS RECHAZADOS EN LA OPERACIÓN DEL ORDER PICKING DE UN OPERADOR LOGISTICO DEL CALLAO. 3. ESTABLECER DE QUÉ MANERA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA CAPACITACIÓN DEL PERSONAL IMPACTARÁ EN LOS COSTOS DE PRODUCTOS DEFECTUOSOS DEVUELTOS EN LA OPERACIÓN DE ORDER PICKING DE UN OPERADOR LOGISTICO DEL CALLAO.	INGENIERIA Y TECNOLOGIA	S/ 4,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
13	0419	NPTC	DR	RUIZ NIZAMA JOSE LEONOR DOCENTE COLABORADOR - MG. QUEVARA VALDIVIEZO YESENIA (905789) ESTUDIANTE DE APOYO. - RUIZ MARAVI KATJA JANETH (2352515044)	0168	CAPUÑAY HERRERA JOSÉ VICENTE	PERFIL EMPRENDEDOR DE LOS ESTUDIANTES DEL IX Y X CICLO DE INGENIERIA INDUSTRIAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2023	530-2023-CF-FIIS	01/11/2023 - 31/10/2024	DETERMINAR EL PERFIL EMPRENDEDOR DE LOS ESTUDIANTES DEL IX Y X CICLO DE INGENIERIA INDUSTRIAL DE LA UNAC.	1. DETERMINAR LAS ACTITUDES EMPRENDEDORAS DEL PERFIL DE LOS ESTUDIANTES DEL IX Y X CICLO DE INGENIERIA INDUSTRIAL DE LA UNAC. 2. DETERMINAR LAS APTITUDES EMPRENDEDORAS DEL PERFIL DE LOS ESTUDIANTES DEL IX Y X CICLO DE INGENIERIA INDUSTRIAL DE LA UNAC. 3. DETERMINAR LAS COMPETENCIAS DEL PERFIL DE LOS ESTUDIANTES DEL IX Y X CICLO DE INGENIERIA INDUSTRIAL DE LA UNAC.	CIENCIAS DE LA EDUCACION	S/ 4,500.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
14	2347	NATC40	MG	MARILLUZ JIMENEZ IVO WILFREDO	-	NINGUNO	APLICACIÓN DEL MANTENIMIENTO AUTÓNOMO PARA MEJORAR LA EFICIENCIA GLOBAL DE LOS EQUIPOS EN EL LABORATORIO DE AUTOMATIZACIÓN EN LA FIIS UNAC 2023	587-2023-CF-FIIS	01/12/2023 - 30/11/2024	DETERMINAR DE QUÉ FORMA LA APLICACIÓN DEL MANTENIMIENTO AUTÓNOMO MEJORARÁ LA EFICIENCIA GLOBAL DE LOS EQUIPOS DEL LABORATORIO DE LA FIIS UNAC 2023.	* DETERMINAR DE QUÉ FORMA LA APLICACIÓN DEL MANTENIMIENTO AUTÓNOMO MEJORARÁ LA CALIDAD DE LOS EQUIPOS DEL LABORATORIO DE LA FIIS UNAC 2023. * DETERMINAR DE QUÉ FORMA LA APLICACIÓN DEL MANTENIMIENTO AUTÓNOMO MEJORARÁ EL RENDIMIENTO DE LOS EQUIPOS DEL LABORATORIO DE LA FIIS UNAC 2023. * DETERMINAR DE QUÉ FORMA LA APLICACIÓN DEL MANTENIMIENTO AUTÓNOMO MEJORARÁ LA DISPONIBILIDAD DE LOS EQUIPOS DEL LABORATORIO DE LA FIIS UNAC 2023.	INGENIERIA Y TECNOLOGIA	S/ 4,200.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
15	5642	NAUXTC	DR	SAKIBARU MAURICIO LUIS ALBERTO DOCENTE COLABORADOR - GODOY ZAVALA ROSA ADELA (C)	4025	MENDOZA MEDINA GINO MILKO	DISEÑO DE UN SISTEMA DE MEDICIÓN DE DESEMPEÑO PARA CLÚSTERES INDUSTRIALES DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS PARA EVALUAR LA GESTIÓN PRODUCTIVA	581-2023-CF-FIIS	01/12/2023 - 30/11/2024	DISEÑAR UN SISTEMA DE MEDICIÓN DE DESEMPEÑO PARA CLÚSTERES INDUSTRIALES DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS PARA EVALUAR LA GESTIÓN PRODUCTIVA.	A. CONSTRUIR UN MARCO PARA UN SISTEMA DE MEDICIÓN DEL DESEMPEÑO DE LOS CONGLOMERADOS INDUSTRIALES PARA EVALUAR LA GESTIÓN PRODUCTIVA. B. IMPLEMENTAR EL SISTEMA DE MEDICIÓN DEL DESEMPEÑO EN UN CLÚSTER INDUSTRIAL A TRAVÉS DE INVESTIGACIÓN-ACCIÓN PARA EVALUAR LA GESTIÓN PRODUCTIVA. C. CONOCER LAS PERSPECTIVAS DE DESEMPEÑO PARA EL USO DE LA GESTIÓN DEL PROCESO INNOVACIÓN CONTINUA DEL CLÚSTER PARA EVALUAR LA GESTIÓN PRODUCTIVA. D. IDENTIFICAR LAS METRICAS DE DESEMPEÑO PARA EL USO DE LA GESTIÓN DEL PROCESO INNOVACIÓN CONTINUA DEL CLÚSTER PARA EVALUAR LA GESTIÓN PRODUCTIVA.	INGENIERIA Y TECNOLOGIA	S/ 3,500.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC



**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO  
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN  
DIRECCIÓN DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN  
UNIDAD CENTRAL DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**



**FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA - DICIEMBRE 2023**

Nº	DOCENTE INVESTIGADOR				APOYO ADMINISTRATIVO		PROYECTO	RESOLUCIÓN	CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD FINANCIERA
	COD.	CAT.	GRADO	APELLIDOS Y NOMBRES	COD.	APELLIDOS Y NOMBRES								
1	1579	NATC	DOCTOR	RUBÍNS JIMÉNEZ SANTIAGO ESTUDIANTE DE APOYO: CHAVES GALLEGOS EDUARDO NELSON	0181 ; 0144	GARCIA MIRANDA ENID BETSABE PAZOS PAZOS LUZMILA	RECOLECCIÓN DE ENERGÍA PIEZOELECTRICA EN LAS CARRETERAS PARA CARGAR EQUIPOS DE BAJO CONSUMO, CALLAO 2022	121-2023-R	01/02/2023 - 31/1/2024	APLICAR LA RECOLECCIÓN DE ENERGÍA PIEZOELECTRICA EN LAS CARRETERAS PARA CARGAR ELÉCTRICAMENTE EQUIPOS DE BAJO CONSUMO, CALLAO 2022	IMPLEMENTAR LA RECOLECCIÓN DE ENERGÍA PIEZOELECTRICA EN LAS CARRETERAS PARA GENERAR ENERGÍA QUE ALIMENTE EQUIPOS DE BAJO CONSUMO. LA RECOLECCIÓN DE ENERGÍA PIEZOELECTRICA EN LAS CARRETERAS PARA MEJORAR EL AHORRO ENERGÉTICO AL UTILIZARSE EN EQUIPOS DE BAJO CONSUMO.	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 8,400.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
2	1315	NATC	MAGISTER	MENDOZA NOLBOR JEAN NEIL	96	PEBES PALCAR DE CARMEN ZOILA MARIA	EL NIÑO - OSCILACIÓN DEL SUR Y LA TEMPERATURA EN LOS ANDES TROPICALES	104-2023-R	01/02/2023 - 31/1/2024	DETERMINAR LA RELACIÓN ENTRE EL FENÓMENO DE EL NIÑO - OSCILACIÓN SUR Y LA TEMPERATURA SUPERFICIAL DE LOS ANDES TROPICALES DE AMÉRICA DEL SUR.	ANALIZAR LA VARIABILIDAD ESPACIO - TEMPORAL DE LA VARIABILIDAD ESPACIO - TEMPORAL DE LA TEMPERATURA DE LA SUPERFICIE DEL MAR EN EL PACÍFICO. ANALIZAR LA VARIABILIDAD ESPACIO - TEMPORAL DE LA TEMPERATURA DE LA SUPERFICIE DE LOS ANDES TROPICALES EN AMÉRICA DEL SUR.	CIENCIAS NATURALES	S/ 9,600.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
3	2677	NPTC	DOCTOR	ASTOCONDOR VILLAR JACOB	12	PICÓN MURGUETIO JAIME YSMAEL	SISTEMA DE MEDICIÓN Y PREDICCIÓN CON REDES NEURONALES ARTIFICIALES DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LA PROVINCIA DEL CALLAO	105-2023-R	01/02/2023 - 31/1/2024	DESARROLLAR EL DISEÑO DEL SISTEMA DE MEDICIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE PARA LA ZONA ZONA DE VENTANILLA Y M PERU EN BASE A ELEMENTOS DE BAJO COSTO Y UTILIZAR TECNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA EL ANALISIS DEL INDICE DE CONTAMINACION	CONOCER Y REVISAR SOBRE LOS PROCESOS RELACIONADOS CON LAS EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO, ESTADO ACTUAL DEL INDICE DE CONTAMINACION Y MODELOS DE PREDICCIÓN CON RNA'S PARA CONSTITUIR LAS BASES NECESARIAS DEL DESARROLLO DEL SISTEMA. DISEÑAR , SIMULAR Y DESARROLLAR EL SISTEMA DE MEDICION DE LA CALIDAD DEL AIRE QUE PERMITA OBTENER INFORMACION SOBRE EL INDICE DE CONTAMINACION DEL AIRE SELECCIONANDO SENSORES Y ELEMENTOS DE BAJO COSTO. RECOPIRAR Y PROCESAR LOS DATOS DEL INDICE CONTAMINADOR AIRE EN LA ZONA VENTANILLA Y M PERU PARA EL ENTRENAMIENTO DEL MODELO DE RNA. DESARROLLAR UN SISTEMA BASADO EN LOS PRINCIPALES ASPECTOS TEÓRICOS DE LAS REDES NEURONALES ARTIFICIALES PARA LA PREDICCIÓN DEL INDICE DE CONTAMINACION DEL AIRE. EVALUAR LA VIABILIDAD DEL SISTEMA BASADO EN RNA'S PARA DETERMINAR LA PERTINENCIA DEL SISTEMA EN LOS PROCESOS DE PLANIFICACIÓN Y MITIGACIÓN DE LA CONTAMINACION DEL AIRE.	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 8,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
4	1425	NPDE	DOCTOR	SANTOS MEJÍA CÉSAR AUGUSTO	-	NINGUNO	DISEÑO DE UN SISTEMA DOMÓTICO PARA AUTOMATIZAR VIVIENDAS UNIFAMILIARES, CALLAO 2023	169-2023-R	01/03/2023 - 29/02/2024	DISEÑAR UN SISTEMA DOMÓTICO PARA AUTOMATIZAR LAS VIVIENDAS UNIFAMILIARES	- DESARROLLAR UN SISTEMA DE CONTROL DE LUMINARIAS PARA AUTOMATIZAR LAS VIVIENDAS UNIFAMILIARES. - DESARROLLAR UN SISTEMA DE CONTROL DE TOMACORRIENTES PARA AUTOMATIZAR LAS VIVIENDAS UNIFAMILIARES. - DESARROLLAR UN SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA PARA AUTOMATIZAR LAS VIVIENDAS UNIFAMILIARES.	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 7,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
5	2371	NPDE	DOCTOR	TEJADA CABANILLAS ADÁN ALMIRAR DOCENTE COLABORADOR: Lc. Mg. ROSAURA CAMONES ESTELA ESTUDIANTE: MARÍA CLAUDIA CAMPOS VÁSQUEZ (1713120542)	3040	LIZ GIOVANNA LACTACONDOR DELA CRUZ	SOFTWARE R APLICADO AL APRENDIZAJE DE LA ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA EN ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2023	173-2023-R	01/03/2023 - 29/02/2024	DETERMINAR DE QUÉ MANERA EL SOFTWARE R IMPACTA EN EL APRENDIZAJE DE LA ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA EN ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2023.	DETERMINAR DE QUÉ MANERA EL SOFTWARE R IMPACTA EN EL APRENDIZAJE DE REGRESIÓN EN ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2023. DETERMINAR DE QUÉ MANERA EL SOFTWARE R IMPACTA EN EL APRENDIZAJE DE CORRELACIÓN EN ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2023.	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	S/ 12,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
6	2567	NATC	DR.	CORDOVA RUIZ RUSSELL	-	NINGUNO	MODELAMIENTO Y SIMULACIÓN DE UN COMPENSADOR ESTÁTICO CON CONTROL DIFUSO PARA MEJORAR EL FACTOR DE POTENCIA	278-2023-R	01/04/2023 - 31/03/2024	MODELAMIENTO Y SIMULACIÓN DE UN COMPENSADOR ESTÁTICO, CON CONTROL DIFUSO MEDIANTE MATLAB/SIMULINK	MODELAMIENTO DE UN COMPENSADOR ESTÁTICO, CON CONTROL DIFUSO MEDIANTE MATLAB/SIMULINK SIMULACIÓN DE UN COMPENSADOR ESTÁTICO CON CONTROL DIFUSO MEDIANTE MATLAB/SIMULINK.	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 10,200.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
7	1683	NAUXTC40	MG.	CHAVEZ SANCHEZ WILMER PEDRO DOCENTE COLABORADOR: ALARCON CUEVA NIKO ALAIN (1749)	3125 1071	MARTINEZ GAMARRA SILVIA OSNAYO QUISEP NANCY BEATRIZ	USO DE PLATAFORMA PADLET COMO INSTRUMENTO DE ENSEÑANZA PARA LA MEJORA DE LA APREHENSIÓN CONCEPTUAL MATEMÁTICA EN ESTUDIANTES DE INGENIERÍA, CALLAO 2023	330-2023-R	1/05/2023 - 30/04/2024	EVALUAR EL GRADO DE MEJORA DEL USO DE PLATAFORMA PADLET RESPECTO DE LA APREHENSIÓN CONCEPTUAL MATEMÁTICA EN ESTUDIANTES DE INGENIERÍA, CALLAO 2023	EVALUAR EL IMPACTO DE LA MEMOTECNIA EFECTIVA EN LA APREHENSIÓN CONCEPTUAL MATEMÁTICA EN ESTUDIANTES DE INGENIERÍA, CALLAO 2023 EVALUAR EL IMPACTO DE LA VERSATILIDAD FUNCIONAL EN LA APREHENSIÓN CONCEPTUAL MATEMÁTICA EN ESTUDIANTES DE INGENIERÍA, CALLAO 2023	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	S/ 5,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
8	1118	NATC40	MG.	GUTIERREZ TIRADO RICARDO AUGUSTO DOCENTE COLABORADOR: MORALES VARGAS ALBERTO WILFREDO (1228)	3035 4029	RODRIGUEZ DE LA CRUZ SEGUNDO ELIO BERMEO NORIEGA AMADEO	ESTIMACIÓN DE POTENCIAL ENERGÉTICO EÓLICO ONSHORE MEDIANTE ANÁLISIS DE VELOCIDAD DE VIENTO EN EL BALNEARIO COSTA AZUL, VENTANILLA, CALLAO 2023	331-2023-R	1/05/2023 - 30/04/2024	REALIZAR UN ESTUDIO DEL POTENCIAL ENERGÉTICO EÓLICO ONSHORE MEDIANTE ANÁLISIS DE VELOCIDAD DE VIENTO EN EL BALNEARIO COSTA AZUL DEL DISTRITO VENTANILLA, CALLAO 2023	VALIDAR EL REGISTRO DE LA VELOCIDAD DE VIENTO OBTENIDAS A PARTIR DEL ANEMÓMETRO UBICADO EN EL BALNEARIO COSTA AZUL DEL DISTRITO VENTANILLA, CALLAO 2023 SELECCIONAR EL AEROGENERADOR Y EL LUGAR DE EMPLAZAMIENTO EN EL BALNEARIO COSTA AZUL DEL DISTRITO VENTANILLA, CALLAO 2023	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 5,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC

9	2488	NPTC	DR.	OYANGUREN RAMIREZ FERNANDO JOSE DOCENTE COLABORADOR: TIRADO MENDOZA GABRIEL AUGUSTO	-	NINGUNO	PERCEPCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN EL PROCESO FORMATIVO DE LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO - 2023	372-2023-R	01/06/2023 - 31/05/2024	DETERMINAR DE QUÉ MANERA LA PERCEPCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA IMPACTA EN EL PROCESO FORMATIVO DE LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO.	DETERMINAR DE QUÉ MANERA EL VÍNCULO ENTRE CIENCIA, SOCIEDAD Y METEOROLOGÍA IMPACTA EN EL PROCESO FORMATIVO DE LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO. DETERMINAR DE QUÉ MANERA LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA COMO UNA FORMA DE SER IMPACTA EN EL PROCESO FORMATIVO DE LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO. DETERMINAR DE QUÉ MANERA LA OPINIÓN DESFAVORABLE HACIA LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA IMPACTA EN EL PROCESO FORMATIVO DE LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO.	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	S/ 10,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
10	1469	NATC	DR	LEVA APAZA ANTONOR DOCENTE COLABORADOR: -MENDOZA APAZA FERNANDO (1435) ESTUDIANTE DE APOYO: -CANALES ESCALANTE CARLOS ANDRES (2231510035)	0100 3018	ESPINOZA CORNEJO MARIA SOLEDAD ESPIÑO FLORES LUIS ALBERTO	DESARROLLO DE UN DISPOSITIVO DE PREVISIÓN SOLAR PARA EL DIMENSIONAMIENTO DE UN SISTEMA FOTOVOLTAICO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA, CALLAO 2023	411-2023-CFFIEE	01/11/2023 - 31/10/2024	DESARROLLAR UN DISPOSITIVO DE PREVISIÓN SOLAR PARA EL DIMENSIONAMIENTO DE UN SISTEMA FOTOVOLTAICO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA, CALLAO 2024	1. REALIZAR EL DISEÑO ELECTRÓNICO PARA UN DISPOSITIVO DE PREVISIÓN SOLAR PARA EL DIMENSIONAMIENTO DE UN SISTEMA FOTOVOLTAICO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA, CALLAO 2024 2.REALIZAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA UN DISPOSITIVO DE PREVISIÓN SOLAR PARA EL DIMENSIONAMIENTO DE UN SISTEMA FOTOVOLTAICO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA, CALLAO 2024. 3.ELABORAR UN CÓDIGO DE PROGRAMACIÓN PARA UN DISPOSITIVO DE PREVISIÓN SOLAR PARA EL DIMENSIONAMIENTO DE UN SISTEMA FOTOVOLTAICO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA, CALLAO 2024	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 5,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
11	2780	NAUXTC	MiC	ALFARO RODRIGUEZ CARLOS HUMBERTO DOCENTE COLABORADOR: - CALDERON CRUZ WALTER RAUL	-	NINGUNO	ANÁLISIS DE LA IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y SU RELACIÓN CON LA EVALUACIÓN DE RIESGOS EN LOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2023	524-2023-CFFIEE	01/12/2023 - 30/11/2024	DETERMINAR EL ANÁLISIS DE LA IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y SU RELACIÓN CON LA EVALUACIÓN DE RIESGOS EN LOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2023.	- DETERMINAR LA INFLUENCIA ENTRE EL ANÁLISIS DE LA IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y SU RELACIÓN CON LA EVALUACIÓN DE RIESGOS EN LOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2023. - DETERMINAR LA EVALUACIÓN DE RIESGOS Y SU RELACIÓN CON LA MINIMIZACIÓN DE LOS ACCIDENTES INCIDENTES EN LOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2023. - DETERMINAR EL IMPACTO ENTRE LOS INDICADORES DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y LOS INDICADORES DE LA EVALUACIÓN DE RIESGOS EN LOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2023.	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 4,500.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
12	1229	NATC40	1229	BORJAS CASTAÑEDA JULIO CESAR	-	NINGUNO	CONTROL DE UNA GRUA PUENTE TRASLACIONAL POR REALIMENTACIÓN DE ESTADOS CON UBICACIÓN DE POLOS	525-2023-CFFIEE	01/12/2023 - 30/11/2024	CONTROL Y OPTIMIZACIÓN DE UN SERVO SISTEMA TRASLACIONAL-ROTACIONAL POR UBICACIÓN DE POLOS.	- CONTROL DE UN SERVO SISTEMA TRASLACIONAL-ROTACIONAL POR REALIMENTACIÓN CON UBICACIÓN DE POLOS. - OPTIMIZACIÓN DEL CONTROL DE UN SERVO SISTEMA TRASLACIONAL-ROTACIONAL.	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 5,500.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC



**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO**  
**VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN**  
**DIRECCIÓN DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN**  
**UNIDAD CENTRAL DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**



**FACULTAD DE MECÁNICA Y ENERGÍA - DICIEMBRE 2023**

Nº	DOCENTE INVESTIGADOR				APOYO ADMINISTRATIVO		PROYECTO	RESOLUCIÓN	CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD FINANCIERA
	COD.	CAT.	GRADO	APELLIDOS Y NOMBRES	COD.	APELLIDOS Y NOMBRES								
1	2905	NPDE	DOCTOR	DIAZ LEIVA NELSON ALBERTO	-	NINGUNO	TORQUE PROPULSOR MAGNETOHIDRODINAMICO PARA GIRO DE MODELO DE NAVE MARINA	198-2023-R	01/01/2023 - 31/12/2023	DETERMINAR EL TORQUE PRODUCIDO POR UN PROPULSOR MAGNETOHIDRODINAMICO CON DOS CANALES DE PROPULSION PARA GIROS DE MODELO DE NAVE MARINA.	DETERMINAR LOS PARÁMETROS DE DISEÑO DE UN PROPULSOR MAGNETOHIDRODINAMICO CON DOS CANALES DE PROPULSION PARA GIROS DE MODELOS DE NAVE MARINA.  SELECCIONAR LOS MATERIALES Y EQUIPOS PARA EL PROPULSOR MAGNETOHIDRODINAMICO CON DOS CANALES DE PROPULSION PARA GIRO DE MODELO DE NAVE MARINA.  REALIZAR EL MONTAJE DEL PROPULSOR MAGNETOHIDRODINAMICO CON DOS CANALES DE PROPULSION EN EL MODELO DE NAVE MARINA.  ESTABLECER EL ESQUEMA EXPERIMENTAL PARA MEDIR LOS TORQUES MAGNETOHIDRODINAMICO PARA GIRO DE MODELO DE NAVE MARINA.	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 18,250.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
2	905822	DCU-B1	MG.	TELLO PEÑA JIMMY JACK ESTUDIANTES DE APOYO: WILIAN POCOCO HERBAS (1727115013) KEVIN ANTHONY YRRAZABAL LEYVA (1717120337) BEIMER ROLANDO ZUTA TUESTA (1727125438)	-	NINGUNO	IMPLEMENTACIÓN DE UN MÓDULO EXPERIMENTAL DE BOMBAS DE ARIETE PARA LA DETERMINACIÓN DE SU EFICIENCIA HIDRÁULICA	568-2023-R	1/05/2023 - 30/04/2024	IMPLEMENTAR UN MÓDULO EXPERIMENTAL DE BOMBAS DE ARIETE PARA LA DETERMINACIÓN DE SU EFICIENCIA HIDRÁULICA.	• ELABORAR EL DISEÑO DE UN MÓDULO EXPERIMENTAL PARA DETERMINAR LA EFICIENCIA HIDRÁULICA EN BOMBAS DE ARIETE. • CONSTRUIR EL MÓDULO EXPERIMENTAL PARA BOMBA DE ARIETE. • DETERMINAR LA EFICIENCIA HIDRÁULICA DE LA BOMBA DE ARIETE A TRAVÉS DE LA MEDICIÓN DE PARÁMETROS EN EL MÓDULO EXPERIMENTAL.	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	-	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
3	0842	NPDE40	DR	LARA MARQUEZ JUAN MANUEL	0162	SILVA YSUSQUI FLOR DE MARIA	NIVEL ORTOGRÁFICO DE LOS ALUMNOS INGRESANTES A LA FIME - UNAC 2023-B Y 2024-A	326-2023-CF-FIME	01/12/2023 - 30/11/2024	DETERMINAR EL NIVEL ORTOGRÁFICO DE LOS ALUMNOS INGRESANTES A LA FIME - UNAC, 2023-B Y 2024-A.	1. DETERMINAR EL NIVEL ORTOGRÁFICO DE ACENTUACIÓN, DE LOS ALUMNOS INGRESANTES A LA FIME-UNAC, 2023-B Y 2024-A. 2. DETERMINAR EL NIVEL ORTOGRÁFICO DE PUNTUACIÓN, DE LOS ALUMNOS INGRESANTES A LA FIME-UNAC2023-B Y 2024-A. 3. DETERMINAR EL NIVEL ORTOGRÁFICO DE ESCRITURA HOMÓFONA, DE LOS ALUMNOS INGRESANTES A LA FIME-UNAC, 2023-B Y 2024-A.	CIENCIA DE LA EDUCACIÓN	S/ 9,100.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
4	2964	NATC40	MG	YUPANQUI PEREZ JOSE LUIS DOCENTE COLABORADOR: - TAPIA DIAZ ABEL (C)	-	NINGUNO	GESTIÓN DE COMPETENCIAS Y LA CALIDAD EDUCATIVA EN ESTUDIANTES DE INGENIERÍA MECÁNICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	327-2023-CF-FIME	01/12/2023 - 30/11/2024	DETERMINAR LA RELACIÓN ENTRE LA GESTIÓN POR COMPETENCIAS Y LA CALIDAD EDUCATIVA EN ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ENERGÍA	DETERMINAR LA RELACIÓN ENTRE LA GESTIÓN POR COMPETENCIAS Y LA DIMENSIÓN INSTITUCIONAL EN ESTUDIANTES DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA MECÁNICA  DETERMINAR LA RELACIÓN ENTRE LA GESTIÓN POR COMPETENCIAS Y LA DIMENSIÓN PEDAGÓGICA EN ESTUDIANTES DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA MECÁNICA  DETERMINAR LA RELACIÓN ENTRE LA GESTIÓN POR COMPETENCIAS Y LA DIMENSIÓN ADMINISTRATIVA EN ESTUDIANTES DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA MECÁNICA  DETERMINAR LA RELACIÓN ENTRE LA GESTIÓN POR COMPETENCIAS Y LA DIMENSIÓN COMUNITARIA EN ESTUDIANTES DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA MECÁNICA	CIENCIA DE LA EDUCACIÓN	S/ 8,057.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC



**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO**  
**VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN**  
**DIRECCIÓN DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN**  
**UNIDAD CENTRAL DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**



**FACULTAD DE INGENIERÍA PESQUERA Y ALIMENTOS - DICIEMBRE 2023**

Nº	DOCENTE INVESTIGADOR				APOYO ADMINISTRATIVO		PROYECTO	RESOLUCIÓN	CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD FINANCIERA
	COD.	CAT.	GRADO	APELLIDOS Y NOMBRES	COD.	APELLIDOS Y NOMBRES								
1	920	NPDE	DOCTOR	CAMPOSANO ANTICONA ABILU DAVID Docente Colaborador. Dr. JULIO CESAR ESPINOZA SANTE	-	NINGUNO	IMPACTO DE LA PANDEMIA DE COVID-19 Y SU INFLUENCIA EN EL ESTRÉS LABORAL DE LOS DOCENTES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA PESQUERA Y DE ALIMENTOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO EL 2022	580-2022-R	01/09/2022 - 31/01/2024	ESTABLECER LA INFLUENCIA DE LA PANDEMIA DE COVID19 EN EL ESTRÉS LABORAL DE LOS DOCENTES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA PESQUERA Y DE ALIMENTOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO EL 2022	A. DETERMINAR LA INFLUENCIA DE LAS NOTICIAS DE SITUACIÓN POR LA PANDEMIA DE COVID-19 CON EL ESTRÉS LABORAL EN LOS DOCENTES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA PESQUERA Y DE ALIMENTOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO EL 2022. B. CONOCER LA INFLUENCIA DEL NIVEL ORGANIZACIONAL EN CIRCUNSTANCIAS DE LA PANDEMIA DE COVID-19 CON EL ESTRÉS LABORAL EN LOS DOCENTES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA PESQUERA Y DE ALIMENTOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO EL 2022. C. ESTABLECER EL IMPACTO DE LA CARGA LABORAL EN CIRCUNSTANCIAS DE LA PANDEMIA DE COVID-19 Y SU INFLUENCIA EN EL ESTRÉS LABORAL DE LOS DOCENTES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA PESQUERA Y DE ALIMENTOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO EL 2022.	CIENCIAS DE LA SALUD	S/ 15,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
2	2731	NAT	MAGISTER	NESTOR GOMERO OSTOS	4045	GABINO MIGUEL LINDOLFO RAFAEL	COMPORTAMIENTO ALIMENTARIO, ACTIVIDAD FÍSICA Y RIESGO CARDIOMETABÓLICO POS-PANDEMIA DE DOCENTES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA PESQUERA Y DE ALIMENTOS - UNAC	127-2023-R	01/02/2023 - 31/01/2024	DETERMINAR LA INFLUENCIA DEL COMPORTAMIENTO ALIMENTARIO Y LA ACTIVIDAD FÍSICA SOBRE EL RIESGO CARDIOMETABÓLICO EN DOCENTES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA PESQUERA Y DE ALIMENTOS	DETERMINAR CÓMO LA SELECCIÓN DE LOS ALIMENTOS INFLUYE SOBRE EL RIESGO CARDIOMETABÓLICO EN DOCENTES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA PESQUERA Y DE ALIMENTOS. ESTABLECER CÓMO LAS PREFERENCIAS EN EL CONSUMO DE ALIMENTOS INFLUYEN SOBRE EL RIESGO CARDIOMETABÓLICO EN DOCENTES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA PESQUERA Y DE ALIMENTOS. DETERMINAR CÓMO INFLUYEN LA ACTIVIDAD FÍSICA EN EL DESPLAZAMIENTO SOBRE EL RIESGO CARDIOMETABÓLICO EN DOCENTES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA PESQUERA Y DE ALIMENTOS. DETERMINAR CÓMO INFLUYEN LA ACTIVIDAD FÍSICA EN EL TRABAJO SOBRE EL RIESGO CARDIOMETABÓLICO EN DOCENTES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA PESQUERA Y DE ALIMENTOS. DETERMINAR CÓMO INFLUYEN LA ACTIVIDAD FÍSICA DE UNA ACTIVIDAD DEPORTIVA SOBRE EL RIESGO CARDIOMETABÓLICO EN DOCENTES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA PESQUERA Y DE ALIMENTOS.	CIENCIAS DE LA SALUD	S/ 20,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
3	862	NPDE	DOCTOR	CÁCERES PAREDES JOSÉ RAMÓN	39	AZURIN RAMOS ANTONIO JOSE MARIA	LA HARINA DE ARROZ (Oryza sativa) Y EL COMPORTAMIENTO DE ALGUNAS CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS EN EL PAN LIBRE DE GLUTEN ELABORADO	162-2023-R	01/03/2023 - 29/02/2024	EVALLIAR EL COMPORTAMIENTO DE LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS: VOLUMEN ESPECÍFICO, HUMEDAD Y CONTENIDO PROTEICO, DEL PAN LIBRE DE GLUTEN ELABORADO CON HARINA DE ARROZ (Oryza sativa).	EVALLIAR EL COMPORTAMIENTO DEL VOLUMEN ESPECÍFICO EN EL PAN LIBRE DE GLUTEN ELABORADO CON HARINA DE ARROZ (Oryza sativa). EVALLIAR EL COMPORTAMIENTO DE LA HUMEDAD EN EL PAN LIBRE DE GLUTEN ELABORADO CON HARINA DE ARROZ (Oryza sativa). EVALLIAR EL COMPORTAMIENTO DEL CONTENIDO PROTEICO EN EL PAN LIBRE DE GLUTEN ELABORADO CON HARINA DE ARROZ (Oryza sativa).	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 12,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
4	2904	NADE	MG.	QUESQUIEN FERNANDEZ ROBERTO ORLANDO	-	NINGUNO	ESTADO DE LAS CONDICIONES DE LA ACTIVIDAD AGÍCOLA EN EL DISTRITO DE TOCACHE, REGIÓN DE SAN MARTÍN	255-2023-R	01/04/2023 - 31/03/2024	DETERMINAR EL ESTADO DE LAS CONDICIONES DE LA ACTIVIDAD AGÍCOLA EN EL DISTRITO DE TOCACHE, PROVINCIA DE TOCACHE, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN.	DETERMINAR EL ESTADO DE LAS CONDICIONES TÉCNICAS DE LA ACTIVIDAD AGÍCOLA EN EL DISTRITO DE TOCACHE, PROVINCIA DE TOCACHE, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN. DETERMINAR EL ESTADO DE LAS CONDICIONES ECONÓMICAS DE LA ACTIVIDAD AGÍCOLA EN EL DISTRITO DE TOCACHE, PROVINCIA DE TOCACHE, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN. DETERMINAR EL ESTADO DE LAS CONDICIONES SOCIALES DE LA ACTIVIDAD AGÍCOLA EN EL DISTRITO DE TOCACHE, PROVINCIA DE TOCACHE, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN.	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 7,200.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
5	0315	NPDE	DR	VIVANCO PEZANTES DAVID	0161	AGUILAR ENRIQUEZ EMILIANO	Análisis experimental y modelado matemático del secado por convección asistido con focos incandescentes de láminas de papa Yungay (Solanum tuberosum L.)	370-2023-R	01/06/2023 - 31/05/2024	DETERMINAR LOS PARÁMETROS ÓPTIMOS DE LA TEMPERATURA, POTENCIA DE LOS FOCOS INCANDESCENTES Y ESPESOR DE LAS LÁMINAS EN EL PROCESO DE SECADO CON AIRE CALIENTE ASISTIDO CON FOCOS INCANDESCENTES EN EL TIEMPO DE SECADO, ACEPTACIÓN GLOBAL Y LA DIFUSIVIDAD EFECTIVA DEL AGUA DE LA PAPA YUNGAY (Solanum tuberosum L.).	DETERMINAR LA INFLUENCIA DE LA TEMPERATURA, POTENCIA DE LOS FOCOS INCANDESCENTES Y ESPESOR DE LAS LÁMINAS EN EL PROCESO DE SECADO CON AIRE CALIENTE ASISTIDO CON FOCOS INCANDESCENTES EN EL TIEMPO DE SECADO, ACEPTACIÓN GLOBAL Y LA DIFUSIVIDAD EFECTIVA DEL AGUA DE LA PAPA YUNGAY (Solanum tuberosum L.). DETERMINAR EL MODELO MATEMÁTICO QUE DESCRIBE EN FORMA CONJUNTA LA INFLUENCIA DE LA TEMPERATURA, POTENCIA DE LOS FOCOS INCANDESCENTES Y EL ESPESOR DE LA LÁMINA EN EL PROCESO DE SECADO CON AIRE CALIENTE ASISTIDO CON FOCOS INCANDESCENTES EN EL TIEMPO DE SECADO, ACEPTACIÓN GLOBAL DEL PRODUCTO Y DIFUSIVIDAD EFECTIVA DEL AGUA DE LA PAPA YUNGAY (Solanum tuberosum L.). DETERMINAR MODELOS MATEMÁTICOS QUE DESCRIBEN SIGNIFICATIVAMENTE LA CURVA Y LA CINÉTICA DE SECADO DE LAS CONDICIONES ÓPTIMAS DURANTE EL PROCESO DE SECADO DE LAS LÁMINAS DE LA PAPA YUNGAY (Solanum tuberosum L.).	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 18,600.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC

6	905823	NAUXDE	Dra.	BELLODAS HURTADO MARY DORYS	-	NINGUNO	INFLUENCIA DE LAS ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE SOBRE LA COMPETENCIA LECTORA DE TEXTOS ACADÉMICOS EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA PESQUERA	387-2023-R	01/09/2023 - 31/05/2024	DETERMINAR LA INFLUENCIA DE LAS ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE SOBRE LA COMPETENCIA LECTORA DE TEXTOS ACADÉMICOS EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA PESQUERA.	DETERMINAR LA INFLUENCIA DE LAS ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE EN LA COMPETENCIA LECTORA LITERAL DE TEXTOS ACADÉMICOS EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA PESQUERA DETERMINAR LA INFLUENCIA DE LAS ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE EN LA COMPETENCIA LECTORA INFERENCIAL DE TEXTOS ACADÉMICOS EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA PESQUERA. DETERMINAR LA INFLUENCIA DE LAS ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE EN LA COMPETENCIA LECTORA CRITICA DE TEXTOS ACADÉMICOS EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA PESQUERA.	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	S/ 18,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
7	0507	NPDE	DR	BRIOS AVENDAÑO JUVENIO HERMENEGILDO DOCENTE COLABORADOR: AGUILAR CASTRO GUILLERMO SANTIAGO	3065 4022	ESCUDERO VIZARRETA CIRO ALFREDO BENITES MEDINA ADA GABRIELA	DISEÑO DE UN PROCESO PARA ELABORACIÓN DE UN PROTOTIPO DE ENVASE BIODEGRADABLE A BASE DE CASCARILLA DE CAFÉ	474-2023-R	01/07/2023 - 30/06/2024	DISEÑAR EL PROCESO PARA LA ELABORACIÓN DE UN PROTOTIPO DE ENVASE BIODEGRADABLE A BASE DE CASCARILLA DE CAFÉ.	A. EVALUAR LOS PARÁMETROS TÉCNICOS DE CALIDAD FÍSICOQUÍMICA DEL ENVASE BIODEGRADABLES A BASE DE CASCARILLA DE CAFÉ. B. EVALUAR LAS PROPIEDADES MECÁNICAS (RESISTENCIA, DEFLEXIÓN, DUREZA Y FRACTURABILIDAD) DEL PROTOTIPO DEL ENVASE BIODEGRADABLE OBTENIDOS. C. EVALUAR LA VIDA ÚTIL DEL PROTOTIPO DEL ENVASE BIODEGRADABLE A BASE DE LA CASCARILLA DE CAFÉ.	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 18,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
8	1333	NATC40	MG	BUSTAMANTE OYAGUE BRAULIO	0175	PAZ VELARDE ALDO	"FORMULACIÓN DE MOUSSE DE CHOCOLATE ENVASADO, ENDULZADO CON STEVIA (Stevia rebaudiana Bertoni) Y ACEPTACIÓN SENSORIAL"	N°0254-2023-CFIPA	01/09/2023 - 31/08/2024	DETERMINAR DE QUÉ MANERA LA FORMULACIÓN DEL MOUSSE DE CHOCOLATE ENVASADO ENDULZADO CON STEVIA INFLUYE EN LA ACEPTACIÓN SENSORIAL.	DETERMINAR DE QUÉ MANERA LOS PORCENTAJES DE LOS INGREDIENTES EN LA FORMULACIÓN DE MOUSSE DE CHOCOLATE ENVASADO INFLUYE EN LA ACEPTACIÓN SENSORIAL. DETERMINAR DE QUÉ MANERA EL USO DE EDULCORANTE NATURAL STEVIA EN EL MOUSSE DE CHOCOLATE ENVASADO INFLUYE EN LA ACEPTACIÓN SENSORIAL.	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 8,400.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
9	1508	NATC40	DR	PESANTES ARRIOLA GENARO CHRISTIAN DOCENTE COLABORADOR: MG. CHINCHAY BARRAGAN CARLOS ENRIQUE ESTUDIANTE DE APOYO: MEGO SOSA DANIEL ALEJANDRO (1824232072)	0195	CHUMPIATAZ LAURA LUIS RICARDO	"EFECTO DE LA FORMULACIÓN DE HELO FUNCIONAL EN LA CALIDAD Y VIDA ÚTIL DE TRUCHAS ARCO IRIS (Oncorhynchus mykiss) CONSERVADAS A TEMPERATURAS DE REFRIGERACIÓN"	255-2023-CFIPA	01/09/2023 - 31/09/2024	DETERMINAR EL EFECTO DE LA FORMULACIÓN DE HELO FUNCIONAL EN LA CALIDAD Y VIDA ÚTIL DE TRUCHAS ARCO IRIS CONSERVADAS A TEMPERATURAS DE REFRIGERACIÓN	01: EVALUAR EL EFECTO DE LA FORMULACIÓN DE HELO FUNCIONAL EN LA CALIDAD FÍSICOQUÍMICA DE TRUCHAS ARCO IRIS CONSERVADAS A TEMPERATURAS DE REFRIGERACIÓN. 02: EVALUAR EL EFECTO DE LA FORMULACIÓN DE HELO FUNCIONAL EN LA CALIDAD SENSORIAL DE TRUCHAS ARCO IRIS CONSERVADAS A TEMPERATURAS DE REFRIGERACIÓN. 03: EVALUAR EL EFECTO DE LA FORMULACIÓN DE HELO FUNCIONAL EN LA CALIDAD MICROBIOLÓGICA DE TRUCHAS ARCO IRIS CONSERVADAS A TEMPERATURAS DE REFRIGERACIÓN. 04: EVALUAR EL EFECTO DE LA FORMULACIÓN DE HELO FUNCIONAL EN LA VIDA ÚTIL DE TRUCHAS ARCO IRIS CONSERVADAS A TEMPERATURAS DE REFRIGERACIÓN.	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 10,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC



**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO  
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN  
DIRECCIÓN DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN  
UNIDAD CENTRAL DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**



**FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA - DICIEMBRE 2023**

Nº	DOCENTE INVESTIGADOR				APOYO ADMINISTRATIVO		PROYECTO	RESOLUCIÓN	CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD FINANCIERA
	COD.	CAT.	GRADO	APELLIDOS Y NOMBRES	COD.	APELLIDOS Y NOMBRES								
1	417	NADE	MAGISTER	MACHACA GONZALES LEONARDO FELIX	3097	ESPINO ALVAREZ MAURICIO EDUARDO	DISEÑO DE UN REACTOR PARA LA EPOXIDACIÓN CATALÍTICA IN SITU DEL ACEITE DE SOYA A NIVEL BANCO	171-2023-R	01/03/2023 - 29/02/2024	DISEÑAR EL REACTOR PARA LA EPOXIDACIÓN CATALÍTICA IN SITU DEL ACEITE DE SOYA A NIVEL BANCO.	1. ANALIZAR EL PROCESO Y LA CINÉTICA DE LA EPOXIDACIÓN CATALÍTICA IN SITU DEL ACEITE DE SOYA. 2. ANALIZAR EL FUNDAMENTO DE DISEÑO DE UN REACTOR PARA LA EPOXIDACIÓN CATALÍTICA IN SITU DEL ACEITE DE SOYA A NIVEL BANCO. 3. DISEÑAR DETALLADAMENTE EL REACTOR PARA LA EPOXIDACIÓN CATALÍTICA IN SITU DEL ACEITE DE SOYA A NIVEL BANCO.	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 20,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
2	2359	NADE	MAGISTER	RODRIGUEZ CHUQUIMANGO SANTOS PANTALEON	-	NINGUNO	LAS REDES SOCIALES Y SU IMPACTO EN EL APRENDIZAJE DE LA MATEMÁTICA BÁSICA: UNA PERSPECTIVA DESDE EL ESTUDIANTE UNIVERSITARIO	167-2023-R	01/03/2023 - 29/02/2024	DETERMINAR CÓMO SE RELACIONA EL USO DE LAS REDES SOCIALES Y EL APRENDIZAJE DE LA MATEMÁTICA BÁSICA BAJO LA PERCEPCIÓN DE LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO.	• DETERMINAR CUÁLES SON LAS REDES SOCIALES QUE LOS ESTUDIANTES DE MATEMÁTICA BÁSICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO UTILIZAN. • DETERMINAR QUÉ ACTIVIDADES REALIZAN LOS ESTUDIANTES DE MATEMÁTICA BÁSICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO EN LAS REDES SOCIALES. • DETERMINAR QUÉ HERRAMIENTAS DE LAS REDES SOCIALES UTILIZAN LOS ESTUDIANTES DE MATEMÁTICA BÁSICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO A LAS REDES SOCIALES RESPECTO DE LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE MATEMÁTICA BÁSICA. • DETERMINAR CUAL ES EL USO QUE LE DAN LOS ESTUDIANTES DE MATEMÁTICA BÁSICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO A LAS REDES SOCIALES RESPECTO DE LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE MATEMÁTICA BÁSICA.	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	S/ 12,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
3	304	NPTC	DR.	CARRASCO VENEGAS LUIS AMERICO	3017	PEREZ PEÑA MARIO CELESTINO	DETOXIFICACIÓN DE UNA SOLUCIÓN MODELO DE COLORANTE TEXTIL REACTIVO MEDIANTE RADIACIÓN SOLAR	411-2023-R	01/04/2023 - 31/03/2024	DETERMINAR EL NIVEL DE DETOXIFICACIÓN DE UNA SOLUCIÓN ACUOSA DE COLORANTE TEXTIL REACTIVO MEDIANTE LA RADIACIÓN SOLAR VISIBLE	DETERMINAR LA INFLUENCIA DEL PH DE TRATAMIENTO UTILIZADO EN LA DETOXIFICACIÓN DE UN COLORANTE TEXTIL REACTIVO CONTENIDO EN UNA SOLUCIÓN ACUOSA MODELO DETERMINAR LA INFLUENCIA DEL FLUJO VOLUMÉTRICO UTILIZADO EN LA DETOXIFICACIÓN DE UN COLORANTE TEXTIL REACTIVO CONTENIDO EN UNA SOLUCIÓN ACUOSA MODELO	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 15,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
4	2910	NATC	MG.	CABRERA ARISTA CESAR	-	NINGUNO	TRANSICIÓN DE FASE SEMICONDUCTORA A FERROMAGNETICA EN ALEACIÓN HIERRO ARSENICO FeAs CON RED CRISTALINA BLENDA DE CINC	250-2023-R	01/04/2023 - 31/03/2024	CONOCER LAS PROPIEDADES ELECTRÓNICAS DE LA RED CRISTALINA BLENDA DE CINC EN LA ALEACIÓN DE HIERRO-ARSENICO FeAs, RESOLVIENDO LA ECUACIÓN DE SCHRÖDINGER DE UN ELECTRÓN EN LA RED CRISTALINA USANDO EL METODO LMO.	DETERMINAR LA ESTRUCTURA DE LAS BANDAS DE ENERGÍA Y LA DENSIDAD DE ESTADOS DE LA ALEACIÓN HIERRO-ARSENICO FeAs CON RED CRISTALINA BLENDA DE CINC CALCULAR LA ENERGÍA TOTAL DE LA ALEACIÓN FEAS CON RED CRISTALINA BLENDA DE CINC.	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 16,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
5	902	NPDE	MG.	DIAZ BRAVO PABLO BELUZARIO	-	NINGUNO	MODELAMIENTO CINÉTICO DE REACCIONES MÚLTIPLES EN REACTORES HOMOGÉNEOS DISCONTINUOS Y CONTINUOS	251-2023-R	01/04/2023 - 31/03/2024	DETERMINAR EL MODELO CINÉTICO QUE DESCRIBE EL COMPORTAMIENTO DE LOS PRODUCTOS EN REACCIONES MÚLTIPLES CON MÁS DE DOS ETAPAS DE REACCIÓN, TANTO EN REACTORES DISCONTINUOS Y CONTINUOS.	DETERMINAR EL MODELO CINÉTICO QUE DESCRIBE EL COMPORTAMIENTO DE LOS PRODUCTOS EN REACCIONES PARALELAS Y EN SERIE CON MÁS DE DOS ETAPAS DE REACCIÓN, TANTO EN REACTORES DISCONTINUOS Y CONTINUOS. DETERMINAR EL MODELO CINÉTICO QUE DESCRIBE EL COMPORTAMIENTO DE LOS PRODUCTOS DE REACCIÓN EN SISTEMAS SERIE-PARALELO, TANTO EN REACTORES DISCONTINUOS Y CONTINUOS.	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 14,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
6	0580	NPDE40	DR.	ANCIETA DEXTRE CARLOS ALEJANDRO	0152	CÁCERES IZQUIERDO DE REAÑO MARÍA DEL PILAR	ADICIÓN DE STEVIA (Stevia rebaudiana B.) AL NECTAR DE NARANJA (Citrus sinensis) CON MASHUA (Tropaeolum tuberosum) Y SU EFECTO EN LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS Y SENSORIALES	324-2023-R	1/05/2023 - 30/04/2024	Determinar los efectos de la concentración de stevia (Stevia rebaudiana B.) en las características sensoriales del néctar de naranja (Citrus sinensis) con mashua (Tropaeolum tuberosum)	Establecer el diagrama de flujo para la obtención de un néctar de naranja (Citrus sinensis) con mashua (Tropaeolum tuberosum) endulzado con stevia. Determinar las características sensoriales del néctar de naranja (Citrus sinensis) con mashua (Tropaeolum tuberosum) endulzado con stevia. Determinar las características físicoquímicas de la muestra aceptada organolépticamente del néctar de naranja (Citrus sinensis) con mashua (Tropaeolum tuberosum) endulzado con stevia	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 20,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
7	2425	NPDE40	DR.	RODRIGUEZ TARANCO OSCAR JUAN DOCENTE COLABORADOR: CUBA TORRE HÉCTOR RICARDO (905707) ESTUDIANTES DE APOYO: HJAMAN MONTOYA ELMER YANDIR (1726125704)	0187	MENDOZA GARCIA NERY LUZ	LA PRÁCTICA DE SOCIODRAMAS Y SU APOORTE PARA LA MEJORA DE LA CAPACIDAD DE EXPOSICIÓN ORAL EN ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO: AÑO 2023	323-2023-R	1/05/2023 - 30/04/2024	DETERMINAR LA SIGNIFICANCIA DEL APOORTE DE LA PRÁCTICA DE LOS SOCIODRAMAS PARA MEJORAR LA CAPACIDAD DE EXPOSICIÓN ORAL EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS DURANTE EL AÑO 2023.	DEMOSTRAR QUE, SI EXISTIRÁ MEJORAS DE LA CAPACIDAD EXPOSITIVA, DE LOS ESTUDIANTES QUE REALIZAN PRÁCTICA DE SOCIODRAMAS. ESTABLECER LINEAMIENTOS PARA LA PRÁCTICA DE SOCIODRAMAS QUE PERMITAN EL DESARROLLO DE LA CAPACIDAD EXPOSITIVA DE LOS ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS.	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	S/ 23,800.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
8	1405	NADE40	DR	GUTIERREZ CUBA CÉSAR DOCENTE COLABORADOR: CUBA TORRE HÉCTOR RICARDO (905707) ESTUDIANTES DE APOYO: HJAMAN MONTOYA ELMER YANDIR (1726125704)	-	NINGUNO	EVALLACIÓN DEL DESEMPEÑO DE LAS TURBINAS DE VIENTO SAVONIUS, DARRIEUS E HÍBRIDO	509-2023-R	01/08/2023 - 31/07/2024	EVALLUAR EL DESEMPEÑO DE LAS TURBINAS DE VIENTO SAVONIUS, DARRIEUS E HÍBRIDO.	ESTABLECER LOS PARÁMETROS PARA EVALLUAR EL DESEMPEÑO DE LAS TURBINAS DE VIENTO DETERMINAR QUÉ TIPO DE TURBINA DE VIENTO TENDRÁ EL MEJOR DESEMPEÑO.	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 10,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC

9	1212	NPDE40	DR	REYNA SEGURA ANA MARIA DOCENTE COLABORADOR MARTINEZ HILARIO DARIL GIOVANNI (2341)	-	NINGUNO	SIMULACIÓN NUMÉRICA DE COLECTORES SOLARES PARABÓLICOS PARA EL MÁXIMO APROVECHAMIENTO DE LA RADIACIÓN SOLAR	522-2023-R	01/08/2023 - 31/07/2024	DETERMINAR EL APROVECHAMIENTO DE LA RADIACIÓN SOLAR DE LOS COLECTORES SOLARES PARABÓLICOS MEDIANTE LA SIMULACIÓN NUMÉRICA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EVALUAR EL APROVECHAMIENTO DE LA RADIACIÓN SOLAR EN MODELOS MATEMÁTICOS DE COLECTORES SOLARES PARABÓLICOS</li> <li>• SIMULAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS COLECTORES SOLARES PARABÓLICOS</li> </ul>	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 12,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
10	1375	NATC40	MG	CARLOS PEREYRA LEONARDO RUFINO	-	NINGUNO	FORMULACIÓN Y CARACTERIZACIÓN REOLÓGICA DE UN YOGUR CON SUSTITUCIÓN PARCIAL DE LECHE CON EXTRACTO DE CHOCHO ( <i>Lupinus mutabilis</i> ) A FIN DE ELEVAR SU GRADO PROTEICO	197-2023-CFIO	01/09/2023 - 31/08/2024	DETERMINAR MODELO REOLÓGICO ÓPTIMO ASOCIADO AL YOGUR PROTEICO CON ADICIÓN DEL EXTRACTO DE CHOCHO ( <i>Lupinus mutabilis</i> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>IDENTIFICAR LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS DEL EXTRACTO DEL CHOCHO (<i>LUPINUS MUTABILIS</i>) A INCREMENTAR EN LA ELABORACIÓN DEL YOGUR FRUTADO NUTRICIONAL.</li> <li>DETERMINAR LOS PARÁMETROS REOLÓGICOS DE LOS MODELOS ASOCIADOS AL YOGUR CON EXTRACTO DE CHOCHO, MEDIANTE UN TRATAMIENTO ESTADÍSTICO.</li> <li>OBTENER LOS REOGRAMAS ASOCIADOS AL YOGUR CON EXTRACTO DE CHOCHO A LAS TEMPERATURAS Y MALLAS DE PRUEBA.</li> </ul>	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 12,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
11	2911	NADE40	MG	LAYZA BERMUDEZ FERNANDO HIPOLITO DOCENTE COLABORADOR HUACCHA QUIROZ EDUARDO	-	NINGUNO	ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE Y ENSEÑANZA DE MATEMÁTICA II DE LOS ESTUDIANTES DEL II CICLO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUÍMICA, UNAC, 2023	196-2023-CFIO	01/09/2023 - 31/08/2024	DETERMINAR LA RELACIÓN QUE EXISTE ENTRE LAS ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE Y LA ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA II DE LOS ESTUDIANTES DEL II CICLO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUÍMICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO-UNAC, 2023	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. DETERMINAR LA RELACIÓN QUE EXISTE ENTRE LAS LECTURA-MATEMÁTICAS Y LA ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA II DE LOS ESTUDIANTES DEL II CICLO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUÍMICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO-UNAC, 2023.</li> <li>2. DETERMINAR LA RELACIÓN QUE EXISTE ENTRE EL USO DE LAS TIC'S Y LA ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA II DE LOS ESTUDIANTES DEL II CICLO LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUÍMICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO-UNAC, 2023.</li> <li>3. DETERMINAR LA RELACIÓN QUE EXISTE ENTRE LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y LA ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA II DE LOS ESTUDIANTES DEL II CICLO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA QUÍMICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO-UNAC, 2023.</li> </ol>	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	S/ 12,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
12	2909	NPDE	DRA	AVELINO CARHILARICRA CARMEN GILDA	-	NINGUNO	CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS Y MICROBIOLÓGICAS DE LOS CONTAMINANTES EN EL CURSO INFERIOR DEL RÍO RIMAC	227-2023-CFIO	01/11/2023 - 31/10/2024	DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS Y MICROBIOLÓGICAS DE LOS CONTAMINANTES EN EL CURSO INFERIOR DEL RÍO RIMAC.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS DE LOS CONTAMINANTES EN EL CURSO INFERIOR DEL RÍO RIMAC.</li> <li>2.DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS DE LOS CONTAMINANTES EN EL CURSO INFERIOR DEL RÍO RIMAC.</li> </ol>	CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL AMBIENTE	S/ 12,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
13	2278	NPDE	DR	MEDINA COLLANA JUAN TALMATURGO	-	NINGUNO	EVALLIACION DE LOS PARÁMETROS DE OPERACIÓN DE UNA CELDA ELECTROLÍTICA PARA LA OBTENCIÓN DE HIPOCLORITO DE SODIO MEDIANTE MEMBRANA BIPOLAR	226-2023-CFIO	01/11/2023 - 31/10/2024	EVALLIAR LA INFLUENCIA DE LOS PARÁMETROS DE OPERACIÓN DE LA CELDA ELECTROLÍTICA EN LA OBTENCIÓN DE HIPOCLORITO DE SODIO USANDO MEMBRANA BIPOLAR	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. SELECCIONAR LOS FACTORES DE OPERACIÓN MÁS ADECUADOS DE LA CELDA DE ELECTROLÍTICA QUE NOS PERMITA OBTENER HIPOCLORITO DE SODIO MEDIANTE MEMBRANA BIPOLAR</li> <li>2.DETERMINAR LA CONCENTRACIÓN DE HIPOCLORITO DE SODIO OBTENIDA MEDIANTE LA CELDA ELECTROLÍTICA USANDO MEMBRANA BIPOLAR</li> <li>3. DETERMINAR EL CONSUMO ESPECÍFICO DE ENERGÍA PARA LA PRODUCCIÓN DE HIPOCLORITO DE SODIO MEDIANTE CELDA ELECTROLÍTICA CON MEMBRANA BIPOLAR.</li> </ol>	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 12,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC