



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



FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS - FEBRERO 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	2736	NATC	DOCTOR	HUARCAYA GODOY MADISON DOCENTE COLABORADOR: FLORCITA HERMOJA ALDANA	-	NINGUNO	COMPETENCIA DOCENTE Y FORMACIÓN INVESTIGATIVA EN POSGRADO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2022	247-2022-R	01/03/2022 - 28/02/2023	DETERMINAR LA RELACIÓN DE COMPETENCIA DOCENTE Y LA FORMACIÓN INVESTIGATIVA EN POSGRADO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	OE1: DETERMINAR LA RELACIÓN DE COMPETENCIA DOCENTE CON LA SATISFACCIÓN Y AGRADO EN POSGRADO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO. OE2: DETERMINAR LA RELACIÓN DE COMPETENCIA DOCENTE CON LA APROPIACIÓN CONCEPTUAL EN POSGRADO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO. OE3: DETERMINAR LA RELACIÓN DE COMPETENCIA DOCENTE CON COMPORTAMIENTOS DE APRENDIZAJE EN POSGRADO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO. OE4: DETERMINAR LA RELACIÓN DE COMPETENCIA DOCENTE CON LA EXPLORACIÓN SISTEMÁTICA EN POSGRADO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO. OE5: DETERMINAR LA RELACIÓN DE COMPETENCIA DOCENTE CON HABILIDADES PERCIBIDAS EN POSGRADO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO.	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	S/ 10,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
2	1142	NATC	DOCTOR	HUAMÁN MEJÍA MARIA CELINA	-	NINGUNO	RELACIÓN ENTRE LAS ACTITUDES Y LA MOTIVACIÓN HACIA EL KAHOOT Y EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE ESTUDIANTES DE PREGRADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2022	545-2022-R	01/07/2022 - 30/06/2023	DETERMINAR LA RELACIÓN QUE EXISTE ENTRE LAS ACTITUDES Y LA MOTIVACIÓN HACIA EL KAHOOT Y EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES DE PREGRADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	O1: IDENTIFICAR LA RELACIÓN ENTRE LAS ACTITUDES HACIA EL KAHOOT DE LOS ESTUDIANTES DE PREGRADO Y EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO. O2: IDENTIFICAR LA RELACIÓN ENTRE LAS ACTITUDES HACIA EL USO DE KAHOOT Y EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES DE PREGRADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO.	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	S/ 9,600.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
3	384	NATC	DOCTOR	ALIAGA VALDEZ CARLOS RICARDO ANTONIO	-	NINGUNO	CUOTAS UNIFORMES EN PERÍODOS VARIABLES CON TASAS PARALELAS DE DIFERENTES VALORES SOBRE LOS SALDOS Y CRONOGRAMA DE PAGOS DE PRESTAMOS EN EL SISTEMA FINANCIERO PERUANO AÑO 2022	526-2022-R	01/07/2022 30/07/2023	DEDUCIR UNA FÓRMULA GENERAL ANALÍTICA QUE OBTenga UNA CUOTA UNIFORME EN PERÍODOS VARIABLES QUE MATEMÁTICAMENTE CANCELE EL SALDO DEUDOR DE UN PRESTAMO QUE DEVENGA DOS O MÁS TASAS EFECTIVAS EN FORMA PARALELA, EVITANDO LOS PROCEDIMIENTOS ACTUALES DE ENSAYO Y ERROR QUE APLICA EL SISTEMA FINANCIERO PERUANO. VERIFICABLE A TRAVÉS DEL CRONOGRAMA DE PAGO, DEL PRINCIPIO DE EQUIVALENCIA FINANCIERA Y DE SU VALOR ACTUAL NETO.	APLICAR ESA FÓRMULA ANALÍTICA EN LOS EJEMPLOS DE BANCOS Y EMPRESAS FINANCIERAS DISPONIBLES EN SUS PÁGINAS WEB Y CONTRASTAR SUS RESULTADOS CON LOS OBTENIDOS CON LA FÓRMULA ANALÍTICA, EN CUMPLIMIENTO DE LO DISPUESTO EN LA RESOLUCIÓN SBS 3274-2017.	CIENCIAS SOCIALES Y DESARROLLO HUMANO	S/ 18,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
4	1243	NPTC	DOCTOR	NARCISO GÓMEZ KENNEDY DOCENTE COLABORADOR: DR. NIEVES BARRETO CONSTANTINO MIGUEL	3145	JULIE WENDY SALVATIERRA ABUID	GERENCIA ESTRATÉGICA PARA MODERNIZAR LA DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN DEL VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO 2022	660-2022-R	01/09/2022 - 31/08/2023	DESARROLLAR EL MARCO CONCEPTUAL PARA LA MODERNIZACIÓN DE LA DIRECCIÓN DE LA GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN DEL VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN	1. CONCEPTUALIZAR LA MISIÓN, VISIÓN DE LA DGI-VRI-UNAC. 2. CONCEPTUALIZAR LOS OBJETIVOS ESTRATÉGICOS, INDICADORES NECESARIOS RELACIONADOS A LA MISIÓN, VISIÓN ESTABLECIDAS PARA LOGRAR LA MODERNIZACIÓN. 3. PROPONER LAS ACCIONES ESTRATÉGICAS RELACIONADAS A LOS OBJETIVOS ESTRATÉGICOS DE LA DGI-VRI-UNAC.	CIENCIAS SOCIALES Y DESARROLLO HUMANO	S/ 7,600.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
5	925	NADE	DOCTOR	JOSE GONZALO VIGO AMBULODIGUE	230	QUISPE CAMINO BENJAMIN ALVINO	LA CORRUPCIÓN EN LAS EMPRESAS EN LIMA METROPOLITANA, CARACTERÍSTICAS, CONSECUENCIAS Y POSIBLES SOLUCIONES, 2022	791-2022-R	01/11/2022 - 31/10/2023	DETERMINAR LAS PERCEPCIONES DE LOS JÓVENES SOBRE LA CORRUPCIÓN DE LAS EMPRESAS EN LIMA METROPOLITANA, SUS CARACTERÍSTICAS, CONSECUENCIAS Y POSIBLES SOLUCIONES	IDENTIFICAR LAS PERCEPCIONES DE LOS JÓVENES SOBRE LA CORRUPCIÓN EN LIMA METROPOLITANA. ESTABLECER SEGÚN LOS JÓVENES LAS CARACTERÍSTICAS MÁS RESALTANTES DE LA CORRUPCIÓN EN LAS EMPRESAS DE LIMA METROPOLITANA. DETERMINAR SEGÚN LOS JÓVENES LAS CONSECUENCIAS DE LA CORRUPCIÓN EN LAS EMPRESAS DE LIMA METROPOLITANA. DETERMINAR SEGÚN LOS JÓVENES SOBRE LAS POSIBLES SOLUCIONES ANTE LA CORRUPCIÓN EN LAS EMPRESAS DE LIMA METROPOLITANA.	CIENCIAS SOCIALES Y DESARROLLO HUMANO	S/ 18,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
6	1535	NATC	DOCTOR	IPANAQUÉ RUFINO ALEJOS	-	NINGUNO	LA CULTURA ORGANIZACIONAL, EN EL DESEMPEÑO LABORAL DE LOS DOCENTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO - 2022	792-2022-R	01/11/2022 - 31/10/2023	ESTABLECER LA RELACIÓN EXISTENTE ENTRE LA CULTURA ORGANIZACIONAL Y EL DESEMPEÑO LABORAL DE LOS DOCENTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	A. PRECISAR CÓMO SE RELACIONAN LOS VALORES CULTURALES Y EL DESEMPEÑO LABORAL DE LOS DOCENTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO. B. DETERMINAR DE QUÉ MANERA EXISTE UNA RELACIÓN ENTRE EL LIDERAZGO Y EL DESEMPEÑO LABORAL DE LOS DOCENTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO.	CIENCIAS SOCIALES Y DESARROLLO HUMANO	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 CIENCIAS CONTABLES - FEBRERO 2023

N°	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	5569	NAUXTC	DOCTOR	TORRES CARRERA LUCY EMILIA	3109	SANTA CRUZ SANCHEZ DE CASTAÑEDA SILVIA NANCY MAXIMINA	GASTOS TRIBUTARIOS Y RECAUDACIÓN FISCAL EN EL PERÚ	662-2022-R	01/09/2022 - 31/08/2023	ANALIZAR SI LA APLICACIÓN DE LOS GASTOS TRIBUTARIOS TIENE CONSECUENCIAS EN LA RECAUDACIÓN TRIBUTARIA EN EL PERÚ, PERIODOS 2011-2020.	1. VERIFICAR SI LA APLICACIÓN DE LAS EXONERACIONES TRIBUTARIAS TIENE CONSECUENCIAS EN LA RECAUDACIÓN FISCAL EN EL PERÚ, PERIODOS 2011-2020. 2. COMPROBAR SI LOS BENEFICIOS TRIBUTARIOS TIENEN CONSECUENCIAS EN LA RECAUDACIÓN FISCAL EN EL PERÚ, PERIODOS 2011-2020.	CIENCIAS SOCIALES Y DESARROLLO HUMANO	S/ 12,500.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
2	1710	NAUXTC	DOCTOR	PINGO ZAPATA MANUEL ENRIQUE	3092	HERNANDO ANTONIO OBANDO ALCÁNTARA	RECURSOS TRIBUTARIOS DEL GOBIERNO CENTRAL Y GASTO SOCIAL EN EL PERÚ 2008-2020	659-2022-R	01/09/2022 - 31/08/2023	DETERMINAR LA RELACIÓN QUE EXISTE ENTRE LOS RECURSOS TRIBUTARIOS RECAUDADOS POR EL GOBIERNO CENTRAL Y EL GASTO SOCIAL EN EL PERÚ, 2008 - 2020	1. DETERMINAR LA RELACIÓN QUE EXISTE ENTRE LOS IMPUESTOS A LOS INGRESOS DEL GOBIERNO CENTRAL Y EL GASTO SOCIAL EN EL PERÚ, 2008 - 2020. 2. DETERMINAR LA RELACIÓN QUE EXISTE ENTRE EL IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS Y EL GASTO SOCIAL EN EL PERÚ, 2008 - 2020. 3. DETERMINAR LA RELACIÓN QUE EXISTE ENTRE EL IMPUESTO SELECTIVO AL CONSUMO Y EL GASTO SOCIAL EN EL PERÚ, 2008 - 2020.	CIENCIAS SOCIALES Y DESARROLLO HUMANO	S/ 12,500.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
3	1223	NPDE	DOCTOR	CABALLERO MONTAÑEZ RAÚL WALTER	3001	MANUEL ALAMIRO DÍAZ ACUÑA	EL ESTADO DE VALOR ECONÓMICO AGREGADO HISTÓRICO Y LA TOMA DE DECISIONES GERENCIALES. CASO: INDUSTRIAS WILLY BUSCH S.A., PERIODO 2021	661-2022-R	01/09/2022 - 31/08/2023	DETERMINAR QUE EL ESTADO DE VALOR ECONÓMICO HISTÓRICO MEJORA LA TOMA DE DECISIONES GERENCIALES. CASO INDUSTRIAS WILLY BUSCH S.A	1. ¿CÓMO EL ESTADO DE VALOR ECONÓMICO AGREGADO HISTÓRICO MEJORA LA TOMA DE DECISIONES ECONÓMICAS GERENCIALES: CASO INDUSTRIAS WILLY BUSCH S.A?. 2. ¿CÓMO EL ESTADO DE VALOR ECONÓMICO AGREGADO HISTÓRICO MEJORA LA TOMA DE DECISIONES FINANCIERAS GERENCIALES: CASO INDUSTRIAS WILLY BUSCH S.A?.	CIENCIAS SOCIALES Y DESARROLLO HUMANO	S/ 22,000.00	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 DE LA SALUD - FEBRERO 2023

N°	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	1632	NAUXTC	DOCTOR	FERRER MEJÍA MERCEDES LULILEA DOCENTE COLABORADOR: FERRER PEÑARANDA LUCIO ARNULFO ESTUDIANTES DE APOYO: Any Limayemita Espinoza (1918120041) Florita Nils Florentino Idefonso (1918130012)	3120	VERGARAY RETUERTO KARINA JENNY	337-2022-R	01/04/2022 - 31/03/2023	ANALIZAR LA VISIÓN PROSPECTIVA DE LA FORMACIÓN EN ENFERMERÍA EN LAS UNIVERSIDADES PERUANAS EN EL ESCENARIO POST PANDEMIA COVID-19	DETERMINAR LA VISIÓN PROSPECTIVA EN EL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DURANTE LA FORMACIÓN EN ENFERMERÍA EN LAS UNIVERSIDADES PERUANAS EN EL ESCENARIO POST PANDEMIA COVID-19	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	S/ 9,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC	
2	905709	NAUXTC	DOCTOR	MERINO LOZANO ALICIA LOURDES DOCENTE COLABORADOR: ROJAS SALAZAR ARCELIA OLGA (1149) ESTUDIANTES DE APOYO: BLADIMIR JHOSTONI MANRIQUE MOLINA, ROLANDO HUACHO LEGUIA (1718160585, 1718160541)	166	MONTES VEGA DEMETRIA ASUNCIONA	407-2022-R	01/05/2022 - 30/04/2023	DETERMINAR LA INFLUENCIA DE LA GESTIÓN CURRICULAR EN EL NIVEL DE LOGRO DE LAS COMPETENCIAS GNERICAS DEL PERFIL DE EGRESO EN TIEMPOS DE PANDEMIA EN LOS INTERNOS DEL PROGRAMA DE ENFERMERÍA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNAC. 2021	1. ESTABLECER LA INFLUENCIA DE LA GESTIÓN CURRICULAR EN EL NIVEL DE LOGRO DE LAS COMPETENCIAS GNERICAS DEL PERFIL DE EGRESO EN TIEMPOS DE PANDEMIA EN LOS INTERNOS DEL PROGRAMA DE ENFERMERÍA. 2. ESTABLECER LA INFLUENCIA DE LA GESTIÓN CURRICULAR EN EL NIVEL DE LOGRO DE LAS COMPETENCIAS ESPECIFICAS DEL PERFIL DE EGRESO EN TIEMPOS DE PANDEMIA EN LOS INTERNOS DEL PROGRAMA DE ENFERMERÍA.	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	S/ 10,500.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC	
3	1499	NADE	DOCTOR	LÓPEZ Y ROJAS ANA ELVIRA	4012	NAVARRO LOAIZA VÍCTOR	409-2022-R	01/05/2022 - 30/04/2023	ESTABLECER LA ASOCIACIÓN ENTRE LAS MODALIDADES DE ATENCIÓN EDUCATIVA Y EXPECTATIVAS DEL RETORNO A CLASES POSPANDEMIA EN ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO - 2022	IDENTIFICAR LAS MODALIDADES DE ATENCIÓN EDUCATIVA EN ESTUDIANTES DEL III CICLO DE LA ASIGNATURA DE BIOÉTICA Y DEONTOLOGÍA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO. DETERMINAR LA ASOCIACIÓN ENTRE LAS MODALIDADES DE ATENCIÓN EDUCATIVA Y EXPECTATIVAS DEL RETORNO A CLASES POSPANDEMIA EN ESTUDIANTES DEL III CICLO DE LA ASIGNATURA DE BIOÉTICA Y DEONTOLOGÍA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO - 2022.	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	S/ 19,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC	
4	1254	NADE	DOCTOR	DURAND GONZALES CÉSAR ÁNGEL	905164	PEREDA VEGA VIOLETA FLOR	466-2022-R	01/06/2022 - 31/05/2023	DETERMINAR LA INCIDENCIA DE MICRONUTRIENTES CON MARCADOR HIERRO EN LA ACEPTABILIDAD DE UNA BEBIDA FORTIFICADA DE MANZANA (MALUS DOMESTICA) PARA NIÑOS ESCOLARES, I.E. DORA MAYER; BELLAVISTA CALLAO	DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICA, NUTRICIONAL Y SENSORIAL DE LA MANZANA DESHIDRATADA EN POLVO. ESTABLECER LA FORMULACIÓN Y PROCESO DE ELABORACIÓN DE LA BEBIDA FORTIFICADA DE MANZANA. DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD NUTRICIONAL, MICROBIOLÓGICA Y SENSORIAL DE LA BEBIDA FORTIFICADA DE MANZANA. CONOCER LAS CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS Y SENSORIAL EN ALMACENAMIENTO DE LA BEBIDA FORTIFICADA DE MANZANA.	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 14,400.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC	
5	1161	NADE	DOCTOR	ZUTA ARRIOLA NOEMI	1114	MIRANDA HERRERA NELLY	462-2022-R	01/06/2022 - 31/05/2023	ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA Y ANTIBIOFILM DEL ACEITE ESENCIAL DE MINTHSTACHYS MOLLIS "MUÑA" FRENTE A ESCHERICHIA COLI UROPATÓGENA AISLADOS DE ORINA DE GESTANTES DE UN HOSPITAL MATERNO INFANTIL	DETERMINAR LA EFICACIA ANTIBACTERIANA Y ANTIBIOFILM DEL ACEITE ESENCIAL DE MINTHSTACHYS MOLLIS "MUÑA" FRENTE A ESCHERICHIA COLI UROPATÓGENA AISLADOS DE ORINA DE GESTANTES DE UN HOSPITAL MATERNO INFANTIL DETERMINAR LA SUSCEPTIBILIDAD ANTIBIÓTICAS DE LAS CEPAS DE E.COLI UROPATÓGENA AISLADA DE GESTANTES. DETECTAR FENOTÍPICAMENTE LA FORMACIÓN DE BIOFILM EN CEPAS A DE E.COLI UROPATÓGENA AISLADA DE GESTANTES.	CIENCIAS DE LA SALUD	S/ 15,960.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC	
6	974	NPDE	DOCTOR	CORTEZ GUTIÉRREZ HERNÁN OSCAR ESTUDIANTES DE APOYO: ELERA RIOS KAREN ALIANDRINA, REYES VARGAS GEORGETTE MARGIELO (2118110058, 2118130027)	3028	FARFÁN LEÓN ADRIÁN	532-2022-R	01/07/2022 - 30/06/2023	FACTORES SOCIODEMOGRAFICOS ASOCIADOS A LA CALIDAD DE VIDA EN ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD, UNAC-2022	DETERMINAR LA RELACIÓN ENTRE LOS FACTORES SOCIODEMOGRÁFICOS Y CALIDAD DE VIDA EN ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD, UNAC-2022	DETERMINAR LA RELACIÓN ENTRE LOS FACTORES EDAD-GÉNERO Y CALIDAD DE VIDA EN ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD, UNAC-2022. DETERMINAR LA RELACIÓN ENTRE FACTORES ECONÓMICO-CULTURALES Y LA CALIDAD DE VIDA EN ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD, UNAC-2022.	CIENCIAS SOCIALES Y DESARROLLO HUMANO	S/ 15,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
7	1637	NAUXTC	DOCTOR	MANCHA ALVAREZ VANESSA Estudiante de apoyo: BARRAZA ALVARADO EMERALDA CORAZON PANCORBO SAIRE EULOGIA VIVIANA	3102	MINAYA MENDEZ DANIEL TEODORO	600-2022-R	01/08/2022 - 31/07/2023	EDUCACIÓN VIRTUAL E HIGIENE POSTURAL DE LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO EN EL CONTEXTO DE LA COVID-19 2020-2022	DETERMINAR LA RELACIÓN ENTRE LA EDUCACIÓN VIRTUAL E HIGIENE POSTURAL DE LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO EN EL CONTEXTO DE LA COVID-19 2020-2022	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	S/ 9,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC	
8	1251	NPDE	DOCTOR	SICCHA MACASSI ANA LUCY DOCENTE COLABORADOR: SALAZAR HUARTE JOSE LUIS ESTUDIANTES CUSTODIO CACHAY CARLA CRISTINA; CHUMPTAZ GAYTAN JUAN ALEXIS	8	GUILLEN GALLEGOS MARITZA JUANA	080-2023-D/FCs	1/03/2023 - 28/02/2024	RESPONSABILIDAD SOCIAL Y PARTICIPACIÓN EN ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD RENOVADA- ESTUDIANTES FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD 2023	DETERMINAR LA RELACIÓN EXISTE ENTRE LA RESPONSABILIDAD SOCIAL Y PARTICIPACIÓN EN ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD RENOVADA, ESTUDIANTES DE LA 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	



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



FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS - FEBRERO 2023

N°	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	2013	NPTC	DOCTOR	LEON MENDOZA JUAN CELESTINO	-	NINGUNO	LIBERTAD ECONÓMICA Y CRECIMIENTO ECONÓMICO EN AMÉRICA LATINA: 2000-2020	241-2022-R	01/03/2022 - 28/02/2023	DETERMINAR EL GRADO Y EL TIPO DE RELACIÓN CAUSAL ENTRE LA LIBERTAD ECONÓMICA Y EL CRECIMIENTO ECONÓMICO DE LOS PAÍSES DE AMÉRICA LATINA EN EL PERÍODO 2000-2020.	1. DETERMINAR LA INFLUENCIA DEL GRADO DE LIBERTAD ECONÓMICA SOBRE EL CRECIMIENTO ECONÓMICO DE LOS PAÍSES DE AMÉRICA LATINA, ES DECIR, DETERMINAR SI LOS PAÍSES QUE MÁS CRECEN SON AQUELLOS QUE GOZAN DE UNA MAYOR LIBERTAD ECONÓMICA. 2. ESPECIFICAR SI EXISTE UNA RELACIÓN UNIDIRECCIONAL O BIDIRECCIONAL ENTRE LA LIBERTAD ECONÓMICA Y EL CRECIMIENTO ECONÓMICO DE LOS PAÍSES DE AMÉRICA LATINA.	CIENCIAS SOCIALES Y DESARROLLO HUMANO	S/ 17,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
2	813	NATC	MAGISTER	SALINAS CASTAÑEDA CESAR ALBERTO	3106	SALDAÑA AGREDA EVELYN ROXANA	LA COMPETITIVIDAD Y LA RENTABILIDAD DE LAS EMPRESAS EXPORTADORAS: EL CASO DE LAS AGROEXPORTADORAS DE PERU 2000 - 2020	413-2022-R	01/05/2022 - 30/04/2023	IDENTIFICAR LOS FACTORES QUE DETERMINAN LA COMPETITIVIDAD Y CÓMO AFECTAN LA RENTABILIDAD DE LAS EMPRESAS AGROEXPORTADORAS PERUANAS	A) ESTABLECER DE QUÉ MANERA INFLUYE LA VOLATILIDAD DEL TIPO DE CAMBIO SOBRE LA COMPETITIVIDAD Y LA RENTABILIDAD DE LAS EMPRESAS AGROEXPORTADORAS PERUANAS. B) DETERMINAR LA RELACIÓN ENTRE LOS TÉRMINOS DEL INTERCAMBIO Y LA COMPETITIVIDAD Y LA RENTABILIDAD DE LAS EMPRESAS AGROEXPORTADORAS PERUANAS. C) IDENTIFICAR EN QUÉ SENTIDO CONDICIONAN LOS TIPOS DE CAMBIO FORWARD A LA COMPETITIVIDAD Y LA RENTABILIDAD DE LAS EMPRESAS AGROEXPORTADORAS PERUANAS. D) ESTABLECER LA INFLUENCIA DE LOS NIVELES DE PRODUCTIVIDAD SOBRE LA COMPETITIVIDAD Y LA RENTABILIDAD DE LAS EMPRESAS AGROEXPORTADORAS PERUANAS. E) DEMOSTRAR LA INFLUENCIA DE LA DIVERSIFICACIÓN PRODUCTIVA SOBRE LA COMPETITIVIDAD Y LA RENTABILIDAD DE LAS EMPRESAS AGROEXPORTADORAS PERUANAS. F) ESTABLECER LA RELACIÓN ENTRE LA ESTRUCTURA DE LOS COSTOS Y LA COMPETITIVIDAD Y LA RENTABILIDAD DE LAS EMPRESAS AGROEXPORTADORAS PERUANAS. G) IDENTIFICAR LA RELACIÓN ENTRE LA DIVERSIFICACIÓN DE LOS MERCADOS DE DESTINO Y LA COMPETITIVIDAD Y LA RENTABILIDAD DE LAS EMPRESAS AGROEXPORTADORAS PERUANAS. H) IDENTIFICAR LA INFLUENCIA DE LOS COSTOS DE OPORTUNIDAD SOBRE LA COMPETITIVIDAD Y LA RENTABILIDAD DE LAS EMPRESAS AGROEXPORTADORAS PERUANAS. I) IDENTIFICAR LOS FACTORES QUE DETERMINAN EL RIESGO DE CAMBIO Y CÓMO AFECTAN LA RENTABILIDAD DE LAS EMPRESAS EXPORTADORAS PERUANAS.	CIENCIAS SOCIALES Y DESARROLLO HUMANO	S/ 17,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
3	4084	NPTC	DOCTOR	CARO ANCHAY AUGUSTO	-	NINGUNO	EL IMPACTO DE LA PANDEMIA DE LA COVID 19 SOBRE LAS BRECHAS SALARIALES DE GÉNERO EN EL PERÚ: 2015-2021	405-2022-R	01/05/2022 - 30/04/2023	DETERMINAR CÓMO Y CUÁL HA SIDO LA MAGNITUD DE LA VARIACIÓN DE LA BRECHA SALARIAL ENTRE HOMBRES Y MUJERES EN EL PERÚ ENTRE LA ETAPA PRE-PANDEMIA Y POST-PANDEMIA, PERÍODO 2015 - 2021	1. DETERMINAR EL COMPORTAMIENTO DE LA BRECHA SALARIAL DE GÉNERO EN EL PERÚ POR ESTRATO SOCIAL ENTRE LA ETAPA PRE-PANDEMIA Y POST-PANDEMIA, PERÍODO 2015-2021. 2. DETERMINAR CÓMO Y CUÁL HA SIDO LA MAGNITUD DE LA VARIACIÓN DEL COMPONENTE DE DISCRIMINACIÓN SALARIAL NO OBSERVABLE ENTRE LA ETAPA PRE-PANDEMIA Y POST-PANDEMIA, PERÍODO 2015-2021. 3. DETERMINAR EL COMPORTAMIENTO DE LA BRECHA SALARIAL DE GÉNERO EN EL PERÚ POR ZONAS GEOGRÁFICAS ENTRE LA ETAPA PRE-PANDEMIA Y POST-PANDEMIA, PERÍODO 2015-2021.	CIENCIAS SOCIALES Y DESARROLLO HUMANO	S/ 20,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
4	2356	NPDE	DOCTOR	TORRES QUIROZ ALMINTOR GIOVANNI	-	NINGUNO	LOS OBSTÁCULOS DE INVESTIGACIÓN INFLUYEN EN OBSTÁCULOS DE EXPERIENCIA Y ESPECIALES POR ESTUDIANTES, UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO- 2022	571-2022-R	01/07/2022 - 30/06/2023	EVALUAR LOS OBSTÁCULOS DE INVESTIGACIÓN QUE DETERMINAN LOS OBSTÁCULOS DE EXPERIENCIA, Y ESTOS A VEZ ORIGINAN, OBSTÁCULOS ESPECIALES DEL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO, POR ESTUDIANTES EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO-2022	OE1. ANALIZAR LA INFLUENCIA DE LA INVESTIGACIÓN BÁSICA, EN LOS OBSTÁCULOS DE EXPERIENCIA DEL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO, POR ESTUDIANTES EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO 2022. OE2. ANALIZAR LA INFLUENCIA DE LA PEDAGOGÍA DEL ERROR EN LOS OBSTÁCULOS DE EXPERIENCIA DEL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO, POR ESTUDIANTES EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO 2022. OE3. ANALIZAR LA INFLUENCIA DE LA EXPERIENCIA BÁSICA EN LOS OBSTÁCULOS ESPECIALES DEL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO, POR ESTUDIANTES EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO 2022. OE4. ANALIZAR LA INFLUENCIA DEL CONOCIMIENTO GENERAL EN LOS OBSTÁCULOS ESPECIALES DEL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO, POR ESTUDIANTES EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO 2022.	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	S/ 17,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC

5	1058	NADE	DOCTOR	JAUREGUI VILLAFUERTE CESAR GUILLERMO	3010	SARAVIA CRUZMARÍA TERESA	PERCEPCIÓN DE LA RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	570-2022-R	01/07/2022 - 30/06/2023	EVALUAR LA IDEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA EN LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO.	IDENTIFICAR LA IDEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA, RESPECTO A LA GESTIÓN INTERNA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, EN EL ESTUDIANTE DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO. IDENTIFICAR LA IDEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA, RESPECTO A LA FORMACIÓN PROFESIONAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, EN EL ESTUDIANTE DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO. IDENTIFICAR LA IDEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA, RESPECTO A LA INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, EN EL ESTUDIANTE DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO. IDENTIFICAR LA IDEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA, RESPECTO A LA PARTICIPACIÓN SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, EN EL ESTUDIANTE DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO.	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	S/ 14,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
6	2658	NPDE	DOCTOR	CORONADO ARRILUCEA PABLO MARIO	-	NINGUNO	EFEECTO DE LA INSEGURIDAD CIUDADANA SOBRE EL CRECIMIENTO Y EL BIENESTAR ECONÓMICO 2010-2020 EN EL PERÚ	583-2022-R	01/08/2022 - 31/07/2023	EVALUAR LOS EFECTOS DE INSEGURIDAD CIUDADANA SOBRE EL CRECIMIENTO Y EL BIENESTAR ECONÓMICO EN EL PERÚ 2010- 2020	1. CONOCER LOS EFECTOS QUE TIENE LA POBLACIÓN DE LA INSEGURIDAD CIUDADANA QUE PUEDE AFECTAR EN UN FUTURO. 2. CONOCER LOS DIFERENTES HECHOS DE VICTIMIZACIÓN DE LA SOCIEDAD. 3. CUÁNTO EXISTA MAYOR, O MENOR INSEGURIDAD CIUDADANA AFECTA EL CRECIMIENTO Y EL BIENESTAR ECONÓMICO EN EL PERÚ 2010-2020.	CIENCIAS SOCIALES Y DESARROLLO HUMANO	S/ 17,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
7	1380	NATC	DOCTOR	PÉREZ BACA GRIMALDO ESTUDIANTES DE APOYO. MELISA WOMI EVANGELISTA DÁVILA (1822124406)	4064	SERGIO ABRAHAM GARCÍA FLORES	FACTORES SOCIODEMOGRÁFICOS Y EL DESEMPLEO EN EL CALLAO EN EL AÑO 2021	753-2022-R	01/10/2022 - 30/09/2023	DETERMINAR LA INFLUENCIA DE LOS FACTORES SOCIODEMOGRÁFICOS EN EL DESEMPLEO EN EL CALLAO EN EL AÑO 2021.	1. DETERMINAR LA INFLUENCIA DEL SEXO EN EL DESEMPLEO EN EL CALLAO EN EL AÑO 2021. 2. DETERMINAR LA INFLUENCIA DE LA EXPERIENCIA LABORAL EN EL DESEMPLEO EN EL CALLAO EN EL AÑO 2021. 3. DETERMINAR LA INFLUENCIA DEL ESTADO CIVIL EN EL DESEMPLEO EN EL CALLAO EN EL AÑO 2021. 4. DETERMINAR LA INFLUENCIA DE SER POBRE EN EL DESEMPLEO EN EL CALLAO EN EL AÑO 2021. 5. DETERMINAR LA INFLUENCIA DEL NIVEL EDUCATIVO EN EL DESEMPLEO EN EL CALLAO EN EL AÑO 2021.	CIENCIAS SOCIALES Y DESARROLLO HUMANO	S/ 20,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
8	1239	NADE	DOCTOR	MAXIMO ESTANISLAO CALERO BRIONES	25	TARMA VILLALOBOS Rosa Esther	LA DEUDA PÚBLICA Y EL CRECIMIENTO ECONOMICO DEL PERU, PERIODO 2010-2021	793-2022-R	01/11/2022 - 31/10/2023	DETERMINAR DE QUÉ MANERA LA DEUDA PÚBLICA INTERNA INFLUYE EN EL COMPORTAMIENTO DEL CRECIMIENTO DE LA ECONOMÍA PERUANA EN EL PERIODO 2010 - 2021	1. DETERMINAR DE QUÉ MANERA LA DEUDA PÚBLICA INTERNA INFLUYE EN EL COMPORTAMIENTO DEL CRECIMIENTO DE LA ECONOMÍA PERUANA EN EL PERIODO 2010 - 2021. 2. DETERMINAR DE QUÉ MANERA LA DEUDA PÚBLICA EXTERNA INFLUYE EN EL COMPORTAMIENTO DEL CRECIMIENTO DE LA ECONOMÍA PERUANA EN EL PERIODO 2010 - 2021.	CIENCIAS SOCIALES Y DESARROLLO HUMANO	S/ 17,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
9	2504	NADE	MAGISTER	JAVE CHAVEZ PEDRO ALBERTO	3030	HUAMAN LOPEZ NORMA BEATRIZ	EXPORTACIONES NO TRADICIONALES Y PRODUCTO BRUTO INTERNO (PBI) DEL PERÚ ENTRE 2010-2020	794-2022-R	01/11/2022 - 31/10/2023	DETERMINAR LA INFLUENCIA DE LAS EXPORTACIONES NO TRADICIONALES, EN EL PRODUCTO BRUTO INTERNO (PBI) DEL PERÚ, ENTRE 2010-2020.	1. DETERMINAR EL COMPORTAMIENTO DE LAS EXPORTACIONES NO TRADICIONALES DEL PERÚ, ENTRE 2010 - 2020. 2. DETERMINAR EL COMPORTAMIENTO DEL CRECIMIENTO ECONÓMICO DEL PERÚ, ENTRE 2010 - 2020.	CIENCIAS SOCIALES Y DESARROLLO HUMANO	S/ 17,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
10	2495	NAUXTP	MAGISTER	PERICHE YARLEQUE EDUARDO	15	CALLE SULLON MARY ERLINDA	LA LEGISLACION, LA DOCTRINA Y LA JURISPRUDENCIA Y SU INCIDENCIA EN LA CREACION DE LOS PRINCIPIOS AMBIENTALES EN EL PERU (PERIODO 2005 - 2023)	836-2022-R	01/12/2022 - 30/11/2023	DETERMINAR EN QUE MEDIDA LA LEGISLACION, LA DOCTRINA Y LA JURISPRUDENCIA INCIDEN EN LA CREACION DE LOS PRINCIPIOS AMBIENTALES EN EL PERU, EN EL PERIODO 2005-2023.	OE1. DETERMINAR EN QUÉ MEDIDA LA LEGISLACION, INCIDE EN LA CREACION DE LOS PRINCIPIOS AMBIENTALES EN EL PERU, EN EL PERIODO 2005-2023. OE2. DETERMINAR EN QUÉ MEDIDA LA DOCTRINA INCIDE EN LA CREACION DE LOS PRINCIPIOS AMBIENTALES EN EL PERU, EN EL PERIODO 2005-2023. OE3. DETERMINAR EN QUÉ MEDIDA LA JURISPRUDENCIA INCIDE EN LA CREACION DE LOS PRINCIPIOS AMBIENTALES EN EL PERU, EN EL PERIODO 2005-2023.	CIENCIAS SOCIALES Y DESARROLLO HUMANO	S/ 6,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
11	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 PERIODO 2000-2020.	A. IDENTIFICAR Y DESCRIBIR A LOS ORGANISMOS INTERNACIONALES QUE HAN OTORGADO PRÉSTAMOS AL PERÚ DURANTE EL PERIODO 2000-2020. B. DETERMINAR LA MAGNITUD Y LOS DETERMINANTES DE LOS FLUJOS DE PRÉSTAMOS DE LOS ORGANISMOS INTERNACIONALES, PERIODO 2000-2020. C. DETERMINAR LA DISTRIBUCIÓN SECTORIAL Y GEOGRÁFICA DE LOS PRÉSTAMOS DE LOS ORGANISMOS INTERNACIONALES DURANTE EL PERIODO 2000-2020.	CIENCIAS SOCIALES Y DESARROLLO HUMANO	S/ 17,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC



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



FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS - FEBRERO 2023

N°	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	2288	NATC	MAGISTER	ROLANDO JUAN ALVA ZAVALETA	-	NINGUNO	SIMULACIÓN COMPUTACIONAL DEL PATRÓN DE DIFRACCIÓN DE LA RED DE FIBONACCI PARA DIFERENTES FRECUENCIAS	240-2022-R	01/03/2022 - 28/02/2023	DETERMINAR A TRAVÉS DE LA SIMULACIÓN COMPUTACIONAL EL PATRÓN DE DIFRACCIÓN DE LA RED DE CUASICRISTAL DE FIBONACCI, PARA DIFERENTES FRECUENCIAS DE MUESTREO.	1. DISEÑAR COMPUTACIONALMENTE LA RED DE FIBONACCI. 2. DISEÑAR UN PROGRAMA COMPUTACIONALMENTE LA FUNCIÓN DENSIDAD DISCRETA PARA LA RED DE FIBONACCI. 3. DETERMINAR EL PATRÓN DE DIFRACCIÓN DE LA RED DE FIBONACCI APLICANDO TRANSFORMADA RÁPIDA DE FOURIER UNIDIMENSIONAL A SU FUNCIÓN DENSIDAD.	CIENCIAS NATURALES	S/ 12,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
2	1322	NATC	MAGISTER	LEVANO HUAMACCTO CARLOS ALBERTO	-	NINGUNO	ARRITMIAS CARDIACAS Y EL BORDE DEL CAOS EN EL MODELO FITZHUGH-NAGUMO	245-2022-R	01/03/2022 - 28/02/2023	DETERMINAR ARRITMIAS CARDIACAS EN EL BORDE DEL CAOS A TRAVÉS DE LOS EXPONENTES DE LYAPUNOV EN EL MODELO FITZHUGH-NAGUMO	1. ESTABLECER RELACIÓN ENTRE LA ARRITMIA CARDIACA Y EL BORDE DEL CAOS EN EL MODELO FITZHUGH-NAGUMO. 2. APLICAR LOS EXPONENTES DE LYAPUNOV PARA CARACTERIZAR LAS ARRITMIAS CARDIACAS EN EL MODELO FITZHUGH-NAGUMO. 3. DETERMINAR EL TIPO DE ARRITMIA CARDIACA QUE MEJOR SE LOCALIZA EN EL BORDE DEL CAOS CON LOS EXPONENTES DE LYAPUNOV EN EL MODELO FITZHUGH-NAGUMO.	CIENCIAS NATURALES	S/ 40,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
3	1753	NAUXTC	MAGISTER	REBAZA WU MARIA NATALIA	-	NINGUNO	EFEECTO DEL USO DE GOOGLE DOCS EN EL APRENDIZAJE DE LA REDACCIÓN ACADÉMICA DE LOS INGRESANTES DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE FÍSICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA	248-2022-R	01/03/2022 - 28/02/2023	DETERMINAR EL EFECTO DEL USO DE UNA METODOLOGÍA DE APRENDIZAJE BASADA EN EL USO DEL GOOGLE DOCS EN EL APRENDIZAJE DE LA REDACCIÓN ACADÉMICA DE LOS INGRESANTES A LA ESCUELA DE FÍSICA DE LA FOM DURANTE EL AÑO 2022	1. MEDIR LA PUREZA DEL OXÍGENO PARA DIFERENTES CONCENTRADORES DE OXÍGENO. 2. EVALUAR LA CALIDAD DEL CONCENTRADOR DE OXÍGENO DE DIFERENTES TECNOLOGÍAS USADAS EN LOS CENTROS DE SALUD. 3. DETERMINAR LA PUREZA DE OXÍGENO QUE SUMINISTRA LOS BALONES DE OXÍGENO PRODUCIDO POR UNA PLANTA DE OXÍGENO.	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	S/ 12,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
4	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
5	8814	NAUXTC	MAGISTER	ALTAMIZA CHÁVEZ GUSTAVO ALBERTO DOCENTE COLABORADOR: TORDOCILLO PUCHUC JUVENAL (1478)	-	NINGUNO	NUBOSIDAD QUE AFECTA A LA TRANSPARENCIA ATMOSFÉRICA PARA LA COSTA DE LA REGIÓN ANCASH PERU	416-2022-R	01/05/2022 - 30/04/2023	DETERMINAR CÓMO AFECTA LA NUBOSIDAD OBTENIDA POR DATOS DE IMÁGENES SATELITALES Y DE DATOS EN TIERRA, EN LA TRANSPARENCIA ATMOSFÉRICA PARA LA COSTA DE LA REGIÓN ANCASH, PERU-2022.	1. CARACTERIZAR CÓMO AFECTA LA NUBOSIDAD OBTENIDA POR DATOS DE IMÁGENES SATELITALES, EN LA TRANSPARENCIA ATMOSFÉRICA PARA LA COSTA DE LA REGIÓN ANCASH, PERU-2022. 2. DESCRIBIR CÓMO AFECTA LA NUBOSIDAD OBTENIDA POR DATOS EN TIERRA, EN LA TRANSPARENCIA ATMOSFÉRICA PARA LA COSTA DE LA REGIÓN ANCASH, PERU-2022.	CIENCIAS NATURALES	S/ 20,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
6	2246	NATC	MAGISTER	MENDOZA QUISPE WILFREDO	-	NINGUNO	INTERPRETACIÓN DE LA COHOMOLOGÍA LOCAL DE GRUPOS Y HACES, EN TÉRMINOS DE LOS FUNTORES "EXT"	419-2022-R	01/05/2022 - 30/04/2023	MOSTRAR UNA INTERPRETACIÓN DE LA COHOMOLOGÍA LOCAL DE GRUPOS Y HACES BAJO LA TEORÍA FUNTORIAL.	A) DETERMINAR UNA EQUIVALENCIA ENTRE EL MÓDULO $EXT(M, N) = 0$, Y LA EXISTENCIA DE UNA SUCESIÓN M - REGULAR. B) INTERPRETAR MEDIANTE UN ISOMORFISMO LA COHOMOLOGÍA LOCAL DE GRUPOS Y HACES EN TÉRMINOS DE LOS FUNTORES "EXT".	CIENCIAS NATURALES	S/ 12,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
7	6531	DCU-A1	DOCTOR	JANAMPA AÑAROS GARIN FEDOR	-	NINGUNO	PROMEDIOS DE SISTEMAS NO EXTENSIVOS EN EL BORDE DEL CAOS DEL MODELO DETERMINISTA DE PATRONES JERÁRQUICOS DE DESCARGA NEURONAL	415-2022-R	01/05/2022 - 30/04/2023	DETERMINAR NUMÉRICAMENTE LA EXISTENCIA DE VALORES POSITIVOS DE LOS INDICADORES DINÁMICOS, COMO LA ENTROPÍA MÉTRICA Y LOS EXPONENTES DE LYAPUNOV PARA LOS CASOS DEL CAOS DÉBIL (BORDE DEL CAOS) Y EL CAOS FUERTE.	ESTABLECER LA RELACIÓN ENTRE LOS INDICIOS ENTROPÍCOS DE LA ESTADÍSTICA NO EXTENSIVA CON LA PRESENCIA DEL CAOS DÉBIL Y CAOS FUERTE. VERIFICAR LA ESTRUCTURA DEL DIAGRAMA DE BIFURCACIÓN DE LOS PATRONES JERÁRQUICOS DE LA DESCARGA NEURONAL. DETERMINAR POR DICOTOMÍA LOS VALORES CRÍTICOS DEL PARÁMETRO DE DIRECCIÓN DEL SISTEMA, QUE CONTEMPLA LA DINÁMICA DE DESCARGA NEURONAL, QUE MARCAN EL BORDE DEL CAOS. VERIFICAR EL PRINCIPIO DE CORRESPONDENCIA ENTRE LA ESTADÍSTICA NO EXTENSIVA Y LA ESTADÍSTICA DE BOLTZMANN-GIBBS PARA EL BORDE DEL CAOS Y EL CAOS FUERTE.	CIENCIAS NATURALES	-	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
8	5438	NAUXTC	DOCTOR	SOTELO PEJERREY ALFREDO	-	NINGUNO	TRAZAS DE DIXMIER VERSUS TRAZAS DE CONNES-DIXMIER	465-2022-R	01/06/2022 - 31/05/2023	ESTABLECER LAS DIFERENCIAS Y SIMILITUDES ENTRE LAS TRAZAS DE DIXMIER Y CONNES-DIXMIER.	1. MOSTRAR QUE EXISTEN TRAZAS DE DIXMIER QUE NO SON DE CONNESDIXMIER. 2. MOSTRAR LAS APLICACIONES DE LAS TRAZAS DE DIXMIER A GEOMETRÍA NO CONMUTATIVA.	CIENCIAS NATURALES	S/ 12,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
9	769	NADE	MAGISTER	ZÁRATE SARAPURA EDGAR	3095	GARCÍA COTRINA JOSÉ PASTOR	PARÁMETROS DEL CRECIMIENTO DE INCIADORES LÁCTICOS EN HIDROLIZADO DEL MAÍZ JORA UTILIZANDO MODELOS DE GOMPERTZ Y BARANYI-ROBERTS	464-2022-R	01/06/2022 - 31/05/2023	DETERMINAR LOS PARÁMETROS DEL CRECIMIENTO DE INCIADORES LÁCTICOS EN EL HIDROLIZADO DEL MAÍZ JORA GERMINADO DEL MAÍZ JORA UTILIZANDO MODELOS DE GOMPERTZ Y BARANYI-ROBERTS	CARACTERIZAR LOS PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS DEL HIDROLIZADO DEL GRANO GERMINADO EN FUNCIÓN A LA NORMA NTS N°071-MINSA/DIGESA-VI01 PARA ASEGURAR EL PROCESO DE FERMENTACIÓN. DETERMINAR EL EFECTO TÉRMICO DE 40°C, 41°C Y 42°C SOBRE EL CRECIMIENTO DE INCIADORES LÁCTICOS DEL HIDROLIZADO DE GRANO GERMINADO PARA LA OBTENCIÓN DE ÁCIDO LÁCTICO MEDIANTE EL MODELO MATEMÁTICO DE GOMPERTZ Y BARANGY Y ROBERTS.	CIENCIAS NATURALES	S/ 15,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
10	2749	NAUXTC	DOCTOR	TORIBIO SAAVEDRA RICHARD SAÚL	3147	BELLO FLORES NANCY VERONICA	APLICACIÓN DEL MÉTODO DE FASE ESTACIONARIA EN SISTEMAS DE MULTICAPAS DE METALES DE TRANSICIÓN	463-2022-R	01/06/2022 - 31/05/2023	CALCULAR EL COMPORTAMIENTO EN LA REGIÓN ASINTÓTICA DE LA VARIACIÓN DE LA ENERGÍA ELECTRÓNICA TOTAL HACIENDO USO DEL MÉTODO DE FASE ESTACIONARIA.	IDENTIFICAR EL COMPORTAMIENTO OSCILATORIO DE LA VARIACIÓN DE LA ENERGÍA ELECTRÓNICA TOTAL DE IMPUREZAS EN ALEACIONES DE METALES DE TRANSICIÓN.	CIENCIAS NATURALES	S/ 5,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC

11	1262	NATC	DOCTOR	MONTORO ALEGRE EDINSON RAUL	-	NINGUNO	UN ALGORITMO PROYECTIVO PARA PROGRAMACIÓN LINEAL	613-2022-R	01/08/2022 - 31/07/2023	PLANTEAR UN ALGORITMO NUEVO PARA UN PROBLEMA DE PROGRAMACIÓN LINEAL	PLANTEAR UN ALGORITMO NUEVO DEL TIPO PROYECTIVO PARA RESOLVER UN PROBLEMA DE PROGRAMACIÓN LINEAL	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 - FEBRERO 2023

N°	DOCENTE INVESTIGADOR				APOYO ADMINISTRATIVO		PROYECTO	RESOLUCIÓN	CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD FINANCIERA
	COD.	CAT.	GRADO	APELLIDOS Y NOMBRES	COD.	APELLIDOS Y NOMBRES								
1	1476	NAUXTC	DOCTOR	DE LA CRUZ CRUZ MIGUEL ÁNGEL DOCENTE COLABORADOR: VICTORIA BARROS CESAR GUALBERTO (5513)	-	NINGUNO	DISEÑO DE UN PRECIPITADOR ELECTROSTÁTICO PARA CAPTURA DE MATERIAL PARTICULADO DEL POLVO DE MADERA	417-2022-R	01/05/2022 - 30/04/2023	ESTABLECER EL DISEÑO DEL PRECIPITADOR ELECTROSTÁTICO PARA LA CAPTURA DE MATERIAL PARTICULADO DEL POLVO DE MADERA	DETERMINAR LA RELACIÓN ENTRE LAS DIMENSIONES DEL PRECIPITADO ELECTROSTÁTICO USANDO EL PROGRAMA SOLIDWORKS CON LA CAPTURA DE MATERIAL PARTICULADO DE POLVO DE MADERA. ANALIZAR EL POLVO DE MADERA CONTROLADO CON EL AUMENTO DE SU CAPTURA EN EL PRECIPITADOR ELECTROSTÁTICO. DETERMINAR PARA EL POLVO DE MADERA, LA CANTIDAD MATERIAL PARTICULADO CAPTURADO EN LA CÁMARA DEL PRECIPITADOR ELECTROSTÁTICO Y LA CONCENTRACIÓN DE PARTICULAS PM 2.5 Y PM 10 EN LA SALIDA DEL PRECIPITADOR.	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 17,500.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
2	1260	NATC	DOCTOR	RODRIGUEZ FLORES RUBEN GILBERTO	-	NINGUNO	NIVEL DE RUÍDO EN PARQUES DEL DISTRITO DE PUEBLO LIBRE, LIMA - PERÚ	683-2022-R	01/09/2022 - 31/08/2023	DETERMINAR EL NIVEL DE PRESIÓN SONORA EN LOS PARQUES DEL DISTRITO DE PUEBLO LIBRE, LIMA - PERÚ	1. DETERMINAR LA CARACTERÍSTICA MÁS DESTACADA QUE IDENTIFICA A LOS PRINCIPALES PARQUES DESTINADOS PARA EL USO PÚBLICO EN EL DISTRITO DE PUEBLO LIBRE. 2. DETERMINAR LA ACTIVIDAD PREDOMINANTE DURANTE EL USO PÚBLICO DE LOS PRINCIPALES ESPACIOS CONTENIDOS EN LOS PARQUES DEL DISTRITO DE PUEBLO LIBRE. 3. DETERMINAR LOS NIVELES DE PRESIÓN SONORA QUE SE TIENEN EN LOS PRINCIPALES PARQUES DE USO PÚBLICO EN EL DISTRITO DE PUEBLO LIBRE.	CIENCIAS NATURALES	S/ 14,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
3	1233	NPTC	DOCTOR	BACA NEGLIA MAXIMO FIDEL	-	NINGUNO	TRATAMIENTO DE LOS EFLUENTES GENERADOS POR LA INDUSTRIA DE FABRICACIÓN DE SNAKS PARA SU DISPOSICIÓN FINAL A LA RED SANITARIA ADMINISTRADA POR SEDAPAL	080-2023-D/FCS	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 SEGUN EL PROCESO U OPERACION PREVIOS A SU TRATAMIENTO. IDENTIFICAR EL CAUDAL DE EFLUENTE GENERADO POR LA INDUSTRIA DE SNAKS SEGUN EL PROCESO U OPERACION PREVIOS 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



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



FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y SISTEMAS - FEBRERO 2023

N°	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	2912	NPDE	DOCTOR	TORRES ALVARADO, SALLY KARINA	3125	MARTINEZ GAMARRA SILVIA	ANALIZADOR SEMÁNTICO DEL LENGUAJE NATURAL EN IDIOMA CASTELLANO UTILIZANDO REDES NEURONALES ARTIFICIALES	242-2021-R	01/04/2021 - 31/03/2023	DESARROLLAR UN ANALIZADOR SEMÁNTICO DE LENGUAJE NATURAL PARA EL IDIOMA CASTELLANO.	1. DESARROLLAR UN SOFTWARE QUE COMPRENDA LAS ORACIONES DEL LENGUAJE NATURAL UTILIZANDO REDES NEURONALES ARTIFICIALES. 2. REPRESENTAR EL CONOCIMIENTO TRANSMITIDO A TRAVÉS DE ORACIONES DADAS EN LENGUAJE NATURAL POR MEDIO DE REDES NEURONALES ARTIFICIALES.	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 18,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
2	2714	NATC	MAGISTER	ZAPATA VILLAR LOYO PEPE	-	NINGUNO	LAS LEYES DEL DESARROLLO ECONÓMICO DE KALDOR: LA EXPERIENCIA PERUANA EN EL PERIODO 1990 - 2020	246-2022-R	01/03/2022 - 28/02/2023	EXPLICAR LOS RESULTADOS DE LAS LEYES DE CRECIMIENTO ECONÓMICO DE KALDOR, EN LA ECONOMÍA PERUANA EN EL PERIODO 1990 - 2020	1. MEDIR EL IMPACTO DEL SECTOR MANUFACTURO, EN EL PRODUCTO BRUTO INTERNO DE LA ECONOMÍA PERUANA, EN EL PERIODO 1990 - 2020. 2. MEDIR EL IMPACTO DEL SECTOR MANUFACTURO, EN LA PRODUCTIVIDAD TOTAL DE LOS FACTORES DE LA ECONOMÍA PERUANA, EN EL PERIODO 1990 - 2020. 3. MEDIR EL IMPACTO DEL SECTOR MANUFACTURO, EN LA PRODUCTIVIDAD DE LOS SECTORES NO MANUFACTUREROS DE LA ECONOMÍA PERUANA, EN EL PERIODO 1990 - 2020.	CIENCIAS SOCIALES Y DESARROLLO HUMANO	S/ 20,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
3	2348	NPTC	DOCTOR	ARADIEL CASTAÑEDA, HILARIO	3777	ZEGARRA MURGA DIANA CLEMENTINA	CHATBOT INTELIGENTE PARA LA ATENCIÓN DE LOS ALUMNOS DE LAS ESCUELAS PROFESIONALES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS	253-2022-R	01/03/2022 - 28/02/2023	DE QUÉ MANERA EL CHATBOT INTELIGENTE INFLUYE EN LA ATENCIÓN DE LOS ALUMNOS DE LAS ESCUELAS PROFESIONALES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	1. DETERMINAR CÓMO INFLUYE EL CHATBOT INTELIGENTE INFLUYE EN LA PRECISIÓN DE LA SOLICITUD DE INFORMACIÓN DE LAS ESCUELAS PROFESIONALES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO. 2. DETERMINAR CÓMO INFLUYE CHATBOT INTELIGENTE EN LA EXHAUSTIVIDAD DE LA SOLICITUD DE INFORMACIÓN DE LAS ESCUELAS PROFESIONALES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO.	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 24,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
4	765	NPED	DOCTOR	QUIROGA MUÑOZ YOLANDA HERMINIA	-	NINGUNO	TRABAJO COOPERATIVO COMO UNA ESTRATEGIA EN EL APRENDIZAJE APLICADA EN LOS ESTUDIANTES DE QUÍMICA GENERAL EN LA ESCUELA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL - FIIIS UNAC	251-2022-R	01/03/2022 - 28/02/2023	DETERMINAR LA RELACIÓN QUE EXISTE ENTRE EL APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO Y EL TRABAJO COOPERATIVO EN LOS ESTUDIANTES DE QUÍMICA GENERAL EN LA ESCUELA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL - FIIIS UNAC.	1- IDENTIFICAR LA RELACIÓN QUE EXISTE ENTRE LOS CONOCIMIENTOS PREVIOS DEL APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO Y EL TRABAJO COOPERATIVO EN LOS ESTUDIANTES DE QUÍMICA GENERAL EN LA ESCUELA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL - FIIIS UNAC. 2- ANALIZAR LA RELACIÓN QUE EXISTE ENTRE LOS CONOCIMIENTOS NUEVOS ADQUIRIDOS POR LOS ESTUDIANTES DEL APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO Y EL TRABAJO COOPERATIVO EN LOS ESTUDIANTES DE QUÍMICA GENERAL EN LA ESCUELA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL - FIIIS UNAC. 3- DETERMINAR LA RELACIÓN QUE EXISTE ENTRE EL ANÁLISIS CRÍTICO DE LAS ALUMNOS DEL APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO Y EL TRABAJO COOPERATIVO EN LOS ESTUDIANTES DE QUÍMICA GENERAL EN LA ESCUELA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL - FIIIS UNAC.	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	S/ 19,200.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
5	1587	NATC	DOCTOR	ZEVALLLOS VERA ERIKA JUANA DOCENTE COLABORADOR: Farfán Aguilar José Antonio	3012	REY SALAZAR HELIO ANTONIO	APLICACIÓN DE MÉTODOS ERGONÓMICOS PARA LA EFECTIVIDAD PRODUCTIVA EN LA EMPRESA "JHON HOUSTON S.A.", ÁREA DE CONFECCIÓN DE CAMISAS	252-2022-R	01/03/2022 - 28/02/2023	¿DE QUÉ MANERA LOS MÉTODOS Y DISEÑOS ERGONÓMICOS INFLUYEN EN REDUCIR AUSENTISMOS, RIEGOS, FATIGA, BAJA PRODUCCIÓN Y LESIONES A LOS OPERARIOS EN LA EMPRESA?	1. DETERMINAR CÓMO INFLUYE LA ERGONOMÍA EN Y DISMINUIR LAS LESIONES, FATIGA Y ENFERMEDADES OCUPACIONALES POR PARTE DE LOS OPERARIOS EN LA EMPRESA "JHON HOUSTON S.A". 2. IMPLEMENTAR LAS NORMAS ERGONÓMICAS EXISTENTES Y DISEÑOS DE TRABAJO, PARA REDUCIR COSTOS POR AUSENTISMO DE LOS TRABAJADORES EN LA EMPRESA "JHON HOUSTON S.A"	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 28,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
6	420	NPTC	DOCTOR	MAS AZAHIANCHE, GUILLERMO ANTONIO	138	DIONICIO RIOUELME GLORIA ERCILIA	LAS METAS ACADÉMICAS DE ACUERDO AL ESTILO EMOCIONAL DE ESTUDIANTES DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO DESPUÉS DE DOS AÑOS DE PANDEMIA COVID-19	254-2022-R	01/03/2022 - 28/02/2023	DETERMINAR LA INCIDENCIA DE LAS EMOCION EN LAS METAS ACADÉMICAS DE ESTUDIANTES DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO DESPUÉS DE DOS AÑOS DE PANDEMIA COVID-19	1. ESTABLECER LA INFLUENCIA DEL ESTILO EMOCIONAL EN LAS METAS DEL LOGRO EN ESTUDIANTES DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO DESPUÉS DE DOS AÑOS DE PANDEMIA DEL COVID-19. 2. ESTABLECER LA INFLUENCIA DEL ESTILO EMOCIONAL EN LAS METAS DEL APRENDIZAJE EN ESTUDIANTES DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO DESPUÉS DE DOS AÑOS DE PANDEMIA DEL COVID-19. 3. ESTABLECER LA INFLUENCIA DEL ESTILO EMOCIONAL EN LAS METAS DE REFUERZO SOCIAL EN ESTUDIANTES DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO DESPUÉS DE DOS AÑOS DE PANDEMIA DEL COVID-19.	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	S/ 24,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
7	412	NPDE	MAGISTER	SUAREZ RODRIGUEZ, CHRISTIAN JESUS ESTUDIANTE COLABORADOR: Luis Ángel Chávez Herrera (1615125164)	3089	CECILIA DEL ROSARIO VEGA BEJARANO	AULA VIRTUAL Y MEJORA DEL APRENDIZAJE POR COMPETENCIAS DE LOS ESTUDIANTES EN LOS CURSOS DE DIBUJO Y DESCRIPTIVA Y PROCESOS DE MANUFACTURA II DE LA FIIIS DE LA UNAC, 2022	255-2022-R	01/03/2022 - 28/02/2023	DETERMINAR EN QUÉ MEDIDA EL AULA VIRTUAL MEJORA EL APRENDIZAJE POR COMPETENCIAS DE LOS ESTUDIANTES EN LOS CURSOS DE DIBUJO DESCRIPTIVA Y PROCESOS DE MANUFACTURA II DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y SISTEMAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2022.	1. IDENTIFICAR EN QUÉ MEDIDA EL AULA VIRTUAL MEJORA EL APRENDIZAJE POR COMPETENCIA CONCEPTUAL DE LOS ESTUDIANTES EN LOS CURSOS DE DIBUJO DESCRIPTIVA Y PROCESOS DE MANUFACTURA II DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y SISTEMAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2022. 2. IDENTIFICAR EN QUÉ MEDIDA EL AULA VIRTUAL MEJORA EL APRENDIZAJE POR COMPETENCIA PROCEDIMENTAL DE LOS ESTUDIANTES EN LOS CURSOS DE DIBUJO DESCRIPTIVA Y PROCESOS DE MANUFACTURA II DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y SISTEMAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2022. 3. IDENTIFICAR EN QUÉ MEDIDA EL AULA VIRTUAL MEJORA EL APRENDIZAJE POR COMPETENCIA ACTITUDINAL DE LOS ESTUDIANTES EN LOS CURSOS DE DIBUJO DESCRIPTIVA Y PROCESOS DE MANUFACTURA II DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y SISTEMAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2022.	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	S/ 24,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC

8	1680	NAUXTC	MAGISTER	RAMOS CHOQUEHUANCA ANGELINO ABAD	-	NINGUNO	PLATAFORMA VIRTUAL Y RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO EN EL PERIODO 2022	408-2022-R	01/05/2022 - 30/04/2023	DETERMINAR LA RELACIÓN QUE EXISTE ENTRE LA PLATAFORMA VIRTUAL Y RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO EN EL PERIODO 2022.	1. IDENTIFICAR LA RELACIÓN QUE EXISTE ENTRE LA DIMENSIÓN INFORMATIVA Y EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO EN EL PERIODO 2022. 2. IDENTIFICAR LA RELACIÓN QUE EXISTE ENTRE LA DIMENSIÓN USABILIDAD Y EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO EN EL PERIODO 2022. 3. IDENTIFICAR LA RELACIÓN QUE EXISTE ENTRE LA DIMENSIÓN COMUNICATIVA Y EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO EN EL PERIODO 2022. 4. IDENTIFICAR LA RELACIÓN QUE EXISTE ENTRE LA DIMENSIÓN TUTORIAL Y EVALUATIVA Y EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO EN EL PERIODO 2022.	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	S/ 24,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
9	2876	NPTC	DOCTOR	RAMIREZ VELIZ JUAN FRANCISCO DOCENTE COLABORADOR: GRADOS ESPINOZA HERBERT JUNIOR (905670) ESTUDIANTES DE APOYO. VÍCTOR JESUS VARGAS CHÁVEZ RUBÉN GUTIERREZ VILLANUEVA MULLER OSCAR QUESADA AGUINAGA	-	NINGUNO	DISEÑO DE UN APLICATIVO WEB PARA MEJORAR LOS PROCESOS DEL INSTITUTO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA - ICICYT	412-2022-R	01/05/2022 - 30/04/2023	MODELAR Y DISEÑAR UN APLICATIVO WEB PARA MEJORAR LAS ACTIVIDADES DE LOS PROCESOS QUE REALIZAN LOS CONSULTORES DE LAS UNIDADES ORGÁNICAS DEL ICICYT, QUE LES PERMITA CUMPLIR CON EFICIENCIA SU LABOR DE DESARROLLAR Y EJECUTAR UN SISTEMA DE CONTROL, SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN LA UNAC.	1. DETERMINAR DE QUÉ MANERA UN DISEÑO DE UN APLICATIVO WEB DEBE MEJORAR LAS ACTIVIDADES QUE REALIZAN LOS CONSULTORES EN LA UNIDAD DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN. 2. DETERMINAR DE QUÉ MANERA EL DISEÑO DE UN APLICATIVO WEB DEBE MEJORAR LAS ACTIVIDADES QUE REALIZAN LOS CONSULTORES EN LA UNIDAD DE FORMACIÓN Y FORMALIZACIÓN DE LA ICICYT. 3. DETERMINAR DE QUÉ MANERA EL DISEÑO DE UN APLICATIVO WEB DEBE MEJORAR LAS ACTIVIDADES QUE REALIZAN LOS CONSULTORES EN LA UNIDAD DE FORMULACIÓN DE PROYECTOS PARA FONDOS CONCURSABLES.	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	S/ 22,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
10	1366	NAUXTC	MAGISTER	GALARZA CURISINCHÉ ERWIN PABLO	-	NINGUNO	IMPLEMENTACIÓN DE UN PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA PROLONGAR LA OPERATIVIDAD DE LAS MÁQUINAS IMPRESORAS TEXTIL DIGITAL DE UNA EMPRESA DE CONFECCIONES DE POLOS EN LIMA	418-2022-R	01/05/2022 - 30/04/2023	ESTABLECER COMO LA IMPLEMENTACIÓN DE UN PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROLONGA LA OPERATIVIDAD DE LAS MÁQUINAS IMPRESORAS TEXTIL DIGITAL EN UNA EMPRESA DE CONFECCIONES DE POLOS EN LIMA - PERÚ, 2022.	1. DETERMINAR COMO LA IMPLEMENTACIÓN DE UN PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROLONGA LA OPERATIVIDAD PLANEADA DE LAS MÁQUINAS IMPRESORAS TEXTIL DIGITAL EN UNA EMPRESA DE CONFECCIONES DE POLOS EN LIMA - PERÚ, 2022. 2. DETERMINAR COMO LA IMPLEMENTACIÓN DE UN PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROLONGA LA OPERATIVIDAD EFECTIVA DE LAS MÁQUINAS IMPRESORAS TEXTIL DIGITAL EN UNA EMPRESA DE CONFECCIONES DE POLOS EN LIMA - PERÚ, 2022.	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 21,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
11	1558	NAUXTC	DOCTOR	MENDOZA ARENAS RUBEN DARIO Docente Colaborador: Ing. CASTILLO PAREDES OMAR TUPAC AMARU	3013	GONZALES BEDOYA CÉSAR ALBERTO	ELEVACIÓN DE CAMINOS Y TEORÍA SIMPLICIAL EN LOS GRUPOS DE HOMOTOPÍA DE LA ESFERA Y SUS APLICACIONES EN LA INGENIERÍA DE SISTEMAS	578-2022-R	01/08/2022 - 31/07/2023	DEMOSTRAR CÓMO INFLUYE LA TEORÍA SIMPLICIAL Y LA ELEVACIÓN DE CAMINOS EN EL CÁLCULO DEL GRUPO DE HOMOTOPÍA DE LA ESFERA	1. DEMOSTRAR CÓMO INFLUYE LA TEORÍA SIMPLICIAL EN EL CÁLCULO DEL GRUPO DE HOMOTOPÍA DE LA ESFERA Y EN SUS APLICACIONES. 2. DEMOSTRAR CÓMO INFLUYE LA ELEVACIÓN DE CAMINOS EN EL CÁLCULO DEL GRUPO DE HOMOTOPÍA DE LA ESFERA Y EN SUS APLICACIONES.	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 11,440.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
12	1589	NATC	MAGISTER	MORALES CHALCO OSMAR RAUL	4030	BELLO LOZANO ELIADA	USO DE HERRAMIENTAS DIGITALES PARA MEJORAR EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE LA FIIS-UNAC-2022	577-2022-R	01/08/2022 - 31/07/2023	ESTABLECER EL NIVEL DE RELACIÓN DEL USO DE HERRAMIENTAS DIGITALES CON EL DESARROLLO DE LAS CAPACIDADES COGNITIVAS, PROCEDIMENTALES Y ACTITUDINALES DE LOS ESTUDIANTES DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL - FIISUNAC-2021.	1. DETERMINAR EL NIVEL DE RELACIÓN DEL USO DE HERRAMIENTAS DIGITALES CON EL DESARROLLO DE LA CAPACIDAD COGNITIVA DE LOS ESTUDIANTES DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL - FIIS. 2. DETERMINAR EL NIVEL DE RELACIÓN DEL USO DE HERRAMIENTAS DIGITALES CON EL DESARROLLO DE LA CAPACIDAD PROCEDIMENTAL DE LOS ESTUDIANTES DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL - FIIS. 3. DETERMINAR EL NIVEL DE RELACIÓN DEL USO DE HERRAMIENTAS DIGITALES CON EL DESARROLLO DE LA CAPACIDAD ACTITUDINAL DE LOS ESTUDIANTES DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL - FIIS.	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	S/ 11,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
13	2718	NAUXTC	MAGISTER	TORRE CAMONES ANIVAL ALFREDO	-	NINGUNO	CONCIENCIA DE PENSAMIENTO DE NIVEL SUPERIOR PARA LA DECISIÓN DE ACREDITACIÓN DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2022	574-2022-R	01/08/2022 - 31/07/2023	INTERPRETAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA CONCIENCIA DE PENSAMIENTO DE NIVEL SUPERIOR PARA LA DECISIÓN DE ACREDITACIÓN EN EL PROGRAMA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2022	A. CONOCER LAS PROPIEDADES INTENCIONALES QUE PERMITEN LA TOMA DE DECISIONES SOBRE LA ACREDITACIÓN. B. CONOCER LAS PROPIEDADES FENOMÉNICAS QUE PERMITEN LA TOMA DE DECISIONES SOBRE LA ACREDITACIÓN.	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 20,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
14	419	NPTC	DOCTOR	RUIZ NIZAMA JOSÉ LEONOR	168	CAPUNAY HERRERA JOSE VICENTE	COMPETENCIAS BLANDAS EN LA EMPLEABILIDAD DE LOS EGRESADOS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, AÑO 2022	822-2022-R	01/11/2022 - 31/10/2023	DETERMINAR LA INFLUENCIA DE LAS COMPETENCIAS BLANDAS EN LA EMPLEABILIDAD DE LOS EGRESADOS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO DURANTE EL DESARROLLO, AÑO 2022	A) ESTABLECER LA INFLUENCIA DE LAS COMPETENCIAS BLANDAS EN LAS COMPETENCIAS COGNITIVAS E INDIVIDUALES DE LOS EGRESADOS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, AÑO 2022. B) ESTABLECER LA INFLUENCIA DE LAS COMPETENCIAS BLANDAS EN LAS COMPETENCIAS SOCIALES Y DE ORGANIZACIÓN DE LOS EGRESADOS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, AÑO 2022. C) IDENTIFICAR LA INFLUENCIA DE LAS COMPETENCIAS BLANDAS EN LAS COMPETENCIAS LIDERAZGO DE LOS EGRESADOS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, AÑO 2022.	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	S/ 14,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC

15	5642	NAUXTC	MAGISTER	SAKIBARU MAURICIO LUIS ALBERTO DOCENTE COLABORADORA: MG. ROSA ADELA GODDY ZAVALA	-	NINGUNO	MODELO DE TOMA DE DECISIONES MEDIANTE INTELIGENCIA DE NEGOCIOS EN PROCESO DE VENTAS Y DISTRIBUCIÓN EN EMPRESAS TEXTILES	823-2022-R	01/11/2022 - 31/10/2023	APLICAR UN MODELO DE TOMA DE DECISIONES MEDIANTE INTELIGENCIA DE NEGOCIOS EN PROCESOS DE VENTAS Y DISTRIBUCIÓN DE EMPRESAS TEXTILES.	<p>A. IDENTIFICAR LAS DIMENSIONES DE ÉXITO EN EL USO DE HERRAMIENTAS DEL MODELO DE INTELIGENCIA DE NEGOCIOS POR PARTE DE LAS EMPRESAS TEXTILES Y SU RELACIÓN CON LA MEJORA EN SUS PROCESOS DE VENTAS.</p> <p>B. EVIDENCIAR EL BENEFICIO DE LAS EMPRESAS TEXTILES AL APLICAR UN MODELO DE TOMA DE DECISIONES PARA MEJORAR SU DISTRIBUCIÓN.</p> <p>C. DETERMINAR CÓMO SE GENERA Y SE BRINDA INFORMACIÓN ESTRATÉGICA A TRAVÉS DE LA INTELIGENCIA DE NEGOCIOS AL TOMADOR DE DECISIONES PARA AYUDARLO EN SU TRABAJO DIARIO Y EN LAS MEJORAS NECESARIAS EN EL ÁREA, POSIBILITANDO LA SATISFACCIÓN DE LAS NECESIDADES Y EXPECTATIVAS DE SUS CLIENTES.</p>	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 13,325.00	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 - FEBRERO 2023

N°	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	1425	NATC	DOCTOR	SANTOS MEJÍA CESAR AUGUSTO	4029	BERMEO NORIEGA AMADEO	CONSIDERACIONES TÉCNICAS DE IMPLEMENTACIÓN PARA OPTIMIZAR PROYECTOS DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN EDIFICACIONES, CALLAO 2022	262-2022-R	01/03/2022 - 28/02/2023	EVALUAR LAS CONSIDERACIONES DE IMPLEMENTACIÓN PARA OPTIMIZAR PROYECTOS DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN EDIFICACIONES, CALLAO 2022	EVALUAR LAS CONSIDERACIONES DE IMPLEMENTACIÓN PARA GARANTIZAR LA CALIDAD EN PROYECTOS DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN EDIFICACIONES, CALLAO 2022. EVALUAR LAS CONSIDERACIONES DE IMPLEMENTACIÓN PARA MEJORAR LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LOS PROYECTOS DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN EDIFICACIONES, CALLAO 2022.	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 4,800.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
2	5067	NAUXTC	MAGISTER	CUZCANO RIVAS ABILIO BERNARDINO DOCENTE COLABORADOR: Martin Mitchell Gamara Suchero Marcelo Carlos Damas Flores ESTUDIANTES DE APOYO: Sánchez Heredia, Godo Brian Chiroque, Cristian Santillana Garabito, Manuel	3077	ZOILA PILAR GUADALUPE SÁENZ APARI	CONTROL DIGITAL DE MOTORES TRIFÁSICOS USANDO FREERTOS, CALLAO 2022	330-2022-R	01/04/2022 - 31/03/2023	IMPLEMENTAR CORRECTAMENTE EL ALGORITMO DE CONTROL DIGITAL PARA NUESTRO MOTOR TRIFÁSICO, Y PODER VISUALIZAR TODAS LAS VARIABLES A CONTROLAR EN TIEMPO REAL	1. PODER REDUCIR AL MÍNIMO LOS ARMÓNICOS. 2. DISEÑO ROBUSTA Y BLINDADA PARA QUE AGUANTE EL VOLTAJE TRIFÁSICO.	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 2,300.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
3	1118	NATC	MAGISTER	GUTIÉRREZ TIRADO RICARDO AUGUSTO DOCENTE COLABORADOR: MORALES VARGAS ALBERTO WILFREDO (1228)	3035	RODRÍGUEZ DE LA CRUZ SEGUNDO ELIO	DETERMINACIÓN ESPACIO - TEMPORAL DEL POTENCIAL FOTOVOLTAICO ÓPTIMO MEDIANTE EL ANÁLISIS MATEMÁTICO DE VARIABLES CLIMATOLÓGICAS EN EL CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2022	414-2022-R	01/05/2022 - 30/04/2023	DETERMINAR LAS ZONAS Y TIEMPOS DE POTENCIAL FOTOVOLTAICO ÓPTIMO MEDIANTE EL ANÁLISIS MATEMÁTICO DEL COMPORTAMIENTO VARIABLES CLIMATOLÓGICAS EN EL CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	DETERMINAR LA CORRESPONDENCIA ENTRE VARIABLES CLIMATOLÓGICA Y ENERGÍA SOLAR. REALIZAR LA MEDICIÓN DE VALORES DE VARIABLES CLIMATOLÓGICAS A LO LARGO DE UN AÑO EN EL CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO.	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 5,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
4	8550	NAUXTC	MAGISTER	CHÁVEZ SÁNCHEZ WILMER PEDRO ESTUDIANTES DE APOYO: ANDRÉE SEBASTIÁN ELÍAS LUCERO (1813220426)	3047	PEVES SOTOY LAURA JISSELY	IMPACTO DE LA APLICACIÓN DEL SOFTWARE LIBRE GNU OCTAVE COMO ALTERNATIVA EN EL PROCESO DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES DE ÁLGEBRA LINEAL EN LA FIEE UNAC, 2022	410-2022-R	01/05/2022 - 30/04/2023	EVALUAR EL IMPACTO LA APLICACIÓN DEL SOFTWARE LIBRE GNU OCTAVE COMO ALTERNATIVA EN EL PROCESO DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES DE ÁLGEBRA LINEAL EN LA FIEE UNAC, 2022.	EVALUAR EL IMPACTO DEL USO DEL SOFTWARE GNU OCTAVE EN EL CURSO DE ÁLGEBRA LINEAL COMO BENEFICIO PARA EL APRENDIZAJE A NIVEL CONCEPTUAL DE LOS ESTUDIANTES DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA DE LA FIEE - UNAC, CALLAO 2022. EVALUAR EL IMPACTO DEL USO DEL SOFTWARE GNU OCTAVE EN EL CURSO DE ÁLGEBRA LINEAL COMO BENEFICIO PARA EL APRENDIZAJE A NIVEL PROCEDIMENTAL DE LOS ESTUDIANTES DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA DE LA FIEE - UNAC, CALLAO 2022.	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	S/ 5,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
5	1435	NPTP	DOCTOR	APAZA MENDOZA FERNANDO	100	MARIA SOLEDAD ESPINOZA CORNEJO LUIS ALBERTO ESPINO FLORES	APLICACIÓN DE LAS TI PARA ANALIZAR EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES DEL II CICLO DE INGENIERIA ELECTRONICA EN LA FIEE-UNAC CALLAO, 2022	682-2022-R	01/09/2022 - 31/08/2023	DETERMINAR SI LA APLICACIÓN DE LAS TI ANALIZARÁN EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES DEL II CICLO DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA, UNAC, 2022	1. COMPARAR EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DEL GRUPO EXPERIMENTAL ANTES Y DESPUÉS DE APLICAR LAS TI EN LOS ESTUDIANTES DEL II CICLO DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA, UNAC, 2022. 2. CONTRASTAR EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DEL GRUPO CONTROL ANTES Y DESPUÉS DE LA APLICACIÓN DE LAS TI EN LOS ESTUDIANTES DEL II CICLO DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA, UNAC, 2022. 3. COMPARAR EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DEL GRUPO EXPERIMENTAL Y CONTROL ANTES DE LA APLICACIÓN DE LAS TI EN LOS ESTUDIANTES DEL II CICLO DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA, UNAC, 2022. 4. CONTRASTAR EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DEL GRUPO EXPERIMENTAL Y CONTROL DESPUÉS DE LA APLICACIÓN DE LAS TI EN LOS ESTUDIANTES DEL II CICLO DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA, UNAC, 2022.	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	S/ 13,500.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
6	1469	NAUXTC	MAGISTER	LEVA APAZA ANTONOR DOCENTE COLABORADOR: DI SOLÍS TIPIAN MARTÍN ALBINO (C) ESTUDIANTES DE APOYO: ROCHABRUM SÁNCHEZ FIORELLA JUANA ALEXANDRA	3009	CHICCHON GALLO MERCEDES EMPERATRIZ	APLICACIÓN DE UN MODELO EDUCACIONAL TPACK PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS COMPETENCIAS INVESTIGATIVAS DE ESTUDIANTES DE INGENIERIA, CALLAO 2022	814-2022-R	01/11/2022 - 31/10/2023	DETERMINAR EN QUÉ MEDIDA LA APLICACIÓN DE UN MODELO EDUCACIONAL TPACK FORTALECERÁ LAS COMPETENCIAS INVESTIGATIVAS DE ESTUDIANTES DE INGENIERIA, CALLAO 2022	OE1: IDENTIFICAR LAS HERRAMIENTAS TEÓRICAS QUE PERMITIRÁN LA EJECUCIÓN DE UN MODELO EDUCACIONAL TPACK PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS COMPETENCIAS DE ESTUDIANTES DE INGENIERIA, CALLAO. OE2: IDENTIFICAR LAS HERRAMIENTAS PEDAGÓGICAS QUE PERMITIRÁN LA EJECUCIÓN DE UN MODELO EDUCACIONAL TPACK PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS COMPETENCIAS DE ESTUDIANTES DE INGENIERIA, CALLAO 2022. OE3: 2022IDENTIFICAR LAS HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS QUE PERMITIRÁN LA EJECUCIÓN DE UN MODELO EDUCACIONAL TPACK PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS COMPETENCIAS DE ESTUDIANTES DE INGENIERIA, CALLAO 2022.	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	S/ 5,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
7	2488	APTC	DOCTOR	OYANGUREN RAMIREZ FERNANDO JOSE	-	NINGUNO	ENERGÍA ELÉCTRICA Y LA SUSPENSIÓN DE ACTIVIDADES NO ESENCIALES EN TIEMPOS DE PANDEMIA – CASO PERUANO	841-2022-R	25/10/2022 - 31/01/2023	DETERMINAR DE QUÉ MANERA IMPACTA EN LA ENERGÍA ELÉCTRICA, LA SUSPENSIÓN DE LAS ACTIVIDADES NO ESENCIALES	1. DETERMINAR DE QUÉ MANERA IMPACTA EN LA DEMANDA DE POTENCIA Y ENERGÍA, LA SUSPENSIÓN DE LAS ACTIVIDADES NO ESENCIALES. 2. DETERMINAR DE QUÉ MANERA IMPACTA EN EL DESPACHO DE CARGA, LA SUSPENSIÓN DE LAS ACTIVIDADES NO ESENCIALES. 3. DETERMINAR DE QUÉ MANERA IMPACTA EN EL COSTO MARGINAL, LA SUSPENSIÓN DE LAS ACTIVIDADES NO ESENCIALES. 4. DETERMINAR DE QUÉ MANERA IMPACTA EN LA RESERVA ROTANTE, LA SUSPENSIÓN DE LAS ACTIVIDADES NO ESENCIALES.	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 15,600.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC

8	2568	NPDE	DOCTOR	DAMAS NIÑO MARCELO NEMESIO	3031	RIVAS HUASH SUSANA RAQUEL	CAMPOS BIOELECTROMAGNÉTICOS GENERADOS POR EL CUERPO HUMANO Y SUS EFECTOS EN LA SALUD	847-2022-R	01/12/2022 - 30/11/2023	LA PRESENTE INVESTIGACIÓN TIENE COMO OBJETIVO GENERAL, VALORAR LA INTENSIDAD ENERGÉTICA DE LOS PROTONES (+) Y RECIBEN PROTONES BIOELECTROMAGNÉTICAS POSITIVAS (+) Y MEJORANDO EL ESTADO DE SALUD DE LOS SERES HUMANOS VIVOS. EVIDENCIAR LOS COROLARIOS CON SECUENCIAS LÓGICAS DEL MEJORAMIENTO O EL PERTURBAMIENTO DE SALUD DE LOS SERES HUMANOS VIVOS.	A. OBJETIVO ESPECÍFICO N° 1. EVIDENCIAR CUALITATIVAMENTE LOS COROLARIOS CON SECUENCIAS LÓGICAS DE MEJORA DE SALUD O CAMBIOS FÍSICOS SALDABLES DE LOS SERES HUMANOS VIVOS, QUE RECIBEN PROTONES BIOELECTROMAGNÉTICAS POSITIVAS (+) REMEDIANDO Y MEJORANDO EL ESTADO DE SALUD DE LOS SERES HUMANOS VIVOS. B. OBJETIVO ESPECÍFICO N° 2. COMPROBAR CUALITATIVAMENTE LOS COROLARIOS CON SECUENCIAS LÓGICAS DEL PERTURBAMIENTO DE SALUD O CAMBIOS FÍSICOS PERJUDICIALES DE LOS SERES HUMANOS VIVOS, QUE RECIBEN ELECTRONES BIOELECTROMAGNÉTICAS NEGATIVAS (-) ALTERANDO Y PERTURBANDO EL ESTADO DE SALUD DE LOS SERES HUMANOS VIVOS.	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 12,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
9	1579	NATC	DOCTOR	RUBINOS JIMENEZ SANTIAGO ESTUDIANTE DE APOYO: CHAVES GALLEGOS EDUARDO NELSON	0181 0144	GARCIA MIRANDA ENID BETSABE PAZOS PAZOS LUZMILA	RECOLECCIÓN DE ENERGÍA PIEZOELÉCTRICA 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 PIEZOELÉCTRICA EN LAS CARRETERAS PARA CARGAR ELÉCTRICAMENTE EQUIPOS DE BAJO CONSUMO, CALLAO 2022	IMPLEMENTAR LA RECOLECCIÓN DE ENERGÍA PIEZOELÉCTRICA EN LAS CARRETERAS PARA GENERAR ENERGÍA QUE ALIMENTE EQUIPOS DE BAJO CONSUMO. LA RECOLECCIÓN DE ENERGÍA PIEZOELÉCTRICA 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
10	1315	NATC	MAGISTER	MENDOZA NOLORBE JUAN NEIL	96	PEBES PAUCAR 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
11	2677	NPTC	DOCTOR	ASTOCONDOR VILLAR JACOB	12	PICON MURQUEITO JAIME YSMAEL	SISTEMA DE MEDICIÓN Y PREDICIÓN 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 MI PERU EN BASE A ELEMENTOS DE BAJO COSTO Y UTILIZAR TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA EL ANÁLISIS DEL ÍNDICE DE CONTAMINACIÓN	CONOCER Y REVISAR SOBRE LOS PROCESOS RELACIONADOS CON LAS EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO, ESTADO ACTUAL DEL ÍNDICE DE CONTAMINACIÓN Y MODELOS DE PREDICIÓN CON RNA'S PARA CONSTITUIR LAS BASES NECESARIAS DEL DESARROLLO DEL SISTEMA. DISEÑAR, SIMULAR Y DESARROLLAR EL SISTEMA DE MEDICIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE QUE PERMITA OBTENER INFORMACIÓN SOBRE EL ÍNDICE DE CONTAMINACIÓN DEL AIRE SELECCIONANDO SENSORES Y ELEMENTOS DE BAJO COSTO. RECOPIRAR Y PROCESAR LOS DATOS DEL ÍNDICE CONTAMINADOR AIRE EN LA ZONA VENTANILLA Y MI 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 ÍNDICE DE CONTAMINACIÓN 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 CONTAMINACIÓN DEL AIRE.	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 8,000.00	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 MECÁNICA Y ENERGÍA - FEBRERO 2023

N°	DOCENTE INVESTIGADOR				APOYO ADMINISTRATIVO		PROYECTO	RESOLUCIÓN	CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD FINANCIERA
	COD.	CAT.	GRADO	APELLIDOS Y NOMBRES	COD.	APELLIDOS Y NOMBRES								
1	1367	NAUXTP	MAGISTER	VASQUEZ ALVA DARIO	-	NINGUNO	PLANTEAMIENTO DE UNA METODOLOGIA DE ESTUDIO Y EVALUACION DE LA ESTABILIDAD LATERAL DE LAS AMBULANCIAS RURALES Y SU IMPLICANCIA EN LA SEGURIDAD VIAL	494-2022-R	01/07/2022 - 30/08/2023	PLANTEAR UNA METODOLOGÍA DE ESTUDIO Y EVALUACIÓN DE LA ESTABILIDAD LATERAL DE LAS AMBULANCIAS RURALES CON LA SEGURIDAD VIAL.	PLANTEAR UNA METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN DE LA ESTABILIDAD LATERAL DE LAS AMBULANCIAS RURALES CON LA SEGURIDAD VIAL.	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 21,948.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
2	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



**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 - FEBRERO 2023

N°	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	2992	NPFC	DOCTOR	BERROCAL MARTÍNEZ ISABEL JESÚS	-	NINGUNO	TEMPERATURAS Y EFECTOS EN LA CINÉTICA DE SECADO DEL ROCOTO (<i>Capsicum pubescens</i>) OSMODESHIDRATADO	242-2022-R	01/03/2022 - 31/08/2023	ESTABLECER LOS EFECTOS, A DETERMINADAS TEMPERATURAS, EN LA CINÉTICA DE SECADO DEL ROCOTO (<i>CAPSICUM PUBESCENS</i>) OSMODESHIDRATADO.	1. DETERMINAR LA HUMEDAD A LAS TEMPERATURAS DE 75°C, 50°C Y 35°C EN LA CINÉTICA DE SECADO DEL ROCOTO (<i>CAPSICUM PUBESCENS</i>) OSMODESHIDRATADO. 2. DETERMINAR LA VELOCIDAD DE SECADO A LAS TEMPERATURAS DE 75°C, 50°C Y 35°C EN LA CINÉTICA DE SECADO DEL ROCOTO (<i>CAPSICUM PUBESCENS</i>) OSMODESHIDRATADO. 3. DETERMINAR LA VELOCIDAD DE SECADO A LAS TEMPERATURAS DE 75°C, 50°C Y 35°C EN LA CINÉTICA DE SECADO CONFORME SE REDUCE LA HUMEDAD DEL ROCOTO (<i>CAPSICUM PUBESCENS</i>) OSMODESHIDRATADO.	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 18,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
2	862	NPDE	DOCTOR	CÁCERES PAREDES, JOSÉ RAMÓN ESTUDIANTE COLABORADOR: EDGAR GUERRERO TRINIDAD	39	AZURIN RAMOS ANTONIO	ELABORACIÓN DE PAN PARA CELIACOS CON HARINAS DE QUINUA (<i>Chenopodium quinoa Willd</i>) Y MAÍZ (<i>Zea mays</i>), Y EVALUACIÓN COMPARATIVA DE ALGUNAS DE SUS PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS CON LAS DEL PAN DE HARINA DE TRIGO (<i>Triticum durum L.</i>)	243-2022-R	01/03/2022 - 28/02/2023	ELABORAR UN PAN PARA CELIACOS CON HARINA DE QUINUA (<i>CHENOPODIUM QUINOA WILLD</i>) Y HARINA DE MAÍZ (<i>ZEAMAYS</i>), Y EVALUAR LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DE CAPACIDAD DE ABSORCIÓN DE AGUA SUBJETIVA Y EL VOLUMEN, Y LA COMPOSICIÓN QUÍMICA DEL PAN EN COMPARACIÓN CON LAS MISMAS PROPIEDADES DE UN PAN ELABORADO CON HARINA DE TRIGO.	1. EVALUAR COMPARATIVAMENTE LA CAPACIDAD DE ABSORCIÓN DE AGUA SUBJETIVA, EL VOLUMEN Y LA COMPOSICIÓN QUÍMICA DEL PAN PARA CELIACOS ELABORADO CON HARINA DE QUINUA CON LAS RESPECTIVAS CARACTERÍSTICAS DEL PAN ELABORADO CON HARINA DE TRIGO. 2. EVALUAR COMPARATIVAMENTE LA CAPACIDAD DE ABSORCIÓN DE AGUA SUBJETIVA, EL VOLUMEN Y LA COMPOSICIÓN QUÍMICA DEL PAN PARA CELIACOS ELABORADO CON HARINA DE MAÍZ CON LAS RESPECTIVAS CARACTERÍSTICAS DEL PAN ELABORADO CON HARINA DE TRIGO. 3. EVALUAR COMPARATIVAMENTE LA CAPACIDAD DE ABSORCIÓN DE AGUA SUBJETIVA, EL VOLUMEN Y LA COMPOSICIÓN QUÍMICA DEL PAN PARA CELIACOS ELABORADO CON LA MEZCLA DE HARINA DE MAÍZ Y QUINUA CON LAS RESPECTIVAS CARACTERÍSTICAS DEL PAN ELABORADO CON HARINA DE TRIGO.	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 18,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
3	2904	NADE	MAGISTER	ROBERTO ORLANDO QUESQUÉN FERNÁNDEZ.	-	NINGUNO	ESTADO DE LAS CONDICIONES DE LA ACTIVIDAD AGÍCOLA EN EL DISTRITO DE CONSTITUCIÓN, PROVINCIA DE OXAPAMPA	338-2022-R	01/04/2022 - 31/03/2023	DETERMINAR EL ESTADO DE LAS CONDICIONES DE LA ACTIVIDAD AGÍCOLA EN EL DISTRITO DE CONSTITUCIÓN, PROVINCIA DE OXAPAMPA, DEPARTAMENTO DE PASCO.	1. DETERMINAR EL ESTADO DE LAS CONDICIONES TÉCNICAS DE LA ACTIVIDAD AGÍCOLA EN EL DISTRITO DE CONSTITUCIÓN, PROVINCIA DE OXAPAMPA, DEPARTAMENTO DE PASCO. 2. DETERMINAR EL ESTADO DE LAS CONDICIONES ECONÓMICAS DE LA ACTIVIDAD AGÍCOLA EN EL DISTRITO DE CONSTITUCIÓN, PROVINCIA DE OXAPAMPA, DEPARTAMENTO DE PASCO. 3. DETERMINAR EL ESTADO DE LAS CONDICIONES SOCIALES DE LA ACTIVIDAD AGÍCOLA EN EL DISTRITO DE CONSTITUCIÓN, PROVINCIA DE OXAPAMPA, DEPARTAMENTO DE PASCO.	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 7,200.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
4	5203	NAUXTC	MAGISTER	HUJAMANI PALOMINO WILMER	-	NINGUNO	LAS TACS (TECNOLOGÍAS DEL APRENDIZAJE Y DEL CONOCIMIENTO) Y SU INCIDENCIA EN EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES DEL CURSO DE DISEÑO DE PLANTAS DE ALIMENTOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE ALIMENTOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, AÑO 2022	403-2022-R	01/05/2022 - 30/04/2023	DETERMINAR SI LAS TACS (TECNOLOGÍAS DEL APRENDIZAJE Y DEL CONOCIMIENTO) EN BASE A LA GESTIÓN DE AULA "IDOCEO", LA TÉCNICA DE GAMIFICACIÓN "QUIZZ", LA HERRAMIENTA DE EVALUACIÓN "KAHOOTI" Y LA HERRAMIENTA DE COMUNICACIÓN "OTTER" MEJORARÁ EL RENDIMIENTO EN ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES DEL CURSO DE DISEÑO DE PLANTA DE ALIMENTOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE ALIMENTOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, AÑO 2022.	DETERMINAR SI LA APLICACIÓN DE GESTIÓN DEL AULA "IDOCEO" MEJORARÁ EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE 10 LOS ESTUDIANTES DEL CURSO DE DISEÑO DE PLANTA DE ALIMENTOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE ALIMENTOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, AÑO 2022. DETERMINAR SI LA TÉCNICA DE GAMIFICACIÓN "QUIZZ" MEJORARÁ EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES DEL CURSO DE DISEÑO DE PLANTA DE ALIMENTOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE ALIMENTOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, AÑO 2022. ANALIZAR SI LAS HERRAMIENTAS DE EVALUACIÓN "KAHOOTI" MEJORARÁ EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES DEL CURSO DE DISEÑO DE PLANTA DE ALIMENTOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE ALIMENTOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, AÑO 2022. ANALIZAR SI LAS HERRAMIENTAS DE COMUNICACIÓN "OTTER" MEJORARÁ EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES DEL CURSO DE DISEÑO DE PLANTA DE ALIMENTOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE ALIMENTOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, AÑO 2022.	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	S/ 11,200.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
5	1317	NPDE	DOCTOR	VIGO INGAR KATIA DOCENTE COLABORADOR: GARCÍA FLORES SEGUNDO AGUSTIN (2924)	-	NINGUNO	PODCAST EDUCATIVO PARA EL DESARROLLO DE LA COMPETENCIA DIGITAL EN ESTUDIANTES DE INGENIERÍA	404-2022-R	01/05/2022 - 31/10/2023	DETERMINAR LA EFICACIA ANTIBACTERIANA Y ANTIFOLM DEL ACEITE ESENCIAL MINTHOSHATYCHYS MOLLIS "MIÑA" FRENTE A ESCHERICHIA COLI UROPATÓGENA AISLADOS DE ORINA DE GESTANTES DE UN HOSPITAL MATERNO INFANTIL	1. EVIDENCIAR EL EFECTO DEL PODCAST EDUCATIVO EN LA MEJORA DE LA COMPETENCIA DIGITAL EN SU DIMENSIÓN DE CREACIÓN DE CONTENIDO EN ESTUDIANTES DE INGENIERÍA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA PESQUERA Y DE ALIMENTOS, 2022. 2. ESTABLECER EL APORTE DEL PODCAST EDUCATIVO EN EL DESARROLLO DE LA COMPETENCIA DIGITAL EN SU DIMENSIÓN DE COMUNICACIÓN Y COLABORACIÓN EN ESTUDIANTES DE INGENIERÍA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA PESQUERA Y DE ALIMENTOS, 2022.	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	S/ 18,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC

6	1959	NAUXDE	DOCTOR	BELLODAS HURTADO MARY DORYS	-	NINGUNO	EFFECTO DE LA COMPETENCIA ESCRITA EN LA PRODUCCIÓN DE TEXTOS EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA PESQUERA	406-2022-R	01/05/2022 - 30/04/2023	DETERMINAR EL EFECTO DE LA COMPETENCIA ESCRITA SOBRE LA PRODUCCIÓN DE TEXTOS EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA PESQUERA.	DETERMINAR EL EFECTO DE LAS REGLAS ORTOGRÁFICAS EN LA PRODUCCIÓN DE TEXTOS EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA PESQUERA. DETERMINAR EL EFECTO DE LAS REGLAS GRAMATICALES EN LA PRODUCCIÓN DE TEXTOS EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA PESQUERA. DETERMINAR EL EFECTO DE LAS REGLAS DE REDACCIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE TEXTOS EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA PESQUERA.	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	S/ 18,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
7	1333	NATC	MAGISTER	BUSTAMANTE OYAGUE BRAULIO	175	PAZ VELARDE ALDO	USO DEL MUCILAGO DE LINAZA (LINUM USITATISSIMUM) EN DIFERENTES CONCENTRACIONES COMO SUSTITUTO DEL HUEVO Y SU EFECTO EN LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y SENSORIALES DEL QUEQUE DE VAINILLA	402-2022-R	01/05/2022 - 30/04/2023	DETERMINAR DE QUÉ MANERA EL USO DEL MUCILAGO DE LINAZA (LINUM USITATISSIMUM) EN DIFERENTES CONCENTRACIONES COMO SUSTITUTO DEL HUEVO AFECTARÍA LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y SENSORIALES DEL QUEQUE DE VAINILLA	DETERMINAR CÓMO AFECTARÍA EN LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL QUEQUE DE VAINILLA CON SUSTITUCIÓN DEL HUEVO POR MUCILAGO DE LINAZA EN DIFERENTES CONCENTRACIONES, EN ALTURA Y DENSIDAD APARENTE Y PERFIL DE TEXTURA. DETERMINAR CÓMO AFECTARÍA EN LAS CARACTERÍSTICAS SENSORIALES DEL QUEQUE DE VAINILLA CON SUSTITUCIÓN DEL HUEVO POR MUCILAGO DE LINAZA EN DIFERENTES CONCENTRACIONES, EN SUS ATRIBUTOS DE SABOR, OLOR, COLOR, APARENCIA Y TEXTURA.	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 8,400.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
8	315	NPDE	DOCTOR	VIVANCO PEZANTES DAVID	-	NINGUNO	SECADO DE ALGA ROJA (CHONDRACANTHUS CHAMISSO) CON AIRE CALIENTE ASISTIDO CON FOCOS INCANDESCENTES	493-2022-R	01/06/2022 - 31/05/2023	DETERMINAR LOS PARÁMETROS ÓPTIMOS DE LA DENSIDAD DE CARGA, POTENCIA DE LOS FOCOS INCANDESCENTES, TEMPERATURA Y VELOCIDAD DEL AIRE DEL PROCESO DE SECADO CON AIRE CALIENTE ASISTIDO CON FOCOS INCANDESCENTES PARA EL ALGA ROJA (CHONDRACANTHUS CHAMISSO)	DETERMINAR LA INFLUENCIA DE LA DENSIDAD DE CARGA, POTENCIA DE LOS FOCOS INCANDESCENTES, TEMPERATURA Y VELOCIDAD DEL AIRE DEL PROCESO DE SECADO CON AIRE CALIENTE ASISTIDO CON FOCOS INCANDESCENTES, EN EL TIEMPO DE SECADO DEL ALGA ROJA (CHONDRACANTHUS CHAMISSO). DETERMINAR EL MODELO MATEMÁTICO QUE DESCRIBE EN FORMA CONJUNTA LA INFLUENCIA DE LA DENSIDAD DE CARGA, POTENCIA DE LOS FOCOS INCANDESCENTES, TEMPERATURA Y VELOCIDAD DEL AIRE DEL PROCESO DE SECADO CON AIRE CALIENTE ASISTIDO CON FOCOS INCANDESCENTES, EN EL TIEMPO DE SECADO DEL ALGA ROJA (CHONDRACANTHUS CHAMISSO). DETERMINAR LOS MODELOS MATEMÁTICOS QUE DESCRIBEN SIGNIFICATIVAMENTE LA CURVA DE LA EVOLUCIÓN DE LA HUMEDAD DEL PRODUCTO VERSUS EL TIEMPO Y LA CINÉTICA DE LAS CONDICIONES ÓPTIMAS DEL PROCESO DE SECADO DEL ALGA ROJA (CHONDRACANTHUS CHAMISSO).	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 18,600.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
9	507	NPDE	DOCTOR	BRIOS AVENDAÑO JUVENIO HERMENEGILDO	3065	ESCUDEIRO VIZARRETA CIRO ALFREDO	INCORPORACIÓN DE LA FIBRA DE COCO (COCOS NUCIFERA), EN LA GENERACIÓN DE EMPAQUES BIODEGRADABLES	445-2022-R	01/06/2022 - 31/05/2023	ELABORAR CON LA INCORPORACIÓN DE LA FIBRA DE COCO EMPAQUES BIODEGRADABLES, CUYAS CARACTERÍSTICAS Y PROPIEDADES DETERMINAN EL CICLO DE VIDA ÚTIL.	A.- DETERMINAR CON LA INCORPORACIÓN DE LA FIBRA DE COCO LAS CARACTERÍSTICAS Y PROPIEDADES DEL EMPAQUE BIODEGRADABLE. B.- DETERMINAR CON LA INCORPORACIÓN DE LA FIBRA DE COCO, LAS CARACTERÍSTICAS Y PROPIEDADES DEL EMPAQUE BIODEGRADABLE, EN EL CICLO DE VIDA ÚTIL.	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 7,600.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
10	2355	NPDE	DOCTOR	VALDIVIA ZUTA JUAN	149	ORTIZ SALAZAR SOCORRO DEL PILAR	INFLUENCIA DE LOS DETERMINANTES DE LA DEMANDA Y OFERTA DE TRUCHA (Oncorhynchus Mykiss)	601-2022-R	01/08/2022 - 31/10/2023	DETERMINAR LA MANERA QUE INFLUYE EL PRECIO DE LA TRUCHA, PRECIO DEL BIEN SUSTITUTO EN EL CONSUMO, PRECIO DEL BIEN COMPLEMENTARIO EN EL CONSUMO, INGRESO PER CAPITA Y LA POBLACIÓN, PRECIO DEL BIEN SUSTITUTO EN LA PRODUCCIÓN, PRECIO DEL BIEN COMPLEMENTARIO EN LA PRODUCCIÓN, COSTO DE LOS INSUMOS Y NÚMERO DE EMPRESAS ACUICOLAS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA DEMANDA Y OFERTA DE TRUCHA.	1. DETERMINAR LA MANERA QUE INFLUYE EL PRECIO DE LA TRUCHA, PRECIO DEL BIEN SUSTITUTO EN EL CONSUMO, PRECIO DEL BIEN COMPLEMENTARIO EN EL CONSUMO, INGRESO PER CAPITA Y LA POBLACIÓN EN EL COMPORTAMIENTO DE LA DEMANDA DE TRUCHA. 2. DETERMINAR LA MANERA QUE INFLUYE EL PRECIO DE LA TRUCHA, PRECIO DEL BIEN SUSTITUTO EN LA PRODUCCIÓN, PRECIO DEL BIEN COMPLEMENTARIO EN LA PRODUCCIÓN, COSTO DE LOS INSUMOS Y NÚMERO DE EMPRESAS ACUICOLAS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA OFERTA DE TRUCHA.	CIENCIAS SOCIALES Y DESARROLLO HUMANO	S/ 22,500.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
11	920	NPDE	DOCTOR	CAMPOSANO ANTICONA ABUI DAVID Docente Colaborador: Dr. JULIO CÉSAR 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	01/08/2022 - 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 EN 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
12	1508	NAUXTC	DOCTOR	PESANTES ARRIOLA GENARO CHRISTIAN Docente Colaborador: Mg CHINCHAY BARRAGAN CARLOS ENRIQUE Estudiante de apoyo: MILAGROS GISELA OFELIA SEVILLA LOAYZA	195	CHUMPIETAZ LAURA LUIS RICARDO	LAS RADIACIONES NO IONIZANTES Y SU INFLUENCIA EN EL DESARROLLO DE SABOR RECALENTADO (WARMED OVER FLAVOR) EN FILETES DE PECHUGAS DE POLLO (Gallus gallus domesticus) COCIDAS	579-2022-R	01/08/2022 - 31/07/2023	DETERMINAR EL EFECTO DE LA EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN NO IONIZANTE EN EL DESARROLLO DE SABOR RECALENTADO (WARMED OVER FLAVOR) EN FILETES DE PECHUGAS DE POLLO COCIDAS	1. EVALUAR LA INFLUENCIA DEL TIEMPO DE EXPOSICIÓN A LA LUZ ULTRAVIOLETA EN EL DESARROLLO DE SABOR RECALENTADO (WARMED OVER FLAVOR) EN FILETES DE PECHUGAS DE POLLO COCIDAS. 2. EVALUAR LA INFLUENCIA DEL TIEMPO DE EXPOSICIÓN A LA LUZ INFRARROJA EN EL DESARROLLO DE SABOR RECALENTADO (WARMED OVER FLAVOR) EN FILETES DE PECHUGAS DE POLLO COCIDAS.	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 8,400.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
13	2224	NPDE	DOCTOR	DÁNIZA MIRTHA GUERRERO ALVA	-	NINGUNO	DETERMINACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS SENSORIALES DE SABOR Y TEXTURA EN LA MASA TIPO CORNWALL ADICIONADA DE CÁSCARA DE MANDARINA (Citrus reticulata) EN POLVO	755-2022-R	01/10/2022 - 30/09/2023	DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS SENSORIALES DE SABOR Y TEXTURA EN LA MASA TIPO CORNWALL ADICIONADA DE CÁSCARA DE MANDARINA (CITRUS RETICULATA) EN POLVO	A. DETERMINAR LA CINÉTICA DE SECADO DE LA CÁSCARA DE MANDARINA (CITRUS RETICULATA) A 70°C Y 10°C. B. DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS SENSORIALES DE SABOR Y TEXTURA, EN LA MASA TIPO CORNWALL ADICIONADAS CON 2.5%, 5%, 7.5% Y 10% DE CÁSCARAS DE MANDARINA (CITRUS RETICULATA) EN POLVO, SECADAS A 70°C Y A 10°C.	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 18,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC

14	2731	NAT	MAGISTER	NESTOR GOMERO OSTOS	4045	GABINO MIGUEL LINDOLFO RAFAEL	COMPORTAMIENTO ALIMENTARIO, ACTIVIDAD FISICA Y RIESGO CARDIOMETABOLICO POS-PANDEMIA DE DOCENTES DE LA FACULTAD DE INGENIERIA PESQUERA Y DE ALIMENTOS - UNAC	002-2023-CFIPA	01/02/2023 - 31/01/2024	DETERMINAR LA INFLUENCIA DEL COMPORTAMIENTO ALIMENTARIO Y LA ACTIVIDAD FISICA SOBRE EL RIESGO CARDIOMETABOLICO EN DOCENTES DE LA FACULTAD DE INGENIERIA PESQUERA Y DE ALIMENTOS	<p>DETERMINAR COMO LA SELECCION DE LOS ALIMENTOS INFLUYE SOBRE EL RIESGO CARDIOMETABOLICO EN DOCENTES DE LA FACULTAD DE INGENIERIA PESQUERA Y DE ALIMENTOS.</p> <p>ESTABLECER COMO LAS PREFERENCIAS EN EL CONSUMO DE ALIMENTOS INFLUYEN SOBRE EL RIESGO CARDIOMETABOLICO EN DOCENTES DE LA FACULTAD DE INGENIERIA PESQUERA Y DE ALIMENTOS.</p> <p>DETERMINAR COMO INFLUYEN LA ACTIVIDAD FISICA EN EL DESPLAZAMIENTO SOBRE EL RIESGO CARDIOMETABOLICO EN DOCENTES DE LA FACULTAD DE INGENIERIA PESQUERA Y DE ALIMENTOS.</p> <p>DETERMINAR COMO INFLUYEN LA ACTIVIDAD FISICA EN EL TRABAJO SOBRE EL RIESGO CARDIOMETABOLICO EN DOCENTES DE LA FACULTAD DE INGENIERIA PESQUERA Y DE ALIMENTOS.</p> <p>DETERMINAR COMO INFLUYEN LA ACTIVIDAD FISICA DE UNA ACTIVIDAD DEPORTIVA SOBRE EL RIESGO CARDIOMETABOLICO EN DOCENTES DE LA FACULTAD DE INGENIERIA PESQUERA Y DE ALIMENTOS.</p>	CIENCIAS DE LA SALUD	S/ 20,000.00	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 - FEBRERO 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	2359	NADE	MAGISTER	RODRIGUEZ CHUQUIMANGO, SANTOS PANTALEON	-	NINGUNO	EL SOFTWARE GEOGEBRA COMO HERRAMIENTA DIDÁCTICA EN EL APRENDIZAJE DE LA DERIVADA EN LOS ESTUDIANTES DE MATEMÁTICA I DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA DE LA UNAC	250-2022-R	01/03/2022 - 28/02/2023	DETERMINAR CUÁL ES LA RELACIÓN DEL USO DEL GEOGEBRA COMO HERRAMIENTA DIDÁCTICA CON EL APRENDIZAJE DE LA DERIVADA EN ALUMNOS DE MATEMÁTICA I DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA DE LA UNAC	1. ESTABLECER CUÁL ES LA RELACIÓN ENTRE EL USO DEL GEOGEBRA COMO HERRAMIENTA DIDÁCTICA Y LA CAPACIDAD DE ENTENDER LA DERIVADA COMO RAZÓN DE CAMBIO EN ALUMNOS DE MATEMÁTICA I DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA DE LA UNAC. 2. ESTABLECER CUÁL ES LA RELACIÓN ENTRE EL USO DEL GEOGEBRA COMO HERRAMIENTA DIDÁCTICA Y LA CAPACIDAD DE ENTENDER EL SIGNIFICADO GEOMÉTRICO DE LA DERIVADA DE LA DERIVADA EN ALUMNOS DE MATEMÁTICA I DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA DE LA UNAC. 3. ESTABLECER CUÁL ES LA RELACIÓN ENTRE EL USO DEL GEOGEBRA COMO HERRAMIENTA DIDÁCTICA Y LA CAPACIDAD DE APLICAR LA DERIVADA EN GRÁFICA DE FUNCIONES EN ALUMNOS DE MATEMÁTICA I DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA DE LA UNAC.	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	S/ 14,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
2	417	NADE	MAGISTER	MACHACA GONZALES, LEONARDO FELIX	3097	ESPINO ÁLVAREZ MAURICIO EDUARDO	DISEÑO DEL REACTOR HETEROGÉNEO NO CATALÍTICO GAS-LÍQUIDO EXPERIMENTAL PARA EL TRATAMIENTO DE EFLUENTES GASEOSOS CONTAMINANTES PROVENIENTES DE PLANTAS INDUSTRIALES	244-2022-R	01/03/2022 - 28/02/2023	DISEÑAR EL REACTOR HETEROGÉNEO NO CATALÍTICO GAS-LÍQUIDO EXPERIMENTAL PARA EL TRATAMIENTO DE EFLUENTES GASEOSOS CONTAMINANTES PROVENIENTES DE PLANTAS INDUSTRIALES	1. ANALIZAR EL PROCESO DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES GASEOSOS CONTAMINANTES MEDIANTE LA ABSORCIÓN Y REACCIÓN QUÍMICA DEL SULFURO DE HIDRÓGENO Y AMONÍACO CON UNA SOLUCIÓN DE ETANOLAMINA. 2. ANALIZAR EL FUNDAMENTO DE DISEÑO DEL REACTOR HETEROGÉNEO NO CATALÍTICO GAS-LÍQUIDO EXPERIMENTAL PARA EL TRATAMIENTO DE EFLUENTES GASEOSOS CONTAMINANTES PROVENIENTES DE PLANTAS INDUSTRIALES. 3. DISEÑAR DETALLADAMENTE EL REACTOR HETEROGÉNEO NO CATALÍTICO GAS-LÍQUIDO EXPERIMENTAL PARA EL TRATAMIENTO DE EFLUENTES GASEOSOS CONTAMINANTES PROVENIENTES DE PLANTAS INDUSTRIALES.	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 20,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
3	4074	NPED	DOCTOR	CALDERON CRUZ JULIO CESAR	-	NINGUNO	EVALUACIÓN DE PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS EN LA OBTENCIÓN DE COLORANTE NATURAL A PARTIR DE LA SEMILLA DE PALTA FUERTE (PERSEA AMERICANA)	335-2022-R	01/04/2022 - 31/03/2023	EVALUAR LOS PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS EN LA OBTENCIÓN DE COLORANTE NATURAL A PARTIR DE LA SEMILLA DE PALTA FUERTE (PERSEA AMERICANA)	1. DETERMINAR LOS PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS A EVALUAR EN LA OBTENCIÓN DE COLORANTE NATURAL A PARTIR DE LA SEMILLA DE PALTA FUERTE (PERSEA AMERICANA). 2. DETERMINAR LA ESTABILIDAD Y EL GRADO DE SUSPENSIÓN DEL COLORANTE OBTENIDO A PARTIR DE LA SEMILLA DE PALTA FUERTE (PERSEA AMERICANA).	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 12,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
4	2425	NPED	DOCTOR	RODRIGUEZ TARANCO OSCAR JUAN DOCENTE COLABORADOR: ESTRADA CANTERO JEANNETTE NAZARIA ESTUDIANTES DE APOYO: Enzo Arturo Torrejón Pizaro Antony Alexander- Castillo Buleje Jennifer Brzozth Benites Tiantalean ARCYVA ESTERNO	187	MENDOZA GARCIA NERY LUZ	PRÁCTICA DE LA MAYÉUTICA SOCRÁTICA VIRTUAL PARA EL DESARROLLO DE LA COMPETENCIA DE DISEÑO EN ESTUDIANTES DE INGENIERÍA - AÑO 2022	340-2022-R	01/04/2022 - 31/03/2023	DETERMINAR EL APOORTE DE LA APLICACIÓN DE LA MAYÉUTICA SOCRÁTICA VIRTUAL PARA EL DESARROLLO DE LA COMPETENCIA DE DISEÑO EN ESTUDIANTES DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO- AÑO 2022	1. ESTABLECER LAS CAPACIDADES REQUERIDAS PARA EL DISEÑO EN ESTUDIANTES DE INGENIERÍA. 2. AJUSTAR LA MAYÉUTICA SOCRÁTICA VIRTUAL PARA LOS TALLERES DE DISEÑO DE LAS ASIGNATURAS A EXPERIMENTAR.	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	S/ 23,800.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
5	2910	NATC	MAGISTER	CABRERA ARISTA CESAR	-	NINGUNO	ESTRUCTURA ELECTRÓNICA DE ALEACIÓN ALUMINIO-ANTIMONIO AISB CALCULADA CON EL MÉTODO LMTO	346-2022-R	01/04/2022 - 31/03/2023	ESTUDIAR LA ESTRUCTURA ELECTRÓNICA DE LA ALEACIÓN ALUMINIO-ANTIMONIO ALSB CON RED CRISTALINA BLENDA DE ZINC.	1. CALCULAR LA ESTRUCTURA DE LAS BANDAS DE ENERGÍA DE LA ALEACIÓN ALUMINIO-ANTIMONIO ALSB CON RED CRISTALINA BLENDA DE ZINC. 2. CALCULAR LA DENSIDAD DE ESTADOS (DOS) DE LA ALEACIÓN ALUMINIO-ANTIMONIO AISB CON RED CRISTALINA BLENDA DE ZINC. 3. DETERMINAR LA ENERGÍA TOTAL DEL AISB CON FASE CRISTALINA BLENDA DE ZINC.	CIENCIAS NATURALES	S/ 12,600.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
6	304	NPED	DOCTOR	CARRASCO VENEGAS LUIS AMERICO	-	NINGUNO	PERFIL DEL FACTOR DE EFECTIVIDAD EN UN REACTOR DE LECHEO FLUJO A PARTIR DE DATOS GLOBALES DEL PROCESO DE OXIDACIÓN DEL DIOXIDO DE AZUFRE	339-2022-R	01/04/2022 - 31/03/2023	DETERMINAR EL PERFIL DEL FACTOR DE EFECTIVIDAD EN UN REACTOR TUBULAR DE LECHEO FLUJO	PRECISAR LOS DATOS GLOBALES DE PROCESO Y PROPIEDADES FÍSICAS NECESARIOS PARA OBTENER EL PERFIL DEL FACTOR DE EFECTIVIDAD EN EL PROCESO DE OXIDACIÓN DEL DIOXIDO DE AZUFRE	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 15,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
7	2021	NADE	MAGISTER	LUNA CHAVEZ CARMEN MABEL DOCENTE COLABORADOR: REYNA MENDOZA GLADIS ENITH	-	NINGUNO	EFEECTO DE LA APLICACIÓN DEL COLORANTE EXTRAÍDO DE LA SEMILLA DE PALTA SOBRE FIBRAS QUERATÍNICAS	336-2022-R	01/04/2022 - 31/03/2023	EVALUAR EL EFECTO DE LA APLICACIÓN DEL COLORANTE EXTRAÍDO DE LA SEMILLA DE PALTA SOBRE FIBRAS QUERATÍNICAS	1. IDENTIFICAR EL MEDIO (ÁCIDO, NEUTRO O BÁSICO) EN QUE TIENE EFECTO, LA APLICACIÓN DEL COLORANTE EXTRAÍDO DE LA SEMILLA DE PALTA SOBRE LAS FIBRAS QUERATÍNICAS. 2. DETERMINAR LA INFLUENCIA DE LA TEMPERATURA EN LA APLICACIÓN DEL COLORANTE EXTRAÍDO DE SEMILLA DE PALTA SOBRE LAS FIBRAS QUERATÍNICAS. 3. DETERMINAR LA INFLUENCIA DEL TIEMPO EN LA APLICACIÓN DEL COLORANTE EXTRAÍDO DE SEMILLA DE PALTA SOBRE LAS FIBRAS QUERATÍNICAS.	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 8,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
8	580	NPDE	DOCTOR	ANCIETA DEXTRE CARLOS ALEJANDRO	152	CÁCERES IZQUIERDO DE REAÑO MARÍA DEL PILAR	ADICIÓN DE PULPA DE NARANJA (CITRUS SINNENSIS) Y MANDARINA (CITRUS RETICULATA) Y SU EFECTO EN LA CALIDAD SENSORIAL DEL NECTAR MIX	411-2022-R	01/05/2022 - 30/04/2023	EVALUAR EL EFECTO DE LA ADICIÓN DE PULPA DE NARANJA (CITRUS SINNENSIS) Y MANDARINA (CITRUS RETICULATA) EN LA CALIDAD SENSORIAL DEL NECTAR MIX.	ESTABLECER EL FLUJOGRAMA DE PROCESAMIENTO PARA LA OBTENCIÓN NECTAR MIX CON ADICIÓN DE PULPA DE NARANJA Y MANDARINA. DETERMINAR LA INFLUENCIA DE LA ADICIÓN DE PULPA DE NARANJA Y MANDARINA EN COLOR Y OLOR DEL NECTAR MIX. DETERMINAR LA INFLUENCIA DE LA ADICIÓN DE PULPA DE NARANJA Y MANDARINA EN EL SABOR Y ACEPTABILIDAD GENERAL DEL NECTAR MIX.	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 20,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC

9	2287	NPDE	DOCTOR	SALVADOR APOLINAR TRUJILLO PEREZ DOCENTE COLABORADOR: POMACHAGUA PEREZ GERMAN ELIAS (2832) ESTUDIANTES DE APOYO: AGUILAR PALOMINO THALIA DE LOS ANGELES ROJAS VILCAPOMA DAGNE MEDANI	-	NINGUNO	ACTITUD DOCENTE Y EL RENDIMIENTO ACADÉMICO EN ESTUDIANTES DEL VI CICLO DE INGENIERIA QUIMICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2022	461-2022-R	01/06/2022 - 31/05/2023	DETERMINAR LA RELACION QUE EXISTE ENTRE LA ACTITUD DEL DOCENTE Y EL RENDIMIENTO ACADÉMICO EN ESTUDIANTES DEL VI CICLO DE INGENIERIA QUIMICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2022.	DETERMINAR LA RELACION QUE EXISTE ENTRE EL COMPONENTE AFECTIVO DE LAS ACTITUDES DEL DOCENTE Y EL RENDIMIENTO ACADÉMICO EN ESTUDIANTES DEL VI CICLO DE INGENIERIA QUIMICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2022. DETERMINAR LA RELACION QUE EXISTE ENTRE EL COMPONENTE CONDUCTUAL DE LAS ACTITUDES DEL DOCENTE Y EL RENDIMIENTO ACADÉMICO EN ESTUDIANTES DEL VI CICLO DE INGENIERIA QUIMICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2022.	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	S/ 12,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
10	2911	NADE	MAGISTER	LAYZA BERMÚDEZ FERNANDO HIPOLITO DOCENTE COLABORADOR: MELENDEZ GIL DORIS JUDITH (2427) ESTUDIANTES DE APOYO: CENTENO ESCALANTE ARNOLD (062802D)	-	NINGUNO	APLICACION DEL SOFTWARE GEOGEBRA EN EL APRENDIZAJE DEL CURSO DE MATEMÁTICA II EN LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA DE LA UNAC, 2022	467-2022-R	01/06/2022 - 31/05/2023	DETERMINAR DE QUE MANERA LA APLICACION DEL SOFTWARE GEOGEBRA MEJORA EL APRENDIZAJE DEL CURSO DE MATEMÁTICAS II EN LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA DE LA UNAC, 2022.	DETERMINAR DE QUÉ MANERA LA APLICACIÓN DEL SOFTWARE GEOGEBRA MEJORA EL APRENDIZAJE DE ÁREAS DE REGIONES PLANAS EN LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA DE LA UNAC. DETERMINAR DE QUÉ MANERA LA APLICACIÓN DEL SOFTWARE GEOGEBRA MEJORA EL APRENDIZAJE DE VOLUMENES DE SÓLIDOS POR REVOLUCIÓN EN LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA DE LA UNAC. DETERMINAR DE QUÉ MANERA LA APLICACIÓN DEL SOFTWARE GEOGEBRA MEJORA EL APRENDIZAJE DE CURVAS EN LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA DE LA UNAC. DETERMINAR DE QUÉ MANERA LA APLICACIÓN DEL SOFTWARE GEOGEBRA MEJORA EL APRENDIZAJE DE SUPERFICIES EN LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA DE LA UNAC.	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	S/ 11,600.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
11	1405	NATC	DOCTOR	GUTIERREZ CUBA CESAR DOCENTE COLABORADOR: CUBA TORRE HÉCTOR RICARDO (905707) ESTUDIANTES DE APOYO: JOSE LUIS MENDEZ CAMACHO KARLA CASANUEVA PALACIOS	-	NINGUNO	OPTIMIZACIÓN DE EXTRACCIÓN DE COBRE DE SOLUCIONES EMPLEANDO ELECTRODEPOSICIÓN CICLÓNICA	531-2022-R	01/07/2022 - 30/06/2023	DETERMINAR CONDICIONES DE OPERACIÓN ÓPTIMAS DEL PROCESO DE EXTRACCIÓN DE COBRE DE SOLUCIONES EMPLEANDO ELECTRODEPOSICIÓN CICLÓNICA.	ESTABLECER LA CONFIGURACIÓN DEL MÓDULO EXPERIMENTAL QUE PERMITA OBTENER LOS DATOS ADECUADOS PARA EL PROCESO DE OPTIMIZACIÓN. ENCONTRAR LAS VARIABLES DEL PROCESO DETERMINANTES QUE PERMITAN OPTIMIZAR LA EXTRACCIÓN DE COBRE DE SOLUCIONES EMPLEANDO ELECTRODEPOSICIÓN CICLÓNICA.	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 10,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
12	2791	NPDE	MAGISTER	SUERO IQUIAPAZA POLICARPO AGATON ESTUDIANTES DE APOYO: COX MARTINEZ KENNY ALEN	-	NINGUNO	MODELAMIENTO EN EQUILIBRIO LÍQUIDO VAPOR EN UN SISTEMA AZEOTRÓPICO MEDIANTE EL USO DE HERRAMIENTAS DE CÁLCULO INFORMÁTICOS	525-2022-R	01/07/2022 - 30/06/2023	REALIZAR EL MODELAMIENTO EN EQUILIBRIO LÍQUIDO VAPOR EN UN SISTEMA AZEOTRÓPICO MEDIANTE EL USO DE HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS	A) IDENTIFICAR Y CARACTERIZAR UNA MEZCLA CON PRESENCIA DE AZEÓTROPO PARA REALIZAR EL MODELAMIENTO B) SELECCIONAR LOS MODELOS EN EQUILIBRIO LÍQUIDO VAPOR C) EVALUAR LOS MODELOS Y HERRAMIENTAS ADECUADOS PARA OBTENER RESULTADOS DE PREDICCIÓN COHERENTES	CIENCIAS NATURALES	S/ 12,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
13	1126	NATC	DOCTOR	ALVARADO BRAVO NESTOR MARCIAL Estudiante de apoyo: Leidy Juliana Milla Condori identificada Apoyo externo: Adela Jane Córdova López de Vásquez Anggie Gabriela Alvarado Aldana	-	NINGUNO	RELACION ENTRE LA PERSONALIDAD Y LA DEPENDENCIA EMOCIONAL EN ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	582-2022-R	01/08/2022 - 31/07/2023	ESTABLECER LA RELACION ENTRE LA PERSONALIDAD Y LA DEPENDENCIA EMOCIONAL EN LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	ESTABLECER LA RELACION ENTRE EL NEUROTICISMO Y LA DEPENDENCIA EMOCIONAL EN LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO DEMOSTRAR LA RELACION ENTRE EL PSICOTICISMO Y LA DEPENDENCIA EMOCIONAL EN LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO DEMOSTRAR LA RELACION ENTRE LA SINCERIDAD Y LA DEPENDENCIA EMOCIONAL EN LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	S/ 10,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
14	1212	NPED	DOCTOR	REYNA SEGURA ANA MARIA ESTUDIANTES DE APOYO: HUARACA SANTIVANES CARMEN JHENY	-	NINGUNO	INFLUENCIA DE LOS REGISTROS DE REPRESENTACIÓN SEMIÓTICA TRIÁDICOS (RST) EN EL APRENDIZAJE DE LA GEOMETRÍA ANALÍTICA EN ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO - 2022	581-2022-R	01/08/2022 - 31/07/2023	DETERMINAR LA INFLUENCIA QUE TIENE EL MANEJO DE LOS REGISTROS DE REPRESENTACIÓN SEMIÓTICA TRIÁDICOS EN EL APRENDIZAJE DE LA GEOMETRÍA ANALÍTICA EN ESTUDIANTES DE NUEVO INGRESO DE PRIMER CICLO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO.	OE1: DETERMINAR LA COMPRESIÓN DE LOS PROBLEMAS DE LA GEOMETRÍA ANALÍTICA EN ESTUDIANTES DE PRIMER CICLO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO A TRAVÉS DEL MANEJO DE REGISTROS DE REPRESENTACIÓN SEMIÓTICA TRIÁDICOS. OE2: DETERMINAR LA INFLUENCIA DEL MANEJO DE REGISTROS DE REPRESENTACIÓN SEMIÓTICA TRIÁDICOS EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE LA GEOMETRÍA ANALÍTICA EN ESTUDIANTES DE PRIMER CICLO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO.	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	S/ 12,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
15	375	NJPDE	MAGISTER	RAMIREZ DURAND BERNARDINO	-	NINGUNO	EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES TÉRMICAS Y FUNCIONALES DEL ALMIDÓN EXTRAÍDO DE ACHIRA (Canna edulis)	599-2022-R	01/08/2022 - 31/07/2023	EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES TÉRMICAS Y FUNCIONALES DEL ALMIDÓN EXTRAÍDO DE LA ACHIRA (Canna edulis)	EXTRACCIÓN DEL ALMIDÓN DE LA ACHIRA (CANNA EDULIS). EVALUAR LAS PROPIEDADES TÉRMICAS DEL ALMIDÓN EXTRAÍDO DE LA ACHIRA. EVALUAR LAS PROPIEDADES FUNCIONALES DEL ALMIDÓN EXTRAÍDO DE LA ACHIRA.	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 18,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
16	2909	NPDE	DOCTOR	AVELINO CARHUARICA CARMEN GILDA ESTUDIANTES DE APOYO: LEIDY JULIANA MILLA CONDORI (1826124149)	-	NINGUNO	VALORIZACIÓN DE LOS RESIDUOS ORGÁNICOS DE ORIGEN ANIMAL MEDIANTE LA GENERACIÓN TÉRMICA	735-2022-R	01/10/2022 - 30/09/2023	VALORIZAR LOS RESIDUOS ORGÁNICOS DE ORIGEN ANIMAL MEDIANTE LA GENERACIÓN TÉRMICA	DETERMINAR LA INFLUENCIA DE LA COMPOSICIÓN QUÍMICA EN LA VALORIZACIÓN DE LOS RESIDUOS ORGÁNICOS DE ORIGEN ANIMAL. DETERMINAR LA INFLUENCIA DE LA HUMEDAD EN LA VALORIZACIÓN DE LOS RESIDUOS ORGÁNICOS DE ORIGEN ANIMAL. DETERMINAR LAS CONDICIONES ADECUADAS PARA LA GENERACIÓN TÉRMICA A PARTIR DE LOS RESIDUOS ORGÁNICOS DE ANIMALES	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 12,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC

17	2278	NPDE	DOCTOR	MEDINA COLLANA JUAN TAUMATURGO	-	NINGUNO	REMOCIÓN DE NITRATOS POR ELECTRODÍALISIS DE AGUAS SALOBRES SUBTERRANEAS	795-2022-R	01/11/2022 - 31/10/2023	EVALUAR LA CAPACIDAD DE REMOCIÓN DE LA CONCENTRACIÓN DE IONES NITRATOS DE LA CELDA DE ELECTRODÍALISIS DE AGUAS SALOBRES SUBTERRANEA	1. DETERMINAR LA CONCENTRACIÓN DE IONES NITRATO DEL AGUA SALOBRE SUBTERRANEA ANTES DE SU PROCESO DE TRATAMIENTO 2. DETERMINAR LOS FACTORES DE OPERACIÓN MÁS ADECUADOS DE LA CELDA DE ELECTRODÍALISIS QUE PERMITAN LA REMOCIÓN DE LA CONCENTRACIÓN DE NITRATOS DEL AGUA SALOBRE SUBTERRANEA.	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 20,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
----	------	------	--------	--------------------------------	---	---------	---	------------	-------------------------	---	--	-------------------------	--------------	--------------------------------