



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



**FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS - DICIEMBRE 2022**

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	2376	NADE	DOCTOR	REYES DORIA JOSE LUIS	-	NINGUNO	GESTIÓN ORGANIZACIONAL Y PRODUCTIVIDAD ADMINISTRATIVA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO 2021	155-2022-R	01/02/2022 - 31/01/2023	INVESTIGAR COMO LA GESTIÓN ORGANIZACIONAL INFLUYE EN LA PRODUCTIVIDAD ADMINISTRATIVA DE LA FACULTAD DE CIENCIA ADMINISTRATIVA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO 2021.	1. DEFINIR DE QUÉ MANERA LA PLANEACIÓN INFLUYE EN LA DETERMINACIÓN DE LOS OBJETIVOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO 2021. 2. PROPONER QUE LA ORGANIZACIÓN ESTABLEZCA EL TIPO DE ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL DEBE TENER LA FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO 2021. 3. ESTABLECER LOS REQUISITOS QUE DEBE TENER EL PERSONAL QUE ASUMIRÁ UN CARGO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO 2021. 4. ESTABLECER LOS REQUISITOS QUE DEBEN TENER LAS PERSONAS QUE OCUPAN O DIRIGEN LAS OFICINAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO 2021. 5. VERIFICAR LO PLANEADO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN EL DESEMPEÑO LABORAL DEL PERSONAL QUE TRABAJAN EN LAS OFICINAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO 2021.	CIENCIAS SOCIALES Y DESARROLLO HUMANO	S/ 10,154.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
2	2736	NATC	DOCTOR	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
3	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	01: 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. 02: 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
4	384	NATC	DOCTOR	ALIAGA VALDEZ CARLOS RICARDO ANTONIO	-	NINGUNO	CUOTAS UNIFORMES EN PERIODOS VARIABLES CON TASAS PARALELAS DE DIFERENTES VALORES SOBRE LOS SALDOS Y CRONOGRAMA DE PAGOS DE PRÉSTAMOS 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 PERIODOS VARIABLES QUE MATEMÁTICAMENTE CANCELE EL SALDO DEUDOR DE UN PRÉSTAMO QUE DEVENGA DOS O MAS 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
5	1243	NPTC	DOCTOR	NARCISO GÓMEZ KENNEDY DOCENTE COLABORADOR: DR. NIEVES BARRETO CONSTANTINO MIGUEL	3145	JULIE WENDY SALVATIERRA ABUD	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
6	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 EN 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

7	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 - DICIEMBRE 2022**

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	1386	NAUXDE	MAGISTER	DE LA CRUZ GAONA EFRAIN PABLO	-	NINGUNO	FACTORES MOTIVACIONALES QUE PREDOMINAN EN LA ELECCIÓN DE LA CARRERA PROFESIONAL EN LOS POSTULANTES A LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	106-2022-R	01/01/2022 - 31/12/2022	IDENTIFICAR QUÉ FACTORES MOTIVACIONALES PREDOMINAN EN LA ELECCIÓN DE LA CARRERA PROFESIONAL EN LOS POSTULANTES A LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO.	1. DETERMINAR CÓMO INFLUYE EL FACTOR ECONÓMICO EN LA ELECCIÓN DE LA CARRERA PROFESIONAL, EN LOS POSTULANTES A LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO. 2. DETERMINAR CÓMO INFLUYE EL FACTOR PERSONAL EN LA ELECCIÓN DE LA CARRERA PROFESIONAL, EN LOS POSTULANTES A LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO. 3. DETERMINAR CÓMO INFLUYE EL AMBIENTE FAMILIAR EN LA ELECCIÓN DE LA CARRERA PROFESIONAL, EN LOS POSTULANTES A LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO. 4. DETERMINAR CÓMO INFLUYE EL AMBIENTE SOCIAL EN LA ELECCIÓN DE LA CARRERA PROFESIONAL, EN LOS POSTULANTES A LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO. 5. DETERMINAR CÓMO INFLUYE EL AMBIENTE LABORAL, EN LA ELECCIÓN DE LA CARRERA PROFESIONAL, EN LOS POSTULANTES A LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO. 6. DETERMINAR CÓMO INFLUYE EN LOS POSTULANTES, EL PRESTIGIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO EN LA ELECCIÓN DE LA CARRERA PROFESIONAL.	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	S/ 15,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
2	1246	NPTC	DOCTOR	ZANS ARIMANA WALTER	-	NINGUNO	REPAGO DE DEUDAS CON CAPITALIZACIÓN CONTINUA	153-2022-R	01/02/2022 31/01/2023	CONTRIBUIR AL INCREMENTO DEL CONOCIMIENTO EN EL CAMPO DEL REPAGO DE DEUDAS.	1. CONTRIBUIR AL INCREMENTO DEL CONOCIMIENTO EN EL CAMPO DEL REPAGO DE DEUDAS CON CUOTAS VENCIDAS. 2. CONTRIBUIR AL INCREMENTO DEL CONOCIMIENTO EN EL CAMPO DEL REPAGO DE DEUDAS CON CUOTAS ADELANTADAS.	CIENCIAS SOCIALES Y DESARROLLO HUMANO	S/ 12,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
3	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
4	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
5	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 - DICIEMBRE 2022**

Nº	DOCENTE INVESTIGADOR				APOYO ADMINISTRATIVO		PROYECTO	RESOLUCIÓN	CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD FINANCIERA
	COD.	CAT.	GRADO	APELLIDOS Y NOMBRES	COD.	APELLIDOS Y NOMBRES								
1	1251	NPDE	DOCTOR	SICCHA MACASSI ANA LUCY	8	GUILLEN GALLEGOS MARITZA JUANA	ACTITUDES Y PERCEPCIÓN SOBRE INVESTIGACIÓN FORMATIVA, ÉPOCA DE PANDEMIA COVID-19, ESTUDIANTES FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD 2022	200-2022-R	01/02/2022 - 31/01/2023	DETERMINAR LA RELACIÓN ENTRE ACTITUDES Y PERCEPCIÓN SOBRE INVESTIGACIÓN FORMATIVA, ÉPOCA DE PANDEMIA COVID-19, ESTUDIANTES FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD 2022	1. IDENTIFICAR ACTITUDES SOBRE INVESTIGACIÓN FORMATIVA, ÉPOCA DE PANDEMIA COVID-19, ESTUDIANTES FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD 2022. 2. IDENTIFICAR LA PERCEPCIÓN SOBRE INVESTIGACIÓN FORMATIVA, ÉPOCA DE PANDEMIA COVID-19, ESTUDIANTES FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD 2022.	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	S/ 9,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
2	1632	NAUXTC	DOCTOR	FERRER MEJÍA MERCEDES LULILEA DOCENTE COLABORADOR: FERRER PEÑARANDA LUCIO ARNULFO ESTUDIANTES DE APOYO: Ary Limaymanta Espinoza (1918120041) Florcia Nila Florentino Idelfonso (1918130012)	3120	VERGARAY RETUERTO KARINA JENNY	VISIÓN PROSPECTIVA DE LA FORMACIÓN EN ENFERMERÍA EN LAS UNIVERSIDADES PERUANAS EN EL ESCENARIO POST PANDEMIA COVID-19	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
3	905709	NAUXTC	DOCTOR	MERINO LOZANO ALICIA LOURDES DOCENTE COLABORADOR: ROJAS SALAZAR ARCELIA OLGA (1149) ESTUDIANTES DE APOYO: BLADIMIR JHOSTONI MANRIQUE MOLINA, ROLANDO HUACHO LEGUÍA (1718160585, 1718160541)	166	MONTES VEGA DEMETRIA ASUNCIÓN	GESTIÓN CURRICULAR Y PERFIL DE EGRESO EN INTERNOS DEL PROGRAMA DE ENFERMERÍA EN TIEMPOS DE PANDEMIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD UNAC, 2022	407-2022-R	01/05/2022 - 30/04/2023	DETERMINAR LA INFLUENCIA DE LA GESTIÓN CURRICULAR EN EL NIVEL DE LOGRO 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 GÉNERICAS 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 ESPECÍFICAS 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
4	1499	NADE	DOCTOR	LÓPEZ Y ROJAS ANA ELVIRA	4012	NAVARRO LOAIZA VÍCTOR	MODALIDADES DE ATENCIÓN EDUCATIVA Y EXPECTATIVAS DEL RETORNO A CLASES POSTPANDEMIA EN ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO - 2022	409-2022-R	01/05/2022 - 30/04/2023	ESTABLECER LA ASOCIACIÓN ENTRE LAS MODALIDADES DE ATENCIÓN EDUCATIVA Y EXPECTATIVAS DEL RETORNO A CLASES POSTPANDEMIA EN ESTUDIANTES DEL III CICLO DE LA ASIGNATURA DE BIOTECNIA Y DEONTOLOGÍA 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 BIOTECNIA 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 POSTPANDEMIA EN ESTUDIANTES DEL III CICLO DE LA ASIGNATURA DE BIOTECNIA Y DEONTOLOGÍA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO.	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	S/ 19,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
5	1254	NADE	DOCTOR	DURAND GONZALES CÉSAR ÁNGEL	905164	PEREDA VEGA VIOLETA FLOR	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	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 DE LA I.E. DORA MAYER DEL DISTRITO DE BELLAVISTA, CALLAO 2022.	DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICA, 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 FÍSICOQUÍMICAS Y SENSORIAL EN ALMACENAMIENTO DE LA BEBIDA FORTIFICADA DE MANZANA.	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 14,400.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
6	1161	NADE	DOCTOR	ZUTA ARRIOLA NOEMI	1114	MIRANDA HERRERA NELLY	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	462-2022-R	01/06/2022 - 31/05/2023	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. DETERMINAR LA EFICACIA ANTIBACTERIANA DEL ACEITE ESENCIAL ACEITE ESENCIAL DE HOJAS DE MINTHSTACHYS MOLLIS "MUÑA" SOBRE CEPAS DE E.COLI UROPATÓGENA AISLADA DE GESTANTES.	CIENCIAS DE LA SALUD	S/ 15,960.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
7	974	NPDE	DOCTOR	CORTEZ GUTIÉRREZ HERNÁN OSCAR ESTUDIANTES DE APOYO: ELERA RÍOS KAREN ALEJANDRINA, REYES VARGAS GEORGETTE MARICIELO (2118110058, 2118130027)	3028	FARFÁN LEÓN ADRIÁN	FACTORES SOCIODEMGRÁFICOS ASOCIADOS A LA CALIDAD DE VIDA EN ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD, UNAC-2022	532-2022-R	01/07/2022 - 30/06/2023	DETERMINAR LA RELACIÓN ENTRE LOS FACTORES SOCIODEMGRÁFICOS 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 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
8	1637	NAUXTC	DOCTOR	MANCHA ALVAREZ VANESSA Estudiante de apoyo: BARRAZA ALVARADO ESMERALDA CORAZON PANCORBO SAIRE EULOGIA VIVIANA	3102	MINAYA MENDEZ DANIEL TEODORO	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	600-2022-R	01/08/2022 - 31/07/2023	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	1. IDENTIFICAR LAS CONDICIONES DE LA EDUCACIÓN VIRTUAL DE LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO. 2. EXAMINAR LAS MEDIDAS DE HIGIENE POSTURAL QUE PRACTICAN LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO.	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	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 - DICIEMBRE 2022**

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 POBLACION DE LA INSEGURIDAD CIUDADANA QUE PUEDA 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 2020 - 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



**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 - DICIEMBRE 2022**

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	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 FOMI 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 MAÍZ 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 MAÍZ GERMINADO PARA LA OBTENCIÓN DE ÁCIDO LÁCTICO MEDIANTE EL MODELO MATEMÁTICO DE GOMPERTZ Y BARANYI 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 - DICIEMBRE 2022**

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



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



**FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA - DICIEMBRE 2022**

Nº	DOCENTE INVESTIGADOR				APOYO ADMINISTRATIVO		PROYECTO	RESOLUCIÓN	CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD FINANCIERA
	COD.	CAT.	GRADO	APELLIDOS Y NOMBRES	COD.	APELLIDOS Y NOMBRES								
1	1579	NATC	DOCTOR	RUBINOS JIMENEZ, SANTIAGO LINDER	96	PEBES PAUCAR DE CARMEN, ZOILA MARIA	DISEÑO DE UN CONTENEDOR MUNICIPAL AUTOMÁTICO MEDIANTE RED DE SENSORES CON MONITOREO INALÁMBRICO PARA LA MEJORA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS, CALLAO 2022	148-2022-R	01/02/2022 - 31/01/2023	DISEÑAR UN CONTENEDOR MUNICIPAL AUTOMÁTICO MEDIANTE RED DE SENSORES CON MONITOREO INALÁMBRICO CAPAZ DE MEJORAR EL PROCESO DE SELECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS, CALLAO 2022	1. REALIZAR EL DISEÑO DE UNA ETAPA CON SENSORES IDÓNEOS PARA LA DISTINCIÓN DE DIVERSAS CLASES DE DESECHOS. 2. EL DISEÑO DE LA ETAPA DE MONITOREO INALÁMBRICO LOGRARÁ LA GENERACIÓN DE ALERTAS.	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 8,400.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
2	2677	NPTC	DOCTOR	JACOB ASTOCONDOR VILLAR	12	PICÓN MURGUEITIO JAIME YSMAEL	SISTEMA DE MEDICIÓN DE FRECUENCIA CARDÍACA CON REDES NEURONALES PARA PACIENTES EN ZONAS RURALES	107-2022-R	01/01/2022 - 31/12/2022	DESARROLLAR SISTEMA DE MEDICIÓN DE FRECUENCIA CARDÍACA CON REDES NEURONALES PARA PACIENTES EN ZONAS RURALES, DE BAJO COSTO	1. IMPLEMENTAR Y ANALIZAR CIRCUITOS PARA LA MEDICIÓN DE FRECUENCIA CARDÍACA POR FOTOPLETISMOGRAFÍA. 2. IMPLEMENTAR CIRCUITOS PARA LA MEDICIÓN NO INVASIVA DE LA FUNCIÓN CARDÍACA. 3. CARACTERIZAR LAS SEÑALES DIRECTAS E INDIRECTAS OBTENIDAS EN LA ACTIVIDAD CARDÍACA. 4. ENTRENAR UNA RED NEURONAL PARA LA OBTENCIÓN INDIRECTA DE LA FRECUENCIA CARDÍACA. 5. VALIDAR EL MODELO DESARROLLADO MEDIANTE COMPARACIONES DE SEÑALES DE FOTOPLETISMOGRAFÍA, CON ENERGÍA RENOVABLE.	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 3,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
3	1229	NATC	MAGISTER	JULIO CESAR BORJAS CASTAÑEDA	3040	LLACTACONDOR DE LA CRUZ LIZ GIOVANNA	CONTROL Y OPTIMIZACIÓN DE UN SERVISISTEMA TRASLACIONAL-ROTACIONAL POR UBICACIÓN DE POLOS	111-2022-R	01/01/2022 - 31/12/2022	CONTROL Y OPTIMIZACIÓN DE UN SERVISISTEMA TRASLACIONAL-ROTACIONAL POR UBICACIÓN DE POLOS	1. CONTROL DE UN SERVISISTEMA TRASLACIONAL-ROTACIONAL POR REALIMENTACIÓN CON UBICACIÓN DE POLOS 2. OPTIMIZACIÓN DEL CONTROL DE UN SERVISISTEMA TRASLACIONAL-ROTACIONAL	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 8,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
4	1315	NATC	MAGISTER	MENDOZA NOLORBE JUAN NEIL	194	LINO ROSALES VALERIO	EL NIÑO - OSCILACIÓN DEL SUR Y EL CAMBIO DE LA CANTIDAD TOTAL DE AGUA ALMACENADA SOBRE LAS REGIONES DEL PERÚ USANDO DATOS SATELITALES	154-2022-R	01/02/2022 - 31/01/2023	DETERMINAR LA RELACIÓN ENTRE LA CANTIDAD TOTAL DE AGUA TERRESTRE ALMACENADA Y LOS EVENTOS DE EL FENÓMENO DE EL NIÑO - OSCILACIÓN SUR SOBRE LAS REGIONES DEL PERÚ	1. ANALIZAR LA VARIABILIDAD ESPACIO - TEMPORAL DE LA CANTIDAD TOTAL DE AGUA TERRESTRE ALMACENADA USANDO DATOS DE LA MISIÓN GRACE, SOBRE LAS REGIONES DEL PERÚ. 2. DETERMINAR LOS EVENTOS EXTREMOS DEL FENÓMENO DE EL NIÑO - OSCILACIÓN SUR, INUNDACIONES, SEQUÍAS Y PRECIPITACIÓN OCURRIDAS EN LAS ÚLTIMAS DOS DÉCADAS SOBRE LAS REGIONES DEL PERÚ.	CIENCIAS NATURALES	S/ 9,600.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
5	2371	NATC	DOCTOR	TEJADA CABANILLAS, ADAN ALMIRCAR DOCENTE COLABORADOR: Rosaura Camones Estela	3002	PORRO AYALA, MERCEDES ANCELMA	IMPACTO DE LA EDUCACIÓN VIRTUAL EN EL DESEMPEÑO Y RENDIMIENTO ACADÉMICO EN LA ASIGNATURA PROYECTO DE TESIS II, DE LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2022	149-2022-R	01/02/2022 - 31/01/2023	DETERMINAR DE QUÉ MANERA LA EDUCACIÓN VIRTUAL IMPACTA EN EL DESEMPEÑO Y RENDIMIENTO ACADÉMICO EN LA ASIGNATURA PROYECTO DE TESIS II, DE LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO.	1. DETERMINAR DE QUÉ MANERA EL ACCESO A INFORMACIÓN IMPACTA EN EL DESEMPEÑO Y RENDIMIENTO ACADÉMICO EN LA ASIGNATURA PROYECTO DE TESIS II, DE LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO. 2. DETERMINAR DE QUÉ MANERA LA FLEXIBILIDAD DE TIEMPO Y ESPACIO IMPACTA EN EL DESEMPEÑO Y RENDIMIENTO ACADÉMICO EN LA ASIGNATURA PROYECTO DE TESIS II, DE LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO. 3. DETERMINAR DE QUÉ MANERA LA AUTONOMÍA IMPACTA EN EL DESEMPEÑO Y RENDIMIENTO ACADÉMICO EN LA ASIGNATURA PROYECTO DE TESIS II, DE LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO.	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	S/ 12,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
6	1425	NATC	DOCTOR	SANTOS MEJIA 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
7	5067	NAUXTC	MAGISTER	CUZCANO RIVAS ABILIO BERNARDINO DOCENTE COLABORADOR: Martin Mitchell Gamara Suchero Marcelo Carlos Damias Flores ESTUDIANTES DE APOYO: Sánchez Heredia, Godo Bran Chiroque, Cristien 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
8	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 DE 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
9	8550	NAUXTC	MAGISTER	CHÁVEZ SÁNCHEZ WILMER PEDRO ESTUDIANTES DE APOYO: ANDREE 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

10	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	882-2022-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 INGENIERIA ELECTRONICA, 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 INGENIERIA ELECTRONICA, 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 INGENIERIA ELECTRONICA, 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 INGENIERIA ELECTRONICA, 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 INGENIERIA ELECTRONICA, UNAC, 2022.	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	S/ 13,500.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
11	1469	NAUXTC	MAGISTER	LEVA APAZA ANTONOR DOCENTE COLABORADOR: DR. SOLIS TIPIAN MARTIN ALBINO (C) ESTUDIANTES DE APOYO: ROCHABRUM SANCHEZ FIORELLA JUANA ALEXANDRA	3009	CHICCHON GALLO MERCEDES EMPERATRIZ	APLICACIÓN DE UN MODELO EDUCACIONAL TRACK 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 TRACK FORTALECERÁ LAS COMPETENCIAS INVESTIGATIVAS DE ESTUDIANTES DE INGENIERIA, CALLAO 2022	OE1: IDENTIFICAR LAS HERRAMIENTAS TEÓRICAS QUE PERMITIRÁN LA EJECUCIÓN DE UN MODELO EDUCACIONAL TRACK PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS COMPETENCIAS DE ESTUDIANTES DE INGENIERIA, CALLAO. OE2: IDENTIFICAR LAS HERRAMIENTAS PEDAGÓGICAS QUE PERMITIRÁN LA EJECUCIÓN DE UN MODELO EDUCACIONAL TRACK PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS COMPETENCIAS DE ESTUDIANTES DE INGENIERIA, CALLAO 2022. OE3: 2022 IDENTIFICAR LAS HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS QUE PERMITIRÁN LA EJECUCIÓN DE UN MODELO EDUCACIONAL TRACK 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
12	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
13	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 (p) Y ELECTRONES (e) Y NEUTRONES (n) DE LOS CAMPOS BIOELECTROMAGNÉTICOS QUE EMITEN Y RECIBEN LOS SERES HUMANOS VIVOS, DE IGUAL MANERA 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 SALUDABLES DE LOS SERES HUMANOS VIVOS, QUE RECIBEN PROTONES BIOELECTROMAGNÉTICOS POSITIVOS (p) 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 (e) ALTERANDO Y PERTURBANDO EL ESTADO DE SALUD DE LOS SERES HUMANOS VIVOS.	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	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 INDUSTRIAL Y SISTEMAS - DICIEMBRE 2022**

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	2213	NPTC	DOCTOR	VALDIVIA SANCHEZ LUIS ALBERTO	4031	SÁNCHEZ MARTÍNEZ SEGUNDO ARTURO	EVOLUCIÓN DE LA INTELIGENCIA EMOCIONAL, EN LOS ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS, DURANTE SU CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS	108-2022-R	01/01/2022 - 31/12/2022	DETERMINAR LA EVOLUCIÓN DE LA INTELIGENCIA EMOCIONAL, EN LOS ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS, DURANTE SU CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS, EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	1. DETERMINAR LA EVOLUCIÓN DE LA AUTO-CONCIENCIA, EN LOS ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS, DURANTE SU CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS, EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2022. 2. DETERMINAR LA EVOLUCIÓN DE LA AUTO-REGULACIÓN, EN LOS ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS, DURANTE SU CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS, EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2022. 3. DETERMINAR LA EVOLUCIÓN DE LA MOTIVACIÓN, EN LOS ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS, DURANTE SU CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS, EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2022. 4. DETERMINAR LA EVOLUCIÓN DE LA EMPATÍA, EN LOS ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS, DURANTE SU CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS, EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2022. 5. DETERMINAR LA EVOLUCIÓN DE LAS HABILIDADES SOCIALES, EN LOS ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS, DURANTE SU CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS, EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2022. 6. DETERMINAR LA EVOLUCIÓN DE LA INTELIGENCIA EMOCIONAL, EN LOS ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS, DURANTE SU CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS, EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2022.	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	S/ 12.000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
3	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 MANUFACTURERO, EN EL PRODUCTO BRUTO INTERNO DE LA ECONOMÍA PERUANA, EN EL PERIODO 1990 - 2020. 2. MEDIR EL IMPACTO DEL SECTOR MANUFACTURERO, EN LA PRODUCTIVIDAD TOTAL DE LOS FACTORES DE LA ECONOMÍA PERUANA, EN EL PERIODO 1990 - 2020. 3. MEDIR EL IMPACTO DEL SECTOR MANUFACTURERO, 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
4	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 EL 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
5	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 - FIIS 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 - FIIS 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 - FIIS 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 - FIIS 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 - FIIS UNAC.	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	S/ 19.200.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
6	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 AUSENTISMOS DE LOS TRABAJADORES EN LA EMPRESA "JHON HOUSTON S.A"	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 28.000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC

7	420	NPTC	DOCTOR	MAS AZAHUANCHE, GUILLERMO ANTONIO	138	DIONICIO RIQUELME 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 EMOCIONES 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
8	412	NPDE	MAGISTER	SUAREZ RODRIGUEZ, CHRISTIAN JESUS ESTUDIANTE COLABORADOR Luis Angel 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
9	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
10	2876	NPTC	DOCTOR	RAMIREZ VELIZ JUAN FRANCISCO DOCENTE COLABORADOR: GRADOS ESPINOSA HERBERT JUNIOR (805670) 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 - ICICT	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 ICICT, 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 ICICT. 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
11	1366	NAUXTC	MAGISTER	GALARZA CURISINCHE 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
12	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
13	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 FIIIS-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 - FIIISUNAC-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 - FIIIS. 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 - FIIIS. 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 - FIIIS.	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	S/ 11,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC

14	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
15	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
16	5642	NAUXTC	MAGISTER	SAKIBARU MAURICIO LUIS ALBERTO DOCENTE COLABORADORA MG. ROSA ADELA GODOY 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.	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. B. EVIDENCIAR EL BENEFICIO DE LAS EMPRESAS TEXTILES AL APLICAR UN MODELO DE TOMA DE DECISIONES PARA MEJORAR SU DISTRIBUCIÓN. 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.	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 MECÁNICA Y DE SISTEMAS - DICIEMBRE 2022

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 - 30/06/2023	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



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



**FACULTAD DE INGENIERÍA PESQUERA Y ALIMENTOS - DICIEMBRE 2022**

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 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 QUINUA 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 ACUÍCOLA 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 ACUÍCOLA EN EL DISTRITO DE CONSTITUCIÓN, PROVINCIA DE OXAPAMPA, DEPARTAMENTO DE PASCO.	1. DETERMINAR EL ESTADO DE LAS CONDICIONES TÉCNICAS DE LA ACTIVIDAD ACUÍCOLA EN EL DISTRITO DE CONSTITUCIÓN, PROVINCIA DE OXAPAMPA, DEPARTAMENTO DE PASCO. 2. DETERMINAR EL ESTADO DE LAS CONDICIONES ECONÓMICAS DE LA ACTIVIDAD ACUÍCOLA EN EL DISTRITO DE CONSTITUCIÓN, PROVINCIA DE OXAPAMPA, DEPARTAMENTO DE PASCO. 3. DETERMINAR EL ESTADO DE LAS CONDICIONES SOCIALES DE LA ACTIVIDAD ACUÍCOLA 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, 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	ESCUADERO 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 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 PRODUCCIÓN. 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



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



**FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA - DICIEMBRE 2022**

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	1375	NATC	MAGISTER	CARLOS PEREYRA LEONARDO RUFINO	-	NINGUNO	CINÉTICA DE DESHIDRATACIÓN DEL AJO ( <i>Allium sativum</i> ), BUSCANDO LA MÁXIMA RETENCIÓN DE ALICINA A FIN DE SER ENCAPSULADO, EMPLEANDO LA TÉCNICA COMBINADA AIRE CALIENTE-MICROONDAS	150-2022-R	01/02/2022 - 31/01/2023	LOGRAR LA MÁXIMA RETENCIÓN DE LA LICINA CONTENIDA EN EL POLVO DE AJO ( <i>Allium sativum</i> ) DURANTE LA DESHIDRATACIÓN, EMPLEANDO LA TÉCNICA DEL PROCESO COMBINADO AIRE CALIENTE-MICROONDAS	1. CONSTRUIR UN EQUIPO PARA LA DESHIDRATACIÓN DEL AJO ( <i>Allium sativum</i> ) PROVISTO DE UN SISTEMA COMBINADO AIRE CALIENTE-MICROONDAS. 2. EVALUAR LOS NIVELES DE ALICINA EN POLVOS DE AJOS OBTENIDOS MEDIANTE DESHIDRATACIÓN CONVENCIONAL (AIRE CALIENTE) Y POSTERIORMENTE CON EL SISTEMA COMBINADO: AIRE CALIENTE-MICROONDAS. 3. OBTENER LA ECUACIÓN MATEMÁTICA QUE NOS PERMITA OBTENER LA MÁXIMA RETENCIÓN DE LA ALICINA EN EL POLVO DE AJO, CONTROLANDO LA VELOCIDAD DE DESHIDRATACIÓN EN FUNCIÓN DE LAS VARIABLES DE OPERACIÓN, DURANTE EL PROCESO DE DESHIDRATACIÓN DE ESTA HORTALIZA.	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 12,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
2	2359	NADE	MAGISTER	RODRIGUEZ CHUQUIMANGO, SANTOS PANTALEÓN	-	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 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
3	417	NADE	MAGISTER	MACHACA GONZALES, LEONARDO FELIX	3097	ESPINO ÁLVAREZ MAURICIO EDUARDO	DISEÑO DEL REACTOR HETEROGENEO NO CATALITICO GAS-LIQUIDO 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 CATALITICO GAS-LIQUIDO 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 HIDROGENO Y AMONIACO CON UNA SOLUCIÓN DE ETANOLAMINA. 2. ANALIZAR EL FUNDAMENTO DE DISEÑO DEL REACTOR HETEROGÉNEO NO CATALITICO GAS-LIQUIDO EXPERIMENTAL PARA EL TRATAMIENTO DE EFLUENTES GASEOSOS CONTAMINANTES PROVENIENTES DE PLANTAS INDUSTRIALES. 3. DISEÑAR DETALLADAMENTE EL REACTOR HETEROGÉNEO NO CATALITICO GAS-LIQUIDO EXPERIMENTAL PARA EL TRATAMIENTO DE EFLUENTES GASEOSOS CONTAMINANTES PROVENIENTES DE PLANTAS INDUSTRIALES.	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 20,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
4	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
5	2425	NPED	DOCTOR	RODRIGUEZ TARANCO OSCAR JUAN DOCENTE COLABORADOR: ESTRADA CANTERO JEANETTE NAZARIA ESTUDIANTES DE APOYO: Enzo Arturo Torregón Pizarro Antony Alexander-Castillo Buleje Jennifer Brizeth Benites Tambalan APOYO EXTERNO	187	MENDOZA GARCIA NERY LUZ	PRÁCTICA DE LA MAYEÚTICA 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 MAYEÚTICA 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. ADECUAR LA MAYEÚTICA 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
6	2910	NATC	MAGISTER	CABRERA ARISTA CESAR	-	NINGUNO	ESTRUCTURA ELECTRÓNICA DE ALEACIÓN ALUMINIO - ANTIMONIO AISB CALCULADA CON EL MÉTODO LMT0	346-2022-R	01/04/2022 - 31/03/2023	ESTUDIAR LA ESTRUCTURA ELECTRÓNICA DE LA ALEACIÓN CRISTALINA DE ALUMINIO-ANTIMONIO (AISB) QUE EN SU ESTADO FUNDAMENTAL PRESENTA UNA RED CRISTALINA TIPO BLENDA DE CINC (ZINC-BLENDE), RESOLVIENDO LA ECUACIÓN DE SCHRÖDINGER PARA EL SÓLIDO CRISTALINO CON EL MÉTODO LMT0.	1. CALCULAR LA ESTRUCTURA DE LAS BANDAS DE ENERGÍA DE LA ALEACIÓN ALUMINIOANTIMONIO AISB CON RED CRISTALINA BLENDA DE ZINC. 2. CALCULAR LA DENSIDAD DE ESTADOS (DOS) DE LA ALEACIÓN ALUMINIOANTIMONIO 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
7	304	NPED	DOCTOR	CARRASCO VENEGAS LUIS AMERICO	-	NINGUNO	PERFIL DEL FACTOR DE EFECTIVIDAD EN UN REACTOR DE LECHO FIJO A PARTIR DE DATOS GLOBALES DEL PROCESO DE OXIDACIÓN DEL DÍOXIDO DE AZUFRE	339-2022-R	01/04/2022 - 31/03/2023	DETERMINAR EL PERFIL DEL FACTOR DE EFECTIVIDAD EN UN REACTOR TUBULAR DE LECHO FIJO	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/ 15,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
8	2021	NADE	MAGISTER	LUINA CHAVEZ CARMEN MABEL DOCENTE COLABORADOR: REYNA MENDOZA GLADIS ENITH	-	NINGUNO	EFECTO 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

9	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 DE 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
10	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 INGENIERÍA QUÍMICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2022	461-2022-R	01/06/2022 - 31/05/2023	DETERMINAR LA RELACIÓN QUE EXISTE ENTRE LA ACTITUD DEL DOCENTE Y EL RENDIMIENTO ACADÉMICO EN ESTUDIANTES DEL VI CICLO DE INGENIERÍA QUÍMICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2022.	DETERMINAR LA RELACIÓN QUE EXISTE ENTRE EL COMPONENTE AFECTIVO DE LAS ACTITUDES DEL DOCENTE Y EL RENDIMIENTO ACADÉMICO EN ESTUDIANTES DEL VI CICLO DE INGENIERÍA QUÍMICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2022. DETERMINAR LA RELACIÓN QUE EXISTE ENTRE EL COMPONENTE CONDUCTUAL DE LAS ACTITUDES DEL DOCENTE Y EL RENDIMIENTO ACADÉMICO EN ESTUDIANTES DEL VI CICLO DE INGENIERÍA QUÍMICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2022.	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	S/ 12,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
11	2911	NADE	MAGISTER	LAYZA BERMÚDEZ FERNANDO HIPÓLITO DOCENTE COLABORADOR: MELENDEZ OIL DORS JUDITH (2427) ESTUDIANTES DE APOYO: CENTENO ESCALANTE ARNOLD (062802D)	-	NINGUNO	APLICACIÓN DEL SOFTWARE GEOGEBRA EN EL APRENDIZAJE DEL CURSO DE MATEMÁTICA II EN LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA DE LA UNAC, 2022	467-2022-R	01/06/2022 - 31/05/2023	DETERMINAR DE QUÉ MANERA LA APLICACIÓN DEL SOFTWARE GEOGEBRA MEJORA EL APRENDIZAJE DEL CURSO DE MATEMÁTICAS II EN LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA 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 INGENIERÍA QUÍMICA 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 INGENIERÍA QUÍMICA DE LA UNAC. DETERMINAR DE QUÉ MANERA LA APLICACIÓN DEL SOFTWARE GEOGEBRA MEJORA EL APRENDIZAJE DE CURVAS EN LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA DE LA UNAC. DETERMINAR DE QUÉ MANERA LA APLICACIÓN DEL SOFTWARE GEOGEBRA MEJORA EL APRENDIZAJE DE SUPERFICIES EN LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA DE LA UNAC.	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	S/ 11,600.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
12	1405	NATC	DOCTOR	GUTIÉRREZ CUBA CESAR DOCENTE COLABORADOR: CUBA TORRE HÉCTOR RICARDO (905707) ESTUDIANTES DE APOYO: JOSÉ LUIS MÉNDEZ 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
13	2791	NPDE	MAGISTER	SUERO IQUIAZA 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 INFORMÁTICAS	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 AZEOTROPO 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
14	1126	NATC	DOCTOR	ALVARADO BRAVO NESTOR MARCIAL Estudiante de apoyo: Ledy 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 INGENIERÍA QUÍMICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	582-2022-R	01/08/2022 - 31/07/2023	ESTABLECER LA RELACIÓN ENTRE LA PERSONALIDAD Y LA DEPENDENCIA EMOCIONAL EN LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	ESTABLECER LA RELACIÓN ENTRE EL NEUROTIJISMO Y LA DEPENDENCIA EMOCIONAL EN LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO DEMOSTRAR LA RELACIÓN ENTRE EL PSICOTIJSIMO Y LA DEPENDENCIA EMOCIONAL EN LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO DEMOSTRAR LA RELACIÓN ENTRE LA SINCERIDAD Y LA DEPENDENCIA EMOCIONAL EN LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	S/ 10,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
15	1212	NPED	DOCTOR	REYNA SEGURA ANA MARIA ESTUDIANTES DE APOYO: HUARACA SANTIVÁNES CARMEN JHENY	-	NINGUNO	INFLUENCIA DE LOS REGISTROS DE REPRESENTACIÓN SEMIÓTICA TRÁDICOS (RRST) EN EL APRENDIZAJE DE LA GEOMETRÍA ANALÍTICA EN ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA 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 TRÁDICOS EN EL APRENDIZAJE DE LA GEOMETRÍA ANALÍTICA EN ESTUDIANTES DE NUEVO INGRESO DE PRIMER CICLO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA 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 INGENIERÍA QUÍMICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO A TRAVÉS DEL MANEJO DE REGISTROS DE REPRESENTACIÓN SEMIÓTICA TRÁDICOS. OE2: DETERMINAR LA INFLUENCIA DEL MANEJO DE REGISTROS DE REPRESENTACIÓN SEMIÓTICA TRÁDICOS EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE LA GEOMETRÍA ANALÍTICA EN ESTUDIANTES DE PRIMER CICLO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO.	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	S/ 12,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC
16	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 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

17	2909	NPDE	DOCTOR	AVELINO CARHUARICRA 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
18	2278	NPDE	DOCTOR	MEDINA COLLANA JUAN TAUMATURGO	-	NINGUNO	REMOCIÓN DE NITRATOS POR ELECTRODIÁLISIS 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 ELECTRODIÁLISIS DE AGUAS SALOBRES SUBTERRÁNEA	1. DETERMINAR LA CONCENTRACIÓN DE IONES NITRATO DEL AGUA SALOBRE SUBTERRÁNEA ANTES DE SU PROCESO DE TRATAMIENTO 2. DETERMINAR LOS FACTORES DE OPERACIÓN MÁS ADECUADOS DE LA CELDA DE ELECTRODIÁLISIS QUE PERMITAN LA REMOCIÓN DE LA CONCENTRACIÓN DE NITRATOS DEL AGUA SALOBRE SUBTERRÁNEA.	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	S/ 20,000.00	RECURSOS ORDINARIOS DE LA UNAC