

FACULTAD		CIENCIAS ADMINISTRATIVAS					MAYO 2018						
Nº	DOCENTE INVESTIGADOR			RECURSOS HUMANOS		PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Nº RESOL.	CRONOG. EJECUCIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD QUE LO FINANCIA	LINEA DE INVESTIGACIÓN
	COD.	CAT.	APELLIDOS Y NOMBRES	COD	APELLIDOS Y NOMBRES								
01	1320	NATC	AMABLE FARRO ALFONSO SALVADOR	--	NINGUNO	LA PUBLICIDAD COMO FACTOR SIGNIFICATIVO DE APRENDIZAJE PARA LAS MYPES	Analizar la publicidad como factor significativo en el aprendizaje y desarrollo de los pequeños y medianos empresarios.	1. Analizar el aprendizaje de la publicidad estableciendo una guía para las pequeñas y medianas empresas sobre la aplicación publicitaria de un producto y/o servicio. 2. Determinar el método de aprendizaje de la publicidad de los aspectos culturales que podrían ser de utilidad a los pequeños y medianos empresarios. 3. Conocer los patrones de consumo entre algunos países latinoamericanos y el mercado peruano.	285-2017-R	01.03.2017 28.02.2019	S/. 5,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - EDUCACIÓN PARA ADULTOS
02	0553	NPDE	ANGULO RODRIGUEZ, CESAR AUGUSTO	--	NINGUNO	MODELO DE DESARROLLO ECONOMICO IDEAL DE PROMOCION DE EXPORTACIONES	Precisar el comportamiento del "Modelo Primario Exportador" aplicado a la Economía Peruana, haciendo uso de las principales variables macroeconómicas las mismas que deben permitir en lo posible, a través de sus movimientos en el tiempo apreciar los resultados y evolución de la actividad económica nacional.	1. Precisar las implicancias del "Modelo Primario Exportador", el empleo, desempleo, subempleo y los niveles de pobreza. 2. Comprobar si la recesión responde a un orden natural o de una política inducida. 3. Precisar los resultados de la balanza de pago a la luz de las propuestas del Modelo de "Promoción de Exportaciones".	1180-2017-R	01.12.2017 30.11.2018	S/. 27,730.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - ECONOMÍA SECTORIAL
03	2803	NADE	BONILLA RODRIGUEZ, FELIX ALEJANDRO	--	NINGUNO	FINANCIAMIENTO PARA MEJORAR LA CALIDAD LABORAL EN EL SECTOR DE CONSTRUCCIÓN CIVIL DEL CALLAO	Averiguar de qué manera el financiamiento para las condiciones de trabajo influye en la calidad laboral del sector de construcción civil del Callao	1. Conocer de qué manera la organización de la prevención influye en las condiciones de trabajo que afectan la salud de los trabajadores de las constructoras del Callao. 2. Averiguar de qué manera el control de las condiciones de trabajo influye en la seguridad de los trabajadores de las constructoras del Callao. 3. Conocer de qué manera el presupuesto asignado para seguridad y salud influye en el ambiente laboral de los trabajadores de las constructoras del Callao.	079-2018-R	01.01.2018 31.12.2018	S/. 5,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - ECONOMÍA SECTORIAL

FACULTAD		CIENCIAS ADMINISTRATIVAS					MAYO 2018						
Nº	DOCENTE INVESTIGADOR			RECURSOS HUMANOS		PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Nº RESOL.	CRONOG. EJECUCIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD QUE LO FINANCIA	LINEA DE INVESTIGACIÓN
	COD.	CAT.	APELLIDOS Y NOMBRES	COD	APELLIDOS Y NOMBRES								
04	1243	NPDE	NARCISO GOMEZ, KENNEDY	--	NINGUNO	PLANEAMIENTO DE ESCENARIOS ESTRATEGICOS EN LA FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	Formular el planeamiento de escenarios estratégicos de la FCA- UNAC.	1. Describir el análisis estratégico del enfoque intuitivo. 2. Desarrollar el esquema PESTE, para el análisis de las fuerzas macro y micro. 3. Identificar la matriz de impacto incertidumbre.	491-2017-R	01.05.2017 30.04.2019	S/. 7,600.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - GESTIÓN ADMINISTRATIVA
05	1241	NPTC	PINTADO PASAPERA EGARD ALAN	--	NINGUNO	ATENCIÓN PERSONALIZADA Y SERVICIO DE CALIDAD EN EL PERSONAL TECNICO- ADMINISTRATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	Determinar en qué medida el personal administrativo de la UNAC viene ofreciendo una adecuada atención personalizada y servicios de calidad a los usuarios internos y externos.	1. Determinar, a través de las actitudes u opiniones de los usuarios, en general, en qué medida el personal técnico administrativo de la UNAC viene ofreciendo a los usuarios una buena Atención Personalizada de calidad 2. Determinar, a través de las actitudes u opiniones de los usuarios, en general, si los Servicios que brinda el personal técnico administrativo de la UNAC, a los usuarios, en general, son de buena calidad 3. Determinar si el personal administrativo de la UNAC guarda el perfil adecuado para ofrecer este tipo de Servicios a los usuarios?	773-2017-R	01.08.2017 31.07.2018	S/. 6,500.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - GESTIÓN ADMINISTRATIVA
06	2376	NADE	REYES DORIA JOSE	--	NINGUNO	EL CLIMA ORGANIZACIONAL Y DESEMPEÑO LABORAL DE LOS TRABAJADORES DE LA MUNICIPALIDAD DE SAN JUAN DE TANTARANCHE - PROVINCIA DE HUAROCHIRI - LIMA	Determinar si el Clima Organizacional mejora el desempeño de los trabajadores la mejora del desempeño de los trabajadores de la Municipalidad de San Juan Tantaranche	1. Determinar si la capacitación contribuye a mejorar el Clima Organizacional de los trabajadores de la Municipalidad de San Juan Tantaranche. 2. Analizar si el liderazgo y la motivación influye en el desempeño laboral de los trabajadores de la Municipalidad de San Juan Tantaranche.	775-2017-R	01.08.2017 31.07.2019	S/. 10,154.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - GESTIÓN ADMINISTRATIVA
07	0925	NADE	VIGO AMBULODIGUE, JOSÉ GONZALO	0230	QUISPE CAMINO, Benjamín Alvaro	LA DEMOCRACIA EN EL PERÚ, UNA VISIÓN SOCIOJURÍDICA	Investigar por qué la democracia es tan débil o frágil en nuestro país.	1. Determinar qué líneas de corrección se deben hacer en la Constitución y la población para tener una democracia efectiva y de beneficio. El sector beneficiado con este Proyecto de Investigación corresponde a la sociedad peruana con la finalidad de evitar diversos conflictos que se dan entre los grupos sociales.	542-2016-R	01.06.2016 31.05.2018	S/. 12,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - ORGANIZACIÓN JURÍDICA

* Los docentes con investigaciones de la UNAC, sede Callao, son los mismos que los docentes de la sede Cañete.



FACULTAD		CIENCIAS CONTABLES												MAYO 2018
Nº	DOCENTE INVESTIGADOR		RECURSOS HUMANOS		PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Nº RESOL.	CRONOLOG. EJECUCIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD QUE LO FINANCIA	LINEA DE INVESTIGACIÓN		
	COD.	CAT	APELLIDOS Y NOMBRES	COD.									APELLIDOS Y NOMBRES	
01	2607	NPTC	BERAÚN BARRANTES FAUSTINO FELIX	--	NINGUNO	FILOSOFÍA Y VERDAD CIENTÍFICA	Analizar la relación entre filosofía y verdad científica	--	480-2017-R	01.05.2017 30.04.2019	S/. 6,192.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - FORMACIÓN PROFESIONAL	
02	2622	NATC	FERNANDEZ ROJAS, HERNAN TEOBALDO	--	NINGUNO	ACCESO A LA EDUCACIÓN, LOGRO EDUCATIVO, DIVERSIDAD Y CAMBIOS SOCIALES: UNA VISIÓN EN BASE A LOS CENSOS NACIONALES DEL 2007 Y 2017, Y LAS EVALUACIONES CENSALES Y PRUEBAS DE PISA	Establecer un marco referencial que articule los cambios en la cobertura del sistema educativo, el logro educativo y factores socioeconómicos condicionantes como el grado de urbanización y el Índice de Desarrollo Humano.	1. Establecer las tendencias a nivel departamental de los cambios en la cobertura educativa. 2. Identificar la relación entre los cambios en el acceso a la escuela y el grado de urbanización y el Índice de Desarrollo Humano 3. Identificar la relación entre el logro educativo y el grado de urbanización y el Índice de Desarrollo Humano.	516-2018-R	01.05.2018 30.04.2020	S/. 7,500.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - FORMACIÓN PROFESIONAL	
03	2947	NPDE	LEON ZARATE, ANA MERCEDES	3001	Diaz Acuña Manuel Alamiro	LA RESPONSABILIDAD TRIBUTARIA EN CONTRATOS DE CONSORCIOS	Establecer la responsabilidad en contratos con consorcios, en materia tributaria en base al porcentaje de los aportes de cada parte contratante en el consorcio, precisándose en el código tributario peruano	--	182-2017-R	01.02.2017 31.01.2019	S/. 10,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - CONTABILIDAD FINANCIERA	
04	0565	NPDE	MEREA LLANOS, VICTOR MANUEL	0099	BACKUS TOMASICH, Carmen	LA CONTABILIDAD DE EMPRESAS ES UNA CIENCIA O UNA TECNICA SOCIAL	Determinar si existen fundamentos teóricos suficientes que demuestran que la Contabilidad de Empresas puede ser considerada como Ciencia Social.	Determinar si existen fundamentos teóricos suficientes que demuestran que la Contabilidad de Empresas puede ser considerada como Técnica Social o Socio Técnica.	477-2018-R	01.05.2018 30.04.2019	S/. 6,670.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - FORMACIÓN PROFESIONAL	
05	2202	NATC	MESÍAS RATTO ROSA VICTORIA	--	NINGUNO	ESTILOS DE APRENDIZAJE Y PRODUCCIÓN DE TEXTOS ESCRITOS EN INGRESANTES DE CONTABILIDAD 2018-B-UNAC	Determinar si los estilos de aprendizaje tienen relación con la producción de textos escritos en los ingresantes de Contabilidad 2018-B de la Universidad Nacional del Callao.	--	224-2018-R	01.03.2018 31.02.2019	S/. 7,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - FORMACIÓN PROFESIONAL	
06	2848	NPTC	RUIZ RIVERA, CESAR AUGUSTO	0056 0181	CERRÓN RENGIFO, Natividad Ysabel GARCÍA MIRANDA, Enid Betsabé	TRATADO DE LIBRE COMERCIO PERU - AUSTRALIA: ESTRATEGIA DE SUSCRIPCIÓN Y RETOS DE IMPLEMENTACIÓN 2018	Identificar la estrategia de negociación del Perú en el TLC con Australia y los retos de su implementación	1. Estudiar las diversas estrategias desarrolladas en el Perú en la suscripción de Tratados de Libre Comercio. 2. Identificar la estrategia de negociación aplicada para el caso de Australia 3. Identificar y analizar los retos que enfrentará el Perú en la implementación de un posible TLC con Australia 4. Identificar los sectores económicos ganadores y sectores económicos perdedores en una eventual suscripción de TLC con Australia.	077-2018-R	01.01.2018 31.12.2018	S/. 15,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - ECONOMÍA SECTORIAL	
07	0996	NAUXTC	TAPIA VASQUEZ, LEONCIO FELIX	--	NINGUNO	COSTO BENEFICIO EN LA PREVENCIÓN DE LOS EFECTOS DEL FENOMENO EL NIÑO EN LA REGION CALLAO 2016	Determinar la relación entre los costos de inversión y los beneficios en la previsión de los efectos del fenómeno el niño en la región Callao – 2016.	1. Determinar de qué manera los costos de operación y mantenimiento coadyuvan a la gestión del riesgo en la previsión de los efectos del fenómeno el niño en la región Callao – 2016. 2. Determinar la incidencia de los costos de inversión a fin de mitigar la disminución de la actividad pesquera por los efectos del fenómeno el niño en la región Callao – 2016	533-2016-R	01.06.2016 31.05.2018	S/. 5,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DESARROLLO HUMANO - ECONOMÍA GENERAL	
08	2974	NATC	TORDOYA ROMERO, HUMBERTO	--	NINGUNO	EL IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS Y LA GESTIÓN FINANCIERA EN LAS EMPRESAS DE TURISMO RECEPTIVO	Determinar la incidencia del tratamiento del Impuesto General a las Ventas de las empresas de turismo receptivo en su gestión financiera.	1. Determinar la incidencia del tratamiento del Impuesto General a las Ventas de las empresas de turismo receptivo en su liquidez. 2. Determinar la incidencia del tratamiento del Impuesto General a las Ventas de las empresas de turismo receptivo en su rentabilidad.	093-2018-R	01.01.2018 31.12.2018	S/. 7,840.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - CONTABILIDAD FINANCIERA	



FACULTAD		CIENCIAS CONTABLES				MAYO 2018							
Nº	DOCENTE INVESTIGADOR			RECURSOS HUMANOS		PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Nº RESOL.	CRONOG. EJECUCIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD QUE LO FINANCIA	LINEA DE INVESTIGACIÓN
	COD.	CAT	APELLIDOS Y NOMBRES	COD.	APELLIDOS Y NOMBRES								
09	1246	NATC	ZANS ARIMANA, WALTER	--	NINGUNO	APLICACIÓN DE LA NIIF 5 ACTIVOS NO CORRIENTES MANTENIDOS PARA LA VENTA Y OPERACIONES DISCONTINUADAS Y DIFERENCIAS TEMPORALES EN EL MARCO DE LA NIC 12 IMPUESTO A LAS GANANCIAS	Contribuir al dominio, por parte de la profesión contable, de las Normas Internacionales de Información Financiera.	1. Contribuir al dominio, por parte de la profesión contable, de la NIIF 5 Activos no Corrientes Mantenidos para la Venta y Operaciones Discontinuas. 2. Contribuir al dominio, por parte de la profesión contable, de la Norma Internacional de Contabilidad 12 Impuesto a las Ganancias.	1179-2017-R	01.12.2017 30.11.2018	S/. 5,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - CONTABILIDAD FINANCIERA

* Los docentes con investigaciones de la UNAC, sede Callao, son los mismos que los docentes de la sede Cañete.

INSTITUTO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

FACULTAD		CIENCIAS ECONÓMICAS											MAYO 2018
Nº	DOCENTE INVESTIGADOR			RECURSOS HUMANOS		PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Nº RESOL.	CRONOLOG. EJECUCIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD QUE LO FINANCIA	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN
	COD.	CAT	APELLIDOS Y NOMBRES	COD.	APELLIDOS Y NOMBRES								
01	0560	NPDE	DAVILA CAJAHUANCA, DAVID	0069	BELLODAS CUBAS, José Dolores	FACTORES DETERMINANTES DEL ENDEUDAMIENTO EMPRESARIAL: CASO EMPRESAS INDUSTRIALES QUE COTIZAN EN LA BOLSA DE VALORES DE LIMA	Estudiar el efecto de los factores determinantes de la estructura de capital sobre el endeudamiento de las empresas que cotizan en la BVL	1. Estudiar el efecto de la rentabilidad sobre el endeudamiento de las empresas industriales que cotizan en la BVL 2. Verificar el efecto del nivel de ventas sobre el endeudamiento de las empresas que cotizan en la BVL 3. Examinar el efecto de la edad de las empresas sobre el endeudamiento de las empresas industriales que cotizan en la BVL 4. Demostrar el efecto del nivel de los activos tangibles sobre el endeudamiento de las empresas industriales que cotizan en la BVL 5. Estudiar el impacto del nivel promedio del endeudamiento del sector al que pertenece la empresa sobre el endeudamiento de las empresas industriales que cotizan en la BVL 6. Estudiar el efecto del riesgo del negocio el endeudamiento de las empresas	929-2017-R	01.10.2017 30.09.2018	S/. 12,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - TEORÍA ECONÓMICA
02	1058	NADE	JAURÉGUI VILLAFUERTE CESAR GUILLERMO	4062 4032	ALVAREZ ALVAREZ, Reymundo FLORES ALMESTAR, Blanca Isabel	FACTORES QUE DETERMINAN LA ELECCIÓN DE LA CARRERA PROFESIONAL EN LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	Analizar los factores que influyen en la elección de la carrera profesional de los estudiantes en la Facultad de Ciencias Económicas de la UNAC, año 2017	1. Identificar los factores socioeconómicos que se relacionan con la elección de la carrera profesional de los estudiantes en la Facultad de Ciencias Económicas de la UNAC, año 2017 2. Identificar los factores personales relacionados con la elección de la carrera profesional de los estudiantes en la Facultad de Ciencias Económicas de la UNAC, año 2017	368-2017-R	01.04.2017 31.03.2019	S/. 12,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - FORMACIÓN PROFESIONAL
03	2504	NATC	JAVE CHAVEZ, PEDRO ALBERTO	0044 0242	TOLEDO VILLANUEVA, Eduardo Guillermo ALONSO DURAND, Isabel Gloria	COMERCIO EXTERIOR DE LA REGIÓN AMAZONAS Y SUS VENTAJAS COMPARATIVAS	Identificar en que medida la región Amazonas, posee ventajas comparativas en la producción del sector agrícola	1. Determinar en que productos del sector agrícola la región amazonas posee ventajas comparativas	889-2017-R	01.09.2017 31.08.2018	S/. 6,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - ECONOMÍA SECTORIAL
04	2013	NPTC	LEÓN MENDOZA, JUAN CELESTINO	0008	GUILLEN GALLEGOS, Maritza Juana	DETERMINANTES SOCIOECONOMICOS DE LA DELINCUENCIA EN EL PERÚ	Cuantificar el grado de influencia de los factores sociodemográficos en la generación de la delincuencia a nivel de los departamentos peruanos. Para ello se utilizará la técnica econométrica de los Mínimos Cuadrados Ordinarios.	1. Cuantificar econométricamente el grado de influencia de la tasa de crecimiento del PBI en la generación de la delincuencia. 2. Medir hasta qué grado la educación alcanzada por la población influye en el nivel de la delincuencia. 3. Determinar econométricamente el efecto que genera la desigualdad en la distribución de ingresos sobre la delincuencia 4. Cuantificar el efecto del grado de urbanización sobre la ocurrencia de la actividad delin cuencial. e. Determinar hasta qué grado influye el problema laboral en la generación de la delincuencia. 5. Cuantificar la influencia de la pobreza en la ocurrencia de la actividad delin cuencial.	1184-2017-R	01.12.2017 30.11.2018	S/. 17,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - ECONOMÍA GENERAL
05	1378	NATC	MAZA RODRIGUEZ, JOSE ANTONIO	0182 3028	OJEDA ALDAVE, Teresa Andrea FARFAN LEON, Adrian	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y SU RELACION CON EL DESARROLLO ECONÓMICO EN LAS MICRO EMPRESAS ARTESANALES DE MIRAFLORES, 2016	Determinar si la gestión administrativa influye en el desarrollo económico de las micro empresas artesanales del mercado de Miraflores, Lima, 2016.	1. Determinar si la planificación influye en el desarrollo económico de las micro empresas artesanales del mercado de Miraflores, Lima, 2016. 2. Determinar si la organización influye en el desarrollo económico de las micro empresas artesanales del mercado de Miraflores, Lima, 2016. 3. Determinar si la dirección influye en el desarrollo económico de las micro empresas artesanales del mercado de Miraflores, Lima, 2016. 4. Determinar si el control influye en el desarrollo económico de las micro empresas artesanales del mercado de Miraflores, Lima, 2016.	180-2017-R	01.02.2017 31.01.2019	S/. 10,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - GESTIÓN ADMINISTRATIVA

FACULTAD		CIENCIAS ECONÓMICAS				MAYO 2018									
Nº	DOCENTE INVESTIGADOR			RECURSOS HUMANOS		PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Nº RESOL.	CRONOLOG. EJECUCIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD QUE LO FINANCIÓ	LINEA DE INVESTIGACIÓN		
	COD.	CAT	APELLIDOS Y NOMBRES	COD.	APELLIDOS Y NOMBRES										
06	2723	NATC	MORAN SALAZAR, DANIEL DEMETRIO	--	NINGUNO	DEFICIENCIA DEL SISTEMA NORMATIVO JURIDICO INSTITUCIONAL DE CONTROL Y SANCIONADOR DEL ESTADO PERUANO FRENTE A LA CORRUPCION EN LA ECONOMIA Y LA SOCIEDAD EN EL PERIODO 2000-2015	Determinar las características que presente el marco regulatorio jurídico en materia de Sistema Nacional de Control, Fiscalización y Sancionador del Estado y del Régimen Jurídico Punitivo Estatal Peruana, a fin de comprobar su eficacia dentro del marco de gestión institucional y legal de las Operaciones Financieras, Comerciales y de la adquisición de suministros de bienes y servicios y obras por infracción de la mejores condiciones de rentabilidad de precio y calidad en forma oportuna con moralidad y transparencia de proveedores, postores y contratistas con el Estado y los funcionarios intervinientes en torno a la protección de los derechos fundamentales de las poblaciones focalizadas en las finalidades de las entidades públicas en el ejercicio del Presupuesto Anual de la República.	1. Determinar cuáles son los factores regulatorios jurídicos limitantes que impiden la protección efectiva de los derechos de las poblaciones focalizadas en las finalidades de las entidades públicas dentro del ejercicio del Presupuesto Anual de la República con las Operaciones Financieras y Comerciales, y la adquisición de suministros de bienes y servicios y obras y su incidencia en la seguridad jurídica de sus derechos fundamentales ante los daños y perjuicios de la libertad de competencia e igualdad de la actividad empresarial de proveedores, postores y contratistas con la gestión de financiamiento público de compras públicas por corrupción afectante de las mejores condiciones de rentabilidad, precio y calidad en tiempo oportuno y la moralidad y transparencia.	176-2017-R	01.02.2017 31.01.2019	S/. 6,880.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - ORGANIZACIÓN JURÍDICA		
07	4068	NPDE	TORRES BARDALES, COLONIBOL	--	NINGUNO	Σ VALORATIVA DE LA DIGNIDAD HUMANA	Sistematizar la estructura formal globalizada de la dignidad humana	1. Demostrar que la dignidad humana es la Σ de vida + libertad + justicia + paz + honor. 2. Articular los elementos valorativos de la sociedad para probar que la dignidad humana no es un concepto vacío. 3. Exponer que la libertad es el elemento valorativo fundamental de la dignidad humana. 4. Argumentar que la libertad es decisión de vida y tiene siempre consecuencias.	470-2018-R	01.05.2018 30.04.2020	S/. 10,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - TEORÍA ECONÓMICA		
08	2356	NATC	TORRES QUIROZ, ALMINTOR GIOVANNI	4029 0033	BERMEO NORIEGA, Amadeo DELGADO ANDRADE, Melanio	ECOLOGÍA HUMANA Y CONTAMINACIÓN DEL AMBIENTE: <i>(Etnografía de la coevolución del sistema socioeconómico, biológico y cultural de la población urbano-rural en el valle Jequetepeque, Región La Libertad 2018)</i>	Contribuir con el conocimiento de la ecología y contaminación del ambiente, desde la perspectiva de la etnografía para explicar los procesos de bioculturalidad existen en el valle del Jequetepeque, región la Libertad, 2018.	1. Analizar desde la perspectiva etnográfica el comportamiento de las poblaciones humanas asentadas en el valle del Jequetepeque, región la Libertad. 2. Analizar desde la perspectiva etnográfica la diversidad del medio geográfico del valle Jequetepeque, región la Libertad. 3. Analizar desde la perspectiva etnográfica la diversidad biológica existente en el valle Jequetepeque, región la Libertad. 4. Analizar desde la perspectiva etnográfica las características culturales de la población asentada en el valle del Jequetepeque, región la Libertad.	469-2018-R	01.05.2018 30.04.2019	S/. 17,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - TEORÍA ECONÓMICA		

* Los docentes con investigaciones de la UNAC, sede Callao, son los mismos que los docentes de la sede Cañete.

FACULTAD		CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA				MAYO 2018							
Nº	DOCENTE INVESTIGADOR			RECURSOS HUMANOS		PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Nº RESOL.	CRONOLOG. EJECUCIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD QUE LO FINANCIÓ	LINEA DE INVESTIGACIÓN
	COD.	CAT.	APELLIDOS Y NOMBRES	COD.	APELLIDOS Y NOMBRES								
01	1165	NATC	LEÓN ZARATE, ELMER ALBERTO	--	NINGUNO	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C++ APLICADO A LAS ECUACIONES NO LINEALES	Crear un sistema computacional en Lenguaje de Programación C++ para resolver Ecuaciones no lineales.	1. Implementar el método del punto fijo con una aplicación desarrollada en Lenguaje de Programación C++. 2. Implementar el método de la bisección con una aplicación desarrollada en Lenguaje de Programación C++. 3. Implementar el método de newton con una aplicación desarrollada en Lenguaje de Programación C++. 4. Implementar el método de newton modificado con una aplicación desarrollada en Lenguaje de Programación C++. 5. Implementar el método de la secante con una aplicación desarrollada en Lenguaje de Programación C++.	392-2017-R	01.05.2017 31.12.2018	S/. 5,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - INVESTIGACIÓN OPERATIVA
02	2246	NATC	MENDOZA QUISPE, WILFREDO	--	NINGUNO	LA ESTRUCTURA DE IDEAL EN UN C* - ALGEBRA DE GRAFO	Estudiar la estructura algebraica de ideal en un C* - álgebra de grafo.	1. Determinar e identificar un ideal algebraico en un C* - álgebra de grafo. 2. Determinar y describir la estructura cociente generada por un conjunto de grafos.	172-2018-R	01.02.2018 31.01.2019	S/. 6,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS NATURALES - FÍSICA TEÓRICA
03	0747	NADE	QUIÑONES MONTEVERDE, CARLOS ALBERTO	3031	RIVAS HUASH, Susana Raquel	CALIFICACIÓN DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE DETECCIÓN DEL EQUIPO XR 4.0 PHYWE PARA ANALISIS POR FLUORESCENCIA DE RAYOS X	Calificar la operación del sistema de detección del equipo XR 4.0 PHYWE para realizar análisis por fluorescencia de rayos X	1. Verificar el comportamiento lineal de la energía emitida por determinados elementos y el número de canales del analizador multicanal. 2. Verificar la dependencia lineal entre de la línea característica de rayos X y su nivel de energía para determinados elementos.	050-2018-R	01.01.2018 30.06.2019	S/. 12,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS NATURALES - FÍSICA TEÓRICA
04	2749	NAUXTC	TORIBIO SAAVEDRA, RICHARD SAUL	--	NINGUNO	VARIACIÓN DE LA ENERGÍA ELECTRÓNICA TOTAL DE UN SISTEMA METÁLICO DEBIDO A LA PRESENCIA DE IMPUREZAS SUBSTITUCIONALES	Calcular la variación de la energía electrónica total en sistemas infinitos en presencia de impurezas substitutionales.	1. Calcular la variación de la densidad de estados debido a la presencia de impurezas en el volumen del material, se observa la existencia de una resonancia en la densidad de estados local? 2. Es oscilatorio el comportamiento en la variación de la energía electrónica debido a la presencia de dos impurezas substitutionales en el plano infinito.	402-2018-R	01.04.2018 31.03.2019	S/. 5,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS NATURALES - FÍSICA TEÓRICA
05	0748	NPDE	VIDAL GUZMAN, ROEL MARIO	--	NINGUNO	LA TOPOLOGÍA MATEMÁTICA EN EL LIDERAZGO ADMINISTRATIVO	Diseñar una Estructura Matemática Interactiva, entre los cuatro conocimientos administrativos básicos, para que todas las interrelaciones sean productivas, con: orden, lógica, dirección y exactitud; considerando al objeto Liderazgo como Núcleo principal, en los conocimientos administrativos mencionados, como actividades mentales, inherentes a la labor profesional del administrador, la cual, al ser una Estructura Asociativa es una Topología Matemática, que tiene un Núcleo principal y así, direccionar a todas las interrelaciones que se producen, como un proceso, en la que interactúan los cuatro conocimientos básicos administrativos, como un conocimiento único que está integrado, al ser un Conjunto Clase.	1. Desarrollar el estudio de las interrelaciones propias que podrían realizar, en cada una de las actividades administrativas; así como, las que se producen en dos y tres actividades conjuntas, estableciéndose dos Estructuras Asociativas Topológicas adicionales, para lograr el diseño de la Topología Matemática del Conjunto Asociativo Administrativo correspondiente.	518-2018-R	01.05.2018 30.04.2019	S/. 7,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS NATURALES - FÍSICA TEÓRICA
06	0769	NADE	ZARATE SARAPURA EDGAR	--	NINGUNO	DETERMINACION DEL EFECTO TERMICO SOBRE EL CRECIMIENTO DE LOS MICROORGANISMOS MESOFILOS AEROBIOS DEL HUEVO LIQUIDO PASTEURIZADO PARA LA ESTIMACIÓN DE LA VIDA UTIL MEDIANTE EL MODELO DE ARRHENIUS.	Determinar el efecto térmico sobre el crecimiento de microorganismos mesófilos aerobios del huevo líquido pasteurizado para la estimación de la vida útil mediante el modelo de Arrhenius.	1. Determinar los parámetros cinéticos del crecimiento del grupo de microorganismos mesófilos aerobios a temperaturas dinámicas de -10 °C, 0 °C y 10°C mediante el modelo primario Barangy y Roberts. 2. Determinar el estado fisiológico de los microorganismos mesófilos aerobios presente en el huevo líquido pasteurizado congelado 3. Caracterizar la cinética de adaptación de los microorganismos mesófilos aerobios presente en el huevo líquido pasteurizado congelado 4. Determinar el tiempo de vida útil del huevo líquido pasteurizado congelado en relación a los microorganismos mesófilos aerobios utilizando el modelo de Arrhenius.	486-2017-R	01.05.2017 30.04.2019	S/. 12,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - METABOLISMO MICROBIANO



FACULTAD		CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA									MAYO 2018		
Nº	DOCENTE INVESTIGADOR			RECURSOS HUMANOS		PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Nº RESOL.	CRONOLOG. EJECUCIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD QUE LO FINANCIÓ	LINEA DE INVESTIGACIÓN
	COD.	CAT	APELLIDOS Y NOMBRES	COD.	APELLIDOS Y NOMBRES								

* Los docentes con investigaciones de la UNAC, sede Callao, son los mismos que los docentes de la sede Cañete.

INSTITUTO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

FACULTAD		CIENCIAS DE LA SALUD				MAYO 2018							
Nº	DOCENTE INVESTIGADOR			RECURSOS HUMANOS		PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Nº RESOL.	CRONOLOG. EJECUCIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD QUE LO FINANCIÓ	LINEA DE INVESTIGACIÓN
	COD.	CAT.	APELLIDOS Y NOMBRES	COD.	APELLIDOS Y NOMBRES								
01	2314	NPDE	ABASTOS ABARCA, MERY JUANA	--	--	ACTITUDES DE LAS INTERNAS DE ENFERMERÍA SOBRE DEONTOLOGÍA Y SU APLICACIÓN EN EL CUIDADO DE PACIENTES HOSPITALIZADOS EN EL HOSPITAL NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN DEL CALLAO, 2017-2018	Relacionar las actitudes de las Internas de enfermería sobre Deontología y su aplicación en el cuidado a pacientes hospitalizados en el Hospital nacional Daniel Alcides Carrión del Callao, 2017-2018.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Identificar el nivel de actitudes de las Internas de enfermería sobre Deontología y su aplicación en el cuidado a pacientes hospitalizados en el Hospital nacional Daniel Alcides Carrión del Callao 2. Determinar el nivel de aplicación de la Deontología en el cuidado a pacientes hospitalizados en el Hospital nacional Daniel Alcides Carrión del Callao. 3. Relacionar las actitudes y su aplicación de la deontología en el cuidado a los pacientes hospitalizados por las internas de Enfermería. 	181-2017-R	01.02.2017 31.01.2019	S/. 12,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - FORMACIÓN PROFESIONAL
02	1330	NPDE	DIAZ TINOCO, ANGELICA	--	NINGUNO	INTELIGENCIA EMOCIONAL Y SU RELACIÓN CON EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA DE LA FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO - 2018	Establecer la relación entre inteligencia emocional y el rendimiento académico de los estudiantes de enfermería de los estudiantes de la Escuela Profesional de Enfermería.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Determinar la relación entre el cociente emocional intrapersonal con el rendimiento académico de los estudiantes. 2. Determinar la relación entre el cociente emocional interpersonal con el rendimiento académico de los estudiantes. 3. Determinar la relación entre el cociente emocional manejo de estrés con el rendimiento académico de los estudiantes. 4. Determinar la relación entre el cociente emocional adaptabilidad con el rendimiento académico de los estudiantes. 5. Determinar la relación entre el cociente emocional estado de ánimo general con el rendimiento académico de los estudiantes 6. Identificar el nivel de rendimiento académico de los estudiantes de enfermería de la Escuela Profesional de Enfermería por ciclo académico. 	503-2018-R	01.05.2018 30.04.2020	S/. 9,900.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - FORMACIÓN PROFESIONAL
03	0624	NPDE	FERRER PEÑARANDA, LUCIO ARNULFO	0187	MENDOZA DE RODRIGUEZ, NERY LUZ	ACTITUDES DE LOS DOCENTES Y ESTUDIANTES DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO HACIA LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, 2016.	Determinar las actitudes hacia las tecnologías de información y comunicación (TIC 's) como medio en el proceso de enseñanza-aprendizaje de los docentes y estudiantes de la Escuela Profesional de Enfermería de la Facultad de Ciencias de la Salud en la Universidad Nacional del Callao.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Determinar las actitudes favorables en la valoración hacia las tecnologías de la información y comunicación entre docentes y estudiantes. 2. Conocer las actitudes favorables en la valoración del aprendizaje hacia las tecnologías de la información y comunicación entre docentes y estudiantes. 3. Determinar las actitudes favorables en la auto percepción del control sobre las tecnologías de la información y comunicación entre docentes y estudiantes. 4. Determinar las actitudes favorables en la disposición hacia el uso de las tecnologías de la información y comunicación entre docentes y estudiantes. 	783-2016-R	01.09.2016 31.08.2018	S/. 9,900.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - FORMACIÓN PROFESIONAL
04	1499	NADE	LOPEZ Y ROJAS, ANA ELVIRA	--	NINGUNO	APLICACIÓN DEL CALCULO DEL INDICE DE MASA CORPORAL EN LA ADOPCIÓN DE DIETAS SALUDABLES EN ESTUDIANTES DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO 2017	Demostrar la efectividad de la aplicación del cálculo del índice de masa corporal en la adopción de dietas saludables en estudiantes del grupo experimental de la escuela profesional de enfermería de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional del Callao 2017 con respecto al grupo control	<ol style="list-style-type: none"> 1. Determinar la efectividad de la aplicación del cálculo del índice de masa corporal en la adopción de dietas saludables al mes de intervención en la muestra en estudio 2. Determinar la efectividad de la aplicación del cálculo del índice de masa corporal en la adopción de dietas saludables a los dos meses de intervención en la muestra en estudio. 3. Determinar la efectividad de la aplicación del cálculo del índice de masa corporal en la adopción de dietas saludables a los tres meses de intervención en la muestra en estudio. 	1044-2017-R	01.11.2017 31.10.2018	S/. 8,800.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA SALUD - NECESIDADES ALIMENTICIAS



FACULTAD		CIENCIAS DE LA SALUD				MAYO 2018							
Nº	DOCENTE INVESTIGADOR			RECURSOS HUMANOS		PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Nº RESOL.	CRONOG. EJECUCIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD QUE LO FINANCIÓ	LINEA DE INVESTIGACIÓN
	COD.	CAT	APELLIDOS Y NOMBRES	COD.	APELLIDOS Y NOMBRES								
05	1161	NADE	ZUTA ARRIOLA, NOEMI	0201	PAULINO VELIZ, Walter	FLORA BACTERIANA DE MANOS Y UNIFORMES DE ENFERMEROS EN AREAS ASISTENCIALES DEL HOSPITAL NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN - CALLAO 2017	Determinar la asociación entre flora bacteriana presente en las manos de las enfermeras con la contaminación bacteriana de los uniformes usados en el área asistencial	1. Identificar la flora bacteriana presente en los uniformes de las enfermeras del área asistencial al inicio y al finalizar el primer turno laboral 2. Identificar flora bacteriana de las manos de las enfermeras del área asistencial al inicio y al finalizar el primer turno laboral y relacionar con las variables tipo de pacientes y frecuencia de lavado de manos. 3. Evaluar el perfil de susceptibilidad antimicrobiana de los microorganismos patógenos aislados de las manos y uniformes de las enfermeras del área asistencial. 4. Analizar la conducta sobre la higiene de manos y la relación con la presencia de patógenos. 5. Analizar la conducta sobre uso del uniforme de enfermería y la relación con la presencia de patógenos.	1042-2017-R	01.11.2017 31.10.2018	S/ 4,500.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA SALUD - SALUD PÚBLICA

* Los docentes con investigaciones de la UNAC, sede Callao, son los mismos que los docentes de la sede Cañete.



FACULTAD:		INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES					MAYO 2018						
Nº	DOCENTE INVESTIGADOR			RECURSOS HUMANOS		PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Nº RESOL.	CRONOG. EJECUCIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD QUE LO FINANCIÓ	LINEA DE INVESTIGACIÓN
	COD.	CAT	APELLIDOS Y NOMBRES	COD.	APELLIDOS Y NOMBRES								
01	1269	NATC	TOME RAMOS, CARLOS ODORICO	--	NINGUNO	CULTIVO DE <i>Pleurotus ostreatus</i> SOBRE SUSTRATO A BASE DEL RESIDUO DE LAS AREAS VERDES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	Cultivar el hongo comestible (<i>Pleurotus ostreatus</i>) sobre sustratos a base del residuo de la poda del césped de las áreas verdes de la ciudad universitaria de la Universidad Nacional del Callao.	1. Producir la semilla o blanco del <i>Pleurotus ostreatus</i> 2. Cultivar <i>Pleurotus ostreatus</i> hasta el fructificado, sobre los diferentes sustratos adecuado a base del residuo de la poda del césped de las áreas verdes de la ciudad universitaria de la Universidad Nacional del Callao bajo las condiciones ambientales de un invernadero del Callao. 3. Determinar el mejor sustrato adecuado a base del césped residual de jardines para la producción del <i>Pleurotus ostreatus</i> por análisis estadístico y eficiencia biológica.	078-2018-R	01.01.2018 31.12.2019	S/. 9,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL AMBIENTE -
02	1233	NATC	BACA NEGLIA, MAXIMO FIDEL	3025	LUNA RENGIFO, Rosario	TRATAMIENTO FISICO QUIMICO DE LOS EFLUENTES INDUSTRIALES GENERADOS EN UNA PLANTA DE BENEFICIO DE RESES PARA SU DISPOSICION FINAL - UBICADA EN EL AREA DE AMORTIGUACIÓN DE LOS PANTANOS DE VILLA	Evaluar el sistema de tratamiento físico químico para el tratamiento de los efluentes industriales generados en las planta de beneficios de reses y proponer el mismo para su implementación.	1. Identificar, el caudal y las características de los efluentes industriales generados en la planta de beneficio de reses previos a su tratamiento. 2. Simular a través de Pruebas de Jarras a nivel de laboratorio el tratamiento físico químico 3. Identificar, las características de los efluentes tratados que permita su reutilización. 4. Identificar los parámetros hidráulicos que permitan el diseño del sistema de tiramiento físico químico.	890-2017-R	01.09.2017 31.08.2018	S/. 16,500.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - AGUAS RESIDUALES

* Los docentes con investigaciones de la UNAC, sede Callao, son los mismos que los docentes de la sede Cañete.

FACULTAD		INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA										MAYO 2018	
Nº	DOCENTE INVESTIGADOR			RECURSOS HUMANOS		PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Nº RESOL.	CRONOG. EJECUCIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD QUE LO FINANCIÓ	LINEA DE INVESTIGACIÓN
	COD.	CAT.	APELLIDOS Y NOMBRES	COD.	APELLIDOS Y NOMBRES								
01	2677	NATC	ASTOCONDOR VILLAR, JACOB	3002	PORRO AYALA, Mercedes Anselma	CONTROLADOR FUZZY APLICADO A SISTEMAS DE FRENADO ABS EN INGENIERÍA AUTOMOTRIZ	El objetivo general de este proyecto es mostrar el control por lógica Fuzzy, aplicado al modelo de frenos ABS.	1. Obtener el modelo matemático para comprender el comportamiento del sistema frenado ABS. 2. Linealización y simulación del modelo 3. Diseño del controlador 4. Simulación del sistema Mecatrónico ABS en tiempo real 5. Pruebas en prototipo	052-2018-R	01.01.2018 31.12.2018	S/. 3,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - INGENIERÍA DE CONTROL
02	1468	NATC	BENITES SARAVIA NICANOR RAUL	--	NINGUNO	CONTROL PREDICTIVO BASADO EN MODELO (MBPC) APLICADO A UN SISTEMA DE BOMBEO SOLAR FOTOVOLTAICO	El objetivo general del presente trabajo es diseñar e implementar un Sistema de Bombeo Fotovoltaico.	1. Obtener el modelo matemático de un sistema de alimentación mediante panel solar y regular la potencia generada en DC. 2. Obtener el modelo del convertidor DC/AC (inversor) regulado en potencia, que permita alimentar el sistema motor-bomba. 3. Diseñar y simular el sistema de Control Predictivo Basado en Modelo (MBPC) aplicado al sistema de control de nivel de agua.	226-2018-R	01.03.2018 31.02.2019	S/. 2,200.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - INGENIERÍA DE CONTROL
03	2868	NAUXTP	CALDERON CRUZ, WALTER RAUL	--	NINGUNO	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS ACEITES DIELECTRICOS MEDIANTE PROCESOS QUÍMICOS PARA OPTIMIZAR EL RENDIMIENTO DE LOS TRANSFORMADORES	Determinar el aseguramiento a la calidad de los aceites dieléctricos, mediante procesos químicos y sus efectos para optimizar el rendimiento de los transformadores	1. Identificar si el aseguramiento a la calidad de los aceites dieléctricos mediante procesos químicos, influyen en la optimización del rendimiento de los transformadores 2. Conocer el aseguramiento a la calidad de los aceites dieléctricos y su relación con la optimización de rendimiento de los transformadores 3. Determinar relación del aseguramiento a la calidad de los aceites dieléctricos mediante procesos químicos y los análisis químicos para optimizar el rendimiento de los transformadores	306-2018-R	01.03.2018 28.02.2019	S/. 1,500.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - PROCESOS INDUSTRIALES
04	2567	NAUXTC	CORDOVA RUIZ, RUSSELL	--	NINGUNO	DISEÑO DE UN SISTEMA DE CONTROL OPTIMO PARA UN PENDULO INVERTIDO ROTANTE	Los péndulos invertidos no solo han sido objeto de muchas discusiones de control sin embargo, los péndulos han sido usados como sistemas para modelos matemáticos y teoría de cinemática. El problema a resolver, es controlar el brazo en una posición determinada, aquí el problema de control clásico se dificulta dado que la varilla rápidamente se puede caer.	1. Minimizar el error de seguimiento a una referencia. 2. Garantizar que cuando la referencia es constante, el error en régimen permanente es nulo. 3. Dado que nuestro actuador es un motor de corriente continua, necesitamos que la acción de control se mantenga acotada.	641-2017-R	01.07.2017 30.06.2018	S/. 2,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - INGENIERÍA DE CONTROL
05	1402	NAUXTC	DEL AGUILA VELA EDGAR	--	NINGUNO	MORFOLOGÍA EXTERNA ANIMAL Y SUS PROPORCIONES, APLICADOS AL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ANTENAS DE ALTA FRECUENCIA	Aplicar la morfología externa animal y sus proporciones, en el diseño de antenas de alta frecuencia.	1. Establecer una nueva línea de antenas en la gama de alta frecuencia basada en la morfología externa animal en su simetría y proporciones. 2. Implementar un modelo, para antenas de alta frecuencia basada en la morfología externa animal y proporciones. 3. Plantear el procedimiento que permita diseñar y construir antenas basada en la morfología externa animal en su simetría y proporciones. 4. Diseñar y construir, una antena de alta frecuencia en base al modelo y su procedimiento planteado.	774-2017-R	01.08.2017 31.07.2018	S/. 2,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - ANTENAS
06	2568	NPDE	DAMAS NIÑO MARCELO NEMESIO	0194	LINO ROSALES, Valerio Cipriano	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL ALUMBRADO PÚBLICO EN LA CONCESIÓN DE ENEL S.A.A	El objetivo general del problema objeto de investigación es Evaluar la Calidad del Servicio de Alumbrado Público en el área de Responsabilidad de la Empresa de Distribución Eléctrica ENEL S.A.A. para evidenciar el nivel de satisfacción entre los Usuarios del producto eléctrico y dicha Empresa.	1. Establecer si la Empresa Distribuidora Eléctrica ENEL S.A.A. cumple con los niveles de calidad del servicio del alumbrado público en beneficio de los usuarios industriales, comerciales y residenciales. 2. Evidenciar el nivel de satisfacción entre la Empresa de Distribución Eléctrica ENEL S.A.A. y los Usuarios del producto eléctrico por la calidad del servicio de alumbrado público.	639-2017-R	01.07.2017 30.06.2018	S/. 5,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - DISTRIBUCIÓN DE LA ENERGÍA

FACULTAD		INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA					MAYO 2018						
Nº	DOCENTE INVESTIGADOR			RECURSOS HUMANOS		PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Nº RESOL.	CRONOG. EJECUCIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD QUE LO FINANCIÓ	LINEA DE INVESTIGACIÓN
	COD.	CAT.	APELLIDOS Y NOMBRES	COD.	APELLIDOS Y NOMBRES								
07	0961	NADE	LLACZA ROBLES, HUGO FLORENCIO	--	NINGUNO	FACTORES INFLUYENTES DE CORTO CIRCUITO EN EL FUNCIONAMIENTO DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS SINCRÓNICAS Y ASINCRÓNICAS	Conocer el funcionamiento de las máquinas eléctricas asincrónicas especialmente en la industria, la buena selección y el buen manejo de este tipo de máquinas de corriente alterna.	1. Determinar donde se presentan estos factores de corto circuito en el interior de las máquinas en pleno funcionamiento, 2. Determinar donde se presentan estos factores de corto circuito en el exterior de las máquinas en pleno funcionamiento (Máquinas sincrónicas y asincrónicas).	616-2017-R	01.06.2017 31.05.2018	S/. 5,500.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS ELÉCTRICAS
08	1015	NPDE	RODRIGUEZ ABURTO, CESAR AUGUSTO	3009	CHICCHON GALLO, Mercedes	MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE CASO PARQUE EÓLICO SAN JUAN Y SU CONEXIÓN AL SISTEMA ELÉCTRICO INTERCONECTADO NACIONAL (SEIN)	Determinar el nivel de contribución de la evaluación del impacto ambiental de un Parque Eólico, en la medición del desarrollo sostenible en la comunidad de Marcona en Ica.	1. Determinar el nivel de contribución de la evaluación del impacto ambiental de un Parque Eólico, del medio físico, biológico, socioeconómico, cultural y social en el aumento de la productividad y la mejora del ingreso familiar para el desarrollo sostenible en la comunidad de Marcona en Ica.	1045-2017-R	01.11.2017 31.10.2018	S/. 10,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - FUENTES NO CONVENCIONALES DE ENERGÍA
09	2441	NPTC	TERAN DIANDERAS, CIRO ITALO	--	NINGUNO	MODELO DE GESTIÓN DE LA ESCUELA DE POSGRADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	Proponer un modelo de gestión en la Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional del Callao, que permita su desarrollo y proyección.	1. Determinar en qué medida los estudiantes y egresados por su número y especialidades contribuyen al logro de los objetivos de la Escuela de Posgrado de la UNAC 2. Determinar en qué medida los docentes e investigaciones contribuyen al logro del posicionamiento de la EPG de la UNAC 3. Determinar en qué medida un modelo de gestión en la EPG de La UNAC resulta un factor clave en su desarrollo y proyección.	881-2017-R	01.09.2017 31.08.2018	S/. 2,500.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - ORGANIZACIÓN Y DIRECCIÓN DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS

* Los docentes con investigaciones de la UNAC, sede Callao, son los mismos que los docentes de la sede Cañete.

FACULTAD		INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS					MAYO 2018						
Nº	DOCENTE INVESTIGADOR			RECURSOS HUMANOS		PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Nº RESOL.	CRONOLOG. EJECUCIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD QUE LO FINANCIÓ	LINEA DE INVESTIGACIÓN
	COD.	CAT.	APELLIDOS Y NOMBRES	COD.	APELLIDOS Y NOMBRES								
01	0901	NPDE	AMAYA CHAPA, ALEJANDRO DANILO	4020	PALOMINO PALOMINO, Clotilde Aurora	PROSPECTIVA DEL SECTOR AGROINDUSTRIAL DEL DEPARTAMENTO DE LIMA	Establecer un marco de reflexión sistémico futurista de apoyo a la toma de decisiones utilizando PROSP para proponer escenarios de desarrollo técnico, productivo, económico y social que contribuyan a un mejor desarrollo del sector agroindustrial del departamento de Lima	1. Efectuar un diagnóstico de la situación agro industrial de la región Lima. 2. Efectuar un diagnóstico de la infraestructura de la región en estudio. 3. Desarrollar una propuesta de PROSP que permita mejorar la toma de decisiones para el desarrollo de este sector. 4. Desarrollar un plan estratégico para el desarrollo agroindustriales de la zona en estudio.	859-2016-R	01.10.2016 30.09.2018	S/. 12,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - ECONOMÍA SECTORIAL
02	2209	NPDE	CAMAYO VIVANCO JORGE LUIS	0138	Dionicio Riquelme, Gloria Ercilia	LA INFORMALIDAD LABORAL EN LOS SECTORES PRODUCTIVOS DE LIMA Y CALLAO EN EL AÑO 2018	El objetivo de la Investigación es encontrar el grado de influencia de la Informalidad laboral en el desarrollo de los sectores productivos de Lima y Callao en el año 2018.	1. Encontrar el grado de influencia de la informalidad laboral en el nivel de ingresos de los trabajadores de los sectores productivos de Lima y Callao en el año 2018. 2. Encontrar el grado de influencia de la informalidad laboral en la capacitación de los trabajadores de los sectores productivos de Lima y Callao en el año 2018. 3. Encontrar el grado de influencia de la informalidad laboral en la satisfacción laboral de los trabajadores de los sectores productivos de Lima y Callao en el año 2018.	401-2018-R	01.04.2018 31.03.2019	S/. 5,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - ECONOMÍA SECTORIAL
03	1533	NAUXTC	CASAZOLA CRUZ, OSWALDO DANIEL ESTUDIANTE COLABORADOR: GARCIA GAMIO, Christian Andres (1315210336)	--	NINGUNO	METODOLOGÍA DE DESARROLLO DE SOFTWARE Y SU RELACIÓN CON EL ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD EN LA INDUSTRIA DEL SOFTWARE EN EL PERU	Determinar la relación entre de la metodología de desarrollo de software y el aseguramiento de la calidad en la industria del software.	1. Determinar la influencia de la metodología de desarrollo de software en la fiabilidad del aseguramiento de la calidad en la industria del software. 2. Determinar la influencia de la metodología de desarrollo de software en la mantenibilidad del aseguramiento de la calidad en la industria del software.	452-2018-R	01.05.2018 30.04.2019	S/. 6,500.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - SISTEMAS DE INFORMACIÓN
04	0543	NPDE	GRAJEDA CHALCO ENRIQUE	0168	CAPUÑAY HERRERA, Jose	LA INDUSTRIALIZACIÓN DE LOS RECURSOS MINERO METÁLICOS Y LOS CONFLICTOS INTERCULTURALES AÑOS 2012 - 2017 EN CUSOS	El objetivo general es conocer la explotación minera de la gran empresa minera y los otros actores para proponer soluciones equitativas para los tres protagonistas o actores.	1. Busca la eliminación total del conflicto de intereses de culturas contrapuestas mediante el dialogo, de acuerdo a la libre voluntad de las partes y respeto mutuo mediante un nuevo contrato de sociedad consensuado, en el marco del Artículo 1353 del Código Civil.	049-2018-R	01.01.2018 31.12.2018	S/. 9,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - ECONOMÍA SECTORIAL
05	0383	NPTC	HURTADO DIANDERAS SMITH, EULOGIO CARLOS	--	NINGUNO	CONDICIONES DE TRABAJO EN EL SECTOR DE CONSTRUCCIÓN CIVIL EN EL CALLAO - PARTE I	Averiguar por qué existen inadecuadas condiciones de trabajo que influyen en la calidad laboral y la productividad del sector de construcción civil en el Callao.	--	960-2017-R	01.10.2017 30.09.2018	S/. 5,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - ECONOMÍA SECTORIAL
06	2611	NADE	PAUCAR LLANOS, PAUL GREGORIO	0224 0214	LYNCH ALVAREZ, Luis Alberto CORNEJO CRUZ, Jorge Luis	DESARROLLO COMERCIAL DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL Y SU IMPACTO EN LA ECONOMIA NACIONAL	Identificar factores que limitan el desarrollo competitivo y comercial del Sistema Portuario Nacional.	1. Identificar los puertos que adquieran mayor tráfico de carga contener izada, con el fin de invertir en sus vías de acceso. 2. Recomendar la factibilidad de inversión privada en el Sistema Portuario Nacional. 3. Compensar y unificar las amenazas y riesgos que merman el desarrollo del Sistema Portuario Nacional, de la misma manera recomendar la implementación de tecnologías para sopesar su desarrollo competitivo y comercial.	1181-2017-R	01.12.2017 30.11.2018	S/. 5,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - ECONOMÍA SECTORIAL
07	0765	NPDE	QUIROA MUÑOZ, YOLANDA HERMINIA	0043	RETUERTO LOARTE, Matias Alejo	DETERMINACIÓN DE SUSTANCIAS TOXICAS USADAS EN LA INDUSTRIA DE TEÑIDO DE CABELLO Y LAS CONSECUENCIAS QUE PRODUCEN A LA SALUD EN LA REGION CALLAO	Determinar qué sustancias toxicas son utilizadas en la elaboración de tinte para el cabellos y que consecuencias producen a la salud en la Región Callao	1. Analizar las propiedades químicas que poseen las sustancias toxicas utilizadas 2. Precisar los daños que produce a la salud el uso desmesurado del tinte para el cabello a causa de las sustancias toxicas en la región Callao 3. Investigar que conocimiento tienen sobre las sustancias toxicas, los pobladores de la región Callao	443-2018-R	01.05.2018 30.04.2020	S/. 10,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - SEPARACIÓN QUÍMICA



FACULTAD		INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS					MAYO 2018						
Nº	DOCENTE INVESTIGADOR			RECURSOS HUMANOS		PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Nº RESOL.	CRONOLOG. EJECUCIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD QUE LO FINANCIÓ	LINEA DE INVESTIGACIÓN
	COD.	CAT.	APELLIDOS Y NOMBRES	COD.	APELLIDOS Y NOMBRES								
08	2876 2210	NPTE	RAMIREZ VELIZ, JUAN FRANCISCO DOCENTE COLABORADOR: ALCANTARA RAMIREZ, Manuel Abelardo	--	NINGUNO	ESTADO DEL ARTE DEL APRENDIZAJE AUTOMÁTICO RELACIONADO CON LA LOGICA DIFUSA	Hacer un estudio bibliométrico para establecer la relación conceptual y experimental entre el Aprendizaje Automático y la Lógica Difusa, usando estrategias de una revisión sistemática en las principales bases de datos bibliográficas relacionadas con los temas.	1. Hacer uso de las técnicas de una Revisión Sistemática para obtener información que relacionen el Aprendizaje Automático con la Lógica Difusa. 2. Construir un resumen bibliométrico de la relación que existe entre el Aprendizaje Automático y la Lógica Difusa. 3. Formular una apreciación crítica respecto al estado del arte de la relación entre las disciplinas de Aprendizaje Automático y la Lógica Difusa.	444-2018-R	01.05.2018 30.04.2019	S/. 9,792.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - FORMACIÓN PROFESIONAL
09	0412	NPDE	SUÁREZ RODRÍGUEZ, CHRISTIAN JESÚS	0203 4045	ALATA BALLARTA, Juan Roberto GABINO MIGUEL, Lindolfo Rafael	USOS PEDAGÓGICOS DE LA PLATAFORMA MOODLE EN EL INCREMENTO DEL APRENDIZAJE DEL CURSO DE DIBUJO Y DESCRIPTIVA, EN LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS DE LA UNAC	Determinar la influencia de la estrategia "Usos pedagógicos de la plataforma Moodle, en el incremento del aprendizaje del curso de dibujo y descriptiva, en la Escuela Profesional de Ingeniería Industrial, de la Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas de la UNAC".	1. Demostrar el beneficio significativo de la aplicación de la estrategia "USOS PEDAGÓGICOS DE LA PLATAFORMA MOODLE EN EL INCREMENTO DEL APRENDIZAJE DEL CURSO DE DIBUJO Y DESCRIPTIVA, EN LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL, DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS DE LA UNAC". 2. Determinar las diferencias entre el Grupo Experimental y el Grupo de Control, en el INCREMENTO DEL APRENDIZAJE DEL CURSO DE DIBUJO Y DESCRIPTIVA, EN LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL, DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS DE LA UNAC.	858-2016-R	01.10.2016 30.09.2018	S/. 17,330.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - FORMACIÓN PROFESIONAL
10	2718	NAUXTC	TORRE CAMONES, ANIVAL ALFREDO	--	NINGUNO	USO DE TALLERES DE DESARROLLO DE SOFTWARE EN LA FORMACIÓN PROFESIONAL DE LOS ESTUDIANTES DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	Explicar de qué manera el uso de Talleres de desarrollo de Software influye en la formación profesional de los estudiantes de la Escuela de Ingeniería de Sistemas de la Universidad Nacional del Callao en el 2017 - 2018	1. Precisar de qué manera el uso de tecnologías de información en los Talleres de desarrollo de Software influyen en el rendimiento académico de los estudiantes de la Escuela de Ingeniería de Sistemas de la Universidad Nacional del Callao 2. Determinar de qué manera la gestión en los Talleres de desarrollo de Software, influye en la calidad de aprendizaje de los estudiantes de la Escuela de Ingeniería de Sistemas de la Universidad Nacional del Callao	878-2017-R	01.09.2017 31.08.2019	S/. 10,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - FORMACIÓN PROFESIONAL
11	2213	NPTE	VALDIVIA SANCHEZ, LUIS ALBERTO	4031	SANCHEZ MARTINEZ, Segundo Arturo	EVALUACIÓN DE LA CORRELACIÓN ENTRE EL CLIMA ORGANIZACIONAL Y DESEMPEÑO DOCENTE, DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA ADMINISTRATIVA E INDUSTRIAL DE LA UNIVERSIDAD INCA GARCILASO DE LA VEGA	Determinar la relación entre el clima organizacional docente y el desempeño docente, en la Facultad de Ingeniería Administrativa e Industrial, de la Universidad Inca Garcilaso de la Vega - 2018	1. Determinar la relación entre la confianza institucional y el desempeño docente, en la Facultad de Ingeniería Administrativa e Industrial, de la Universidad Inca Garcilaso de la Vega - 2018. 2. Determinar la relación entre la motivación institucional y el desempeño docente, en la Facultad de Ingeniería Administrativa e Industrial, de la Universidad Inca Garcilaso de la Vega - 2018. 3. Determinar la relación entre la comunicación institucional y el desempeño docente, en la Facultad de Ingeniería Administrativa e Industrial, de la Universidad Inca Garcilaso de la Vega - 2018. 4. Determinar la relación entre el liderazgo institucional y el desempeño docente, en la Facultad de Ingeniería Administrativa e Industrial, de la Universidad Inca Garcilaso de la Vega - 2018.	476-2018-R	01.05.2018 30.04.2019	S/. 18,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - GESTIÓN ADMINISTRATIVA

* Los docentes con investigaciones de la UNAC, sede Callao, son los mismos que los docentes de la sede Cañete.

INSTITUTO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

FACULTAD		INGENIERÍA MECÁNICA - ENERGÍA				MAYO 2018							
Nº	DOCENTE INVESTIGADOR			RECURSOS HUMANOS		PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Nº RESOL.	CRONOLOG. EJECUCIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD QUE LO FINANCIÓ	LINEA DE INVESTIGACIÓN
	COD.	CAT.	APELLIDOS Y NOMBRES	COD.	APELLIDOS Y NOMBRES								
01	0642	NADE	ALEJOS ZELAYA, JORGE LUIS	----	NINGUNO	DISEÑO DE UN BANCO HIDRÁULICO EN CIRCUITO CERRADO PARA LA CONTRASTACIÓN Y CALIBRACIÓN DE FLUJÓMETROS DEPRIMÓGENOS	Diseñar un Banco Hidráulico para el Estudio Experimental de las Pérdidas de Carga en Redes de Distribución Hidráulica proyectado en el Laboratorio de Mecánica de Fluidos y Maquinas Térmicas de la FIME UNAC.	<ol style="list-style-type: none"> Determinar el cálculo hidráulico en la red de distribución que permita cuantificar la rapidez del gasto volumétrico y caída de presión para posterior selección de la bomba. Realizar el cálculo mecánico del banco hidráulico que permita dimensionar los tanques de aforo y de alimentación del agua. Evaluar la caída de presión que se registran en las tuberías y accesorios para seleccionar posteriormente los tubos piezométricos y selección del nivel mecánico de agua. 	959-2017-R	01.10.2017 30.09.2018	S/. 12,100.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - INGENIERÍA DE PROCESOS
02	1131	NATC	CONTRERAS TITO VLADIMIRO	--	NINGUNO	SIMULACIÓN DEL DISEÑO LEVAS PLANAS. APLICACIÓN TEORÍA DE CONTACTOS	Simular una leva plana a través del software SolidWorks considerando el orden de contacto en el diagrama de desplazamiento.	<ol style="list-style-type: none"> Hallar las diferentes curvas de empalme que se encuentran en el diagrama de desplazamiento analizando el orden de contacto entre una subida y una detención. Hallar la evoluta de la curva de empalme. Hacer la simulación a través del software de automatización de diseño mecánico de SolidWorks 	090-2017-R	01.01.2017 31.12.2018	S/. 8,950.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - SISTEMA AUTOMATIZADO DE PRODUCCIÓN
03	2905	NPDE	DIAZ LEIVA, NELSON ALBERTO	--	NINGUNO	MODELO DE MINISUBMARINO CON PROPULSIÓN MAGNETOHIDRODINÁMICA	Construir un modelo de minisubmarino con propulsión magnetohidrodinámica	<ol style="list-style-type: none"> Construir un modelo de minisubmarino. Construir un sistema de propulsión magnetohidrodinámica para un modelo de mini submarino. 	475-2018-R	01.05.2018 30.04.2020	S/. 9,600.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - INGENIERÍA DE PROCESOS
04	0842	NPDE	LARA MARQUEZ, JUAN MANUEL	0134 0042	MALLQUI LAUREANO, Jorge PIZANGO PINTO, Ramon	FACTORES SOCIOECONÓMICOS QUE INTERVIENEN EN EL DESEMPEÑO ACADÉMICO DE LOS INGRESANTES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y DE ENERGÍA DE LA UNAC, 2018	Determinar los factores socioeconómicos que intervienen en el desempeño académico de los ingresantes de la Escuela Profesional de Ing. Mecánica de la Facultad de Ing. Mecánica y de Energía de la Universidad Nacional del Callao, 2018	<ol style="list-style-type: none"> Identificar la situación socioeconómica de los ingresantes de la Escuela profesional de Ingeniería Mecánica de la FIME – UNAC Conocer la situación de los factores socioeconómicos que intervienen en el desempeño académico de los ingresantes de la Escuela profesional de Ingeniería Mecánica de la FIME – UNAC Discriminar los factores socioeconómicos que intervienen positiva y negativamente en el rendimiento académico de los estudiantes de la Escuela Profesional de Ingeniería Mecánica de FIME – UNAC 	097-2018-R	01.01.2018 31.12.2018	S/. 16,100.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - FORMACIÓN PROFESIONAL
05	0491	NATC	ORDOÑEZ CÁRDENAS GUSTAVO	--	NINGUNO	DISEÑO Y FABRICACIÓN DE UN ESTATORREACTOR (RAMJET) SUBSONICO	Diseñar y fabricar un estatorreactor subsónico prototipo para ser utilizado como banco de pruebas para el estudio de los motores a reacción de este tipo	<ol style="list-style-type: none"> Estudiar las posibilidades de usarlo en vehículos aeronáuticos. Utilizarlo como vehículo para Producir de lluvias artificiales en épocas de sequía en algunas zonas del país. Hacer ensayos para su posible utilización en vehículos militares. 	086-2017-R	01.01.2017 31.12.2018	S/. 32,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - INGENIERÍA DE PROCESOS

INSTITUTO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

FACULTAD		INGENIERÍA MECÁNICA - ENERGÍA				MAYO 2018							
Nº	DOCENTE INVESTIGADOR			RECURSOS HUMANOS		PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Nº RESOL.	CRONOLOG. EJECUCIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD QUE LO FINANCIÓ	LINEA DE INVESTIGACIÓN
	COD.	CAT.	APELLIDOS Y NOMBRES	COD.	APELLIDOS Y NOMBRES								
06	0524 0526	NPDE NATP	PALOMINO CORREA, JUAN MANUEL	0233	ROJAS ESTELA, Arturo	DISEÑO DE UN BANCO COMPACTO EXPERIMENTAL PARA TURBINA PELTON EN CIRCUITO CERRADO PARA ENSAYOS EN RÉGIMEN VARIABLE	Diseñar un banco compacto experimental hidráulico para el ensayo de una turbina hidráulica tipo Pelton operando en circuito cerrado para diferentes regímenes de velocidad.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Evaluar el gasto volumétrico y las condiciones de operación del agua a utilizar en los dispositivos de medición seleccionados. 2. Determinar la capacidad del depósito de almacenamiento del agua y las conducciones hidráulicas respectivas. 3. Elegir la máquina generadora adecuada con los dispositivos de medición y control que satisfagan la demanda del sistema. 3. Determinar el procedimiento para obtener las curvas características que describan el comportamiento de la turbina Pelton 	1050-2016-R	01.12.2016 30.11.2018	S/. 10,900.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - INGENIERÍA DE PROCESOS
07	2811	NATC	SIHUAY FERNÁNDEZ MARTÍN TORIBIO	---	NINGUNO	MÉTODO DE POLYA Y RENDIMIENTO ACADÉMICO EN RESISTENCIA DE MATERIALES II EN ESTUDIANTES DE INGENIERÍA MECÁNICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO EN EL SEMESTRE ACADÉMICO 2017-A Y 2017-B	Determinar la influencia del método de Polya en el rendimiento académico en Resistencia de Materiales II en estudiantes de Ingeniería Mecánica de la Universidad Nacional del Callao en el semestre académico 2017-A y 2017-B.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Determinar la influencia del entendimiento del problema en el rendimiento académico en Resistencia de Materiales II en estudiantes de Ingeniería Mecánica de la Universidad Nacional del Callao en el semestre académico 2017-A y 2017-B. 2. Determinar la influencia de la elaboración del plan para la resolución del problema en el rendimiento académico en Resistencia de Materiales II en estudiantes de Ingeniería Mecánica de la Universidad Nacional del Callao en el semestre académico 2017-A y 2017-B. 3. Determinar la influencia de la ejecución del plan de la resolución del problema en el rendimiento académico en Resistencia de Materiales II en estudiantes de Ingeniería Mecánica de la Universidad Nacional del Callao en el semestre académico 2017-A y 2017-B. 4. Determinar la influencia de la verificación de la solución del problema en el rendimiento académico en Resistencia de Materiales II en estudiantes de Ingeniería Mecánica de la Universidad Nacional del Callao en el semestre académico 2017-A y 2017-B. 	1053-2016-R	01.12.2016 30.11.2018	S/. 8,700.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - FORMACIÓN PROFESIONAL
08	2973	NAUXTC	URRUTIA TICONA, JOSE LUIS	--	NINGUNO	EMISIÓN DE GASES CONTAMINANTES DE MOTORES A GNV Y DIESEL Y SU INFLUENCIA EN LOS INDICADORES DE MANTENIMIENTO DE LOS VEHICULOS DEL CORREDOR MORADO, LIMA	Determinar los valores de la emisión de gases contaminantes de motores a GNV y Diésel y su influencia en los indicadores de mantenimiento de los vehículos del Corredor Morado - Lima.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Realizar la medición y el Análisis de la emisión de gases de vehículos con motores a GNV y Diesel, que circulan por el corredor morado del distrito de San Juan de Lurigancho en la Ciudad de Lima. 2. Efectuar el comparativo de los datos de las emisiones obtenidas con los estándares nacionales dados por el MTC, mediante DS Nº 047-2001-MTC y sus modificaciones por el MINAN. 3. Proponer mejoras en el programa de mantenimiento en las unidades inspeccionadas para reducir costos de operación por disminución del consumo de combustible y el impacto ambiental. 	517-2018-R	01.05.2018 30.04.2019	S/. 10,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL AMBIENTE - CONTROL DE CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA

* Los docentes con investigaciones de la UNAC, sede Callao, son los mismos que los docentes de la sede Cañete.

FACULTAD: INGENIERÍA PESQUERA Y DE ALIMENTOS						MAYO 2018							
Nº	DOCENTE INVESTIGADOR			RECURSOS HUMANOS		PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Nº RESOL.	CRONOLOG. EJECUCIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD QUE LO FINANCIÓ	LINEA DE INVESTIGACIÓN
	COD.	CAT.	APELLIDOS Y NOMBRES	COD.	APELLIDOS Y NOMBRES								
01	0579 0479	NPDE NAUXTP	ALVITES RUESTA, WALTER	---	NINGUNO	TECNOLOGÍA DE AHUMADO EN CALIENTE DE ALETAS VENTRALES (PECHO) DE BACALAO DE PROFUNDIDAD DISSOSTICHUS ELEGINOIDES	Elaborar tecnológicamente aletas ventrales (pecho) ahumadas de "bacalao de profundidad"	1. Determinar la formulación adecuada del condimentado. 2. Precisar el tiempo de inmersión en el condimentado. 3. Determinar la concentración de salmuera. 4. Determinar la temperatura y tiempo de ahumado. 5. Precisar la calidad del producto final. 6. Evaluar el grado de aceptabilidad del producto final.	566-2017-R	01.06.2017 31.05.2019	S/. 53,925.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL AMBIENTE - CONSERVAS
02	2361	NADE	BAILON NEIRA, RODOLFO CESAR	0188 0098	CARRASCO BARBOZA, Leonidas Godofredo SANCHEZ SANCHEZ, Irene Dalila	ELABORACIÓN DE ENLATADO DE SALSA VERDE A BASE DE ESPINACA (<i>Spinacia oleracea</i>) Y ALBAHACA (<i>Ocimum basilicum</i>) PARA TALLARINES	Elaborar un enlatado de salsa verde a base de espinaca (<i>Spinacia oleracea</i>) y albahaca (<i>Ocimum basilicum</i>) para tallarines.	1. Determinar los porcentajes, temperaturas y tiempo de cocción para la preparación de una salsa verde a base de espinaca y albahaca. 2. Determinar el flujo óptimo de proceso y parámetros del producto. 3. Determinar con la participación del panel de degustadores la aceptabilidad del producto final. 4. Precisar la calidad del producto final	173-2018-R	01.02.2018 31.01.2019	S/. 9,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
03	0506	NPDE	BELLIDO FLORES, RONALD SIMÉÓN	0192	CONDE GOMEZ, Carlos Mauricio	SOSTENIBILIDAD DE LA PESQUERÍA DE SARDINA <i>Sardinops sagax</i> EN EL LITORAL PERUANO ZONA NORTE-CENTRO, 1991-2010	Determinar mediante el modelo bioeconómico de Schaefer la sostenibilidad de la pesquería de sardina en el litoral peruano zona norte-centro.	1. Determinar mediante el modelo bioeconómico Schaefer la sostenibilidad del biomasa de sardina en el litoral peruano zona norte-centro. 2. Determinar mediante el modelo bioeconómico Schaefer la pesquería de la captura de sardina en el litoral peruano zona norte-centro. 3. Determinar mediante el modelo bioeconómico Schaefer el esfuerzo pesquero de sardina en el litoral peruano zona norte-centro.	640-2017-R	01.07.2017 30.06.2019	S/. 25,650.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - ECONOMÍA SECTORIAL
04	2992	NPTC	BERROCAL MARTINEZ, ISABEL JESUS	---	NINGUNO	SECADO Y FORMULACIÓN DE UNA INFUSIÓN A BASE DE SUB PRODUCTOS DE GRANADA (<i>Punica granatum</i>) Y GUANABANA (<i>Anona muricata</i>), DEL VALLE DE PACHACAMAC, PARA LA OBTENCIÓN DE SUS COMPONENTES FUNCIONALES Y FLAVOR	Determinar el proceso de secado de los sub productos de granada (<i>Punica granatum</i>) y guanábana (<i>Anona muricata</i>) y la formulación de una infusión para mantener el nivel de sus componentes funcionales y la influencia en su flavor	1. Estandarizar el proceso de secado de la cascara y la pepa de granada y guanábana del valle de Pachacamac. 2. Formular la infusión a base de cascara y pepa de granada y guanábana del valle de Pachacamac. 3. Determinar los principales componentes funcionales de la infusión a base cascara y pepa de granada del valle de Pachacamac. 4. Determinar el flavor de la infusión a base cascara y pepa de granada del valle de Pachacamac.	1043-2017-R	01.11.2017 31.10.2019	S/. 9,350.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
05	0507	NPDE	BRIOS AVENDAÑO, JUVENCIO HERMENEGILDO	3020 0234	GUZMAN ROJAS, Juan Julio TINEDO HERRERA, Guillermo	ENVASE ECOLÓGICO QUE PROLONGA LA VIDA ÚTIL DE QUESOS ARTESANALES UTILIZANDO CERA DE ABEJA COMO COBERTOR	Determinar en qué medida el uso de la cera de abeja como cobertor incrementará la vida útil del queso artesanal.	1. Establecer el proceso de la obtención de la cera de abeja. 2. Evaluar los métodos de conservación de los quesos artesanales. 3. Precisar las dificultades de la conservación de los quesos artesanales.	866-2016-R	01.10.2016 30.09.2018	S/. 21,600.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL AMBIENTE - CONSERVACIÓN DE ALIMENTOS
06	1333	NAUXTC	BUSTAMANTE OYAGUE, BRAULIO	0175	PAZ VELARDE, Aldo	APLICACIÓN DE PRE FERMENTO LÍQUIDO (POOLISH), PARA OPTIMIZAR LA FORMULACIÓN DEL PAN LIBRE DE GLUTEN A BASE DE HARINA DE ARROZ (ORYZA SATIVA)	Determinar si, la aplicación de pre fermento líquido (poolish) optimiza la formulación del pan libre de gluten a base de harina de arroz (<i>Oryza sativa</i>).	1. Determinar si, las características fisicoquímicas del pre fermento líquido elaborado con harina de arroz influye en la características fisicoquímicas del pan libre de gluten. 2. Determinar el porcentaje óptimo de adición de pre fermento líquido en la formulación del pan libre de gluten a base de harina de arroz (<i>Oryza sativa</i>). 3. Determinar si, la adición del pre fermento incrementa el volumen final del pan libre de gluten a base de harina de arroz (<i>Oryza sativa</i>). 4. Determinar si, la adición de pre fermento influye en el alveolado de la miga del pan libre de gluten a base de harina de arroz (<i>Oryza sativa</i>) con edición de pre fermento. 5. Determinar si, la adición de pre fermento influye en la aceptabilidad general del pan libre de gluten a base de harina de arroz (<i>Oryza sativa</i>).	563-2017-R	01.06.2017 31.05.2019	S/. 4,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - TECNOLOGÍA DE LA FERMENTACIÓN



FACULTAD: INGENIERÍA PESQUERA Y DE ALIMENTOS							MAYO 2018						
Nº	DOCENTE INVESTIGADOR			RECURSOS HUMANOS		PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Nº RESOL.	CRONOLOG. EJECUCIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD QUE LO FINANCIÓ	LINEA DE INVESTIGACIÓN
	COD.	CAT	APELLIDOS Y NOMBRES	COD.	APELLIDOS Y NOMBRES								
07	2713	NPTC	DECHECO EGUSQUIZA, ALICIA CECILIA	--	NINGUNO	OBTENCIÓN DE JARABES GLUCOSADOS A PARTIR DE CÁSCARAS DE Ananas comosus (PIÑA) MEDIANTE HIDROLISIS ENZIMÁTICA DE CELULASAS	Determinar a nivel de laboratorio el efecto de la aplicación de la enzima celulasa a las cáscaras de piña (Ananas comosus) para la producción de jarabe glucosado.	1. Determinar a nivel de laboratorio las concentraciones de enzima celulasa óptimas para obtener jarabe glucosado de calidad a partir de cáscaras de piña. 2. Establecer a nivel de laboratorio los tiempos óptimos de hidrólisis enzimática de la celulasa para obtener jarabe glucosado de calidad a partir de cáscaras de piña.	955-2017-R	01.10.2017 30.09.2018	S/ 12,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

FACULTAD: INGENIERÍA PESQUERA Y DE ALIMENTOS						MAYO 2018							
Nº	DOCENTE INVESTIGADOR			RECURSOS HUMANOS		PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Nº RESOL.	CRONOLOG. EJECUCIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD QUE LO FINANCIÓ	LINEA DE INVESTIGACIÓN
	COD.	CAT	APELLIDOS Y NOMBRES	COD.	APELLIDOS Y NOMBRES								
08	2555	NPDE	DELGADILLO GAMBOA, GLORIA ANA	--	NINGUNO	ADSORCIÓN DE Cd (II) SOBRE CARBONES DE PEPAS DE NISPERO (Mespilus communi)	Evaluar la capacidad de adsorción del carbón de pepas de nispero activado con H ₃ PO ₄ a diferentes condiciones (tres relaciones de impregnación y tres temperaturas de activación) y determinar la influencia de los parámetros: tiempo, pH de la solución, Relación masa de carbón/volumen de la solución y concentración inicial de Cd(II) en la solución, sobre el proceso de adsorción.	1. Realizar ensayos de la capacidad de adsorción de dos carbones activados selectos con soluciones estándar de Cd(II) observando la influencia de los parámetros: a) Tiempo b) pH de la solución c) Relación masa de carbón/volumen de la solución 2. Con los parámetros anteriores definidos ensayar todas las muestras de carbones activados (total 9 muestras) en la adsorción de Cd(II). 3. Determinar las isothermas de adsorción de Cd(II) con soluciones estándar de concentraciones iniciales de 50, 100, 200, 300, 400 y 500 mg cadmio.L-1solución, con el carbón que resulte con la mejor capacidad de adsorción en los ensayos anteriores.	765-2017-R	01.08.2017 31.07.2019	S/. 16,500.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - PROCESOS QUÍMICOS
09	2924	NATC	GARCIA FLORES, SEGUNDO AGUSTIN	--	NINGUNO	MODELO MATEMÁTICO PARA LA PREDICCIÓN DEL EFECTO DE LA INVESTIGACIÓN FORMATIVA Y LA PARTICIPACIÓN ACTIVA EN LA FORMACIÓN MATEMÁTICA EN INGENIERÍA	Elaborar un modelo matemático que puede predecir el efecto de la investigación formativa y la participación activa en la formación matemática en Ingeniería.	1. Determinar el nivel de eficiencia de un modelo matemático en la predicción del efecto de la Investigación formativa en la formación matemática en Ingeniería. 2. Determinar el nivel de eficiencia de un modelo matemático en la predicción del efecto de la Participación Activa en la formación matemática en Ingeniería.	569-2017-R	01.06.2017 31.11.2018	S/. 4,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS NATURALES - SIMULACIÓN
10	0671	NPDE	GARCIA TALLEDO ENRIQUE GUSTAVO	0190 4026	MIRANDA HERRERA, Nely MORALES TORRES Ana Bertha	INCIDENCIA DE LA PESCA ARTESANAL SOBRE LA DINAMICA POBLACIONAL DEL PEJERREY (Odontesthes regia regia) EN EL LITORAL DEL CALLAO 2017- 2018	Determinar el efecto de la pesca sobre la Dinámica Poblacional del Pejerrey (Odontesthes regia regia) en la región Lima Callao 2017- 2018.	1. Establecer el esfuerzo de pesca al cual se somete a la especie en la región 2017- 2018. 2. Calcular la biomasa del Pejerrey (Odontesthes regia regia) en la región Callao 2017- 2018 3. Determinar la relación existente entre el peso y la talla de la especie 2017- 2018. 4. Evaluar el tamaño mínimo más adecuado para la captura de Pejerrey (Odontesthes regia regia) para la región Callao 2017- 2018.	772-2017-R	01.08.2017 31.07.2019	S/. 14,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL AMBIENTE - ACUICULTURA MARINA
11	2925	NATC	GONZALES GONZALES, JOSE IGNACIO	--	NINGUNO	PERCEPCIÓN DE LA GESTIÓN EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA PESQUERA Y DE ALIMENTOS, DESDE LA ÓPTICA DE LOS ESTUDIANTES	Evaluar la percepción de la calidad de gestión en la facultad de ingeniería pesquera y de alimentos, que tienen los estudiantes del periodo 2017 B	1. Analizar la percepción de apariencia de la infraestructura de la FIPA, que se utiliza en el aprendizaje (elementos tangibles) 2. Estimar la percepción de los equipos, e instrumentos de la FIPA, que sirve para la formación académica 3. Estimar la percepción de los conocimientos que imparten los docentes en la FIPA, para la mejora académica. 4. Definir la percepción de la Gestión que ofrece la institución a los estudiantes con el fin de elevar la imagen académica	568-2017-R	01.06.2017 31.05.2018	S/. 15,200.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - FORMACIÓN PROFESIONAL
12	0858	NPDE	GRANDA LIZANO, JULIO MARCELO	---	NINGUNO	PERCEPCIÓN DEL CONSUMIDOR JOVEN DE LOS PRODUCTOS PESQUEROS EN LIMA METROPOLITANA, INTERES E INQUIETUDES	Determinar la percepción, intereses e inquietudes del consumidor joven de productos pesqueros en Lima Metropolitana.	1. Entender los principales motivos del no consumo. 2. Determinar los hábitos de compra y consumo 3. Encontrar las barreras al consumo de productos pesqueros 4. Detectar qué elementos del marketing se pueden activar (comunicación, innovación de producto, precios, distribución, otros) para incentivar su consumo.	276-2017-R	01.03.2017 28.02.2019	S/. 25,650.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DESARROLLO HUMANO - GESTIÓN ADMINISTRATIVA
13	2731	NATC	GOMERO OSTOS, NESTOR ESTUDIANTE COLABORADOR: RODAS AYALA, Diomedes Manuel (1124220259) CAMPBELL SANCHEZ, Enma Briggitte (1324210177)	--	NINGUNO	INFLUENCIA DE LAS PROPIEDADES FUNCIONALES DE LA HARINA DE POTA (Dosidicus gigas), UTILIZADO COMO EXTENSOR PROTEICO EN LAS CARACTERÍSTICAS SENSORIALES DEL HOT DOG	Determinar si, la cantidad de harina de pota de calidad definida, a través de sus propiedades funcionales incide en el proceso tecnológico de elaboración y características sensoriales y microbiológicas del hot dog	1. Evaluar, si los parámetros del proceso de elaboración de los hot dog dependen de la cantidad de harina de pota de calidad definida. 2. Determinar si, las características sensoriales y microbiológicas, en especial la textura del hot dog dependen de la cantidad de harina de pota de calidad definida. 3. Determinar si el valor nutricional del hot dog depende de la cantidad de harina de pota de calidad definida.	502-2018-R	01.05.2018 30.04.2019	S/. 4,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

FACULTAD:		INGENIERÍA PESQUERA Y DE ALIMENTOS					MAYO 2018						
Nº	DOCENTE INVESTIGADOR			RECURSOS HUMANOS		PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Nº RESOL.	CRONOG. EJECUCIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD QUE LO FINANCIÓ	LINEA DE INVESTIGACIÓN
	COD.	CAT	APELLIDOS Y NOMBRES	COD.	APELLIDOS Y NOMBRES								
14	2224	NPDE	GUERRERO ALVA, DANIZA MIRTHA	---	NINGUNO	ESCHERICHIA COLI (ETEC) EN PREPARADOS ARTESANALES A BASE DE CARNE Y SANGRE CONSUMIDOS EN PANES Y EMPANADAS	Determinar la presencia de Escherichia coli enterotoxigénica, productora de la toxina termolábil (LT) en preparados artesanales a base de carne y sangre y que se comercializan en panes o como relleno de empanada.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Detectar el gen heat labile enterotoxin de Escherichia coli mediante la reacción en cadena de la polimerasa cualitativa PCR en salchicha de huacho, relleno, chorizo y hamburguesas en estado crudo. 2. Detectar el gen heat labile enterotoxin de Escherichia coli mediante la reacción en cadena de la polimerasa cualitativa PCR en salchicha de huacho, relleno, chorizo y hamburguesas en estado cocido. 3. Determinar la incidencia del gen heat labile enterotoxin de Escherichia coli en cada tipo de preparado artesanal de carne o sangre, en estado crudo. 4. Determinar la persistencia del gen heat labile enterotoxin de Escherichia coli en cada tipo de preparado artesanal de carne o sangre, en estado cocido. 	940-2016-R	01.11.2016 31.10.2018	S/. 15,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - METABOLISMO MICROBIANO
15	0653	NADE	GUEVARA PEREZ RAMIRO	3005	EVANGELISTA FALCON, Hermogenes	ELABORACIÓN DE CONSERVAS DE FILETE DE CABALLA FRITADO "Scomber japonicus", EN SALSA SECO DE CHAVELO	Elaborar conservas de filete de caballa en salsa seco de chavelo.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Determinar la cantidad porcentual de insumos e ingredientes que se utilizarán para formular la salsa seco de chavelo, que será el líquido gobierno en la preparación del producto. 2. Determinar la calidad sensorial, físico-química y microbiológica del producto terminado. 	1040-2017-R	01.11.2017 31.10.2019	S/. 5,400.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
16	0857	NPDE	LEÓN CHUMBLAUC, ETELVINA CARMEN	--	NINGUNO	DETERMINACIÓN DEL DETERIORO LIPÍDICO DE PULPA DE PALTA (Persea americana) REFRIGERADA ENTRE 5° - 7° C, A DIFERENTES TIEMPOS CON ANTIOXIDANTES NATURALES VEGETALES.	Evaluar el grado de deterioro lipídico a través de los índices de peróxidos de la pulpa de palta (Persea americana) refrigerada entre 5°-7°C, a diferentes tiempos, con antioxidantes naturales vegetales	<ol style="list-style-type: none"> 1. Evaluar las características organolépticas de la palta (Persea americana), sin tratamiento, antes y después del almacenamiento en refrigeración. 2. Determinar el PH de la pulpa de palta ,sin tratamiento ,antes y después del almacenamiento en refrigeración 3. Extraer el lípido de la pulpa de palta fresca antes y después del almacenamiento en refrigeración 4. Evaluar las características organolépticas de la pulpa de palta con tratamiento después del almacenamiento en refrigeración. 	647-2017-R	01.07.2017 30.06.2019	S/. 12,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL MEDIOAMBIENTE - CONSERVACIÓN DE ALIMENTOS
17	0856	NADE	MARCELO LUIS, MARY PORFIRIA	--	NINGUNO	CARACTERIZACIÓN DEL NECTAR DE MANGO (Mangifera indica L.) DE CUATRO VARIEDADES EN REFRIGERACIÓN	Evaluar las características fisicoquímicas del néctar de mango (mangifera indica L.) de cuatro variedades durante su refrigeración a 2°C y 5°C a diferentes tiempos.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Establecer la relación de dilución pulpa de mango : agua 2. Determinar pH y viscosidad del néctar de mango tipo plantas francas de las variedades criollo de Chulucanas y rosado de Ica durante su almacenamiento a una temperatura de 2 oC y 5oC 3. Determinar pH y viscosidad del néctar de mango tipo plantas mejoradas o injertas de las variedades kent y tommy atkins durante su almacenamiento a una temperatura de 2 oC y 5oC 4. Determinar sólidos solubles y acidez del néctar de mango tipo plantas francas de las variedades criollo de Chulucanas y rosado de Ica durante su almacenamiento a una temperatura de 2 oC y 5oC 	643-2017-R	01.07.2017 30.06.2019	S/. 14,800.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

FACULTAD: INGENIERÍA PESQUERA Y DE ALIMENTOS						MAYO 2018							
Nº	DOCENTE INVESTIGADOR			RECURSOS HUMANOS		PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Nº RESOL.	CRONOLOG. EJECUCIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD QUE LO FINANCIÓ	LINEA DE INVESTIGACIÓN
	COD.	CAT	APELLIDOS Y NOMBRES	COD.	APELLIDOS Y NOMBRES								
18	0861	NADE	MARILLUZ FERNANDEZ ARNULFO ANTONIO	4016	GUERRERO LLATAS, Segundo Guillermo	EVALUACIÓN DE LA SATURACIÓN DE OXIGENO EN LOS CULTIVOS DE TILAPIA NILÓTICA OREOCHROMIS NILOTICUS	Determinar la relación entre los porcentajes de saturación de oxígeno en el agua y ganancia de peso, tasa de crecimiento, conversión alimentaria y coeficiente térmico de crecimiento en tilapia nilótica Oreochromis niloticus	1. Determinar La ganancia de peso, la tasa de crecimiento, conversión alimentaria y el coeficiente térmico de crecimiento de tilapia nilótica Oreochromis niloticus con porcentajes de saturación de 60% en las aguas. 2. Determinar la ganancia de peso, la tasa de crecimiento, conversión alimentaria y coeficiente térmico de crecimiento de tilapia nilótica Oreochromis niloticus con 80% de saturación de oxígeno en las aguas. 3. Determinar la ganancia de peso, la tasa de crecimiento, conversión alimentaria y el coeficiente térmico de crecimiento de tilapia nilótica Oreochromis niloticus con 100% de saturación de oxígeno en las aguas. 4. Determinar la ganancia de peso, tasa de crecimiento, conversión alimentaria y el coeficiente térmico de crecimiento de tilapia nilótica Oreochromis niloticus con 120% de saturación de oxígeno en las aguas.	764-2017-R	01.08.2017 31.07.2019	S/. 12,600.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL MEDIOAMBIENTE - PISCICULTURA
19	0595	NPDE	MEJIA GALLEGOS JORGE GUILLERMO	--	NINGUNO	DRAMÁTICA SITUACIÓN DE LA FAMILIA DEL PESCADOR ARTESANAL AFECTADA POR EL FENOMENO DEL NIÑO EN LA REGIÓN LIMA - CALLAO	Determinar el efecto del cambio climático que genera el Fenómeno El Niño en la Región Lima-Callao y las dramáticas y deplorables consecuencias socio-económicas en la que se sumergen los familiares: Madre e Hijos cuando el pescador que queda incapacitado o muere.	1. Determinar la estructura de la familia del pescador artesanal en el Perú y especialmente en la Región Lima - Callao. 2. Describir las diferentes manifestaciones del Fenómeno El Niño. 3. Estimar la magnitud de los daños ocasionados por el Fenómeno El Niño al pescador y su familia en la Región Lima-Callao. 4. Proponer un plan de contingencia para proteger al pescador y su familia en los momentos de dolor, y sufrimiento. 5. Socorrer a los miembros de la familia del pescador que ha muerto por efecto del Fenómeno El Niño. 6. Conocer las consecuencias económicas que sufrirán los miembros de la familia. 7. Conocer la condición jurídica de la de la familia: Casos convivencia 8. Conocer la los alcances de miseria, pobreza y el fantasma del hambre. 9. Analizar cómo afecta a la educación de los hijos el Fenómeno El Niño. 10. Proponer finalmente, un lineamiento técnico-científicos y jurídicos para establecer normas de conducta de los familiares, porque el pescador que muere o queda incapacitado a consecuencia de las variadas formas como se presenta las manifestaciones del Fenómeno El Niño, nos hace ver que lo que ocurrió el Ayer no dice nada sobre lo que ocurrirá Mañana.	302-2018-R	01.03.2018 31.02.2019	S/. 50,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - ECONOMÍA SECTORIAL
20	1063	NATC	NIETO FREIRE, DOMINGO JAVIER	----	NINGUNO	BIOTRANSFORMACIÓN DE ALMIDÓN A ETANOL POR VIA ENZIMÁTICA Y FERMENTATIVA DEL COTILEDON DE LA PEPA DEL MANGO (Mangifera indica)	Efectuar la biotransformación enzimática y fermentativa del almidon de los cotiledones de la pepa de mango (Mangifera indica) en etanol.	1. Convertir almidón del cotiledón de la pepa de mango en glucosa vía enzimática. 2. Efectuar la biotransformación de la glucosa a etanol vía fermentativa.	868-2016-R	01.10.2016 30.09.2018	S/. 7,110.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - TECNOLOGÍA DE LA FERMENTACIÓN
21	2993	NADE	ORDOÑEZ HUAMAN, PERCY RAUL	--	NINGUNO	ACCIÓN DE LA ENZIMA TRANSGLUTAMINASA SOBRE LA TEXTURA Y VIDA ÚTIL EN NUGGETS CON CARNE DE POLLO (<i>Gallus gallus domesticus</i>)	Determinar si, la textura y vida útil de los nuggets con carne de pollo dependen de la acción de la enzima transglutaminasa en el porcentaje adicionado	1. Determinar si, las características físico químicas (textura) de los nuggets de pollo dependen de la acción de la enzima transglutaminasa en el porcentaje adicionado. 2. Evaluar, si los parámetros del proceso de elaboración de los nuggets de pollo dependen de la acción de la enzima transglutaminasa en el porcentaje adicionado. 3. Determinar si, las características microbiológicas, sensoriales y vida útil de los nuggets de pollo dependen de la acción de la enzima transglutaminasa en el porcentaje adicionado.	092-2018-R	01.01.2018 31.12.2019	S/. 13,300.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

FACULTAD:		INGENIERÍA PESQUERA Y DE ALIMENTOS					MAYO 2018						
Nº	DOCENTE INVESTIGADOR			RECURSOS HUMANOS		PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Nº RESOL.	CRONOG. EJECUCIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD QUE LO FINANCIÓ	LINEA DE INVESTIGACIÓN
	COD.	CAT	APELLIDOS Y NOMBRES	COD.	APELLIDOS Y NOMBRES								
22	0365	NADE	PAREJA VARGAS, HUGO RICARDO	--	NINGUNO	LAS ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS APLICADAS A LAS CARRERAS DE INGENIERÍA	Mostrar que si se puede dar solución a este problema utilizando un determinado tipo de ecuación diferencial ordinaria, que será elegida de acuerdo a la ecuación del problema.	1. Específicamente los estudiantes de ingeniería durante su formación académica se encuentran con problemas de aplicación de su especialidad, que tienen formulación de una ecuación diferencial aquí nuestro objetivo es específicamente mostrar que los problemas aplicativos a la ingeniería tienen solución mediante la solución un tipo de ecuación diferencial.	642-2017-R	01.07.2017 30.06.2019	S/. 10,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS NATURALES - ANÁLISIS NUMÉRICO
23	2529	NATC	PONTE ESCUDERO CARLOS HUMBERTO	--	NINGUNO	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE UN ALIMENTO BALANCEADO A BASE DE ENSILADO DE ANCHOVETA (Engraulis ringens) PARA CUY	Formular y evaluar un alimento balanceado con la proporción de ensilado de anchoveta (Engraulis ringens) para la optimización de la crianza de cuy (Cavia porcellus).	1. Determinar la formulación y elaboración del alimento balanceado a base de ensilado de anchoveta (Engraulis ringens). 2. Obtener mayor ganancia de peso. 3. Alcanzar una mejor conversión alimenticia. 4. Obtener mayor rendimiento de carcaza. 5. Alcanzar la mayor aceptabilidad del alimento balanceado a base de ensilado de pescado.	769-2017-R	01.08.2017 31.07.2019	S/. 9,700.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - PIENSOS
24	0601	NPDE	PUENTE VELLACHICH, FRANCISCO EDGARDO	--	NINGUNO	ESTABLECER LA RELACIÓN ENTRE LA OFERTA DEMANDA Y EL CONSUMO APARENTE DE CONSERVA DE ANCHOVETA PERUANA EN LOS MERCADOS MUNDIALES	Establecer la relación entre la oferta, la demanda y el consumo aparente de las conservas de anchoveta peruana en los mercados mundiales.	1. Conocer la proyección y viabilidad comercial a nivel mundial de los productos al 2020 de la Anchoveta Peruana en sus diversas presentaciones. 2. Demostrar las diferencias de la oferta y demanda de conservas de Anchoveta Peruana Engraulis ringens y de la Sardina Europea Sardina pilchardus, según mercado objetivo y normas internacionales de calidad. 3. Establecer las diferencias en la elaboración de las conservas de Anchoveta Peruana Engraulis ringens y la Sardina Europea Sardina pilchardus, según tecnología utilizada.	928-2017-R	01.10.2017 30.09.2018	S/. 14,375.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - ECONOMÍA SECTORIAL
25	2904	NADE	QUESQUEN FERNANDEZ, ROBERTO ORLANDO	--	NINGUNO	ESTACIONALIDAD DE LAS MASAS DE AGUA DE MAR EN LA ZONA NORTE DEL PERÚ	Determinar la influencia de la estacionalidad climática en las masas de agua de la zona norte del Perú mediante el análisis de los datos de temperatura, salinidad y oxígeno.	--	638-2017-R	01.07.2017 28.02.2019	S/. 9,700.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL AMBIENTE - ACUICULTURA MARINA

FACULTAD: INGENIERÍA PESQUERA Y DE ALIMENTOS						MAYO 2018							
Nº	DOCENTE INVESTIGADOR			RECURSOS HUMANOS		PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Nº RESOL.	CRONOG. EJECUCIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD QUE LO FINANCIÓ	LINEA DE INVESTIGACIÓN
	COD.	CAT	APELLIDOS Y NOMBRES	COD.	APELLIDOS Y NOMBRES								
26	0530	NADE	SOSA NUÑEZ, JUAN REYNALDO	0183 3018	RAFAEL FERNANDEZ, Felicitá Margarita ESPINO FLORES, Luis Alberto	METODOS DE EVALUACION DEL PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE UTILIZADOS POR LOS DOCENTES EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA PESQUERA Y DE ALIMENTOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	Determinar cuáles son los criterios de evaluación del aprendizaje que utilizan realmente los docentes de la Facultad de Ingeniería Pesquera y de Alimentos de la Universidad Nacional del Callao.	1. Identificar los modos preferentes de evaluar el aprendizaje en el aula universitaria de la Facultad de Ingeniería Pesquera y de Alimentos. 2. Sensibilizar a los docentes de la Facultad de Ingeniería Pesquera implicados en la investigación hacia acciones de autorrevisión sobre la forma de proceder en los procesos de enseñanza aprendizaje.	570-2017-R	01.06.2017 31.05.2019	S/. 10,800.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - FORMACIÓN PROFESIONAL
27	1317	NATC	VIGO INGAR, KATIA	--	NINGUNO	INSTRUMENTALIZACIÓN DEL SOFTWARE GEOGEBRA Y EL APRENDIZAJE DEL CONCEPTO DE RAZÓN DE CAMBIO DE FUNCIONES REALES DE VARIABLE REAL POR PARTE DE LOS ESTUDIANTES DE INGENIERÍA	Analizar la relación entre la instrumentalización del software GeoGebra y el aprendizaje del concepto de Razón de cambio de funciones reales de variable real por parte de los estudiantes de Ingeniería de Alimentos.	1. Identificar las acciones de los estudiantes en el estadio de descubrimiento que instrumentalizan el GeoGebra con el aprendizaje del concepto de Razón de cambio de funciones reales de variable real por parte de los estudiantes de Ingeniería de Alimentos. 2. Determinar el nivel de personalización de las acciones de los estudiantes que instrumentalizan el GeoGebra con el aprendizaje del concepto de Razón de cambio de funciones reales de variable real por parte de los estudiantes de Ingeniería de Alimentos. 3. Establecer el nivel de transformación que realizan los estudiantes que instrumentalizan el GeoGebra con el aprendizaje del concepto de Razón de cambio de funciones reales de variable real por parte de los estudiantes de Ingeniería de Alimentos.	504-2018-R	01.05.2018 30.04.2020	S/. 8,100.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - FORMACIÓN PROFESIONAL
28	0535	NPDE	ZUTA RUBIO, JOSE MERCEDES	--	NINGUNO	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD TECNOLÓGICA DE LAS MÁQUINAS Y EQUIPOS DEL SISTEMA DE TRASVASE DEL AGUA DE BOMBEO DE PESCADO EN LAS PLANTAS DE HARINA Y ACEITE DE PESCADO DE LA REGIÓN CALLAO, AÑO 2018	Identificar la calidad tecnológicade los equipos y maquinas de los sistemas de descarga y tratamiento del agua de bombeo de pescado, en las plantas de harina y aceite de la región callao, año 2018	1. Identificar la valoración de la confiabilidad de los equipos y maquinas de los sistemas de descarga y tratamiento del agua de bombeo de pescado, en las plantas de harina y aceite de la región callao, año 2018 2. Identificar la valoración de la funcionalidad de los equipos y maquinas de los sistemas de descarga y tratamiento del agua de bombeo de pescado, en las plantas de harina y aceite de la región callao, año 2018	051-2018-R	01.01.2018 31.12.2018	S/. 10,856.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - SISTEMA AUTOMATIZADO DE PRODUCCIÓN

* Los docentes con investigaciones de la UNAC, sede Callao, son los mismos que los docentes de la sede Cañete.

FACULTAD		INGENIERÍA QUÍMICA				MAYO 2018							
Nº	DOCENTE INVESTIGADOR			RECURSOS HUMANOS		PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Nº RESOL.	CRONOLOG. EJECUCIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD QUE LO FINANCIÓ	LINEA DE INVESTIGACIÓN
	COD.	CAT.	APELLIDOS Y NOMBRES	COD.	APELLIDOS Y NOMBRES								
01	0580	NPDE	ANCIETA DEXTRE CARLOS ALEJANDRO	0152 0210	CACERES IZQUIERDO, María del Pilar CASTAÑEDA ESCRIBANO, Juan Pedro	ADICIÓN DE DIFERENTES CONCENTRACIONES DE FRESA (Fragaria) AL YOGURT NATURAL Y SU EFECTO EN LA CARACTERÍSTICA FÍSICOQUÍMICA Y SENSORIAL	Evaluar diferentes concentraciones óptima adición de fresa (Fragaria) en yogurt natural.	1. Establecer el flujograma para la obtención yogurt natural con adición porcentajes de fresa (Fragaria). 2. Evaluar las características sensoriales del yogurt natural con adición de fresa (Fragaria) 3. Caracterizar yogurt natural con adición de fresa (Fragaria).	301-2018-R	01.03.2018 31.02.2020	S/. 13,800.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
02	0302	NATC	AVALOS JACOBO VICTOR HUGO	--	NINGUNO	PROCESAMIENTO DE CÁSCARAS DE PECANAS PARA LA OBTENCIÓN DE CARBÓN ACTIVADO A NIVEL LABORATORIO	Establecer el proceso para la obtención de Carbón activado a partir de cáscaras de pecanas a nivel laboratorio	1. Caracterizar la cáscara de pecanas para el proceso 2. Establecer las variables del proceso de carbonización de las cáscaras de pecanas 3. Determinar el agente de activación más conveniente para el proceso. 4. Caracterizar el Carbón Activado obtenido usando cáscaras de pecanas	771-2017-R	01.08.2017 31.01.2019	S/. 9,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - PROCESOS QUÍMICOS
03	0503	NADE	ANGELES QUEIROLO CARLOS ERNESTO	--	NINGUNO	COMPORTAMIENTO REOLÓGICO DE DISPERSIONES ELABORADAS CON PULPA DE NÍSPERO DE PALO (Mesplius germánica L.)	Obtener los parámetros reológicos característicos de las dispersiones de pulpa de nispero de palo.	1. Evaluar el efecto de la concentración sobre el comportamiento reológico de las dispersiones elaboradas con pulpa de nispero de palo. 2. Evaluar el efecto de la temperatura sobre el comportamiento reológico de las dispersiones elaboradas con pulpa de nispero de palo.	089-2017-R	01.01.2017 31.12.2018	S/. 10,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - PROCESOS QUÍMICOS
04	2909	NATC	AVELINO CARHUARICRA, CARMEN GILDA	----	NINGUNO	APLICACIÓN DE BIOFERTILIZANTES PARA LA RECUPERACIÓN DE SUELOS DEGRADADOS POR SALINIDAD EN EL DISTRITO DE HUACHIPA - LIMA	Aplicar el método de la electrodialítica para la remediación los suelos contaminados con Cd, Cu, Cr, Pb y Zn.	1- Determinar los principales parámetros para la aplicación de los electrodialítica que permite remover los metales de los suelos contaminados. b. Determinar el factor de remediación de los suelos al aplicar el método de la electrodialítica.	780-2016-R	01.09.2016 31.08.2018	S/. 10,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - INGENIERÍA DE LA CONTAMINACIÓN
05	2910 1487	NATC NAUXTC	CABRERA ARISTA, CESAR	--	NINGUNO	CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL DEL YBa2Cu3O7 OBTENIDO POR EL MÉTODO DE REACCIÓN DE ESTADO SÓLIDO	Preparación de una muestra del compuesto YBa2Cu3O7 con el método de reacción de estado sólido RES y estudiar sus propiedades cristalográficas con la técnica de difracción de rayos X de la muestra.	1. Obtener una muestra del compuesto YBa2Cu3O7 con el método de reacción de estado sólido (RES) y someterlo a tratamiento térmico de alta temperatura. 2. Identificar las fases cristalinas de la muestra de YBa2Cu3O7 con la técnica de difracción de rayos X a temperatura ambiente. 3. Determinar la estructura cristalina (los parámetros de la red cristalina) de la muestra de YBa2Cu3O7 usando el método de refinamiento Rietveld.	892-2017-R	01.09.2017 31.08.2018	S/. 12,240.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - ÓPTICA
06	1375	NAUXTC	CARLOS PEREYRA LEONARDO RUFINO	--	NINGUNO	EFFECTO DE LA TRANSFERENCIA DE MASA EN EL SECADO DE LAS SEMILLAS DE CHOCHO (Lupinus Mutabilis) ANCASHINO, EMPLEANDO LA TÉCNICA DEL METODO COMBINADO, A FIN DE SER REVALORADO E INDUSTRIALIZADO EN FORMA DE HOJUELAS NUTRITIVAS	Optimizar los parámetros de transferencia de masa durante el proceso de secado de las semillas del chocho (Lupinus mutabilis) ancashino, a fin obtener hojuelas nutritivas	1. Identificar las características fisicoquímicas de las semillas del chocho (Lupinus mutabilis) ancashino. 2. Caracterizar las hojuelas del chocho (Lupinus mutabilis) ancashino, mediante un análisis bromatológico basado en el mejor tratamiento. 3. Conocer las características del sistema combinado de secado a emplear.	375-2017-R	01.04.2017 31.03.2019	S/. 7,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - PROCESOS INDUSTRIALES
07	0304	NPDE	CARRASCO VENEGAS LUIS AMERICO	0249 0195	Alfonso Reyes Chevez Ricardo Chumpitaz Laura	MODELAMIENTO Y SIMULACIÓN DE LOS PROCESOS EN REACTORES QUÍMICOS SEMICONTINUOS	Modelar y simular la operación de los reactores semicontinuos para ciertas configuraciones específicas.	1. Determinar las configuraciones específicas de la operación de un reactor semicontinuo a plantearse para este estudio. 2. Plantear las ecuaciones de conservación de materia y energía acopladas entre sí que gobiernan la operación de un reactor semicontinuo para ciertas configuraciones específicas 3. Resolver las ecuaciones resultantes del planteamiento de los fenómenos geométricos, físicos y químicos asociados a la operación de un reactor semicontinuo.	284-2017-R	01.03.2017 28.02.2019	S/. 15,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS NATURALES - SIMULACIÓN

FACULTAD		INGENIERÍA QUÍMICA										MAYO 2018	
Nº	DOCENTE INVESTIGADOR			RECURSOS HUMANOS		PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Nº RESOL.	CRONOLOG. EJECUCIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD QUE LO FINANCIÓ	LINEA DE INVESTIGACIÓN
	COD.	CAT.	APELLIDOS Y NOMBRES	COD.	APELLIDOS Y NOMBRES								
08	0512	NADE	CHAMPA HENRIQUEZ, OSCAR MANUEL	--	NINGUNO	OBTENCIÓN DE MINERALES SULFURADOS DE ZINC A PARTIR DE RELAVES MINERALES SULFURADOS	Obtener minerales sulfurados de zinc a partir de relaves minerales sulfurados.	1. Recopilar y analizar la información existente sobre minerales sulfurados de los depósitos de relaves para evaluar las alternativas de pruebas de identificación. 2. Evaluar y cuantificar las condiciones de almacenamiento de minerales sulfurados de zinc, de los relaves. 3. Conseguir la información necesaria que permita seleccionar la tecnología adecuada para obtener minerales sulfurados de zinc a partir de relaves minerales sulfurados.	958-2017-R	01.10.2017 30.09.2018	S/. 6,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - PROCESOS QUÍMICOS
09	0761 1000	NADE NPTP	DIAZ GUTIERREZ ALBERTINA	--	NINGUNO	HIDROLISIS ALCALINA DEL ESCOBAJO DE LA PALMA ACEITERA (<i>Elaeis guineensis</i>) PARA OBTENER UN SUSTRATO PREBIÓTICO	Optimizar los parámetros de la hidrólisis alcalina de la fracción celulósica y lignocelulosa presentes en el escobajo de la palma aceitera para obtener un sustrato prebiótico.	1. Determinar las condiciones del pre-tratamiento del escobajo de la palma aceitera para minimizar la presencia de lignina. 2. Determinar el rendimiento de la hidrólisis alcalina de la fracción celulósica del escobajo de la palma aceitera.	365-2017-R	01.04.2017 30.11.2018	S/. 17,500.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - PROCESOS QUÍMICOS
10	1488	NATC	HERRERA SANCHEZ, SONIA ELIZABETH	--	NINGUNO	OBTENCIÓN DEL VODKA POR HIDROLISIS ENZIMÁTICA A PARTIR DE LA PAPA (<i>Solanum tuberosum</i>) DE LAS VARIETADES HUAGALINA Y TUMBAY	Determinar cuál de las variedades de papa (<i>Solanum Tuberosum</i>) Huagalina y Tumbay presentan mayor rendimiento del vodka mediante la hidrólisis enzimática	1. Analizar las características físico químicas y sensorial de los tratamientos en estudio 2. Determinar el rendimiento de Vodka según variedad de papa (<i>Solanum Tuberosum</i>) Huagalina y Tumbay.	174-2018-R	01.02.2018 31.01.2019	S/. 7,200.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - PROCESOS QUÍMICOS
11	2911	NADE	LAYZA BERMUDEZ FERNANDO HIPOLITO	--	NINGUNO	COMPETENCIAS DOCENTE Y RENDIMIENTO ACADÉMICO EN LA ASIGNATURA DE MATEMÁTICA III DE LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, EN LOS CICLOS ACADÉMICOS : 2018-A Y 2018-B	Establecer si existe relación entre las competencias docente y el rendimiento Académico en la asignatura de Matemática III de los estudiantes de la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Nacional del Callao, en los Ciclos Académicos: 2018-A y 2018-B	1. Establecer si existe relación entre el trabajo colaborativo del docente y el rendimiento Académico en la Asignatura Matemática III de los estudiantes de la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Nacional del Callao, en los Ciclos Académicos: 2018-A y 2018-B 2. Establecer si existe relación entre la comunicación del docente y el rendimiento Académico en la Asignatura Matemática III de los estudiantes de la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Nacional del Callao, en los Ciclos Académicos: 2018-A y 2018-B 3. Establecer si existe relación entre la mediación del docente y el rendimiento Académico en la Asignatura Matemática III de los estudiantes de la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Nacional del Callao, en los Ciclos Académicos: 2018-A y 2018-B 4. Establecer si existe relación entre la evaluación del aprendizaje del docente y el rendimiento Académico en la Asignatura Matemática III de los estudiantes de la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Nacional del Callao, en los Ciclos Académicos: 2018-A y 2018-B 5. Establecer si existe relación entre la gestión de recursos y TIC del docente y el rendimiento Académico en la Asignatura Matemática III de los estudiantes de la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Nacional del Callao, en los Ciclos Académicos: 2018-A y 2018-B	304-2018-R	01.03.2018 31.08.2019	S/. 12,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - FORMACIÓN PROFESIONAL
12	0594	NADE	LEÓN ROMANÍ, CIRIA ZENAIDA	3017	PÉREZ PEÑA, Mario Celestino	DETERMINACIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS EN LA MASHUA (<i>Tropaeolum tuberosum</i>)	Determinar los compuestos bioactivos en la mashua (<i>Tropaeolum tuberosum</i>).	1- Analizar la composición química de la mashua (<i>Tropaeolum tuberosum</i>). 2- Evaluar el contenido de hierro, magnesio y fósforo en la mashua (<i>Tropaeolum tuberosum</i>) 3- Analizar las propiedades físicas de la mashua (<i>Tropaeolum tuberosum</i>)	936-2016-R	01.11.2016 31.10.2018	S/. 10,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - PROCESOS QUÍMICOS

FACULTAD		INGENIERÍA QUÍMICA										MAYO 2018	
Nº	DOCENTE INVESTIGADOR			RECURSOS HUMANOS		PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Nº RESOL.	CRONOLOG. EJECUCIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD QUE LO FINANCIÓ	LINEA DE INVESTIGACIÓN
	COD.	CAT.	APELLIDOS Y NOMBRES	COD.	APELLIDOS Y NOMBRES								
13	0417	NADE	MACHACA GONZALEZ, LEONARDO FELIX	--	NINGUNO	PROCESO DE EXTRACCIÓN DEL ACEITE VEGETAL DE LAS ALMENDRAS DE DURAZNO (Prunus Persica) A NIVEL DE LABORATORIO	Diseñar y desarrollar el proceso de extracción del aceite vegetal de las almendras de durazno (Prunus Persica) a nivel de laboratorio.	1. Analizar las informaciones disponibles para el proceso de extracción del aceite vegetal de las almendras de durazno (Prunus Persica). 2. Analizar, seleccionar y desarrollar la tecnología adecuada para la extracción del aceite vegetal de las almendras de durazno (Prunus Persica) experimentalmente a nivel de laboratorio evaluando sus parámetros de operación. 3. Determinar las características fisicoquímicas del aceite vegetal extraído de las almendras de durazno (Prunus Persica) mediante los métodos de análisis químico.	957-2017-R	01.10.2017 30.09.2018	S/. 7,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - PROCESOS QUÍMICOS
14	2278	NPDE	MEDINA COLLANA, JUAN TAUMATUR	--	NINGUNO	OPTIMIZACIÓN DE LOS PARÁMETROS DE OPERACIÓN DE UN MÓDULO DE ELECTRODIALISIS METATESIS PARA TRATAR CONCENTRADOS DE AGUA SALOBRE PROCEDENTES DE OSMOSIS INVERSA	Optimizar los parámetros de operación de un módulo de electrodiálisis metátesis para tratar concentrados de agua salobre procedentes de osmosis inversa	1. Caracterizar los parámetros físico químicos del concentrado de agua salobre procedentes de osmosis inversa 2. Optimizar los parámetros de operación del módulo de electrodiálisis metátesis 3. Evaluar los parámetros físico químicos de las corrientes de concentrado y diluidas procedentes del módulo de electrodiálisis metátesis	891-2017-R	01.09.2017 31.08.2018	S/. 13,200.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE AGUAS RESIDUALES
15	0525	NADE	PANANA GIRIO, ALBERTO EMILIO	--	NINGUNO	MODELO PARA CALCULO DE PÉRDIDAS DE PRESIÓN EN TUBERÍAS CONDUCTORAS DE AGUA EN REGIMEN LAMINAR Y EN REGIMEN TURBULENTO	Realizar el modelo para el cálculo de pérdidas de presión en tuberías conductoras de agua en régimen laminar y turbulento	1. Determinar las fuentes para realizar el modelamiento para el cálculo de las pérdidas de carga por presión en tuberías conductoras de agua en régimen laminar y turbulento 2. Cómo y con qué ecuaciones se aplicarán para el cálculo de las pérdidas de presión por fricción en tuberías rectas y en accesorios. 3. Realizar el modelo para el cálculo de las variaciones de presión en el transporte por tuberías de agua	096-2018-R	01.01.2018 31.12.2018	S/. 5,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS NATURALES - ANÁLISIS NUMÉRICO
16	1212	NPDE	REYNA SEGURA ANA MARIA	--	NINGUNO	TEOREMA FUNDAMENTAL DEL CALCULO DESDE ARQUIMEDES HASTA LEIBNIZ, COMO UN PROCESO DE APRENDIZAJE PARA ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	Generar un conocimiento útil del Teorema Fundamental del Cálculo en los alumnos de la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Nacional del Callao.	1. Contribuir con las ideas de génesis del Teorema Fundamental del Cálculo desde Arquímedes hasta Newton y Leibniz a su comprensión en los estudiantes de la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Nacional del Callao. 2. Aplicar los diversos mecanismos cognitivos sobre el Teorema Fundamental del Cálculo, a los estudiantes de la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Nacional del Callao.	767-2017-R	01.08.2017 31.07.2019	S/. 10,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS NATURALES - ANÁLISIS NUMÉRICO
17	2359	NADE	RODRIGUEZ CHUQUIMANGO, SANTOS PANTALEÓN	---	NINGUNO	TEORÍA DE LAS CURVAS ELÍPTICAS SOBRE CAMPOS FINITOS Y SU APLICACIÓN EN LA SOLUCIÓN DEL PROBLEMA DE LOGARITMO DISCRETO	Aplicar el método de punto interior: Barrera logarítmica para resolver problemas de programación semidefinida.	1- Aplicar el método de punto interior barrera logarítmica para problemas de programación lineal. 2- Estudiar la teoría de programación semidefinida para aplicar el método de punto interior: Barrera logarítmica.	593-2016-R	01.07.2016 30.06.2018	S/. 10,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS NATURALES - ANÁLISIS NUMÉRICO
18	0128	NPDE	RODRIGUEZ VILCHEZ RICARDO	0170	BENAVENTE YAÑEZ, Hilda Margarita	REMOCIÓN DE METALES PESADOS PRESENTES EN EL DRENAJE ÁCIDO DE MINERÍA Y SU IMPACTO AMBIENTAL EN LA COMUNIDAD DE LA CUENCA PORCÓN	Determinar los métodos para la remoción de metales pesados presentes en el drenaje ácido de minería.	1. Caracterizar el agua de drenaje ácido de minería en la Cuenca Porcón. 2. Evaluar los contaminantes tóxicos que fluyen en las aguas de la Cuenca Porcón 3. Identificar los índices de calidad de las aguas de la Cuenca Porcón.	088-2017-R	01.01.2017 31.12.2018	S/. 15,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - RESIDUOS INDUSTRIALES

FACULTAD		INGENIERÍA QUÍMICA										MAYO 2018	
Nº	DOCENTE INVESTIGADOR			RECURSOS HUMANOS		PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Nº RESOL.	CRONOLOG. EJECUCIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD QUE LO FINANCIÓ	LINEA DE INVESTIGACIÓN
	COD.	CAT.	APELLIDOS Y NOMBRES	COD.	APELLIDOS Y NOMBRES								
19	2035	NATC	ROJAS ROJAS, VICTORIA YSABEL	---	NINGUNO	ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA E INDICES DE EVALUACIÓN DE LOS ESTUDIANTES DE LOS CURSOS DE MATEMÁTICAS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA DE LA UNAC EN EL AÑO ACADÉMICO 2017	Determinar la relación que existe entre las estrategias de enseñanza y los índices de evaluación de los estudiantes de Matemática de la Facultad de Ingeniería Química de la UNAC en el año Académico 2017	1- Determinar la relación que existe entre las estrategias centradas en el alumno y los índices de evaluación de los estudiantes de Matemática de la facultad de Ingeniería Química de la UNAC en el año Académico 2017. 2- Determinar la relación que existe entre las estrategias centradas en el docente y los índices de evaluación de los estudiantes de Matemática de la facultad de Ingeniería Química de la UNAC en el año Académico 2017. 3- Determinar la relación que existe entre las estrategias centradas en el proceso y los índices de evaluación de los estudiantes de Matemática de la facultad de Ingeniería Química de la UNAC en el año Académico 2017. 4- Determinar la relación que existe entre las estrategias centradas en el objeto del conocimiento y los índices de evaluación de los estudiantes de Matemática de la facultad de Ingeniería Química de la UNAC en el año Académico 2017.	941-2016-R	01.11.2016 31.10.2018	S/. 7,250.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - FORMACIÓN PROFESIONAL
20	0767	NPDE	SANEZ FALCON LIDA CARMEN	0200	MEDRANO MEDRANO, Jacinto	PROPIEDADES NUTRICIONALES DE PAN ELABORADO CON HARINA DE TRIGO (<i>Triticum aestivum</i>), QUINUA (<i>Chenopodium quinoa W.</i>), KIWICHA (<i>Amaranthus caudatus</i> , Y SOYA (<i>Glycine max</i>)	Elaborar pan con alto contenido nutricional, utilizando mezcla de harina de quinoa, kiwicha y soya como sustituto parcial de la harina de trigo.	1. Determinar las características físico química y proximal de la harina de trigo, kiwicha, quinoa y soya 2. Determinar el porcentaje a utilizar de las diferentes harinas en la elaboración de pan de alto contenido nutricional 3. Determinar las características físico-química, sensorial y microbiológica del pan de alto contenido nutricional, elaborado con la mezcla de las harinas	108-2017-R	01.01.2017 31.12.2018	S/. 13,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
21	0609	NPDE	SORIANO FRANCIA, JOSE HUMBERTO	--	NINGUNO	OBTENCIÓN DE CARBÓN ACTIVADO A PARTIR DE LA CASCARA DE COCO PARA LA ADSORCIÓN DEL CO ₂ DEL MEDIO AMBIENTE	Producir carbón activado a partir de la cascara de coco para la adsorción de CO ₂ del medio ambiente.	1. Determinar los parámetros de obtención de carbón activado a partir de la cascara de coco. 2. Determinar el uso del carbón activado obtenido de la cascara de coco para la adsorción de CO ₂ .	NUEVO	01.03.2018 29.02.2019	S/. 12,400.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - PROCESOS QUÍMICOS
22	1047	NADE	STANCIUC STANCIUC, VIORICA	3027	VERASTEGUI CHUQUILLANQUI, Raul	TEÑIDO MORDENTADO DE FIBRAS NATURALES CON COLORANTE EXTRAÍDO DE LAS HOJAS DE NOGAL (<i>Juglans noetropica</i>)	Establecer el procedimiento de teñido mordentado de fibras naturales de algodón y lana con colorante extraído de las hojas de nogal.	1. Determinar los parámetros de mordentado de las fibras naturales de algodón y lana. 2. Determinar los parámetros de teñido de las fibras naturales previamente mordentadas.	305-2018-R	01.03.2018 31.02.2020	S/. 12,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - PROCESOS QUÍMICOS
23	0610	NATC	TAPIA CHACALTANA, WALTER	--	NINGUNO	INVESTIGACIÓN ANALÍTICA INSTRUMENTAL DE LA CLARITROMICINA	Desarrollar métodos analíticos químico instrumentales para demostrar que se trata de la Claritromicina	1. Realizar los análisis químicos en base a sus propiedades físico - químicas 2. Realizar los análisis por espectrofotometría UV - visible y espectrofotometría infrarroja con transformada de Fourier. 3. Realizar los análisis cromatográficos	888-2017-R	01.09.2017 31.08.2018	S/. 10,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - PROCESOS QUÍMICOS



FACULTAD		INGENIERÍA QUÍMICA					MAYO 2018						
Nº	DOCENTE INVESTIGADOR			RECURSOS HUMANOS		PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Nº RESOL.	CRONOG. EJECUCIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD QUE LO FINANCIÓ	LINEA DE INVESTIGACIÓN
	COD.	CAT	APELLIDOS Y NOMBRES	COD	APELLIDOS Y NOMBRES								
24	2422	NPTC	TOLEDO PALOMINO, MARIA ESTELA	---	NINGUNO	ETANOL A PARTIR DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA VITIVINICOLA	Obtener alcohol a partir de los residuos de la Industria vitivinícola	1. Evaluar las características fisicoquímicas de los residuos de la industria vitivinícola 2. Determinar los parámetros para la obtención de alcohol a partir de los residuos de la industria vitivinícola	1041-2017-R	01.11.2017 31.10.2018	S/. 11,800.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - TECNOLOGÍA DE LA FERMENTACIÓN
25	2287	NADE	TRUJILLO PEREZ, SALVADOR APOLINAR	0018 '0040	CASTREJON CORTES, Maria CASTRO MANDAMIENTO, Luis Alberto	IMPACTO DEL AULA VIRTUAL EN EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DEL ESTUDIANTE DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	Medir el impacto del aula virtual en el rendimiento académico del alumno de la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Nacional del Callao, utilizando la plataforma tecnológica necesaria, el personal docente especializado en tutorías virtuales.	1. Determinar si la Plataforma Tecnológica definida en la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Nacional del Callao, permiten obtener una mejora en el rendimiento académico del estudiante universitario. 2. Establecer si los docentes especializados en tutoría virtual, permiten elevar el rendimiento académico del estudiante universitario de la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Nacional del Callao.	956-2017-R	01.10.2017 30.09.2018	S/. 10,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - FORMACIÓN PROFESIONAL

* Los docentes con investigaciones de la UNAC, sede Callao, son los mismos que los docentes de la sede Cañete.