

FACULTAD		CIENCIAS ADMINISTRATIVAS				FEBRERO 2020							
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								
1	0587	NPDE	ESPINOZA SANTÉ, JULIO CESAR	3003 3035	CRUZ GRIJALVA, Diego RODRIGUEZ DE LA CRUZ, Segundo Elio	EL SISTEMA LOGISTICO Y SU IMPACTO EN LA VISIÓN LABORAL DE LOS ESTUDIANTES DEL NOVENO CICLO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	Conocer como el sistema logística impacta en la visión laboral de los estudiantes del noveno ciclo de la Facultad de Ciencias Administrativas de la Universidad Nacional del Callao.	1. Determinar en qué medida la actividad de adquisición del sistema logístico influye en el impacto de la visión laboral de los estudiantes del noveno ciclo de la Facultad de Ciencias Administrativas de la Universidad Nacional del Callao 2. Determinar de qué manera la actividad de almacenamiento del sistema logística, influye en el impacto de la visión laboral en los estudiantes del noveno ciclo de la Facultad de Ciencias Administrativas de la Universidad Nacional del Callao 3. Determinar en qué medida la actividad de distribución de pedidos del sistema logística, influye en el impacto de la visión laboral de los estudiantes del noveno ciclo de la Facultad de Ciencias Administrativas de la Universidad Nacional del Callao 4. Determinar de qué manera la actividad del control del estado de uso o funcionamiento de los bienes operativos empresariales del sistema logística, influye en el impacto de la visión laboral de los estudiantes del noveno ciclo de la Facultad de Ciencias Administrativas de la Universidad Nacional del Callao 5. Determinar en qué medida la actividad de transporte de bienes y/o personas del sistema logística, influye en el impacto de la visión laboral de los estudiantes del noveno ciclo de la Facultad de Ciencias Administrativas de la Universidad Nacional del Callao 6. Determinar de qué manera a actividad de mantenimiento del sistema logística, influye en el impacto de la visión laboral de los estudiantes del noveno ciclo de la Facultad de Ciencias Administrativas de la Universidad Nacional del Callao 7. Determinar en qué medida la actividad de responsabilidad en el comercio internacional del sistema logística influye en el impacto de la visión laboral de los estudiantes del noveno ciclo de la Facultad de Ciencias Administrativas de la Universidad Nacional del Callao	546-2018-R	01.06.2018 31.05.2020	S/. 13,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - GESTIÓN ADMINISTRATIVA
2	0925	NADE	VIGO AMBULODIGUE, JOSE GONZALO	0230	QUISPE CAMINO, Benjamin Alvino	CONFLICTOS LABORALES EN LAS EMPRESAS DE CAÑETE Y SU INFLUENCIA EN EL CLIMA EMPRESARIAL 2019	Determinar la influencia de los conflictos laborales de las empresas de Cañete en el clima empresarial	1. Analizar la influencia de las paralizaciones laborales de las empresas de Cañete en el clima empresarial 2. Identificar la repercusión del mal comportamiento de los trabajadores de las empresas de Cañete en el clima empresarial 3. Analizar la influencia del Estrés del personal de las empresas de Cañete en el clima empresarial 4. Determinar si la envidia y los celos profesionales de los trabajadores de las empresas de Cañete repercuten en el clima empresarial	947-2019-R	01.09.2019 31.08.2020	S/. 12,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - GESTIÓN ADMINISTRATIVA
3	1243	NPCT	NARCISO GOMEZ, KENNEDY	--	NINGUNO	PLANEAMIENTO DE ESCENARIOS ESTRATÉGICOS PARA FORTALECER LA GESTIÓN INSTITUCIONAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	Elaborar el planeamiento de escenarios estratégicos de la Universidad Nacional del Callao	1. Describir e identificar los Factores Importantes de Decisión (FIDE) de la UNAC. 2. Desarrollar y describir las Fuerzas Impulsoras del Entorno (FIE) 3. Identificar y describir la Matriz de Impacto – Incertidumbre 4. Desarrollar la Lógica de escenarios 5. Desarrollar y seleccionar los escenarios 6. Identificar y desarrollar la Matriz FODA 7. Propones acciones estratégicas en la gestión de la UNAC.	1319-2019-R	01.12.2019 30.11.2020	S/. 7,600.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - GESTIÓN ADMINISTRATIVA

FACULTAD		CIENCIAS CONTABLES				FEBRERO 2020									
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										
1	1370	NATC	FERNANDEZ CHAPARRO, MANUEL ERNESTO	--	NINGUNO	LA AUDITORIA DE GESTIÓN Y LA LOGÍSTICA EN LA INDUSTRIA HOTELERA DE AREQUIPA	Determinar que la Auditoria de Gestión influye en la Logística en la Industria Hotelera de Arequipa.	1. Determinar que la eficiencia influye en el servicio al cliente en la industria Hotelera de Arequipa. 2. Determinar que la eficacia influye en el procesamiento de pedidos de la industria Hotelera de Arequipa.	747-2019-R	01.07.2019 30.06.2020	S/. 35,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - GESTION ADMINISTRATIVA		
2	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		
3	0354	NPTC	SALAZAR SANDOVAL, FREDY VICENTE COAUTOR: HUAMAN RONDON, LILIANA RUTH	--	NINGUNO	ANALISIS DE LOS FACTORES MACROECONOMICOS QUE DETERMINAN LA MOROSIDAD DE LOS CREDITOS DE CONSUMO EN EL SISTEMA BANCARIO PERUANO	Analizar, a través de modelos econométricos, el nivel de incidencia de los factores macroeconómicos en la morosidad de la cartera de créditos de consumo del sistema bancario peruano en el periodo 2010-2018.	1. Determinar el impacto de los ciclos económicos, del tipo de cambio, y del nivel de endeudamiento de las familias en la morosidad crediticia de los bancos. 2. Establecer el nivel de incidencia del nivel de empleo y las tasas de interés activas en el comportamiento de la morosidad de los créditos de consumo.	536-2018-R y modificada por resolución 597-2018-R	01.06.2018 31.05.2020	S/. 15,020.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - ECONOMÍA GENERAL		
4	1256	NPTC	VILLALOBOS MENESES, BERTHA MILAGROS	--	NINGUNO	LOS PROCESOS DE GESTIÓN Y LA CALIDAD EDUCATIVA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, PERIODO 2018	Determinar en qué medida los procesos de gestión mejoran la calidad educativa en la Facultad de Ciencias Contables en la Universidad Nacional del Callao, Periodo 2018	1. Determinar de qué manera los procesos de gestión de Enseñanza aprendizaje mejoran la calidad educativa en la facultad de Ciencias Contables de la Universidad Nacional del Callao, Periodo 2018 2. Determinar de qué manera los procesos de gestión de Investigación mejoran la calidad educativa en la facultad de Ciencias Contables de la Universidad Nacional del Callao, Periodo 2018 3. Determinar de qué manera los procesos de gestión de Responsabilidad Social mejoran la calidad educativa en la facultad de Ciencias Contables de la Universidad Nacional del Callao, Periodo 2018	316-2019-R	01.03.2019 29.02.2020	S/. 16,935.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - ORGANIZACIÓN Y DIRECCIÓN DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS		

FACULTAD		CIENCIAS DE LA SALUD					FEBRERO 2020						
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								
1	2967	NPDE	CHALCO CASTILLO, NANCY SUSANA	0120	ATALAYA SOPLAPUCO, Ymelda	USO DE MODELOS TEÓRICOS DE ENFERMERÍA POR LOS DOCENTES Y EL DOMINIO CORRESPONDIENTE DE CAPACIDADES DE LOS ESTUDIANTES DEL INTERNADO DE IX Y X CICLO FCS-UNAC-2019	Establecer el nivel de relación del uso de modelos teóricos de enfermería por los docentes con el dominio correspondiente de capacidades de los estudiantes del internado del IX y X ciclo FCS –UNAC-2019.	1. Determinar el nivel de relación del uso de modelos teóricos de enfermería por los docentes con el dominio correspondiente de capacidades cognitivas de los estudiantes del internado del IX y X ciclo FCS –UNAC-2019. 2. Determinar el nivel de relación del uso de modelos teóricos de enfermería por los docentes con el dominio correspondiente de capacidades procedimentales de los estudiantes del internado del IX y X ciclo FCS –UNAC-2019. 3. Determinar el nivel de relación del uso de modelos teóricos de enfermería por los docentes con el dominio correspondiente de capacidades actitudinales de los estudiantes del internado del IX y X ciclo FCS –UNAC-2019.	055-2020-R	01.01.2020 31.12.2020	S/. 11,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - FORMACIÓN PROFESIONAL
2	0974	NPDE	CORTEZ GUTIERREZ, HERNAN OSCAR	3028	FARFAN LEÓN, Adrian	MODELADO BIOFÍSICO Y SIMULACIÓN CON MATLAB DEL FUNCIONAMIENTO DEL CORAZÓN	Predecir las presiones arteriales del corazón con el cambio de la edad, IMC y la hemoglobina en personas en estado normal, hipertensivos y no hipertensivos usando el modelo biofísico y simulación con MATLAB	1. Predecir las presiones arteriales del corazón con el cambio de la edad en personas en estado normal, hipertensivos y no hipertensivos usando el modelo biofísico y simulación con MATLAB. 2. Predecir las presiones arteriales del corazón con el cambio de la hemoglobina en personas en estado normal, hipertensivos y no hipertensivos usando el modelo biofísico y simulación con MATLAB. 3. Predecir las presiones arteriales del corazón con el cambio del IMC en personas en estado normal, hipertensivos y no hipertensivos usando el modelo biofísico y simulación con MATLAB.	1169-2019-R	01.11.2019 31.10.2020	S/. 15,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - TECNOLOGÍA DE LA AUTOMATIZACIÓN
3	1250	NADE	DIAZ TAVERA, ZOILA ROSA	4032	FLORES ALMESTAR, Blanca Isabel	PREVALENCIA DE OBESIDAD Y ESTILOS DE VIDA EN EL PERSONAL ADMINISTRATIVO DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2019	Determinar la prevalencia de obesidad asociado a los estilos de vida en el personal administrativo del Rectorado de la Universidad Nacional del Callao, 2019	1. Establecer la prevalencia de la obesidad grado I asociado a los estilos de vida en el personal administrativo del Rectorado de la Universidad Nacional del Callao 2019 2. Establecer la prevalencia de la obesidad grado II asociado a los estilos de vida en el personal administrativo del Rectorado de la Universidad Nacional del Callao 2019 3. Establecer la prevalencia de la obesidad grado III asociado a los estilos de vida en el personal administrativo del Rectorado de la Universidad Nacional del Callao 2019 4. Establecer la prevalencia de la obesidad grado IV asociado a los estilos de vida en el personal administrativo del Rectorado de la Universidad Nacional del Callao 2019.	1312-2019-R	01.12.2019 30.11.2020	S/. 8,800.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA SALUD - SALUD PÚBLICA

FACULTAD		CIENCIAS DE LA SALUD				FEBRERO 2020							
Nº	DOCENTE INVESTIGADOR			RECURSOS HUMANOS		PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Nº RESOL.	CRONOGR. EJECUCIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD QUE LO FINANCIA	LINEA DE INVESTIGACIÓN
	COD.	CAT	APELLIDOS Y NOMBRES	COD.	APELLIDOS Y NOMBRES								
4	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"> <li>Determinar la relación entre el cociente emocional intrapersonal con el rendimiento académico de los estudiantes.</li> <li>Determinar la relación entre el cociente emocional interpersonal con el rendimiento académico de los estudiantes.</li> <li>Determinar la relación entre el cociente emocional manejo de estrés con el rendimiento académico de los estudiantes.</li> <li>Determinar la relación entre el cociente emocional adaptabilidad con el rendimiento académico de los estudiantes.</li> <li>Determinar la relación entre el cociente emocional estado de ánimo general con el rendimiento académico de los estudiantes</li> <li>Identificar el nivel de rendimiento académico de los estudiantes de enfermería de la Escuela Profesional de Enfermería por ciclo académico.</li> </ol>	503-2018-R	01.05.2018 30.04.2020	S/. 9,900.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - FORMACIÓN PROFESIONAL
5	1632	NAUXTC	FERRER MEJIA, MERCEDES LULILEA Estudiante de Apoyo: Lliuya Laguna, Maycol Rafael (1628125584)	0182	OJEDA ALDAVE, Teresa Andrea	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA HERRAMIENTA INFORMÁTICA PARA OPTIMIZAR LA SISTEMATIZACIÓN DE LAS TESIS DE ENFERMERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	Determinar la efectividad del diseño e implementación de una herramienta informática para la optimización de la sistematización de las tesis de Enfermería de la Universidad Nacional del Callao.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Evaluar la sistematización de las tesis de Enfermería de la Universidad Nacional del Callao antes del diseño e implementación de una herramienta informática.</li> <li>Diseñar una herramienta informática para la optimización de la sistematización de las tesis de Enfermería de la Universidad Nacional del Callao.</li> <li>Implementar una herramienta informática para la optimización de la sistematización de las tesis de Enfermería de la Universidad Nacional del Callao.</li> <li>Evaluar la sistematización de las tesis de Enfermería de la Universidad Nacional del Callao después del diseño e implementación de una herramienta informática.</li> </ol>	1186-2019-R	01.11.2019 31.10.2020	S/. 10,500.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - FORMACIÓN PROFESIONAL
6	1149	NPDE	ROJAS SALAZAR, ARCELIA OLGA	0166	Montes Vega, Demetria Asunciona	IMPACTO DE LAS ESTRATEGIAS DE AUTOEVALUACIÓN SEGÚN MODELO SINEACE EN EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DEL PROGRAMA DE ENFERMERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	Evaluar el impacto de las estrategias de autoevaluación según modelo SINEACE en el mejoramiento de la calidad del programa de enfermería de la Universidad Nacional del Callao.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Establecer el impacto de las estrategias de autoevaluación según modelo SINEACE sobre la gestión estratégica en el mejoramiento de la calidad del programa de enfermería de la Universidad Nacional del Callao 2019.</li> <li>Identificar el impacto de las estrategias de autoevaluación según modelo SINEACE sobre la formación integral en el mejoramiento del programa de enfermería de la Universidad Nacional del Callao 2019.</li> <li>Determinar el impacto de las estrategias de autoevaluación según modelo SINEACE sobre el soporte institucional en el mejoramiento del programa de enfermería de la Universidad Nacional del Callao 2019.</li> <li>Medir el impacto de las estrategias de autoevaluación según modelo SINEACE sobre los resultados en el mejoramiento del programa de enfermería de la Universidad Nacional del Callao 2019.</li> </ol>	569-2019-R	01.05.2019 30.04.2020	S/. 12,500.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - ORGANIZACIÓN Y DIRECCIÓN DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS
7	1251	NPDE	SICCHA MACASSI, ANA LUCY	0008	GUILLEN GALLEGOS, Martiza Juana	PERFIL DE EGRESO Y DESEMPEÑO LABORAL DE LOS EGRESADOS DE LA MAESTRÍA GERENCIA EN SALUD Y MAESTRÍA SALUD PÚBLICA, FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO - 2020	Determinar la relación que existe entre el Perfil de egreso y Desempeño laboral de los egresados de la Maestría Gerencia en Salud y Maestría Salud Pública, Facultad Ciencias de la Salud Universidad Nacional del Callao-2020.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Identificar las competencias del Perfil de egreso de los egresados de la Maestría Gerencia en Salud y Maestría Salud Pública, Facultad Ciencias de la Salud Universidad Nacional del Callao-2020 están siendo aplicados.</li> <li>Identificar las competencias del Desempeño laboral de los egresados de la Maestría Gerencia en Salud y Maestría Salud Pública, Facultad Ciencias de la Salud Universidad Nacional del Callao-2020.</li> </ol>	EN TRÁMITE	01.02.2020 31.01.2021	S/. 12,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - FORMACIÓN PROFESIONAL

FACULTAD		CIENCIAS DE LA SALUD				FEBRERO 2020							
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								
8	1161	NADE	ZUTA ARRIOLA, NOEMI	--	NINGUNO	EFICACIA ANTIBIOFILM DEL EXTRACTO DE CORTEZA DEL FRUTO DE <i>Punica granatum</i> "GRANADA" FRENTE A STAPHYLOCOCCUS AUREUS AISLADOS DE DISPOSITIVOS INTRAVASCULARES	Determinar la actividad antibiofilm del extracto de corteza del fruto de punica granatum "granada" frente a biopelículas de Staphylococcus aureus aislados de pacientes con infecciones asociadas a dispositivos intravasculares	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Detectar fenotípicamente la formación de biofilm en cepas clínicas de S. aureus obtenidas de pacientes con infecciones asociadas a dispositivos intravasculares</li> <li>2. Determinar la concentración mínima inhibitoria del extracto etanólico de la corteza de Punica granatum "granada" en la inhibición de biopelículas de cepas de aislados de pacientes con infecciones asociadas a dispositivos intravasculares.</li> <li>3. Identificar los constituyentes fitoquímicos presentes en el extracto de la corteza de Punica granatum (granada)</li> </ol>	611-2019-R	01.05.2019 30.04.2020	S/ 7,100.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA SALUD - SALUD PUBLICA

FACULTAD		CIENCIAS ECONÓMICAS			FEBRERO 2020									
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									
1	1239	NATC	CALERO BRIONES MAXIMO ESTANISLAO	0025	TARMA VILLALOBOS, Rosa Esther	EL DESARROLLO DE LAS MYPES Y SU CONTRIBUCIÓN EN EL CRECIMIENTO ECONÓMICO DEL PERÚ, PERIODO 2012-2017	La presente investigación tiene como objetivo general de estudio conocer la contribución de los factores de la producción sobre el crecimiento del Perú en el período 2012-2016	1. Determinar la contribución de la formación de Mypes sobre el Valor Agregado Bruto (VBA) del Perú en el período 2012-2016. 2. Determinar la incidencia del capital humano sobre el Valor Agregado Bruto (VBA) del Perú en el período 2012-2016. 3. Determinar si existe convergencia en el crecimiento económico del Perú para el período 2012-2016 a nivel regional.	470-2019-R	01.05.2019 30.04.2020	S/. 8,340.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - ECONOMÍA GENERAL	
2	2558	NPTC	CORBERA CUBAS, JOSE ASENCION	0144	PAZOS PAZOS, Luzmila	EVALUACIÓN ECONÓMICA DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES POR LA EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO EN LA ZONA DEL SITUICHE, DISTRITO DE MORONA, DEPARTAMENTO DE LORETO, 2020-2035	Determinar de qué manera la metodología multicriterio permite explicar y determinar la intensidad de los impactos ecosistémicos y sus valores económicos que se generan por la explotación petrolera en la zona del Situiche, distrito de Morona, departamento de Loreto, 2020-2035.	1. Determinar de qué manera la metodología multicriterio permite determinar el valor de la intensidad de los impactos ambientales y su valor económico que se generan en el medio físico como producto de la explotación petrolera en la zona del Situiche, distrito de Morona del departamento de Loreto, 2020-2035. 2. Determinar de qué manera la metodología multicriterio permite determinar el valor de la intensidad de los impactos ambientales y su valor económico que se generan en el medio biológico como producto de la explotación petrolera en la zona del Situiche, distrito de Morona del departamento de Loreto, 2020-2035. 3. Determinar de qué manera la metodología multicriterio permite determinar el valor de la intensidad de los impactos ambientales y su valor económico que se generan en el medio social como producto de la explotación petrolera en la zona del Situiche, distrito de Morona del departamento de Loreto, 2020-2035. 4. Determinar de qué manera la metodología multicriterio permite determinar si la explotación de petróleo contribuye al desarrollo sostenible de las comunidades del área de influencia directa social del proyecto petrolífero Morona en el distrito de Morona del departamento de Loreto.	EN TRÁMITE	01.02.2020 31.01.2021	S/. 30,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - ECONOMÍA GENERAL	
3	0560	NPDE	DAVILA CAJAHUANCA, DAVID	0069	BELLODAS CUBAS, José Dolores	LAS RESTRICCIONES REGULATORIAS DEL "DOING BUSINESS DEL BANCO MUNDIAL Y VARIABLES MACROECONÓMICAS Y EL PBI PER CAPITA EN PERÚ	Estudiar el efecto de las restricciones regulatorias que considera el "Doing Business" del Banco Mundial y variables Macroeconómicas sobre el nivel del PBI per cápita por regiones en Perú	1. Estudiar el efecto de las restricciones regulatorias que considera el "Doing Business del banco mundial sobre el PBI per cápita por regiones en Perú en el periodo 2017 2. Examinar el efecto del nivel de volatilidad del crecimiento del PBI sobre las variaciones del PBI per cápita en Perú por regiones en el periodo 2010-2017 3. Analizar el efecto del gasto público sobre las variaciones del PBI per cápita en Perú por regiones en el periodo 2010-2017	561-2019-R	01.05.2019 30.04.2020	S/. 6,600.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - ECONOMÍA GENERAL	
4	1058	NADE	JAUREGUI VILLARUETE, CESAR GUILLERMO	0025	SARAVIA CRUZ, MARIA TERESA	ANÁLISIS DE LA INFLUENCIA DE LAS REDES SOCIALES EN EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	Mostrar en qué medida afecta las redes sociales en el rendimiento académico a los estudiantes de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional del Callao	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Demostrar que impacto tiene las redes sociales en la formación de los usuarios de internet, a través de encuestas a estudiantes en la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional del Callao para conocer las causas y consecuencias negativas o positivas, que puedan tener con esta clase de comunicación virtual.</li> <li>• Conocer que son y que nos ofrecen las nuevas tecnologías, a través de encuestas, para saber cuál es su aporte a la educación y cómo se pueden implementar estas en las aulas universitarias.</li> <li>• Diagnosticar como utilizan las redes sociales y cuál es la más usada en los estudiantes de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional del Callao.</li> <li>• Diseñar una propuesta de solución al problema del uso de las redes sociales y las relaciones interpersonales de los estudiantes de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional del Callao.</li> </ul>	762-2019-R	01.07.2019 30.06.2020	S/. 12,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - FORMACIÓN PROFESIONAL	
5	2504	NATC	JAVE CHAVEZ, PEDRO ALBERTO	4012	NAVARRO LOAYZA, Victor	COMERCIO EXTERIOR DE LA REGIÓN TACNA Y SUS VENTAJAS COMPARATIVAS	Determinar si las ventajas comparativas influye en el Comercio exterior de la Región Tacna, Periodo: 2010-2017.	1. Determinar si las Ventajas Comparativas influye en el Comercio exterior de la Región Tacna, referido a las 10 exportaciones no tradicionales: Agroindustria en el periodo: 2010-2017.	469-2019-R	01.05.2019 30.04.2020	S/. 6,600.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - ECONOMÍA GENERAL	

FACULTAD		CIENCIAS ECONÓMICAS			FEBRERO 2020								
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								
6	2013	NPTC	LEÓN MENDOZA, JUAN CELESTINO	--	NINGUNO	DETERMINANTES DE LA INFORMALIDAD LABORAL A NIVEL DE LOS 24 DEPARTAMENTOS PERUANOS: 2010-2018	Especificar económicamente a las variables que determinan al surgimiento del empleo informal a nivel de los 24 departamentos peruanos.	a) Especificar el sentido de la relación entre la productividad y el empleo informal, y determinar económicamente si los departamentos con mayor informalidad corresponden a aquellos de menor productividad. b) Determinar el grado de influencia del crecimiento económico en la generación de la informalidad laboral, y si la informalidad se debe a las bajas tasas de crecimiento económico. c) Cuantificar la relación causal entre el nivel del ingreso personal y la gestación de la informalidad laboral. d) Determinar la relación entre el desempleo y la informalidad laboral, y de esa manera especificar si la mayor informalidad obedece al problema de altos niveles de desempleo. e) Cuantificar la influencia del grado de apertura comercial sobre el empleo informal, y así determinar si una mayor apertura comercial implica la generación de mayores niveles de empleo informal. f) Estimar el efecto del gasto de gobierno en la gestación de la informalidad laboral, y de esa manera especificar si la informalidad obedece a altos o bajos niveles en el gasto de gobierno. g) Determinar si los niveles de educación alcanzada por la población condicionan el surgimiento del empleo informal, de modo que se verifique la hipótesis de que a menor educación se producen mayores niveles de empleo informal. h) Determinar si la preminencia del sector industrial en la estructura productiva departamental contribuye a reducir los niveles de empleo informal. i) Estimar económicamente si la preminencia del sector agropecuario en la estructura productiva departamental favorece a la generación del empleo informal.	607-2019-R	01.06.2019 31.05.2020	S/. 17,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - ECONOMÍA GENERAL
7	0811	NADE	MONCADA SALCEDO, LUIS ENRIQUE	--	NINGUNO	LA TASA DE RENTABILIDAD REAL Y CAPACIDAD DE SINCRONIZACIÓN DE MERCADO, EN EL SISTEMA PRIVADO DE PENSIONES: 2010-2017	Determinar la relación existente entre la capacidad de sincronización de mercado financiero y la tasa de rentabilidad real (rpt) de los fondos privados de pensiones, durante 2010-2017	1. Determinar la relación existente entre la tasa de interés de libre riesgo (rt) y la tasa de rentabilidad real de los fondos privados de pensiones, durante 2010-2017 2. Determinar cómo se relaciona el exceso de rentabilidad de mercado de títulos valores (rmt - rt) con el exceso de la rentabilidad real de los fondos privados de pensiones ajustada por riesgo (rpt-rt), durante 2010-2017 3. Determinar cómo se relaciona la existencia de timing de mercado y el diferencial de la rentabilidad real ajustada por riesgo (rpt - rt), de los fondos privados de pensiones, durante 2010-2017	984-2019-R	01.09.2019 31.08.2020	S/. 24,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - ECONOMÍA GENERAL
8	2543	NATC	OROCHÉ CARBAJAL, MILTON	4029	BERMEO NORIEGA, Amadeo	LA ESTRUCTURA DE CAPITAL EN LA CREACIÓN DE VALOR DE LA EMPRESA LUZ DEL SUR S.A.A.: 2010 - 2018	Mostrar en qué medida la estructura de capital impacta en la creación de valor en la empresa Luz del Sur S.A.A., en el periodo 2010 - 2018.	1. Determinar en qué medida el apalancamiento financiero impacta en las ganancias por acción en la empresa Luz del Sur S.A.A., en el periodo 2010 - 2018 2. Demostrar en qué medida el endeudamiento a largo plazo impacta en las ventajas fiscales en la empresa Luz del Sur S.A.A., en el periodo 2010 - 2018. 3. Demostrar en qué medida la tasa de interés de la deuda impacta en el precio de las acciones en la empresa Luz del Sur S.A.A., en el periodo 2010 - 2018	983-2019-R	01.09.2019 31.08.2020	S/. 15,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - ECONOMÍA GENERAL
9	0813	NATP	SALINAS CASTAÑEDA, CESAR ALBERTO	--	NINGUNO	TIPO DE CAMBIO Y COMPETITIVIDAD DE LAS EXPORTACIONES: EL CASO PERUANO 2002-2016	Identificar los factores que determinan la competitividad internacional de las exportaciones no tradicionales, de valor agregado, tales como el tipo de cambio real, los términos del intercambio (IPX/IPM), las tasas nominales de cambio, los niveles de productividad de las exportaciones, los costos de oportunidad de las ofertas exportables, las tasas de interés internas y externas.	1. Determinar la importancia de los tipos de cambio real mínimos para las exportaciones no tradicionales. 2. Determinar la importancia de los términos del intercambio para las exportaciones no tradicionales. 3. Determinar la importancia de los tipos de cambio nominales para las exportaciones no tradicionales. 4. Determinar la importancia de los niveles de productividad para las exportaciones no tradicionales. 5. Determinar la importancia de los costos de oportunidad para las exportaciones no tradicionales en los mercados internacionales.	471-2019-R	01.05.2019 30.04.2020	S/. 18,600.00	--	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - ECONOMÍA GENERAL
10	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 $\sum$ 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
11	2356	NPTC	TORRES QUIROZ, ALMINTOR GIOVANNI	--	NINGUNO	ECOLOGÍA DE LA ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN EN LAS COMUNIDADES RUR-URBANAS, VALLE JEQUETEPEQUE, REGIÓN LIBERTAD - 2019	Determinar si las diferentes dimensiones de la ecología de la nutrición se relacionan con la nutrición de las comunidades rur-urbanas, valle Jequetepeque, región Libertad-2019.	1. Determinar si la dimensión ecosistema alimentario ambiental se relaciona con la nutrición de las comunidades rur-urbanas del valle Jequetepeque-2019. 2. Determinar si la dimensión producción de alimentos se relaciona con la nutrición de las comunidades rur-urbanas del valle Jequetepeque-2019. 3. Establecer como se relaciona el sistema socioeconómico con la nutrición de las comunidades rur-urbanas del valle Jequetepeque, región la Libertad-2019. 4. Establecer como se relaciona el estado biológico nutricional con la nutrición de las comunidades rur-urbanas del valle Jequetepeque, región al Libertad-2019.	760-2019-R	01.07.2019 30.06.2020	S/. 17,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA SALUD - NECESIDADES ALIMENTARIAS

FACULTAD		CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA					FEBRERO 2020						
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								
1	2797	NPTC	FLORES VEGA, WALTER	--	NINGUNO	FACTORES QUE AFECTAN EL KERMA EN AIRE EN EQUIPOS DE MAMOGRAFÍA CONVENCIONAL	Obtener la variación de la dosis en el aire o kerma en aire cuando cambia los valores de los parámetros operacionales del equipo mamográfico.	1. Cambia la dosis en aire cuando varía el kilovoltage 2. Cambia el Kerma en aire cuando se hace variar la corriente de operación del equipo mamográfico.	297-2019-R	01.03.2019 29.02.2020	S/. 15,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA ELÉCTRICA
2	1428	NATC	MEDINA APARCANA, RUTH	--	NINGUNO	BASES DE GRÖBNER APLICADAS A LA CRIPTOGRAFÍA	Describir la forma de obtener un algoritmo criptográfico aplicando bases de Gröbner.	1. Describir las características de las bases de Gröbner respecto a la relación de orden. 2. Determinar las condiciones de existencia de las bases de Gröbner Reducida. 3. Determinar la función de las bases de Gröbner en el criptosistema.	676-2019-R	01.06.2019 31.05.2020	S/. 10,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS NATURALES - ANALISIS NUMERICO
3	2246	NATC	MENDOZA QUISPE, WILFREDO	--	NINGUNO	EL FUNTOR TRANSFORMADA IDEAL GENERALIZADO, RESPECTO A UN SISTEMA DE IDEALES	Generalizar functorialmente la $\beta$ -transformada ideal.	1. Buscar la generalización del funtor $B$ - transformado ideal donde $B =$ es una familia de ideales. 2. Determinar una cierta propiedad universal de la $\beta$ -transformada ideal.	380-2019-R	01.03.2019 29.02.2020	S/. 12,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS NATURALES - FÍSICA TEÓRICA
4	0747	NADE	QUIÑONES MONTEVERDE, CARLOS ALBERTO	3031	RIVAS HUASH, Susana Raquel	TRANSICIONES ENERGÉTICAS K EN ESPECTROS DE EMISIÓN DE RAYOS X: DETERMINACIÓN EXPERIMENTAL Y SU EVIDENCIA SEGÚN LAS REGLAS DE SELECCIÓN	Determinar experimentalmente las transiciones energéticas K en espectros de emisión de rayos X y evidenciarlas mediante las reglas de selección.	1. Determinar las energías de las líneas características en los espectros de emisión de rayos X. 2. Observar la dependencia del número de órdenes de difracción en los espectros de emisión de rayos X con la distancia interplanar del monocristal analizador.	980-2019-R	01.09.2019 31.08.2020	S/. 12,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS NATURALES - FÍSICA TEÓRICA
5	2749	NAUXTC	TORIBIO SAAVEDRA, RICHARD SAUL	--	NINGUNO	CALCULO DEL MOMENTO MAGNETICO EN LA APROXIMACIÓN HARTREE-FOCK PARA IMPUREZAS MAGNÉTICAS EN LOS CORRALES CUANTICOS	Calcular el momento magnético en cada sitio dentro del corral cuántico.	1. Identificar si el alineamiento de los dos momentos es antiferromagnético o ferromagnético en los corrales cuánticos.	472-2019-R	01.05.2019 30.04.2020	S/. 5,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS NATURALES - FÍSICA TEÓRICA
6	0769	NADE	ZARATE SARAPURA, EDGAR	--	NINGUNO	MODELAMIENTO DE LA CONSERVACIÓN DE HAMBURGUESA DE CARNE POR PRODUCTOS ORGÁNICOS DE BACTERIAS ÁCIDO LACTICAS HOMOFERMENTATIVAS	Determinar las condiciones de conservación de la hamburguesa artesanal por productos orgánicos de bacterias ácido lácticas homofermentativas	1. Evaluar los parámetros físicos, químicos y microbiológicos de las hamburguesas en estado fresco. 2. Determinar el efecto de la concentración de bacterias ácido lácticas probióticas homofermentativas sobre la cinética del crecimiento de bacterias alterantes para la conservación de las hamburguesas elaboradas artesanalmente. 3. Determinar el efecto de la cantidad del extracto crudo del cultivo de bacterias ácido lácticas probióticas homofermentativas, en suero de leche sobre la cinética del crecimiento de bacterias alterantes, para la conservación de las hamburguesas elaboradas artesanalmente. 4. Determinar el efecto de la concentración de Nisina sobre la cinética del crecimiento de bacterias alterantes, para la conservación de las hamburguesas elaboradas artesanalmente. 5. Determinar la vida útil de hamburguesas elaboradas artesanalmente tratadas con productos orgánicos provenientes de bacterias ácido lácticas homofermentativas.	589-2019-R	01.05.2019 30.04.2020	S/. 12,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS



FACULTAD:		INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES					FEBRERO 2020						
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								
			NINGUNO			NINGUNO					NINGUNO		

INSTITUTO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

FACULTAD		INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA										FEBRERO 2020	
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								
1	2677	NPTC	ASTOCONDOR VILLAR, JACOB	0012	PICON MURGUEITIO, JAIME YSMAEL	DISEÑO DE SISTEMA DE MEDICIÓN DE SEÑALES BIOMECÁNICAS DE LAS MANOS PARA VALORACIÓN EN PACIENTES CON PARKINSON	El objetivo general de este proyecto es obtener un Sistema de Medición para Análisis, de señales biomecánicas de las manos en pacientes con Parkinson para su valoración	1. Diseñar, simular y desarrollar un sistema de medición de señales biomecánicas de las manos de pacientes con parkinson con interface y su almacenamiento en la computadora personal 2. Realizar algoritmo y Seleccionar adecuadamente los sensores, procesador y otros componentes del sistema y luego Analizar los resultados obtenidos	759-2019-R	01.07.2019 30.06.2020	S/. 2,500.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - TECNOLOGÍA DE LA AUTOMATIZACIÓN
2	2698	NAUXTC	CALDERON CRUZ, WALTER RAUL	--	NINGUNO	IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS PARA OPTIMIZAR EL CONTROL DE LA SEGURIDAD, SALUD EN LOS LABORATORIOS Y TALLERES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	Determinar la identificación de peligros y evaluación de riesgos para optimizar el control de la seguridad, salud en los laboratorios y talleres en la universidad nacional del callao.	1. Determinar la identificación de peligros y evaluación de riesgos influyen en la optimización del control de la seguridad, salud en los laboratorios y talleres de la universidad nacional del callao. 2. Conocer la identificación de peligros y evaluación de riesgos y su relación con la optimización del control de la seguridad, salud en los laboratorios y talleres de la universidad nacional del callao. 3. Determinar la relación entre los indicadores de identificación de peligros, evaluación de riesgos y los indicadores del control de la seguridad, salud en los laboratorios y talleres de la universidad nacional del callao.	647-2019-R	01.06.2019 31.05.2020	S/. 2,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - INGENIERÍA DE CONTROL
3	2567	NATC	CORDOVA RUIZ, RUSSELL	--	NINGUNO	DISEÑO Y SIMULACIÓN DE UN CONVERTIDOR DC/AC (INVERSOR) MONOFÁSICO DE 220V CONTROLADO POR ANCHO DE PULSO CON MODULACIÓN SINUSOIDAL (SPWM) DE BAJA POTENCIA	El objetivo general del presente trabajo de investigación consiste en el diseño y simulación de un convertidor dc/ac, que sea de fabricación sencilla y de bajo costo.	Análisis de las estructuras de convertidores DC/AC, más utilizadas en la actualidad de acuerdo al diagrama de bloques, nivel tecnológico y costo de fabricación Basados en la estructura escogida y en los voltajes 12 Vdc / 220 Vac, definición de las especificaciones del inversor en cuanto a eficiencia, regulación de voltaje y soporte de picos de carga, realizar el diseño y simulación del inversor.	595-2019-R	01.06.2019 31.05.2020	S/. 2,200.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS ELÉCTRICAS
4	0966	NPTC	GRADOS GAMARRA, JUAN HERBER Estudiantes de apoyo: CANALES ESCALANTE, Carlos; HUAMAN YRIGOIN Dennis y PASCUAL PANDURO Celso	3077	SAENZ APARI, Zoila Pilar	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN DISPOSITIVO DE INSTRUMENTACIÓN ASEQUIBLE PARA EL TRATAMIENTO DE MUSCULOS DETERIORADOS POR ENFERMEDADES O ACCIDENTES	Desarrollar un dispositivo de instrumentación electrónica asequible a zonas de bajo nivel económico para el tratamiento de electroterapia en padecimientos musculares en piernas y brazos	1. Diseñar un generador de señales de baja frecuencia y costo en base a los componentes a utilizar. 2. Desarrollar una interfaz de fácil uso por parte del aplicador del tratamiento.	EN TRÁMITE	01.02.2020 31.01.2021	S/. 2,500.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - TECNOLOGÍA DE LA AUTOMATIZACIÓN
5	5627	NAUXTC	MEZA ZAMATA, JESSICA ROSARIO	--	NINGUNO	IMPACTO DE LA POTENCIA FIRME ASIGNADA A LA GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD CON RECURSOS ENERGÉTICOS RENOVABLES EN LAS TRANSACCIONES ECONÓMICAS DENTRO DEL MERCADO ELÉCTRICO PERUANO DURANTE EL AÑO 2020	Explicar el impacto la potencia firme asignada a la generación de electricidad con recursos energéticos renovables en las transacciones económicas dentro del mercado eléctrico peruano durante el año 2020	1. Describir las características de la potencia firme asignada a la generación de electricidad con recursos energéticos renovables dentro del mercado eléctrico peruano durante el año 2020 2. Describir el tipo de transacción económica que realiza la generación de electricidad con recursos energéticos renovables dentro del mercado eléctrico peruano durante el año 2020	EN TRÁMITE	01.02.2020 31.01.2021	S/. 2,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS ELÉCTRICAS
6	1119	NATC	MONTAÑO PISFIL JORGE ALBERTO	--	NINGUNO	SISTEMAS FOTOVOLTAICOS OFF GRID Y LA ELECTRIFICACIÓN RURAL SOSTENIBLE DE LAS ZONAS AISLADAS. UN CASO DE ESTUDIO	Promover la electrificación rural sostenible de las zonas aisladas mediante la instalación de sistemas fotovoltaicos Off Grid	1. Mejorar la calidad de vida de los pobladores de las zonas rurales aisladas mediante la instalación de sistemas fotovoltaicos Off Grid. 2. Incrementar el coeficiente de electrificación de la zona de estudio con la utilización de sistemas fotovoltaicos Off Grid. 3. Crear nuevas actividades económicas basadas en el acceso de los pobladores a disponer de energía eléctrica.	EN TRÁMITE	01.02.2020 31.01.2021	S/. 2,200.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS ELÉCTRICAS
7	2939	NATC	MURILLO, MANRIQUE JESUS HUBER	--	NINGUNO	PROTECCIÓN CON AJUSTES DE LOS RELES PARA OBTENER ALTA CONFIABILIDAD EN SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA	Realizar los estudios de coordinación de la protección y hacer los ajustes de los relés para que el sistema eléctrico pueda operar con una confiabilidad adecuada.	1. Hacer los estudios de la coordinación de la protección para elaborar la tabla de valoraciones a los cuales deben ser ajustados los relés de tal manera que me permitan optimizar la operatividad de los sistemas eléctricos. 2. Ajustar los parámetros eléctricos principales y derivados de los relés, utilizando la tabla de valoraciones, de tal forma que nos permita optimizar la operatividad de los sistemas eléctricos.	949-2019-R	01.09.2019 31.08.2020	S/. 2,200.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS ELÉCTRICAS

FACULTAD		INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA				FEBRERO 2020							
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								
8	2488	NPTC	OYANGUREN RAMIREZ, FERNANDO JOSE	--	NINGUNO	DISEÑO DE FILTROS PARA MINIMIZAR LOS EFECTOS ARMONICOS EN REDES ELECTRICAS CON COMPENSACIÓN CAPACITIVA	Determinar de qué manera el diseño de filtros minimiza los efectos armónicos en redes eléctricas con compensación capacitiva.	1. Determinar de qué manera el diseño de filtros mejoran los indicadores de distorsión de voltaje (THDv) minimizando los efectos armónicos en redes eléctricas con compensación capacitiva. 2. Determinar de qué manera el diseño de filtros mejoran los indicadores de distorsión de corriente (THDi) minimizando los efectos armónicos en redes eléctricas con compensación capacitiva.	418-2019-R	01.04.2019 31.03.2020	S/. 2,500.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS ELECTRICAS
9	1579	NATC	RUBIÑOS JIMENEZ, SANTIAGO LINDER	--	NINGUNO	DISEÑO DE UN ALGORITMO PREDICTIVO PARA MONITOREO DE REDES DE AGUA POTABLE EN LA CIUDAD DE LIMA, 2019	Desarrollar un algoritmo predictivo para la detección temprana de fugas de agua en las redes de agua potable de la ciudad de lima, 2019.	1. Determinar la relación entre las fugas en redes de agua potable y la información histórica registrada a lo largo de los años. 2. Desarrollar el análisis predictivo para crear un modelo que permita pronosticar fugas en las redes de agua potable a futuro en la ciudad de lima, 2019.	608-2019-R	01.06.2019 31.05.2020	S/. 2,200.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - TECNOLOGÍA DE LA AUTOMATIZACIÓN
10	2371	NATC	TEJADA CABANILLAS, ADAN ALMIRCAR Prof. Colaborador: SILVA CASARETTO, Rosa America	3002	PORRO AYALA, Mercedes Ancelma	LA ENERGÍA RENOVABLE Y SU IMPACTO EN LA CALIDAD DE VIDA DE LOS RESIDENTES DE LAS ZONAS RURALES DE LIMA, 2020	Determinar de qué manera la energía renovable impacta en la calidad de vida de los residentes de las zonas rurales de Lima, 2020.	1. Determinar de qué manera la energía renovable impacta en la educación de los residentes de las zonas rurales de Lima, 2020. 2. Determinar de qué manera la energía renovable impacta en la salud de vida de los residentes de las zonas rurales de Lima, 2020. 3. Determinar de qué manera la energía renovable impacta en el bienestar personal de los residentes de las zonas rurales de Lima, 2020.	EN TRÁMITE	01.02.2020 31.01.2021	S/. 2,200.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS ELECTRICAS



FACULTAD		INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS				FEBRERO 2020							
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								
1	2348	NPTC	ARADIEL CASTAÑEDA, HILARIO	3777	ZEGARRA MURGA, Diana Clementina	SISTEMA WEB PARA GENERAR EL TÍTULO, FORMULACIÓN DEL PROBLEMA, OBJETIVOS E HIPÓTESIS DE UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	Determinar la influencia del Sistema Web en la generación del Título, Formulación del Problema, objetivos e hipótesis de un proyecto de investigación de la Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas de la Universidad Nacional del Callao.	1. Determinar cómo influye el Sistema Web en el tiempo de la elaboración del título de un proyecto de investigación de la Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas de la Universidad Nacional del Callao 2. Determinar cómo influye el Sistema Web en la generación de la Formulación de un Problema del Proyecto de Investigación de la Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas de la Universidad Nacional del Callao.	763-2019-R	01.08.2019 31.07.2020	S/. 8,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - TECNOLOGÍA DE LA AUTOMATIZACIÓN
2	0420	NPTC	MAS AZAHUANACHE, GUILLERMO ANTONIO	0138	DIONICIO RIQUELME, Gloria Ercilia	EL CONECTIVISMO DE SIEMENS EN EL LOGRO DE COMPETENCIAS DEL CURSO DE MATEMÁTICA DISCRETA	Establecer la influencia del Conectivismo de Siemens influye en el logro de competencias del curso de Matemática Discreta de la Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas de la Universidad Nacional del Callao.	1. Determinar el efecto del Conectivismo de Siemens en el nivel conceptual del curso de Matemática Discreta Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas de la Universidad Nacional del Callao. 2. Determinar el efecto del Conectivismo de Siemens en el nivel procedimental del curso de Matemática Discreta de la Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas de la Universidad Nacional del Callao.	EN TRÁMITE	01.02.2020 31.01.2021	S/. 12,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - FORMACIÓN PROFESIONAL
3	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 cabello 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
4	0412	NPDE	SUAREZ RODRIGUEZ, CHRISTIAN JESUS Estudiante de apoyo: CHAVEZ HERRERA, Luis Angel	3089	VEGA BEJARANO, Cecilia del Rosario	RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA Y LA FORMACIÓN PROFESIONAL DE LOS ESTUDIANTES DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL DE LA FIIS-UNAC, 2020	Determinar la relación entre la responsabilidad social universitaria y el planteamiento del ejercicio profesional desde el compromiso social de los estudiantes de la Escuela Profesional de Ingeniería Industrial de la FIIS-UNAC,2020	1. Determinar la relación entre la responsabilidad social universitaria y el compromiso con los demás y con el entorno de los estudiantes de la Escuela Profesional de Ingeniería Industrial de la FIIS-UNAC,2020. 2. Determinar la relación entre la responsabilidad social universitaria y el descubrimiento personal de los valores de los estudiantes de la Escuela Profesional de Ingeniería Industrial de la FIIS-UNAC,2020 3. Determinar la relación entre la responsabilidad social universitaria y la formación de una responsabilidad social de los valores de los estudiantes de la Escuela Profesional de Ingeniería Industrial de la FIIS-UNAC,2020 4. Determinar la relación entre la responsabilidad social universitaria y el planteamiento del ejercicio profesional desde el compromiso social de los estudiantes de la Escuela Profesional de Ingeniería Industrial de la FIIS-UNAC,2020	EN TRÁMITE	01.02.2020 31.01.2021	S/. 24,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - FORMACIÓN PROFESIONAL
5	2213	NPTC	VALDIVIA SANCHEZ, LUIS ALBERTO	4031	SANCHEZ MARTINEZ, Segundo Arturo	LA GESTIÓN ESTRATÉGICA Y SU RELACIÓN CON LAS ORGANIZACIONES INTELIGENTES EN LA ESCUELA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL DE LA UNIVERSIDAD INCA GARCILASO DE LA VEGA - 2019	Determinar la relación entre la gestión estratégica y la organización inteligente, en la Escuela de Ingeniería Industrial, Universidad Inca Garcilaso de la Vega -2019	1. Determinar la relación entre la gestión organizativa y la organización inteligente, en la Escuela de Ingeniería Industrial, Universidad Inca Garcilaso de la Vega -2019. 2. Determinar la relación entre la gestión de infraestructura y la organización inteligente, en la Escuela de Ingeniería Industrial, Universidad Inca Garcilaso de la Vega -2019 3. Determinar la relación entre la gestión académica y la organización inteligente, en la Escuela de Ingeniería Industrial, Universidad Inca Garcilaso de la Vega -2019	EN TRÁMITE	01.02.2020 31.01.2021	S/. 18,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - ORGANIZACIÓN Y DIRECCION DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS



FACULTAD		INGENIERÍA MECÁNICA - ENERGÍA					FEBRERO 2020						
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								
1	2905	NPDE	DIAZ LEIVA, NELSON ALBERTO	--	NINGUNO	MODELO DE MINISUBMARINO CON PROPULSIÓN MAGNETOHIDRODINÁMICA	Construir un modelo de minisubmarino con propulsión magnetohidrodinámica	1. Construir un modelo de minisubmarino. 2. 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

FACULTAD:		INGENIERÍA PESQUERA Y DE ALIMENTOS					FEBRERO 2020						
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								
1	2224	NPDE	GUERRERO ALVA, DANIZA MIRTHA	--	NINGUNO	INFLUENCIA DE LA ADICIÓN DE ACEITE ESENCIAL DE ORÉGANO ( <i>Origanum vulgare</i> ) EN LA CALIDAD MICROBIOLÓGICA DE UNA FORMULA DE GALLETA SALADA	Determinar el porcentaje óptimo de aceite esencial de orégano ( <i>Origanum vulgare</i> ) a añadir para que actúe como conservante natural y mantenga la calidad microbiológica de las galletas saladas.	1. Determinar el recuento de mohos en las galletas saladas. 2. Determinar los criterios fisicoquímicos de las galletas saladas. 3. Determinar las características sensoriales de las galletas saladas.	419-2019-R	01.04.2019 31.03.2020	S/. 8,334.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
2	0861	NPDE	MARILUZ FERNANDEZ, ARNULFO ANTONIO	0167	OLIVARES PAJARITO, Sonia Soledad	USO DE PREBIÓTICOS COMO PROMOTORES DE CRECIMIENTO EN EL CULTIVO DE ALEVINES DE TRUCHA ARCO IRIS ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	Evaluar de qué manera la adición de prebióticos (ácidos orgánicos) en la alimentación influirán en el crecimiento y parámetros productivos de la trucha arco iris.	1. Evaluar de qué manera la inclusión de 0.2% de una mezcla de ácidos orgánicos en la alimentación influirá en el crecimiento en peso y talla, conversión alimentaria, tasa específica de crecimiento y supervivencia de los alevines de trucha arco iris. 2. Evaluar de qué manera la inclusión de 0.5% de una mezcla de ácidos orgánicos en la alimentación influirá en el crecimiento en peso y talla, conversión alimentaria, tasa específica de crecimiento y supervivencia de los alevines de trucha arco iris. 3. Evaluar de qué manera la inclusión de 1.0% de una mezcla de ácidos orgánicos en la alimentación influirá en el crecimiento en peso y talla, conversión alimentaria, tasa específica de crecimiento y supervivencia de los alevines de trucha arco iris.	1077-2019-R	01.10.2019 30.09.2020	S/. 18,600.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL AMBIENTE - ACUICULTURA MARINA
3	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

FACULTAD		INGENIERÍA QUÍMICA				FEBRERO 2020							
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								
1	1126	NATC	ALVARADO BRAVO, NESTOR MARCIAL	--	NINGUNO	LA PERSONALIDAD Y HABITOS DE ESTUDIO EN ETUDIANTES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	Mostrar si existe relación entre la personalidad y los hábitos de estudio en los estudiantes de la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Nacional del Callao	1. Identificar si existe relación entre la Extraversión de la personalidad y las áreas como estudia usted, como hace usted sus tareas, como prepara sus exámenes, como escucha usted clases y que acompaña sus momentos de estudio, en los estudiantes de la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Nacional del Callao. 2. Establecer si existe relación entre el Neuroticismo de la personalidad y las áreas como estudia usted, como hace usted sus tareas, como prepara sus exámenes, como escucha usted clases y que acompaña sus momentos de estudio, en los estudiantes de la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Nacional del Callao. 3. Establecer la relación entre el Psicoticismo de la personalidad y las áreas como estudia usted, como hace usted sus tareas, como prepara sus exámenes, como escucha usted clases y que acompaña sus momentos de estudio, en los estudiantes de la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Nacional del Callao.	857-2017-R	01.08.2019 31.07.2020	S/. 15,250.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - FORMACIÓN PROFESIONAL
2	0580	NPDE	ANCIETA DEXTRE CARLOS ALEJANDRO	0152 0210	CACERES IZQUIERDO, María del Pilar CASTAÑEDA ESCRIBANO, Juan Pedro	ADICIÓN DE DIFERENTES CONCENTRACIONES DE FRESA ( <i>Fragaria</i> ) AL YOGURT NATURAL Y SU EFECTO EN LA CARACTERÍSTICA FÍSICOQUÍMICA Y SENSORIAL	Evaluar diferentes concentraciones óptima adición de fresa ( <i>Fragaria</i> ) en yogurt natural.	1. Establecer el flujograma para la obtención yogurt natural con adición porcentajes de fresa ( <i>Fragaria</i> ). 2. Evaluar las características sensoriales del yogurt natural con adición de fresa ( <i>Fragaria</i> ) 3. Caracterizar yogurt natural con adición de fresa ( <i>Fragaria</i> ).	301-2018-R	01.03.2018 31.02.2020	S/. 13,800.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
3	2909	NATC	AVELINO CARHUARICRA, CARMEN GILDA	--	NINGUNO	DEGRADACIÓN DE PLAGUICIDAS SINTÉTICOS DE SUELOS AGRÍCOLAS MEDIANTE LA APLICACIÓN DEL COMPOSTAJE	Aplicar el compostaje para la degradación de los plaguicidas sintéticos de los suelos agrícolas.	1. Determinar las propiedades fisicoquímicas de los plaguicidas sintéticos 2. Determinar las características fisicoquímicas del suelo agrícola 3. Determinar las principales condiciones fisicoquímicas para aplicar el compostaje para la degradación de los plaguicidas sintéticos.	1119-2019-R	01.10.2019 30.09.2020	S/. 11,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL AMBIENTE - INGENIERÍA DE LA CONTAMINACIÓN
4	2910	NATC	CABRERA ARISTA, CESAR	--	NINGUNO	ESTRUCTURA ELECTRÓNICA DEL COMPUESTO SEMICONDUCTOR DE INDIO-FOSFORO InP	Estudiar las propiedades electrónicas del estado fundamental del compuesto cristalino de Indio-Fósforo (InP), con estructura cristalina tipo blenda de zinc (zinc-blende), resolviendo la ecuación de Schrödinger para el sólido cristalino con el método LMO usando un potencial formulado con la teoría del funcional de la densidad (DFT) (PERDEW & ZUNGER, 1981) y en la aproximación LDA para el término de intercambio y correlación.	1. Calcular el potencial en la aproximación LDA de la aleación de Indio-Fósforo con estructura cristalina tipo zincblende. 2. Determinar las bandas de energía, la densidad de estados (DOS) de la aleación Indio-Fósforo con estructura cristalina tipo zincblende. 3. Calcular la energía total de esta aleación Indio-Fósforo con estructura cristalina tipo zincblende.	EN TRÁMITE	01.02.2020 31.01.2021	S/. 10,600.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS NATURALES - FÍSICA TEÓRICA
5	0304	NPDE	CARRASCO VENEGAS, LUIS AMERICO	0187 0149	MENDOZA GARCIA, Nery Luz ORTIZ SALAZAR, Socorro del Pilar	MODELAMIENTO Y SIMULACIÓN DE LOS PROCESOS DE DESOXIGENACIÓN Y REOXIGENACIÓN DE LOS CUERPOS DE AGUA POR PRESENCIA DE CARGA ORGÁNICA	Modelar y simular los procesos de desoxigenación y reoxigenación de los cuerpos de agua.	1. Determinar las características hidrodinámicas de los cuerpos de agua como fuente receptora de la carga orgánica. 2. Determinar cuáles son las ecuaciones más comunes utilizadas para el modelamiento de la tasa de disminución de oxígeno disuelto. 3. Determinar cuáles son los parámetros utilizados para estimar los coeficientes de desoxigenación y reoxigenación.	365-2019-R	01.03.2019 29.02.2020	S/. 15,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - PROCESOS QUÍMICOS
6	0902	NPDE	DIAZ BRAVO, PABLO BELIZARIO	--	NINGUNO	DEGRADACIÓN DE LA TARTRAZINA MEDIANTE FOTOCATÁLISIS SOLAR HETEROGÉNEA USANDO ÓXIDO DE ZINC	Determinar la degradación de la tartrazina mediante el proceso de fotocatalisis solar heterogénea usando el óxido de zinc como catalizador	1. Obtener los parámetros cinéticos de la degradación de la tartrazina en el proceso fotocatalítico solar utilizando como catalizador el óxido de zinc. 2. Determinar la concentración óptima del colorante para el proceso fotocatalítico solar. 3. Determinar la cantidad óptima de catalizador para el proceso fotocatalítico solar.	505-2019-R	01.04.2019 31.03.2020	S/. 12,500.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - PROCESOS QUÍMICOS

FACULTAD		INGENIERÍA QUÍMICA				FEBRERO 2020							
Nº	DOCENTE INVESTIGADOR			RECURSOS HUMANOS		PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Nº RESOL.	CRONOGR. EJECUCIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD QUE LO FINANCI	LINEA DE INVESTIGACIÓN
	COD.	CAT	APELLIDOS Y NOMBRES	COD	APELLIDOS Y NOMBRES								
7	1405	NATC	GUTIERREZ CUBA, CESAR	--	NINGUNO	OPTIMIZACIÓN DE ABSORCIÓN DE DIOXIDO DE CARBONO EN BEBIDA EMPLEANDO VENTURI	Determinar valores de variables de diseño que permitan realizar una óptima absorción de dióxido de carbono en bebidas empleando Venturi.	1. Determinar las variables geométricas del dispositivo Venturi que afectan la absorción de dióxido de carbono en bebidas. 2. Determinar las condiciones que permitan obtener una absorción eficiente de dióxido de carbono en bebidas empleando un Venturi.	982-2019-R	01.09.2019 31.08.2020	S/. 10,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
8	1488	NATC	HERRERA SANCHEZ, SONIA ELIZABETH	--	NINGUNO	CULTIVO DE MICROALGA <i>Chlorella sp</i> EN FOTOBIOREACTOR PARA LA OBTENCIÓN DE BIODIESEL	Determinar las condiciones apropiadas para el cultivo de la microalga <i>Chlorella sp</i> en Fotobiorreactor para la obtención del biodiesel	1. Analizar las características físico químicas del medio de crecimiento de la microalga <i>Chlorella sp</i> 2. Determinar el rendimiento de lípido y la producción de biodiesel	371-2019-R	01.03.2019 29.02.2020	S/. 7,200.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - PROCESOS QUÍMICOS
9	2911	NADE	LAYZA BERMUDEZ, FERNANDO HIPOLITO	--	NINGUNO	MODELO MATEMÁTICO DE PREDICCIÓN DEL RENDIMIENTO ACADÉMICO DEL CURSO DE MATEMÁTICA II EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA, UNAC 2019	Determinar de que manera el modelo matemático predice el rendimiento académico del curso matematica II en la Facultad de Ingeniería Química, UNAC 2019	1. Determinar de que manera el modelo matemático predice el rendimiento académico del curso matematica II en la Facultad de Ingeniería Química, UNAC 2019, respecto a los factores cognitivos, motivacional, socio ambiental, institucional, instruccional. 2. Determinar de que manera el modelo matemático predice el rendimiento académico del curso matematica II en la Facultad de Ingeniería Química, UNAC 2019, respecto a las practicas calificadas. 3. Determinar de que manera el modelo matemático predice el rendimiento académico del curso matematica II en la Facultad de Ingeniería Química, UNAC 2019, respecto al examen parcial y final.	EN TRÁMITE	01.02.2020 31.01.2021	S/. 15,250.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - FORMACIÓN PROFESIONAL
10	0594	NADE	LEÓN ROMANÍ, CIRIA ZENAIIDA	3017	PEREZ PEÑA, Mario Celestino	FORMULACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DEL NECTAR A BASE DE NISPERO DE PALO ( <i>Mespilus germanica L.</i> ) Y QUINUA ( <i>Chenopodium quinoa</i> )	Determinar la proporción de pulpa de nispero y harina de quinoa que permita obtener néctar con adecuadas características sensoriales.	1. Caracterizar físico químicamente la materia prima, nispero de palo y harina de quinoa (acidez titulable, pH, °Brix, e índice de madurez). 2. Determinar la proporción de dilución de la pulpa de nispero y la harina de quinoa para obtener el néctar. 3. Determinar la calidad físico-química, microbiológica y sensorial del néctar de mayor aceptabilidad.	370-2019-R	01.03.2019 29.02.2020	S/. 5,500.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - PROCESOS QUÍMICOS
11	2276	NPDE	MEDINA COLLANA, JUAN TAUMATURGO	--	NINGUNO	SÍNTESIS DE CARBONATO DE CALCIO MEDIANTE UN SISTEMA COMBINADO DE REACTOR DE CAVITACIÓN HIDRODINÁMICA Y ULTRAFILTRACIÓN A PARTIR DE AGUA DE MAR	Sintetizar carbonato de calcio mediante un sistema combinado de reactor de cavitación hidrodinámica y ultrafiltración a partir de agua de mar	1. Caracterizar los parámetros físicos químicos del agua de mar como fuente de alimentación al reactor de cavitación hidrodinámica para la síntesis de carbonato de calcio 2. Evaluar la influencia de los factores de operación de la del reactor de cavitación hidrodinámica en la formación de carbonato de calcio. 3. Evaluar las características físico químicas del carbonato obtenido procedentes de la membrana de ultrafiltración	1170-2019-R	01.10.2019 30.09.2020	S/. 15,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - PROCESOS QUÍMICOS
12	1212	NPDE	REYNA SEGURA, ANA MARIA	--	NINGUNO	MODELAMIENTO Y SIMULACIÓN DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DE CONSERVAS DE FRUTAS USANDO EL LENGUAJE DE SIMIO	Elaborar un modelo de simulación en SIMIO que estandarice los procesos de elaboración de una conserva de frutas.	1. Determinar un proceso estándar para la elaboración de conserva de frutas. 2. Simular en SIMIO un proceso estándar para la elaboración de conserva de frutas.	854-2019-R	01.08.2019 31.07.2020	S/. 15,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

FACULTAD		INGENIERÍA QUÍMICA				FEBRERO 2020							
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								
13	2035	NATC	ROJAS ROJAS, VICTORIA YSABEL	--	NINGUNO	APLICACIÓN DEL SOFTWARE GEOGEBRA EN EL APRENDIZAJE DE LAS FUNCIONES TRIGONOMETRICAS EN LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA DE LA UNAC	Determinar de qué manera el uso de la aplicación del software GeoGebra mejora el aprendizaje de las Funciones Trigonométricas en los estudiantes de la Facultad de Ingeniería Química de la UNAC.	1. Concretar de qué manera el uso de la aplicación del software GeoGebra mejora el aprendizaje de las Funciones Circulares en los estudiantes de la Facultad de Ingeniería Química de la UNAC. 2. Expresar de qué manera el uso de la aplicación del software GeoGebra mejora el aprendizaje de las propiedades de las funciones circulares en los estudiantes de la Facultad de Ingeniería Química de la UNAC. 3. Interpretar de qué manera el uso de la aplicación del software GeoGebra mejora el aprendizaje de las gráficas de las funciones trigonométricas en los estudiantes de la Facultad de Ingeniería Química de la UNAC.	856-2019-R	01.08.2019 31.07.2020	S/. 15,250.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS NATURALES - ANÁLISIS NUMÉRICO
14	1047	NADE	STANCIUC STANCIUC, VIORICA	3027	VERASTEGUI CHUQUILLANQUI, Raul	TEÑIDO MORDENTADO DE FIBRAS NATURALES CON COLORANTE EXTRAIDO 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
15	2791	NPDE	SUERO IQUIAPAZA, POLICARPO AGATON	0015	CALLE SUYON, Mary Erlinda	DEGRADACIÓN DEL CONTENIDO DE HIERRO (II) Y (III) EN AGUA RESIDUAL DE LIXIVIACIÓN ACIDA DE COBRE CON CARBON ACTIVADO EN TANQUE AGITADO	Degradar el contenido de hierro en agua residual de lixiviación ácida de cobre empleando carbón activado en tanque agitado.	1. Caracterizar el carbón activado. 2. Caracterizar el agua residual que se somete al tratamiento. 3. Seleccionar y definir los factores para optimizar 4 proceso de remoción de hierro (II) y hierro (II). d. Establecerá los factores que optimicen el proceso.	508-2019-R	01.04.2019 31.03.2020	S/. 12,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - PROCESOS QUÍMICOS
16	2422	NPTC	TOLEDO PALOMINO, MARIA ESTELA Docente colaborador: Lopez Herrera, Jorge Amador	--	NINGUNO	ELABORACIÓN DE CERVEZA ARTESANAL CON SUSTITUCIÓN PARCIAL DE MALTA ( <i>Hordeum vulgare</i> ) POR JORA DE MAIZ ( <i>Zea mays var. Saccharata</i> )	Elaborar cerveza artesanal con sustitución parcial de malta por germinado de maíz de jora	1. Evaluar las características fisicoquímicas del germinado de maíz de jora 2. Determinar el porcentaje adecuado del germinado de maíz de jora en la elaboración de cerveza artesanal.	1252-2019-R	01.11.2019 31.10.2020	S/. 12,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
17	2287	NADE	TRUJILLO PEREZ, SALVADOR APOLINAR	0040	CASTRO MANDAMIENTO, Luis Alberto	NIVEL DE SATISFACCIÓN DE EGRESADOS DE PREGRADO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2015 - 2018	Conocer el nivel de satisfacción de los egresados de la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad nacional del Callao.	1. Determinar la satisfacción de los egresados con los Recursos Humanos de la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Nacional del Callao. 2. Determinar la satisfacción de los egresados con la Estructura Curricular de la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Nacional del Callao. 3. Determinar la satisfacción de los egresados con la Infraestructura de la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Nacional del Callao.	562-2019-R	01.05.2019 30.04.2020	S/. 12,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - FORMACIÓN PROFESIONAL