



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	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.	<ol style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>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</li> <li>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</li> <li>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</li> <li>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</li> <li>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</li> <li>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</li> </ol>	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	<ol style="list-style-type: none"> <li>Analizar la influencia de las paralizaciones laborales de las empresas de Cañete en el clima empresarial</li> <li>Identificar la repercusión del mal comportamiento de los trabajadores de las empresas de Cañete en el clima empresarial</li> <li>Analizar la influencia del Estrés del personal de las empresas de Cañete en el clima empresarial</li> <li>Determinar si la envidia y los celos profesionales de los trabajadores de las empresas de Cañete repercuten en el clima empresarial</li> </ol>	947-2019-R	01.09.2019 31.08.2020	S/.	12,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - GESTION ADMINISTRATIVA
3	1243	NPTC	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	<ol style="list-style-type: none"> <li>Describir e identificar los Factores Importantes de Decisión (FIDE) de la UNAC.</li> <li>Desarrollar y describir las Fuerzas Impulsoras del Entorno (FIE)</li> <li>Identificar y describir la Matriz de Impacto – Incertidumbre</li> <li>Desarrollar la Lógica de escenarios</li> <li>Desarrollar y seleccionar los escenarios</li> <li>Identificar y desarrollar la Matriz FODA</li> <li>Proponer acciones estratégicas en la gestión de la UNAC.</li> </ol>	1319-2019-R	01.12.2019 30.11.2020	S/.	7,600.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - GESTION ADMINISTRATIVA
4	2332	NATC	CHAVEZ SUAREZ, ANA MARIA	--	NINGUNO	RELACIÓN DE LA ANSIEDAD CON EL BIENESTAR PSICOLÓGICO Y RENDIMIENTO ACADEMICO DE ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS DE LA UNAC EN SU FORMACIÓN ACADÉMICA	Identificar los factores que propician la ansiedad de los alumnos de la Facultad de Ciencias Administrativas de la UNAC e inciden en su bienestar psicológico y rendimiento académico, durante su proceso de aprendizaje.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Describir los niveles de ansiedad en los alumnos de la Facultad de Ciencias Administrativas de la UNAC y la influencia en su bienestar psicológico.</li> <li>Describir los niveles de ansiedad en los alumnos de la Facultad de Ciencias Administrativas de la UNAC y la influencia en su rendimiento académico.</li> </ol>	EN TRÁMITE	01.03.2020 28.02.2021	S/.	6,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - FORMACIÓN PROFESIONAL



FACULTAD		CIENCIAS CONTABLES				MAYO 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	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		

## INSTITUTO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

FACULTAD		CIENCIAS DE LA SALUD				MAYO 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	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	DÍAZ 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
4	1632	NAUXTC	FERRER MEJIA, MERCEDES LULILEA	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.	1. Evaluar la sistematización de las tesis de Enfermería de la Universidad Nacional del Callao antes del diseño e implementación de una herramienta informática. 2. Diseñar una herramienta informática para la optimización de la sistematización de las tesis de Enfermería de la Universidad Nacional del Callao. 3. Implementar una herramienta informática para la optimización de la sistematización de las tesis de Enfermería de la Universidad Nacional del Callao. 4. Evaluar la sistematización de las tesis de Enfermería de la Universidad Nacional del Callao después del diseño e implementación de una herramienta informática.	1186-2019-R	01.11.2019 31.10.2020	S/. 10,500.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - FORMACIÓN PROFESIONAL



## INSTITUTO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

FACULTAD		CIENCIAS DE LA SALUD				MAYO 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									
5	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.	1. 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. 2. 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.	187-2020-R	01.02.2020 31.01.2021	S/. 12,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - FORMACIÓN PROFESIONAL	
6	1499	NADE	LOPEZ DE GOMEZ, ANA ELVIRA	--	NINGUNO	Aplicación de protocolo de enfermería en inyectoterapia como estrategia en el aprendizaje procedimental en estudiantes de la escuela profesional de enfermería de la Universidad Nacional del Callao	Evaluar la efectividad de la aplicación del protocolo de enfermería en inyectoterapia como estrategia en el aprendizaje procedimental en estudiantes de la Escuela Profesional de Enfermería de la Universidad Nacional del Callao	1. Determinar la aplicación del protocolo de enfermería en inyectoterapia en la dimensión planificación como estrategia en el aprendizaje procedimental en estudiantes de la Escuela Profesional de Enfermería de la Universidad Nacional del Callao. 2. Determinar la aplicación del protocolo de enfermería en inyectoterapia en la dimensión ejecución como estrategia en el aprendizaje procedimental en estudiantes de la Escuela Profesional de Enfermería de la Universidad Nacional del Callao. 3. Determinar la aplicación del protocolo de enfermería en inyectoterapia en la dimensión evaluación como estrategia en el aprendizaje procedimental en estudiantes de la Escuela Profesional de Enfermería de la Universidad Nacional del Callao.	EN TRÁMITE	01.05.2020 30.04.2021	S/. 16,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - FORMACIÓN PROFESIONAL	
7	1407	NAUXTC	CASTRO LLAJA, LINDOMIRA	--	NINGUNO	EFFECTIVIDAD DE LA APLICACIÓN DE UNA ESTRATEGIA PEDAGÓGICA "ASESORÍA DE TESIS VIRTUAL" EN EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS INVESTIGATIVAS EN ESTUDIANTES DE DOCTORADO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2020	Determinar la efectividad de la aplicación de una estrategia pedagógica "Asesoría de Tesis Virtual" en el desarrollo de competencias investigativas en estudiantes de doctorado de la Facultad de Ciencias de la Salud Universidad Nacional del Callao 2020	1. Evaluar la efectividad de la aplicación de una estrategia pedagógica "Asesoría de Tesis Virtual" en la dimensión cognitiva de las competencias investigativas. 2. Evaluar la efectividad de la aplicación de una estrategia pedagógica "Asesoría de Tesis Virtual" en la dimensión procedimental de las competencias investigativas 3. Evaluar la efectividad de la aplicación de una estrategia pedagógica "Asesoría de Tesis Virtual" en la dimensión actitudinal de las competencias investigativas	EN TRÁMITE	01.05.2020 30.04.2021	S/. 10,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - FORMACIÓN PROFESIONAL	
8	1149	NPDE	ROJAS SALAZAR, ARCELIA OLGA	--	NINGUNO	La Autoevaluación y Planes de mejora según nuevo modelo de acreditación del SINEACE en la gestión de los programas de posgrado de la Facultad de Ciencias de la Salud, UNAC. 2020	Establecer la contribución de la autoevaluación a la determinación de los Planes de mejora según nuevo modelo de acreditación del SINEACE en la gestión de los programas de posgrado de la Facultad de Ciencias de la Salud, UNAC. 2020	1. Identificar la contribución de la autoevaluación en la determinación de planes de mejora de la calidad en la gestión estratégica según nuevo modelo de acreditación del SINEACE de los programas de posgrado de la Facultad de Ciencias de la Salud. 2. Establecer la contribución de la autoevaluación en la determinación de planes de mejora de la calidad en la formación integral según nuevo modelo de acreditación del SINEACE de los programas de posgrado de la Facultad de Ciencias de la Salud. 3. Determinar la contribución de la autoevaluación a la determinación de planes de mejora de la calidad del soporte institucional según nuevo modelo de acreditación del SINEACE de los programas de posgrado de la Facultad de Ciencias de la Salud. 4. Reconocer la autoevaluación en la determinación de planes de mejora de la calidad de los resultados según nuevo modelo de acreditación del SINEACE de los programas de posgrado de la Facultad de Ciencias de la Salud	EN TRÁMITE	01.05.2020 30.04.2021	S/. 21,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - ORGANIZACIÓN Y DIRECCIÓN DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS	
9	1161	NADE	ZUTA ARRIOLA, NOEMI	--	NINGUNO	<i>Staphylococcus aureus</i> <i>meticilino</i> resistentes (SARM) en fosas nasales y teléfonos celulares de estudiantes de enfermería de la Universidad Nacional del Callao, 2020	Determinar la frecuencia de portadores nasales de <i>S. aureus</i> <i>meticilino</i> resistentes (MRSA) y la contaminación cruzada en teléfonos celulares de los estudiantes de enfermería.	1. Evaluar el patrón de resistencia de los <i>S. aureus</i> aislados de las fosas nasales y teléfonos celulares de los estudiantes 2. Identificar el perfil genotípico de las cepas aisladas de MRSA en fosas nasales correlacionando con el patrón genotipo de los MRSA aislados en teléfonos móviles en los estudiantes de enfermería. 3. Evaluar el patrón de uso y la desinfección de los teléfonos móviles de los estudiantes de enfermería.	EN TRÁMITE	01.05.2020 30.04.2021	S/. 15,960.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA SALUD - SALUD PÚBLICA	

## INSTITUTO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

FACULTAD		CIENCIAS DE LA SALUD				MAYO 2020								
Nº	DOCENTE INVESTIGADOR			RECURSOS HUMANOS		PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Nº RESOL.	CRONOLOGÍA DE EJECUCIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD QUE LO FINANCIÓ	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	
	COD.	CAT.	APELLIDOS Y NOMBRES	COD.	APELLIDOS Y NOMBRES									
10	1330	NPDE	DIAZ TINOCO, ANGELICA	--	NINGUNO	CULTURA ORGANIZACIONAL Y SATISFACCIÓN LABORAL EN DOCENTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	Determinar la influencia de la cultura organizacional en la satisfacción laboral del docente de la Facultad de Ciencias de la Salud de Universidad Nacional del Callao.	1. Identificar la cultura organizacional que perciben los docentes de la Facultad de Ciencias de la Salud. 2. Identificar el nivel de satisfacción laboral de los docentes de la Facultad de Ciencias de la Salud.	EN TRÁMITE	01.05.2020 30.04.2021	S/. 21,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DESARROLLO HUMANO	
11	5709	NAUXTC	MERINO LOZANO, ALICIA LOURDER	--	NINGUNO	CALIDAD DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL Y NIVEL DE SATISFACCIÓN SEGÚN PERCEPCIÓN DE ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS	Determinar la relación entre la calidad de la formación profesional y el nivel de satisfacción según percepción de estudiantes universitarios de la Facultad de Ciencias de la Salud de la UNAC.	1. Describir la calidad de la formación profesional según percepción de estudiantes universitarios de la Facultad de Ciencias de la Salud. 2. Identificar el nivel de satisfacción sobre su formación profesional que percibe el estudiante universitario de la Facultad de Ciencias de la Salud. 3. Identificar el nivel de satisfacción sobre la culminación de estudios en el tiempo previsto del estudiante universitario de la Facultad de Ciencias de la Salud. 4. Identificar el nivel de satisfacción del estudiante universitario sobre el tiempo de inserción laboral una vez culminado sus estudios en la Facultad de Ciencias de la Salud. 5. Identificar el nivel de satisfacción sobre la formación profesional recibida y el desempeño laboral del egresado de la Facultad de Ciencias de la Salud	EN TRÁMITE	01.05.2020 30.04.2021	S/. 10,750.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - FORMACIÓN PROFESIONAL	
12	2389	NADE	YAMUNAQUE MORALES, ANA MARIA	--	NINGUNO	INTERVENCIÓN EDUCATIVA DE ENFERMERÍA EN CONOCIMIENTO PREVENTIVO DE COVID-19 EN ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD, UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO -2020	Determinar la eficacia de la intervención educativa de enfermería en el nivel de conocimiento preventivo de COVID-19 en estudiantes de la Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Nacional del Callao 2020.	1. Establecer la eficacia de la intervención educativa de enfermería en el nivel de conocimiento sobre las generalidades de COVID-19 en estudiantes de la Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Nacional del Callao 2020. 2. Identificar la eficacia de la intervención educativa de enfermería en el nivel de conocimiento sobre medidas preventivas de aislamiento social frente a COVID-19 en estudiantes de la Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Nacional del Callao 2020. 3. Valorar la eficacia de la intervención educativa de enfermería en el nivel de conocimiento sobre medidas preventivas de higiene de manos frente a COVID-19 en estudiantes de la Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Nacional del Callao 2020. 4. Medir la eficacia de la intervención educativa de enfermería en el nivel de conocimiento sobre medidas preventivas de uso de mascarillas frente a COVID-19 en estudiantes de la Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Nacional del Callao 2020.	EN TRÁMITE	01.05.2020 30.04.2021	S/. 16,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - FORMACIÓN PROFESIONAL	



FACULTAD		CIENCIAS ECONÓMICAS			MAYO 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	2558	NPTC	CORBERA CUBAS, JOSE ASENCION	0144	PAZOS PAZOS, Luzmila	EVALUACIÓN ECONÓMICA DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES POR LA EXTRACCIÓN DE PETROLEO EN LA ZONA DEL SITUCHE, 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 Situche, distrito de Morona, departamento de Loreto, 2020-2035.	1. Determinar de qué manera la metodología multicriterio permite determinar el valor 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 Situche, 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 Situche, 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 Situche, 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.	159-2020-R	01.02.2020 31.01.2021	S/. 30,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - ECONOMÍA GENERAL
2	1058	NADE	JAUREGUI VILLAFUERTE, 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	1. Demostrar que impacto tiene las redes sociales en la formación de los estudiantes 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. 2. 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. 3. 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. 4. 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.	762-2019-R	01.07.2019 30.06.2020	S/. 12,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - FORMACIÓN PROFESIONAL
3	2013	NPTC	LEÓN MENDOZA, JUAN CELESTINO	--	NINGUNO	DETERMINANTES DE LA INFORMALIDAD LABORAL A NIVEL DE LOS 24 DEPARTAMENTOS PERUJANOS: 2010-2018	Especificar económicamente a las variables que determinan al surgimiento del empleo informal a nivel de los 24 departamentos peruanos.	1. 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. 2. 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. 3. Cuantificar la relación causal entre el nivel del ingreso personal y la gestación de la informalidad laboral. 4. 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. 5. 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. 6. 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. 7. 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. 8. Determinar si la preminencia del sector industrial en la estructura productiva departamental contribuye a reducir los niveles de empleo informal. 9. 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
4	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 (rft) 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 - rft) con el exceso de la rentabilidad real de los fondos privados de pensiones ajustada por riesgo (rpt-rft), 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- rft), 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
5	2543	NATC	OROCHE CARBAJAL, MILTON	4029	BERMEO NORIEGA, Amadeo	LA ESTRUCTURA DE CAPITAL EN LA CREACION 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



FACULTAD		CIENCIAS ECONÓMICAS				MAYO 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	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
7	2495	NAUXTP	PERICHE YARLEQUE, EDUARDO	--	NINGUNO	LA JURISPRUDENCIA Y LOS PRECEDENTES VINCULANTES Y SU INCIDENCIA EN EL DESARROLLO DEL DERECHO AMBIENTAL PERUANO - PERIODO 2000-2019	Determinar que la jurisprudencia y los precedentes vinculantes inciden significativamente sobre la legislación ambiental Peruana en la solución de los problemas ambientales, en el Periodo 2000-2019.	1. Determinar si la Jurisprudencia Constitucional incide significativamente en el desarrollo del derecho ambiental en el Perú, periodo 2000-2019 2. Establecer si la Jurisprudencia Judicial incide significativamente en el desarrollo del derecho ambiental en el Perú, periodo 2000-2019 3. Verificar si la Jurisprudencia Administrativa incide significativamente en el desarrollo del derecho ambiental en el Perú, periodo 2000-2019 4. Probar si los precedentes vinculantes incide significativamente en el desarrollo del derecho ambiental en el Perú, periodo 2000-2019	EN TRÁMITE	01.03.2020 28.02.2021	S/. 8,655.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO
8	2504	NATC	JAVE CHAVEZ, PEDRO ALBERTO	--	NINGUNO	COMERCIO EXTERIOR DE LA REGIÓN PIURA Y SUS VENTAJAS COMPARATIVAS PERIODO 2010-2019	Determinar la relación que existe entre el comercio exterior y las ventajas comparativas de la región Piura en el periodo 2010-2019.	1. Determinar la relación que existe entre el comercio exterior y las ventajas comparativas de la región Piura y las exportaciones no tradicionales de productos agroindustriales en el periodo 2010-2019	EN TRÁMITE	01.05.2020 30.04.2021	S/. 6,600.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - ECONOMÍA GENERAL
9	2723	NATC	MORAN SALAZAR, DANIEL DEMETRIO	--	NINGUNO	POTESTAD SANCIONADORA DE LA CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA Y SU RELACIÓN CON LA CONDUCTA DE LOS FUNCIONARIOS Y SERVIDORES PÚBLICOS DE LA REGIÓN CALLAO - AÑO 2020	Determinar la relación entre la Potestad Sancionadora de la Contraloría General de la República y la conducta de los Funcionarios y Servidores Públicos en la Región Callao en el año 2020.	1. Evaluar la Potestad Sancionadora de la Contraloría General de la República desde la percepción de los Servidores Públicos de la Región Callao en el año 2020. 2. Determinar la conducta de los Funcionarios y Servidores Públicos de la Región Callao en el año 2020. 3. Establecer la relación entre la Potestad Sancionadora de la Contraloría General de la República y la conducta de los Funcionarios y Servidores Públicos en la Región Callao en el año 2020.	EN TRÁMITE	01.05.2020 30.04.2021	S/. 6,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - ECONOMÍA SECTORIAL
10	1239	NATC	CALERO BRIONES, MAXIMO ESTANISLAO	--	NINGUNO	ANÁLISIS DE LA RELACIÓN ENTRE EL EMPLEO Y EL CRECIMIENTO ECONÓMICO DE LIMA METROPOLITANA, PERIODO 2012-2018	Determinar la relación entre el empleo y el crecimiento económico, mediante un modelo de datos de panel, en Lima Metropolitana, para el periodo 2012 - 2018.	1. Determinar los principales hechos estilizados del empleo en Lima Metropolitana, durante el periodo 2012 - 2018. 2. Analizar los indicadores del crecimiento económico en Lima Metropolitana, durante el periodo 2012-2018. 3. Estimar mediante un modelo de datos de panel, la relación entre el empleo y el crecimiento económico de Lima Metropolitana, durante el periodo 2012 - 2018.	EN TRÁMITE	01.05.2020 30.04.2021	S/. 9,630.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - ECONOMÍA GENERAL



FACULTAD		CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA				MAYO 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	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
2	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
3	1315	NAUXTC	MENDOZA NOLORBE, JUAN NEIL	--	NINGUNO	ANOMALIAS DEL CAMPO GRAVITACIONAL EN LA REGIÓN LIMA Y CALLAO	Explicar la relación entre la variación del campo gravitacional con las variaciones de las masas de agua, la variabilidad climática y los eventos extremos, en la Región Lima-Callao.	1. Explicar las variaciones del campo gravitacional, del nivel estático del agua subterránea, de las superficies de lagos y lagunas y de los parámetros atmosféricos, en la Región Lima - Callao. 2. Determinar el impacto de la variabilidad climática y eventos extremos en la variación de las anomalías del campo gravitacional.	EN TRÁMITE	01.03.2020 28.02.2021	S/. 2,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS NATURALES - FÍSICA TEÓRICA
4	1322	NATC	LEVANNO HUAMACCTO, CARLOS ALBERTO	--	NINGUNO	CAOS EN EL OSCILADOR DE DUFFING MEDIANTE LOS MAPAS DE POINCARÉ	Determinar el estado del caos de un Oscilador de Duffing usando los Mapas de Poincare	1. Establecer relación entre la fuerte sensibilidad a las condiciones iniciales y el Caos en los Mapas de Poincaré. 2. Determinar atractores en el sistema Oscilador de Duffing a través de los Mapas de Poincare. 3. Establecer relación entre la dinámica de las oscilaciones del Oscilador de Duffing y el caos a través de los Mapas de Poincare.	EN TRÁMITE	01.05.2020 30.04.2021	S/. 40,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS NATURALES - ANALISIS NUMERICO
5	2246	NATC	MENDOZA QUISPE, WILFREDO	--	NINGUNO	TEORÍA FUNTORIAL DE LA COHOMOLOGÍA EN LA DETERMINACIÓN DE LAS EQUIVALENCIAS, DE ESTRUCTURAS TOPOLOGICAS Y LAS CLASES DE HOMOTOPÍA	Uso functorial de las teorías cohomológicas, para establecer equivalencias de estructuras topológicas y clases de Homotopía.	1. Determinar específicamente transformaciones naturales para H functor contravariante de la categoría de espacios topológicos con punto base, en la categoría de conjuntos con elementos distinguidos S. 2. Determinar una representación para teorías de cohomología que satisfagan la mayoría de los axiomas de Eilenberg – Steenrod.	EN TRÁMITE	01.05.2020 30.04.2021	S/. 12,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS NATURALES - ANALISIS NUMERICO
6	1262	NATC	MONTORO ALEGRE, EDINSON RAUL	--	NINGUNO	APLICACIÓN DEL MÉTODO BARRERA LOGARÍTMICA PARAMÉTRICA A UN PROGRAMA CONVEXO	Aplicar una variante de la función logaritmo a programación convexa.	1. Aplicar el Método de Barrera Logarítmico para resolver un Programa Convexo.	EN TRÁMITE	01.05.2020 30.04.2021	S/. 12,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS NATURALES - ANALISIS NUMERICO
7	0769	NADE	ZARATE SARAPURA, EDGAR	--	NINGUNO	Modelamiento de curvas de supervivencia no lineal para determinar la inactivación térmica de <i>Salmonella ssp.</i> , <i>Escherichia coli</i> y Bacterias ácido lácticas en la carne molida de pollo	Modelar las curvas de supervivencia no lineal de <i>Salmonella ssp.</i> , <i>Escherichia coli</i> y Bacterias ácido lácticas para determinar su inactivación térmica en la carne molida de pollo	1. Determinar los parámetros cinéticos de la supervivencia de <i>Salmonella ssp.</i> , <i>Escherichia coli</i> y Bacterias ácido lácticas en la carne molida de pollo a temperaturas de 55 °C, 60 °C y 65 °C, mediante el modelo matemático de Gompertz 2. Modelar las curvas de supervivencia no lineal de <i>Salmonella ssp.</i> , <i>Escherichia coli</i> y Bacterias ácido lácticas en carne molida de pollo para determinar la inactivación térmica a 55 °C, 60 °C y 65 °C, utilizando el modelo de Bigelow 3. Establecer el tiempo de reducción decimal (Factor D) óptimo para inactivar <i>Salmonella ssp.</i> , <i>Escherichia coli</i> y Bacterias ácido lácticas en la carne molida de pollo, sometidas a 55 °C, 60 °C y 65 °C.	EN TRÁMITE	01.05.2020 30.04.2021	S/. 15,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS NATURALES - ANALISIS NUMERICO



FACULTAD: INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES						MAYO 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		



FACULTAD		INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA						MAYO 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								
1	2677	NPTC	ASTOCONDOR VILLAR, JACOB	0012	PICON MURGUETIO, JAIME YSMAEL	DISEÑO DE SISTEMA DE MEDICIÓN DE SEÑALES BIOMECAÑICAS 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 interfaz 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 inductor en cuanto a eficiencia, regulación de voltaje y soporte de picos de carga, realizar el diseño y simulación del inductor.	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.	186-2020-R Y 254-2020-R	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	185-2020-R	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.	188-2020-R	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
8	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



FACULTAD		INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA				MAYO 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								
9	2371	NATC	TEJADA CABANILLAS, ADAN ALMIRCAR Prof. Colaborador: SILVA CASARETTO, Rosa America	3002	PORRO AYALA, Mercedes Anselma	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.	189-2020-R	01.02.2020 31.01.2021	S/. 2,200.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS ELÉCTRICAS

FACULTAD		INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS					MAYO 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 AZAHUANCHE, 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.	167-2020-R	01.02.2020 31.01.2021	S/. 12,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - FORMACIÓN PROFESIONAL
3	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	190-2020-R	01.02.2020 31.01.2021	S/. 24,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - FORMACIÓN PROFESIONAL
4	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	169-2020-R	01.02.2020 31.01.2021	S/. 18,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - ORGANIZACIÓN Y DIRECCIÓN DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS
5	1368	NATC	ORTEGA ROJAS, YESMI KATIA		MEDINA ZAPATA, Miriam Betzabe	USO DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS - TIC Y SU INFLUENCIA EN EL RENDIMIENTO ACADÉMICO EN LOS ESTUDIANTES DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA UNAC - 2020	Mostrar que el uso de las herramientas TIC influye en el rendimiento académico en los estudiantes del curso de metodología de investigación del primer ciclo, en Escuela profesional de Enfermería de la Facultad de Ciencias - UNAC en el periodo 2020-A	1. Demostrar que el uso de las herramientas TIC - almacenamiento, influye en el rendimiento académico en los estudiantes del curso de metodología de investigación del primer ciclo, en Escuela profesional de Enfermería de la Facultad de Ciencias - UNAC en el periodo 2020-A. 2. Demostrar que el uso de la herramienta TIC - procesamiento, influye en el rendimiento académico en los estudiantes del curso de metodología de investigación del primer ciclo, en Escuela profesional de Enfermería de la Facultad de Ciencias - UNAC en el periodo 2020-A 3. Demostrar que el uso de la herramienta TIC recuperación o búsqueda de la información, influye en el rendimiento académico en los estudiantes del curso de metodología de investigación del primer ciclo, en Escuela profesional de Enfermería de la Facultad de Ciencias - UNAC en el periodo 2020-A 4. Demostrar que el uso de la herramienta TIC - comunicación, influye en el rendimiento académico en los estudiantes del curso de metodología de investigación del primer ciclo, en Escuela profesional de Enfermería de la Facultad de Ciencias - UNAC en el periodo 2020-A	260-2020-R	01.03.2020 28.02.2021	S/. 24,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - TECNOLOGÍA DE LA AUTOMATIZACIÓN



FACULTAD		INGENIERÍA MECÁNICA - ENERGÍA					MAYO 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	1131	NATC	CONTRERAS TITO, VLADIMIRO	--	NINGUNO	MODELAMIENTO MATEMÁTICO DEL CRECIMIENTO DE LA MASA DE UNA GOTTA DE AGUA DE NIEBLA EN UN SEMI CICLO DE CICLOIDE DE UN METRO DE LONGITUD	Establecer el modelo matemático que permita determinar en forma analítica la masa final de una gota de agua de niebla en un sami ciclo de cicloide de un metro de longitud.	1. Analizar la dinámica de nieblas. que permita determinar la formación de gotas de agua de niebla. 2. Determinar el modelo matemático que permita determinar la masa final de una gota de agua de lluvia que cae de una determinada altura a través de una nube de pequeñas gotitas (a medida que cae, incrementa su masa al chocar con las pequeñas gotitas).	261-2020-R	01.04.2020 31.03.2021	S/. 9,841.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS NATURALES - ANALISIS NUMERICO

FACULTAD:		INGENIERÍA PESQUERA Y DE ALIMENTOS				MAYO 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	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 influirá 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
2	0862	NPDE	CACERES PAREDES, JOSE RAMON		AZURIN RAMOS, Antonio	LA DESHIDRATACIÓN DE LA MACROALGA YUYO ( <i>Chondracanthus chamissoi</i> ) Y SU EFECTO EN LAS CARACTERÍSTICAS NUTRICIONALES DE LA HARINA	Evaluar el efecto del deshidratado de la macroalga "yuyo" ( <i>Chondracanthus chamissoi</i> ) por aire caliente en su contenido proteico y hierro.	1. Determinar la cinética de secado de la macroalga "yuyo" ( <i>Chondracanthus chamissoi</i> ) deshidratada por flujo aire caliente. 2. Evaluar si la deshidratación de la macroalga "yuyo" ( <i>Chondracanthus chamissoi</i> ) por flujo de aire caliente afecta en el contenido proteico del producto deshidratado. 3. Evaluar si la deshidratación de la macroalga "yuyo" ( <i>Chondracanthus chamissoi</i> ) por flujo de aire caliente afecta en el contenido de hierro del producto deshidratado.	EN TRÁMITE	01.03.2020 28.02.2021	S/., 18,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
3	2924	NATC	GARCIA FLORES, SEGUNDO AGUSTÍN	--	NINGUNO	EL DESEMPEÑO DOCENTE Y LA COMPETENCIA INVESTIGATIVA DE ESTUDIANTES DE INGENIERÍA	Analizar qué relación existe entre el desempeño docente y la competencia investigativa de Estudiantes de Ingeniería Pesquera e Ingeniería de Alimentos de la Universidad Nacional del Callao.	1. Señalar de qué manera la responsabilidad del docente se relaciona con la competencia investigativa de Estudiantes de Ingeniería Pesquera e Ingeniería de Alimentos de la Universidad Nacional del Callao. 2. Establecer de qué manera el dominio científico tecnológico del docente se relaciona con la competencia investigativa de Estudiantes de Ingeniería Pesquera e Ingeniería de Alimentos de la Universidad Nacional del Callao. 3. Precisar de qué manera las relaciones interpersonales y formación en valores éticos se relacionan con la competencia investigativa de Estudiantes de Ingeniería Pesquera e Ingeniería de Alimentos de la Universidad Nacional del Callao.	EN TRÁMITE	01.03.2020 28.02.2021	S/., 10,275.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - FORMACIÓN PROFESIONAL
4	2355	NPDE	VALDIVIA ZUTA, JUAN	--	NINGUNO	INFLUENCIA DE LOS DETERMINANTES DE LA DEMANDA Y OFERTA DE PESCADO PARA EL CONSUMO HUMANO DIRECTO	Determinar la influencia del precio del bien, del precio del bien sustituto, del precio del bien complementario, del nivel de ingreso y la extracción en el comportamiento de la demanda y oferta de pescado de consumo humano directo.	1. Determinar la influencia del precio del pescado de consumo humano directo, del precio de la carne de res, del precio del pollo, del precio de la papa y del ingreso per cápita en el comportamiento de la demanda de pescado de consumo humano directo. 2. Determinar la influencia del precio del pescado de consumo humano directo y la pesca artesanal en el comportamiento de la oferta de pescado de consumo humano directo.	EN TRÁMITE	01.03.2020 28.02.2021	S/., 18,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - ECONOMÍA GENERAL
5	1317	NATC	VIGO INGAR, KATIA	--	NINGUNO	LA GÉNESIS INSTRUMENTAL Y LA CONCEPCIÓN DEL APRENDIZAJE DEL ESTUDIANTE DE INGENIERÍA PESQUERA Y DE ALIMENTOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	Analizar la relación entre la Génesis Instrumental y la concepción del aprendizaje del estudiante de Ingeniería Pesquera y de Alimentos de la Universidad Nacional del Callao.	1. Identificar la dualidad esquema/técnica que moviliza el sujeto con la concepción del aprendizaje del estudiante de Ingeniería Pesquera y de Alimentos de la Universidad Nacional del Callao. 2. Determinar la dualidad artefacto/objeto con la concepción del aprendizaje del estudiante de Ingeniería Pesquera y de Alimentos de la Universidad Nacional del Callao.	EN TRÁMITE	01.05.2020 30.04.2021	S/., 8,100.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - FORMACIÓN PROFESIONAL



FACULTAD		INGENIERÍA QUÍMICA				MAYO 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	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	Demostrar 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	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	
3	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 cinc (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 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.	107-2020-R	01.02.2020 31.01.2021	S/.	10,600.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS NATURALES - FÍSICA TEÓRICA	
4	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	
5	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 matemática II en la Facultad de Ingeniería Química, UNAC 2019	1. Determinar de que manera el modelo matemático predice el rendimiento académico del curso matemática 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 matemática II en la Facultad de Ingeniería Química, UNAC 2019, respecto a las prácticas calificadas. 3. Determinar de que manera el modelo matemático predice el rendimiento académico del curso matemática II en la Facultad de Ingeniería Química, UNAC 2019, respecto al examen parcial y final.	117-2020-R	01.02.2020 31.01.2021	S/.	15,250.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - FORMACIÓN PROFESIONAL	
6	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	



FACULTAD		INGENIERÍA QUÍMICA				MAYO 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								
7	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
8	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 Trigonómicas 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
9	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
10	0767	NPDE	SANEZ FALCON, LIDA CARMEN	3097	ESPINO ALVAREZ, Mauricio Eduardo	ACTIVIDAD DE AGUA DE ARANDANOS DESHIDRATADOS POR METODO COMBINADO OSMOSIS - AIRE CALIENTE	Determinar la actividad del agua de los arándanos deshidratados por método combinado osmosis - aire caliente	1. Determinar las propiedades fisicoquímicas de los arándanos para determinar la actividad su agua de los arándanos deshidratados por el método combinado de osmosis - aire caliente 2. Evaluar las concentraciones de la solución, temperatura y tiempo en la deshidratación osmótica 3. Evaluar la temperatura, velocidad de aire y tiempo en el secado por aire caliente 4. Determinar la cinética de deshidratación respecto a la disminución del contenido de agua, aumento de sólidos solubles, pérdida de peso, actividad de agua.	255-2020-R	01.03.2020 28.02.2021	S/. 14,200.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
11	0417	NADE	MACHACA GONZALES, LEONARDO FELIX	--	NINGUNO	PROCESO DE EXTRACCIÓN DEL ACEITE DE CANNABIS DE LA MARIHUANA ( <i>Cannabis sativa</i> L.) A NIVEL LABORATORIO	Diseñar y desarrollar el proceso extracción del aceite de cannabis de la marihuana ( <i>Cannabis sativa</i> ) a nivel de laboratorio.	1. Analizar las informaciones disponibles para el proceso de extracción del aceite de cannabis de la marihuana ( <i>Cannabis sativa</i> ). 2. Analizar, seleccionar y desarrollar la tecnología adecuada para el proceso de extracción del aceite de cannabis de la marihuana ( <i>Cannabis sativa</i> ) experimentalmente a nivel de laboratorio evaluando sus parámetros de operación. 3. Determinar los perfiles o contenidos de cannabinoides del aceite de cannabis extraído de la marihuana ( <i>Cannabis sativa</i> L. a nivel de laboratorio mediante los métodos de análisis químicos por instrumentación.	228-2020-R	01.03.2020 28.02.2021	S/. 18,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - PROCESOS QUÍMICOS
12	2359	NADE	RODRIGUEZ CHUQUIMANGO, SANTOS PANTALEON	--	NINGUNO	LOS REGISTROS DE REPRESENTACIÓN SEMIÓTICA Y LA COMPETENCIA EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS SOBRE MEZCLAS DE LOS ESTUDIANTES DE MATEMÁTICA III DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	Determinar en qué medida los registros de representación semiótica desarrollan la competencia de solución de problemas sobre mezclas de los estudiantes de matemática III de la Facultad de Ingeniería Química de la UNAC.	1. Determinar en qué medida el uso de la operación de conversión de registro natural a registro figurado icónico y/o registro algebraico desarrolla la competencia de solución de problemas sobre mezclas en los estudiantes de Matemática III de la Facultad de Ingeniería Química de la UNAC. 2. Determinar en qué medida el uso de la operación de tratamiento dentro de un mismo registro de representación semiótica desarrolla la competencia de solución de problemas sobre mezclas en los alumnos de Matemática III de la Facultad de Ingeniería Química de la UNAC.	EN TRÁMITE	01.03.2020 28.02.2021	S/. 16,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - FORMACIÓN PROFESIONAL
13	0304	NPDE	CARRASCO VENEGAS, LUIS AMERICO	--	NINGUNO	ESTIMACIÓN DEL FACTOR DE EFECTIVIDAD DE CATALIZADORES HETEROGENEOS	Determinar el factor de efectividad de catalizadores comerciales.	Determinar las condiciones físicas y las condiciones de operación requeridas para el cálculo del factor de efectividad de los catalizadores comerciales.	EN TRÁMITE	01.04.2020 31.03.2021	S/. 18,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - PROCESOS QUÍMICOS



FACULTAD		INGENIERÍA QUÍMICA				MAYO 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								
14	0302	NATC	AVALOS JACOBO, VICTOR HUGO	--	NINGUNO	EXTRACCIÓN DE ACEITE DE SEMILLAS DE UVA QUEBRANTA ( <i>Vitis vinifera</i> ) DE LA REGION ICA USANDO EXTRACTOR XOXHLET	Determinar las características de la extracción de aceite de semillas de uva quebranta ( <i>Vitis vinifera</i> ) de la región Ica usando Extractor Xoxhlet	1. Caracterizar las semillas de uva quebranta para poder ingresar al proceso de extracción de aceite. 2. Determinar las variables que permiten maximizar la extracción de aceite de las semillas de uva quebranta de la región Ica. 3. Caracterizar el aceite extraído de las semillas de uva quebranta de la región Ica.	EN TRÁMITE	01.05.2020 30.04.2021	S/. 12,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
15	0580	NPDE	ANCIETA DEXTRE, CARLOS ALEJANDRO	--	NINGUNO	ADICIÓN DE QUINUA ( <i>Chenopodium quinoa Willd</i> ) AL YOGURT NATURAL Y SU EFECTO EN LAS CARACTERÍSTICAS SENSORIALES	Evaluar el efecto de la adición de quinua ( <i>Chenopodium quinoa Willd</i> ) en las características sensoriales de un yogurt natural	1. Determinar la influencia de la adición de quinua en el sabor del yogurt natural. 2. Determinar la influencia de la adición de quinua en el olor del yogurt natural. 3. Determinar la influencia de la adición de quinua en la textura y aceptabilidad general del yogurt natural.	EN TRÁMITE	01.05.2020 30.04.2021	S/. 20,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS