



FACULTAD		CIENCIAS ADMINISTRATIVAS				FEBRERO 2021							
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	0384	NATC	ALIAGA VALDEZ, CARLOS RICARDO ANTONIO	--	NINGUNO	LOS FLUJOS DE CAJA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN Y LAS TASAS DE DESCUENTO	Elaborar un algoritmo que calcule automáticamente el costo de oportunidad del capital COK según la metodología del CAPM, y un algoritmo que calcule automáticamente el WACC	1. Apalancar y desapalancar Betas vigentes en el mercado internacional, tomando como punto de partida las publicaciones del Dr. Damodarán, que se utilizan internacionalmente. 2. Determinar la tasa libre de riesgo r_f utilizadas por empresas peruanas en los diversos sectores productivo.	348-2020-R	01.07.2020 30.06.2021	S/. 18,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - ECONOMÍA GENERAL
2	2332	NATC	CHAVEZ SUAREZ, ANA MARIA	--	NINGUNO	RELACIÓN DE LA ANSIEDAD CON EL BIENESTAR PSICOLÓGICO Y RENDIMIENTO ACADÉMICO 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.	1. Describir los niveles de ansiedad en los alumnos de la Facultad de Ciencias Administrativas de la UNAC y la influencia en su bienestar psicológico. 2. Describir los niveles de ansiedad en los alumnos de la Facultad de Ciencias Administrativas de la UNAC y la influencia en su rendimiento académico.	268-2020-R	01.03.2020 28.02.2021	S/. 6,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - FORMACIÓN PROFESIONAL



FACULTAD		CIENCIAS CONTABLES				FEBRERO 2021							
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	2110	NATC	CABALLERO MONTAÑEZ RAUL WALTER	--	NINGUNO	LA NIIF 15, EL DL 1425 Y EL RESULTADO DEL EJERCICIO DE LAS EMPRESAS PRIVADAS DEL PERÚ, PERIODO 2019	Determinar de qué manera la aplicación de la NIIF 15, El DL 1425 tiene un factor relevante en el Estado de Resultados de las Empresas Privadas del Perú.	1. Determinar de qué manera la aplicación de la NIIF 15, El DL 1425 tiene un factor relevante en el Estado de Resultados de las Empresas Privadas del Perú. 2. Determinar de qué manera la aplicación de la NIIF 15, El DL 1425 tiene un factor relevante en el Estado de Situación Financiera de las Empresas Privadas del Perú.	316-2020-R	01.06.2020 31.05.2021	S/ 10,800.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - CONTABILIDAD FINANCIERA
2	1710	NAUXTC	PINGO ZAPATA, MANUEL ENRIQUE	3092	APOYO ADMINISTRATIVO: Obando Alcántara, Hernando Antonio	PORTAFOLIOS DE INVERSIÓN Y RENTABILIDAD DEL SISTEMA PRIVADO DE ADMINISTRACIÓN DE FONDOS DE PENSIONES. PERU, PERIODO: 2010 - 2019	Determinar la influencia de los portafolios de inversión en la rentabilidad del Sistema Privado de Administración de Fondos de Pensiones. Perú, periodo 2010- 2019	1. Determinar la influencia del portafolio de inversión protección de capital en la rentabilidad financiera de las Administradoras del Fondo de Pensiones. Perú, periodo 2010- 2019. 2. Determinar la influencia del portafolio de inversión preservación de capital en la rentabilidad financiera de las Administradoras del Fondo de Pensiones. Perú, periodo 2010- 2019. 3. Determinar la influencia del portafolio de inversión balanceado o mixto en la rentabilidad económica de las Administradoras del Fondo de Pensiones. Perú, periodo 2010- 2019. 4. Determinar la influencia del portafolio de inversión apreciación de capital en la rentabilidad económica de las Administradoras del Fondo de Pensiones. Perú, periodo 2010- 2019.	326-2020-R	01.06.2020 31.05.2021	S/ 8,400.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - ECONOMIA SECTORIAL
3	5569	NAUXTC	TORRES CARRERA, LUCY EMILIA	--	NINGUNO	LOS REGIMENES TRIBUTARIOS Y LA FORMALIZACION DE LOS CONTRIBUYENTES MYPES EN EL PERU, PERIODO 2019	Determinar si la reestructuración de los regimenes tributarios reduce la formalización de los contribuyentes Mypes en el Perú, periodo 2019	1. Determinar si la reestructuración del Nuevo Régimen Único Simplificado reduce la formalización de los contribuyentes Mypes de este régimen en el Perú, periodo 2019. 2. Determinar si la reestructuración del Régimen Especial de Renta reduce la formalización de los contribuyentes Mypes de este régimen en el Perú, periodo 2019. 3. Determinar si la reestructuración del Régimen Mype Tributario reduce la formalización de los contribuyentes Mypes de este régimen en el Perú, periodo 2019. 4. Determinar si la reestructuración del Régimen General reduce la formalización de los contribuyentes Mypes de este régimen en el Perú, periodo 2019	325-2020-R	01.06.2020 31.05.2021	S/ 8,400.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - ECONOMIA GENERAL
4	1386	NAUXDE	DE LA CRUZ GAONA, EFRAIN PABLO	--	NINGUNO	TUTORES VIRTUALES Y EL APRENDIZAJE DEL CURSO DE ESTADÍSTICA EN LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	Determinar la relación del uso de los Tutores Virtuales y el Aprendizaje del curso de Estadística en los estudiantes de la facultad de Ciencias Contables de la Universidad Nacional del Callao.	1. Determinar relación entre el uso de los Tutores Virtuales y el Aprendizaje de contenido conceptual del curso de Estadística en los estudiantes de la facultad de Ciencias Contables de la Universidad Nacional del Callao 2. Determinar relación entre el uso de los Tutores Virtuales y el Aprendizaje de contenido procedimental del curso de Estadística en los estudiantes de la facultad de Ciencias Contables de la Universidad Nacional del Callao 3. Determinar relación entre el uso de los Tutores Virtuales y el Aprendizaje de contenido Actitudinal del curso de Estadística en los estudiantes de la facultad de Ciencias Contables de la Universidad Nacional del Callao.	490-2020-R	01.09.2020 31.08.2021	S/ 15,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - FORMACIÓN PROFESIONAL
5	6181	NPTC	HUANCA CALLASACA, HUMBERTO RUBEN	--	NINGUNO	IMPACTO DE LA LEY SARBANES OXLEY EN LAS ORGANIZACIONES Y EMPRESAS PERUANAS	Determinar el impacto de la Ley Sarbanes Oxley en las organizaciones y empresas públicas y privadas de Lima Metropolitana en la última década.	1. Determinar el impacto de la ley Sarbanes Oxley en el control interno de las organizaciones y empresas públicas y privadas de Lima Metropolitana en la última década. 2. Determinar el impacto de la ley Sarbanes Oxley en la gestión de las organizaciones y empresas públicas y privadas de Lima Metropolitana en la última década.	485-2020-R	01.09.2020 31.08.2021	S/ 12,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - ECONOMIA GENERAL
6	2518	NATC	SANCHEZ PANTA, JUAN ROMAN	--	NINGUNO	INCENTIVOS TRIBUTARIOS Y SU INCIDENCIA EN LA PROMOCIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN EL PERÚ DURANTE EL PERIODO 2015-2019	Determinar la incidencia de los incentivos tributarios en la promoción de proyectos de investigación científica, desarrollo e innovación tecnológica en el Perú durante el periodo 2015-2019.	1. Evaluar el impacto de los procedimientos de fiscalización y control en la creación de centros de investigación científica, desarrollo e innovación tecnológica en el Perú durante el periodo 2015-2019. 2. Analizar la relación que tienen los planes de desarrollo regional y sectorial con los tipos de actividad de investigación científica, desarrollo e innovación tecnológica en el Perú durante el periodo 2015-2019. 3. Evaluar la relación del plan de comunicación de los entes rectores involucrados con los medios de comunicación y portales de transparencia en el Perú durante el periodo 2015-2019.	486-2020-R	01.09.2020 31.08.2021	S/ 10,200.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - ECONOMIA GENERAL



FACULTAD		CIENCIAS CONTABLES				FEBRERO 2021									
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										
7	1223	NATC	ZANS ARIMANA, WALTER	--	NINGUNO	RENTAS DE SUPERVIVENCIA Y SEGUROS DE VIDA CON PAGOS VARIABLES	Contribuir al incremento del conocimiento en el campo del cálculo actuarial.	1. Contribuir al incremento del conocimiento de las rentas de supervivencia. 2. Contribuir al incremento del conocimiento de los seguros de vida.	492-2020-R	01.09.2020 31.08.2021	S/. 12,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - ECONOMIA GENERAL		
8	2817	NADE	HERRERA MEL, VICTOR HUGO	--	NINGUNO	EL IMPUESTO A LA RENTA EMPRESARIAL Y LA SITUACION FINANCIERA-ECONOMICA DE LA EMPRESA YURA S.A. PERIODO 2007 - 2016	Determinar el impacto del impuesto a la renta empresarial en la situación financiera-económica de la Empresa Yura S.A., 2007 - 2016.	1.- Determinar el impacto de los reparos tributarios en la situación financiera de la Empresa Yura S.A., 2007 - 2016. 2.- Determinar el impacto de los reparos tributarios en la situación económica de la Empresa Yura S.A., 2007 - 2016.	065-2021-R	01.01.2021 31.12.2021	S/. 9,500.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - ECONOMIA GENERAL		

INSTITUTO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

FACULTAD		CIENCIAS DE LA SALUD				FEBRERO 2021									
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	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.	277-2020-R	01.05.2020 30.04.2021	S/. 16,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - FORMACIÓN PROFESIONAL		
2	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	288-2020-R	01.05.2020 30.04.2021	S/. 10,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - FORMACIÓN PROFESIONAL		
3	1149	NPDE	ROJAS SALAZAR, ARCELIA OLGA	--	Estudiante: Jacqueline Begazo Corahua	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	284-2020-R	01.05.2020 30.04.2021	S/. 21,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - ORGANIZACIÓN Y DIRECCIÓN DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS		
4	1161	NADE	ZUTA ARRIOLA, NOEMI	--	Estudiante: Marco Roberto Tipiani Mallma	<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 genotípico 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.	299-2020-R	01.05.2020 30.04.2021	S/. 15,960.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA SALUD - SALUD PÚBLICA		
5	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.	287-2020-R	01.05.2020 30.04.2021	S/. 21,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DESARROLLO HUMANO		

INSTITUTO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

FACULTAD		CIENCIAS DE LA SALUD				FEBRERO 2021								
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									
6	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	306-2020-R	01.05.2020 30.04.2021	S/. 10,750.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - FORMACIÓN PROFESIONAL	
7	2389	NADE	YAMUNAQUE MORALES, ANA MARIA	--	Estudiante: Olga Eulalia Fuertes Francia	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.	305-2020-R	01.05.2020 30.04.2021	S/. 16,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - FORMACIÓN PROFESIONAL	
8	1251	NPDE	SICCHA MACASSI, ANA LUCY	0008	APOYO ADMINISTRATIVO: Guillén Gallegos, Maritza Juana	AUTOEFICACIA ACADÉMICA Y PERCEPCIÓN DEL APRENDIZAJE EN MODALIDAD VIRTUAL ESTUDIANTES DE MAESTRÍA EN ÉPOCA DE PANDEMIA COVID 19 UNIDAD DE POSGRADO FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD 2021	Determinar la relación que existe entre autoeficacia académica y la percepción del aprendizaje de los estudiantes, de maestría Facultad Ciencias de la Salud Universidad Nacional del Callao-2021.	1. Identificar AUTOEFICACIA ACADÉMICA de los estudiantes, de maestría Facultad Ciencias de la Salud Universidad Nacional del Callao-2021. 2. Identificar PERCEPCIÓN DEL APRENDIZAJE de los estudiantes, de maestría Facultad Ciencias de la Salud Universidad Nacional del Callao-2021.	EN TRAMITE	01.02.2021 31.01.2022	S/. 12,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - FORMACIÓN PROFESIONAL	
9	1632	NAUXTC	FERRER MEJIA, MERCEDES LULILEA	--	Estudiantes de apoyo: Mavialbert Trinidad Polanco Castillo (1628125259) y Indaugra Carolina Saravia Fasabi (1628125381)	CARACTERIZACIÓN DE LA DEMANDA SOCIAL Y MERCADO LABORAL DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	Determinar la caracterización de la demanda social y mercado laboral de los programas académicos de la Facultad de Ciencias de la Salud como herramienta necesaria para el inicio de la propuesta del rediseño curricular	1. Establecer la demanda social de los programas académicos de la Facultad de Ciencias de la Salud. 2. Identificar el mercado laboral actual de los programas académicos de la Facultad de Ciencias de la Salud, considerando las tendencias ocupacionales a nivel internacional, nacional y regional. 3. Establecer el contexto socio-sanitario de los programas académicos de la Facultad de Ciencias de la Salud a nivel del mundo, del país y de la Región Callao. 4. Describir las características laborales de los egresados de los programas académicos de la Facultad de Ciencias de la Salud. 5. Estimar el índice de empleabilidad de los egresados de los programas académicos de la Facultad de Ciencias de la Salud.	EN TRAMITE	01.02.2021 31.01.2022	S/. 9,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - FORMACIÓN PROFESIONAL	



FACULTAD		CIENCIAS ECONÓMICAS				FEBRERO 2021									
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	1239	NATC	CALERO BRIONES, MAXIMO ESTANISLAO	--	NINGUNO	ANÁLISIS DE LA RELACIÓN ENTRE EL EMPLEO Y EL CRECIMIENTO ECONÓMICO DE LIMA METROPOLITANA, PERÍODO 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.	308-2020-R	01.05.2020 30.04.2021	S/., 9,630.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - ECONOMÍA GENERAL		
2	1058	NADE	JAUREGUI VILLAFUERTE, CESAR GUILLERMO	3010	APOYO ADMINISTRATIVO: MARIA TERESA SARAVIA CRUZ	LA INFLUENCIA DE LA EDUCACIÓN VIRTUAL PARA MEJORAR LAS COMPETENCIAS Y LOS APRENDIZAJES DE LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	Determinar la influencia de las clases virtuales en el aprendizaje por competencias de los estudiantes de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional del Callao.	1. Establecer la influencia de las aulas virtuales en el aprendizaje conceptual de los estudiantes de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional del Callao en el año 2020. 2. Precisar la influencia de las aulas virtuales en el aprendizaje procedimental de los estudiantes de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional del Callao en el año 2020. 3. Determinar la influencia de las aulas virtuales en el aprendizaje actitudinal de los estudiantes de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional del Callao en el año 2020. 4. Identificar las políticas educativas en la Universidad Nacional del Callao que dan énfasis a la aplicación de las clases virtuales.	374-2020-R	01.07.2020 30.06.2021	S/., 12,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - FORMACIÓN PROFESIONAL		
3	2504	NATC	JAVE CHAVEZ, PEDRO ALBERTO	--	NINGUNO	COMERCIO EXTERIOR DE LA REGIÓN PIURA Y SUS VENTAJAS COMPARATIVAS PERÍODO 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	307-2020-R	01.05.2020 30.04.2021	S/., 6,600.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - ECONOMÍA GENERAL		
4	2723	NATC	MORAN SALAZAR, DANIEL DEMETRIO	--	NINGUNO	POTESTAD SANCIONADORA DE LA CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA Y SU RELACION CON LA CONDUCTA DE LOS FUNCIONARIOS Y SERVIDORES PUBLICOS 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.	298-2020-R	01.05.2020 30.04.2021	S/., 6,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - ECONOMÍA SECTORIAL		
5	2495	NAUXTP	PERICHE YARLEQUE, EDUARDO	--	NINGUNO	LA JURISPRUDENCIA Y LOS PRECEDENTES VINCULANTES Y SU INCIDENCIA EN EL DESARROLLO DEL DERECHO AMBIENTAL PERUANO - PERÍODO 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	281-2020-R	01.03.2020 28.02.2021	S/., 8,655.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO		
6	2774	NADE	RAMIREZ OLAYA RIGOBERTO PELAGIO	--	NINGUNO	TEORÍA DE LA METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN EN LA CIENCIA ECONÓMICA	Determinar los componentes principales de los paradigmas de la teoría de la metodología de la investigación científica orientada a la ciencia económica.	1. Determinar el componente base de la teoría de la metodología de la investigación científica orientada a la ciencia económica 2. Determinar las relaciones y orden de los diferentes componentes de la teoría metodológica de la investigación científica orientada a la ciencia económica.	314-2020-R	01.06.2020 31.05.2021	S/., 18,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - FORMACIÓN PROFESIONAL		
7	2356	NADE	TORRES QUIROZ, ALMINTOR GIOVANNI	--	NINGUNO	IMPLICANCIA DE ENTORNOS VIRTUALES DE APRENDIZAJE EN SU ADAPTACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS ESTUDIANTES, FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS, UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO 2020	Analizar la implicancia de los entornos virtuales de aprendizaje en la adaptación tecnológica de los estudiantes, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional del Callao 2020.	1. Analizar como la información influye en la adaptación tecnológica de los estudiantes, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional del Callao 2020. 2. Determinar como la enseñanza abierta a distancia influye en la adaptación tecnológica de los estudiantes, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional del Callao 2020. 3. Analizar como la lingüística en aprendizaje virtual influye en la adaptación tecnológica de los estudiantes, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional del Callao 2020. 4. Determinar como el entorno virtual influye en la adaptación tecnológica de los estudiantes, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional del Callao, 2020.	436-2020-R	01.07.2020 30.06.2021	S/., 17,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - FORMACIÓN PROFESIONAL		



FACULTAD		CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA				FEBRERO 2021							
Nº	DOCENTE INVESTIGADOR			RECURSOS HUMANOS		PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Nº RESOL.	CRONOG. EJECUCIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD QUE LO FINANZIA	LINEA DE INVESTIGACIÓN
	COD.	CAT.	APELLIDOS Y NOMBRES	COD.	APELLIDOS Y NOMBRES								
1	1390	NATC	GODIER AMBURGO JORGE LUIS	0188	APOYO ADMINISTRATIVO: Leonidas Godofredo CARRASCO BARBOZA	DOSIMETRÍA CON MONTE CARLO DE UN HAZ DE PROTONES	Determinar la curva dosimétrica generada por Monte Carlo para un haz de protones	1. Determinar la curva dosis en profundidad usando Monte Carlo para haces de protones de 160, 200 y 250 MeV. 2. Determinar el pico de Bragg usando Monte Carlo para haces de protones de 160, 200 y 250 MeV.	491-2020-R	01.09.2020 31.08.2021	S/- 12,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - FÍSICA MEDICA
2	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 Poincaré	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 Poincaré. 3. Establecer relación entre la dinámica de las oscilaciones del Oscilador de Duffing y el caos a través de los Mapas de Poincaré.	274-2020-R	01.05.2020 30.04.2021	S/- 40,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS NATURALES - ANÁLISIS NUMÉRICO
3	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 funtorial de las teorías cohomológicas, para establecer equivalencias de estructuras topológicas y clases de Homotopía.	1. Determinar específicamente transformaciones naturales para H funtor 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.	276-2020-R	01.05.2020 30.04.2021	S/- 12,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS NATURALES - ANÁLISIS NUMÉRICO
4	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.	280-2020-R	01.05.2020 30.04.2021	S/- 12,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS NATURALES - ANÁLISIS NUMÉRICO
5	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.	304-2020-R	01.05.2020 30.04.2021	S/- 15,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS NATURALES - ANÁLISIS NUMÉRICO
6	1312	NATC	JORGE ABEL ESPICHAN CARRILLO	3031	RIVAS HUASH SUSANA RAQUEL	ENERGÍA DEL VACÍO CUÁNTICO A DOS LOOPS: DETERMINACIÓN DE SU EQUIVALENCIA CON LA ENERGÍA DE PUNTO CERO EN UN CAMPO ESCALAR REAL AUTOINTERACTUANTE EN LAS PLACAS DE CASIMIR	Determinar la equivalencia entre la energía del vacío cuántico a dos loops con la energía de punto cero en un campo escalar real autointeractuante en las placas de Casimir.	1. Determinar la energía del vacío cuántico a partir del Potencial Efectivo a dos loops en un campo escalar real autointeractuante. 2. Definir la coincidencia del punto mínimo del potencial clásico con el campo clásico del funcional generador de la función de Green conexas en la aproximación a dos loops.	EN TRAMITE	01.02.2021 31.01.2022	S/- 12,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS NATURALES



FACULTAD:		INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES					FEBRERO 2021						
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				FEBRERO 2021							
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	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.	566-2020-R	01.03.2020 28.02.2021	S/., 2,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS NATURALES - FÍSICA TEÓRICA
2	1579	NATC	RUBIÑOS JIMENEZ, SANTIAGO LINDER	0096	DOCENTE COLABORADOR: Niko Alain Alarcón Cueva (1749) ESTUDIANTES DE APOYO: Mayta Taboada Joshua Anderson (1613225238) y Sedano González Kevin Leoncio (1613225634) APOYO ADMINISTRATIVO: Pebes Paucar de Carmen, Zoila Maria	SISTEMA DE ACONDICIONAMIENTO DE SEÑALES USANDO MCU PARA MEJORAR LA PRECISIÓN DE LAS VARIABLES OBTENIDAS POR UNA ESTACIÓN METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE BAJO COSTO, CALLAO 2021	Diseñar un sistema que nos permita acondicionar las señales obtenidas por medio de los sensores de una estación meteorológica automática de bajo costo para obtener señales más precisas de los parámetros ambientales y que a su vez este sistema envíe los datos a internet para su respectivo monitoreo	1. Realizar un sistema capaz de poder acondicionar las señales provenientes de los sensores de una estación meteorológica automática de bajo costo. 2. Usar la conversión ADC de un microcontrolador para las señales de los sensores de una estación meteorológica automática de bajo costo. 3. Comprobar la diferencia entre las señales filtradas y señales no filtradas de los sensores de una estación meteorológica automática de bajo costo. 4. Realizar una conexión exitosa entre un microcontrolador y la red de internet. 5. Realizar un monitoreo en tiempo real vía internet de las señales filtradas de los sensores de una estación meteorológica automática de bajo costo.	EN TRAMITE	01.02.2021 31.01.2022	S/., 8,400.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS ELÉCTRICAS
3	0966	NPTC	GRADOS GAMARRA, JUAN HERBER	3077	APOYO ADMINISTRATIVO: Sáenz Apari, Zoila Pilar Guadalupe DOCENTE COLABORADOR: Eliseo Juan Zarate Perez (6299)	IDENTIFICACIÓN DE LOS MÉTODOS DE EVALUACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ENERGÍA EÓLICA PARA DETERMINAR LA EVOLUCIÓN DEL CAMPO DE INVESTIGACIÓN	Realizar un análisis de mapeo científico conceptual de los sistemas de energía eólica para identificar los diferentes métodos de evaluación para determinar la evolución en el campo de la investigación.	1. Determinar las técnicas para la evaluación de viabilidad de aplicaciones de sistemas de energía eólicos. 2. Adecuar a las necesidades actuales de producción de energía, el análisis de desempeño de los documentos establecidos con respecto a la producción de la energía eléctrica	EN TRAMITE	01.02.2021 31.01.2022	S/., 12,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS ELÉCTRICAS
4	2371	NATC	TEJADA CABANILLAS, ADAN ALMIRCAR	3002	APOYO ADMINISTRATIVO: Porro Ayala, Mercedes Anselma DOCENTE COLABORADOR: Celinda Consuelo Burga Tarrillo (5853)	INFLUENCIA DEL USO DE LAS TICS EN EL DESEMPEÑO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA DE LA UNAC, EN PROBABILIDADES Y PROCESOS ESTOCÁSTICOS DURANTE LA PANDEMIA COVID 19	Determinar de qué manera influye el uso de las TICS en el desempeño académico de los estudiantes de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica de la UNAC, en probabilidades y procesos estocásticos durante la pandemia COVID-19.	1. Determinar de qué manera influyen las computadoras y periféricos en el desempeño académico de los estudiantes de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica de la UNAC, en probabilidades y procesos estocásticos durante la pandemia COVID-19. 2. Determinar de qué manera influye la información digital en el desempeño académico de los estudiantes de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica de la UNAC, en probabilidades y procesos estocásticos durante la pandemia COVID-19. 3. Determinar de qué manera influye la comunicación digital en el desempeño académico de los estudiantes de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica de la UNAC, en probabilidades y procesos estocásticos durante la pandemia COVID-19.	EN TRAMITE	01.02.2021 31.01.2022	S/., 8,400.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - FORMACIÓN PROFESIONAL



FACULTAD		INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS				FEBRERO 2021								
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	1368	NATC	ORTEGA ROJAS, YESMI KATIA		APOYO ADMINISTRATIVO: MEDINA ZAPATA, Miriam Betzabe Estudiante de apoyo: DE LOS SANTOS TERRONES, Gabriel Joao	USO DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS - TIC Y SU INFLUENCIA EN EL RENDIMIENTO ACADÉMICO EN LOS ESTUDIANTES DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA UNAC - 2020	Demostrar 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
2	2908	NPTC	GARCIA DIAZ BERTILA LIDUVINA	--	NINGUNO	DISEÑO DE SOFTWARE PARA EL USO DE ESTRUCTURAS DINÁMICAS CON LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C++	Determinar si el lenguaje C++ contribuye en el Diseño de software de las Estructuras Dinámicas, que son la base para crear Inteligencia Artificial, Sistemas operativos, Teoría de Lenguajes.	1. Determinar si el lenguaje C++ contribuye en el Diseño de los Algoritmos de las Estructuras Dinámicas, que son la base para crear Inteligencia Artificial, Sistemas operativos, Teoría de Lenguajes. 2. Determinar si el lenguaje C++ contribuye en el Diseño de la Programación de las Estructuras Dinámicas, que son la base para crear Inteligencia Artificial, Sistemas operativos, Teoría de Lenguajes.	293-2020-R	01.06.2020 31.05.2021	S/.	24,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - TECNOLOGÍA DE LA AUTOMATIZACIÓN
3	2718	NAUXT C	TORRE CAMONES, ANIVAL ALFREDO	--	NINGUNO	DIGITALIZACIÓN DE BIBLIOTECAS Y SUS EFECTOS EN EL AUTOAPRENDIZAJE Y LA INVESTIGACIÓN EN LOS ESTUDIANTES DE LA REGIÓN CALLAO	Explicar de qué manera la digitalización de bibliotecas influye en el autoaprendizaje e investigación de los estudiantes de la Región Callao en el 2020	1. Determinar de qué manera la digitalización de bibliotecas influye en el autoaprendizaje e investigación de los estudiantes de secundaria en la Región Callao en el 2020. 2. Determinar de qué manera la digitalización de bibliotecas influye en la investigación de los estudiantes de secundaria en la Región Callao en el 2020. 3. Determinar de qué manera la digitalización de bibliotecas influye en el autoaprendizaje de los estudiantes universitarios en la Región Callao en el 2020. 4. Determinar de qué manera la digitalización de bibliotecas influye en la investigación de los estudiantes universitarios en la Región Callao en el 2020	703-2020-R	01.12.2020 30.11.2021	S/.	20,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - FORMACIÓN PROFESIONAL
4	2348	NPTC	ARADIEL CASTAÑEDA, HILARIO	--	NINGUNO	PROCESO DE ANÁLISIS JERÁRQUICO COMO HERRAMIENTA PARA LA GENERACIÓN DE NUEVOS PROYECTOS INFORMÁTICOS PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	Determinar la influencia del proceso de análisis jerárquico en el proceso de control de proyectos informáticos de OTIC-UNAC.	1. Determinar la influencia del proceso de análisis jerárquico en el índice de rendimiento de coste en el proceso de proyectos informáticos de OTIC- UNAC. 2. Determinar la influencia del proceso de análisis jerárquico en el índice de desempeño del cronograma en el proceso de control proyectos de informáticos de OTIC-UNAC.	040-2021-R	01.01.2021 31.12.2021	S/.	24,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS NATURALES - SISTEMAS DE INFORMACION
5	0765	NPDE	QUIROA MUÑOZ, YOLANDA HERMINIA	--	NINGUNO	ESTABLECER EL GRADO DE RELACIÓN ENTRE LA EDUCACIÓN VIRTUAL Y EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES DE QUÍMICA GENERAL EN LA ESCUELA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL - FIIS UNAC	Determinar la relación que existe entre la educación virtual y el rendimiento académico de los estudiantes de Química General en la escuela de ingeniería Industrial-FIIS UNAC	1. Analizar la relación que existe entre la organización de la educación virtual y el rendimiento académico de los estudiantes de Química General en la escuela de ingeniería Industrial-FIIS UNAC 2. Identificar la relación que existe entre la pedagogía de la educación virtual y el rendimiento académico de los estudiantes de Química General en la escuela de ingeniería Industrial-FIIS UNAC 3. Analizar la relación que existe entre la tecnología de la educación virtual y el rendimiento académico de los estudiantes de Química General en la escuela de ingeniería Industrial-FIIS UNAC 4. Determinar la relación que existe entre el aspecto social de la educación virtual y el rendimiento académico de los estudiantes de Química General en la escuela de ingeniería Industrial-FIIS UNAC	034-2021-R	01.01.2021 31.12.2021	S/.	19,200.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - FORMACIÓN PROFESIONAL

INSTITUTO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

FACULTAD		INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS				FEBRERO 2021							
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	1587	NATC	JUANA ERIKA ZEVALLOS VERA	--	DOCENTE COLABORADOR: JOSE ANTONIO FARFAN AGUILAR	IMPLEMENTACIÓN DEL DATAMART EN LA GESTIÓN ESTRATÉGICA EN LA EMPRESA DE CONFECCIONES "JHON HOUSTON S. A." DISTRITO DE LA VICTORIA-LIMA	Implementar el Datamart como herramienta permite optimizar la gestión estratégica de la empresa de confecciones "Jhon Houston S.A" del distrito de la Victoria- Lima.	1. Implementar el Datamart como herramienta que permita la mejora del servicio de los procesos de gestión estratégica en la empresa de confecciones "Jhon Houston S.A" del distrito de la Victoria- Lima. 2. Implementar el Datamart como herramienta que permita realizar las consultas en el tiempo oportuno para la toma de decisiones en la gestión estratégica de la empresa de confecciones "Jhon Houston S.A" del distrito de la Victoria- Lima. 3. Implementar un Datamart como herramienta que permite mejorar el almacenamiento y seguridad de la información en la gestión estratégica de la empresa de confecciones "Jhon Houston S.A" del distrito de la Victoria- Lima.	EN TRAMITE	01.01.2021 31.12.2021	S/. 12,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - LA AUTOMATIZACIÓN
7	1366	NAUXT C	GALARZA CURISINCHE, ERWIN PABLO	--	NINGUNO	IMPLEMENTACIÓN DE UN PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA PROLONGAR LA OPERATIVIDAD DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE UNA UNIVERSIDAD PRIVADA EN LIMA METROPOLITANA	Determinar cómo la Implementación de un Plan de Mantenimiento Preventivo influye en prolongar la operatividad de la Facultad de Ingeniería de una Universidad Privada en Lima Metropolitana.	1. Determinar cómo la implementación de un Plan de Mantenimiento Preventivo permite mejorar el nivel de cumplimiento operativo de prevención de los procesos operativos en la Facultad de Ingeniería de una Universidad Privada en Lima Metropolitana. 2. Determinar cómo la implementación de un Plan de Mantenimiento Preventivo permite reducir los costos de operación de los procesos operativos en la Facultad de Ingeniería de una Universidad Privada en Lima Metropolitana. 3. Determinar cómo la implementación de un Plan de Mantenimiento Preventivo permite mejorar la disponibilidad de los equipos de los procesos operativos en la Facultad de Ingeniería de una Universidad Privada en Lima Metropolitana.	064-2021-R	01.01.2021 31.12.2021	S/. 18,480.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DESARROLLO HUMANO - GESTION ADMINISTRATIVA
8	2209	NPDE	CAMAYO VIVANCO, JORGE LUIS	3012	APOYO ADMINISTRATIVO: Rey Salazar, Helio Antonio	EMPLEABILIDAD DE LOS INGENIEROS EGRESADOS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO EN EL AÑO 2019	Establecer el grado de empleabilidad alcanzado por los de ingenieros egresados de la facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas de la Universidad Nacional del Callao en el 2018.	1. Encontrar el grado de "pleno empleo o empleo adecuado alcanzado por los ingenieros egresados de la facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas de la Universidad Nacional del Callao en el 2019. 2. Encontrar el grado de "Sub empleo" o empleo inadecuado alcanzado por los de ingenieros egresados de la facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas de la Universidad Nacional del Callao en el 2019. 3. Encontrar el grado de "desempleo" o ausencia de empleo alcanzado por los de ingenieros egresados de la facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas de la Universidad Nacional del Callao en el 2019.	EN TRAMITE	01.02.2021 31.01.2022	S/. 5,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - FORMACIÓN PROFESIONAL



FACULTAD		INGENIERÍA MECÁNICA - ENERGÍA					FEBRERO 2021						
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 GOTA 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 semi 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
2	2905	NPDE	DIAZ LEIVA, NELSON ALBERTO	--	NINGUNO	CONTROL DE FLUJO MASICO DE FLUIDO EN MODELO DE PROPULSOR MAGNETOHIDRODINÁMICO CON DOS CANALES DE PROPULSIÓN	Construir un sistema de control de flujo másico de fluido para cada canal de propulsión en un modelo de propulsor magnetohidrodinámico	1. Construir un modelo de propulsor magnetohidrodinámico con dos canales de propulsión independientes. 2. Construir un sistema de control de flujo másico de fluido para cada canal de propulsión en un modelo de propulsión magnetohidrodinámico.	572-2020-R	01.10.2020 30.09.2021	S/. 20,075.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERIA Y TECNOLOGIA

INSTITUTO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

FACULTAD:		INGENIERÍA PESQUERA Y DE ALIMENTOS				FEBRERO 2021							
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	0862	NPDE	CACERES PAREDES, JOSE RAMON		APOYO ADMINISTRATIVO: 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 de 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.	267-2020-R	01.03.2020 28.02.2021	S/. 18,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
2	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.	269-2020-R	01.03.2020 28.02.2021	S/. 10,275.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - FORMACIÓN PROFESIONAL
3	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.	271-2020-R	01.03.2020 28.02.2021	S/. 18,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - ECONOMÍA GENERAL
4	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.	279-2020-R	01.05.2020 30.04.2021	S/. 8,100.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - FORMACIÓN PROFESIONAL
5	2992	NPTC	BERROCAL MARTINEZ, ISABEL JESUS	--	NINGUNO	JAMÓN CASERO COMO ALIMENTO FUNCIONAL A PARTIR DE CARNE DE CONEJO (<i>Oryctolagus cuniculus</i>) ENRIQUECIDO CON ZUMOS NATURALES	Determinar los componentes funcionales relevantes que presenta el jamón casero a partir de carne de conejo (<i>Oryctolagus cuniculus</i>) enriquecido con zumos naturales.	1. Cuantificar los componentes funcionales relevantes que presenta el jamón casero a partir de carne de conejo (<i>Oryctolagus cuniculus</i>) enriquecido al 30% y 60% con zumo de maracuyá. 2. Cuantificar los componentes funcionales relevantes que presenta el jamón casero a partir de carne de conejo (<i>Oryctolagus cuniculus</i>) enriquecido al 30% y 60% con zumo de Limón?	573-2020-R	01.10.2020 30.09.2021	S/. 18,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

FACULTAD		INGENIERÍA QUÍMICA				FEBRERO 2021								
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 LA INTELIGENCIA EMOCIONAL EN ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	Mostrar si existe relación entre la Personalidad y la Inteligencia Emocional en los estudiantes de la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Nacional del Callao.	1. Demostrar si existe relación entre la Personalidad y la Inteligencia Emocional 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 la Inteligencia Emocional, 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 la Inteligencia Emocional, en los estudiantes de la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Nacional del Callao.	440-2020-R	01.08.2020 31.07.2021	S/.	10,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DESARROLLO HUMANO
2	580	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.	309-2020-R	01.05.2020 30.04.2021	S/.	20,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
3	0302	NATC	AVALOS JACOBO, VICTOR HUGO	--	Estudiante: Christian Marcos Chavez Ortiz	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.	275-2020-R	01.05.2020 30.04.2021	S/.	12,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
4	2909	NADE	AVELINO CARHUARICRA, CARMEN GILDA	--	NINGUNO	SUSTITUCIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS TÓXICOS POR PRODUCTOS QUÍMICOS SOSTENIBLES EN LOS PROCESOS DE LA INDUSTRIA TEXTIL MEDIANTE TECNOLOGÍAS LIMPIAS	Aplicar las tecnologías limpias para la sustitución de productos químicos tóxicos por productos químicos sostenibles en los procesos de la industria textil	1. Determinar el análisis del ciclo de vida de los productos químicos tóxicos en los procesos de la industria textil. 2. Determinar el análisis del ciclo de vida de los productos químicos sostenibles en los procesos de la industria textil. 3. Determinar las principales condiciones de operación en los procesos de la industria textil para aplicar las tecnologías limpias.	590-2020-R	01.10.2020 AL 30.09.2021	S/.	18,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - PROCESOS QUÍMICOS
5	1375	NAUXTC	CARLOS PEREYRA, LEONARDO RUFINO	--	NINGUNO	GRADO DE REMOCIÓN DE COLORANTES EN LOS EFLUENTES FLEJO GRÁFICOS, EMPLEANDO UN MÉTODO COMBINADO ELECTRO CATALÍSIS - OXIDACIÓN AVANZADA	Lograr la degradación de la concentración de los colorantes en los efluentes flejo gráficos empleando el método combinado de electro catálisis y oxidación avanzada.	1. Identificar a los componentes químicos que se utilizan en la formulación de las tintas de impresión. 2. Identificar a las variables que nos permitirán controlar el grado de remoción de colorantes en estas aguas flejo gráficas 3. Diseñar el sistema experimental electro catalítico a emplear en el tratamiento de las aguas residuales flejo gráficas	637-2020-R	01.11.2020 31.10.2021	S/.	12,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - PROCESOS QUÍMICOS
6	0304	NPDE	CARRASCO VENEGAS, LUIS AMERICO	--	ESTUDIANTES DE APOYO: VASQUEZ CONDOR, Rosa Luz y VALENCIA PACHECO, David	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.	402-2020-R	01.04.2020 31.03.2021	S/.	18,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - PROCESOS QUÍMICOS
7	1488	NATC	HERRERA SANCHEZ, SONIA ELIZABETH	--	NINGUNO	APLICACIÓN DE LOS METODOS FOTO FENTON Y QUÍMICO PARA LA REDUCCIÓN DE DQO Y SULFATOS DE AGUAS RESIDUALES DE COLORANTES NATURALES	Adecuar los métodos foto Fenton y químico para reducir a los Valores Máximos Admisibles - VMA de DQO y (SO4 2-) de las aguas residuales de colorantes naturales.	1. Caracterizar las aguas residuales residuales de colorantes naturales 2. Determinar los parámetros óptimos que permite reducir el contenido de (SO42-) de las aguas residuales después del tratamiento químico. 3. Determinar los parámetros óptimos que permite reducir el contenido de DQO de las aguas residuales después del tratamiento foto Fenton.	324-2020-R	01.06.2020 31.05.2021	S/.	10,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - PROCESOS QUÍMICOS
8	0417	NADE	MACHACA GONZALES, LEONARDO FELIX	--	NINGUNO	PROCESO DE EXTRACCIÓN DEL ACEITE DE CANNABIS DE LA MARIHUANA (<i>Cannabis sativa L</i>) 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 L</i> . 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

FACULTAD		INGENIERÍA QUÍMICA				FEBRERO 2021								
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	2278	NPDE	MEDINA COLLANA, JUAN TAUMATURGO	--	NINGUNO	CAVITACIÓN HIDRODINÁMICA Y PROCESOS DE MEMBRANA PARA LA RECUPERACIÓN DE SALMUERA DE AGUAS RESIDUALES DE PROCESADO DE ACETUNA	Efectuar la recuperación de salmuera mediante cavitación hidrodinámica y el módulo de membranas a partir de aguas residuales de desamargado de acetuna	1. Evaluar la influencia de los factores y niveles de operación del reactor de cavitación hidrodinámica respecto a la remoción de carga orgánica de las aguas residuales 2. Analizar la influencia de los factores y niveles de operación del proceso de membranas respecto a la remoción de compuestos inorgánicos 3. Analizar las características físico químicas de la salmuera obtenido después del tratamiento.	602-2020-R	01.11.2020 31.10.2021	S/.	20,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - PROCESOS QUÍMICOS
10	0375	NPDE	RAMIREZ DURAND, BERNARDINO	--	NINGUNO	MODELO CINÉTICO E ISOTERMA DE ADSORCIÓN EN LA DESHIDRATACIÓN DE ARRACACHA (<i>Arracacia xanthorrhiza B.</i>)	Determinar el modelo cinética e isoterma de adsorción en la deshidratación de arracacha (<i>Arracacia xanthorrhiza B.</i>).	1. Evaluar el mecanismo y la cinética de deshidratación de arracacha 2. Determinar la isoterma de adsorción de arracacha deshidratada. 3. Construir el modelo cinético e isoterma de adsorción en la deshidratación de arracacha.	439-2020-R	01.08.2020 31.07.2021	S/.	16,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA - PROCESOS QUÍMICOS
11	1212	NPDE	REYNA SEGURA, ANA MARÍA	--	Estudiante de apoyo: CARMEN JHENY HUARACA SANTIVAÑES	MODOS DE PENSAMIENTO EN LA INTERPRETACIÓN GEOMÉTRICO Y ANALÍTICO DE LOS SISTEMAS DE ECUACIONES LINEALES EN LOS ESTUDIANTES DEL I CICLO DE INGENIERÍA QUÍMICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2020	Coordinar los modos de pensamiento que tienen los estudiantes en la interpretación geométrica y analítico de los sistemas de ecuaciones lineales, en estudiantes del I Ciclo de Ingeniería Química Universidad Nacional del Callao, 2020.	1. Identificar diversos modos de pensamiento que tienen los estudiantes en la interpretación geométrica y analítico de los sistemas de ecuaciones lineales, en estudiantes del I Ciclo de Ingeniería Química Universidad Nacional del Callao, 2020 2. Analizar diversos modos de pensamiento que tienen los estudiantes en la interpretación geométrica y analítico de los sistemas de ecuaciones lineales, en estudiantes del I Ciclo de Ingeniería Química Universidad Nacional del Callao, 2020. 3. Coordinar los modos de pensamiento que tienen los estudiantes en la interpretación geométrica y analítico de los sistemas de ecuaciones lineales, en estudiantes del I Ciclo de Ingeniería Química Universidad Nacional del Callao, 2020.	438-2020-R	01.08.2020 31.07.2021	S/.	18,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - FORMACIÓN PROFESIONAL
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 figural 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 Matemáticas III de la Facultad de Ingeniería Química de la UNAC.	282-2020-R	01.03.2020 28.02.2021	S/.	16,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - FORMACIÓN PROFESIONAL
13	2035	NATC	ROJAS ROJAS, VICTORIA YSABEL	--	NINGUNO	LAS SITUACIONES DIDÁCTICAS EN EL APRENDIZAJE DE LOS EXTREMOS RELATIVOS DE FUNCIONES REALES EN LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA DE LA UNAC	Mostrar que la aplicación de situaciones didácticas favorece significativamente el aprendizaje de los extremos relativos de funciones reales en los estudiantes de la Facultad de Ingeniería Química de la UNAC.	1. Determinar de qué manera la aplicación de situaciones didácticas influye significativamente en el aprendizaje de la derivada en los estudiantes de la Facultad de Ingeniería Química de la UNAC 2. Concretar de qué manera la aplicación de situaciones didácticas influye significativamente en el aprendizaje de los puntos críticos en los estudiantes de la Facultad de Ingeniería Química de la UNAC 3. Expresar de qué manera la aplicación de situaciones didácticas influye significativamente en el aprendizaje de las Funciones Monótonas en los estudiantes de la Facultad de Ingeniería Química de la UNAC. 4. Interpretar de qué manera la aplicación de situaciones didácticas influye significativamente en el aprendizaje de los criterios de la derivada en los estudiantes de la Facultad de Ingeniería Química de la UNAC.	437-2020-R	01.08.2020 31.07.2021	S/.	15,250.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS NATURALES

FACULTAD		INGENIERÍA QUÍMICA				FEBRERO 2021							
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								
14	2422	NPTC	TOLEDO PALOMINO, MARIA ESTELA	--	DOCENTE COLABORADOR: JORGE AMADOR LOPEZ HERRERA	ELABORACIÓN DE GALLETAS TIPO WAFFLES PARA CONOS Y BARQUILLOS DE HELADOS FORTIFICADAS CON HARINA DE SANGRE DE POLLO	Elaborar galletas tipo waffles para conos y barquillos de helados fortificadas con harina de sangre de pollo	1. Evaluar las características fisicoquímicas de la harina de sangre de pollo para ser usada en la elaboración de galletas waffles para conos y barquillos de helados 2. Determinar el porcentaje adecuado de harina de sangre de pollo en la elaboración de galletas tipo waffles para conos y barquillos de helados.	600-2020-R	01.11.2020 31.10.2021	S/. 15,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
15	2287	NPDE	TRUJILLO PEREZ SALVADOR APOLINAR	--	NINGUNO	DESEMPEÑO DOCENTE Y SU RELACIÓN CON EL RENDIMIENTO ACADÉMICO EN ESTUDIANTES DEL VI CICLO DE INGENIERÍA QUÍMICA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2019	Determinar la relación que existe entre el desempeño docente y el rendimiento académico en estudiantes del VI Ciclo de Ingeniería Química Universidad Nacional del Callao, 2019.	1. Determinar la relación que existe entre la responsabilidad del docente y el rendimiento académico en estudiantes del VI Ciclo de Ingeniería Química Universidad Nacional del Callao, 2019. 2. Determinar la relación que relación existe entre la comunicación del docente y el rendimiento académico en estudiantes del VI Ciclo de Ingeniería Química Universidad Nacional del Callao, 2019. 3. Determinar la relación que existe entre la metodología del docente y el rendimiento académico en estudiantes del VI Ciclo de Ingeniería Química Universidad Nacional del Callao, 2019. 4. Determinar la relación que existe entre la motivación del docente y el rendimiento académico en estudiantes del VI Ciclo de Ingeniería Química Universidad Nacional del Callao, 2019. 5. Determinar la relación que existe entre los materiales del docente y el rendimiento académico en estudiantes del VI Ciclo de Ingeniería Química Universidad Nacional del Callao, 2019. 6. Determinar la relación que existe entre la evaluación del docente y el rendimiento académico en estudiantes del VI Ciclo de Ingeniería Química Universidad Nacional del Callao, 2019.	323-2020-R	01.06.2020 31.05.2021	S/. 15,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS SOCIALES Y DE DESARROLLO HUMANO - FORMACIÓN PROFESIONAL
16	0902	NPDE	DIAZ BRAVO, PABLO BELIZARIO	--	NINGUNO	DISEÑO ÓPTIMO DE UN SISTEMA DE REACTORES CONTINUOS INSTALADOS EN SERIE CON REACCIONES DE SEGUNDO ORDEN	Obtener el diseño óptimo de un sistema de reactores continuos instalados en serie para reacciones de segundo orden.	1. Encontrar el diseño óptimo de un sistema de reactores continuos instalados en serie. 2. Obtener soluciones analíticas del conjunto de ecuaciones que describen la conversión de salida de un sistema de reactores continuos instalados en serie con reacciones de segundo orden.	EN TRAMITE	01.02.2021 31.01.2022	S/. 14,200.00	Recursos Ordinarios UNAC	CIENCIAS NATURALES