

INSTITUTO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

FACULTAD		CIENCIAS ADMINISTRATIVAS										Oct-21
Nº	DOCENTE INVESTIGADOR			RECURSOS HUMANOS	PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Nº RESOL.	CRONOLOG. EJECUCIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD QUE LO FINANCIÓ	
	COD.	CAT.	APELLIDOS Y NOMBRES	APELLIDOS Y NOMBRES								
1	1320	NATC	AMABLE FARRO ALFONSO SALVADOR	Ninguno	"ESTRATEGIAS DE MEJORA A LA PROMOCION TURISTICA EN LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO 2021"	Determinar estrategias de mejora a la promoción de la actividad turística en la Provincia Constitucional del Callao.	1. Organizar el apoyo a las festividades culturales, religiosas, gastronómicas que mejoren la promoción turística en la provincia constitucional del Callao. 2. Implementar el mantenimiento preventivo de las zonas atractivas, que mejoren la promoción turística en la Provincia Constitucional del Callao. 3. Determinar el establecimiento de circuitos de ruta, que mejore la promoción turística en la Provincia Constitucional del Callao.	434-2021-R	01/07/2021 - 30/06/2022	S/ 12,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	
	8953	NAUXT	Adan Fausto Rivera Morales Docente colaborador: Mg. Jorge Alfredo Castillo Prado	Ninguno	"Ejecución de los Recursos Financieros en la Dirección General de Administración de la UNAC y su impacto en el cumplimiento de los compromisos del periodo 2021"	Determinar el grado de impacto de la ejecución de los recursos financieros en el cumplimiento de los compromisos en la dirección general de administración de la UNAC, periodo 2021.	1. Determinar el grado de impacto de la evaluación de la conformidad en la dirección general de administración de la UNAC, periodo 2021. 2. Determinar el grado de impacto de la ejecución acumulada como devengado, en la dirección general de administración de la UNAC, periodo 2021. 3. Determinar el grado de impacto en la ejecución del pago, en la dirección general de administración de la UNAC, periodo 2021. 4. Determinar el grado de impacto en la ejecución eficiente y efectiva de los recursos financieros, en la dirección general de administración de la UNAC, periodo 2021.	En tramite	01.10.2021 - 30.09.2022	S/ 4,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	
2	0925	NADE	VIGO AMBULODIGUE JOSÉ GONZALO	Benjamín Alvino Quispe Camino. Apoyo administrativo. Código: 0230	"RÉGIMEN ECONÓMICO DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA PERUANA ACTUAL Y SUS EFECTOS EN LAS INDUSTRIAS DE LIMA, 2021"	Determinar los efectos que el régimen económico de la Constitución Política peruana produce en la industria de Lima en el periodo del 2021.	1. Determinar si el régimen económico de la Constitución Política afecta a la estabilidad de las industrias de Lima Metropolitana 2. Determinar si el régimen económico de la Constitución Política afecta el crecimiento económico de las industrias de Lima Metropolitana 3. Determinar si la política fiscal ha afectado a la industria peruana 4. Determinar si la política monetaria ha afectado a la industria peruana	440-2021-R	01/07/2021 - 30/06/2022	S/ 18,000.00	Recursos Ordinarios UNAC	

INSTITUTO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

FACULTAD		CIENCIAS CONTABLES			Oct-21						
Nº	DOCENTE INVESTIGADOR		RECURSOS HUMANOS		PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Nº RESOL.	CRONOG. EJECUCIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD QUE LO FINANCIA
	COD.	CAT	APELLIDOS Y NOMBRES	APELLIDOS Y NOMBRES							
1	1223	NPDE	CABALLERO MONTAÑEZ RAUL WALTER	Manuel Alamiro, DÍAZ ACUÑA, Apoyo administrativo Codigo: 3001	"EL ESTADO DE RESULTADO BAJO EL MODELO CORRIENTE Y NO CORRIENTE Y LA TOMA DE DECISIONES GERENCIALES, CASO: INDUSTRIAS WILLY BUSCH S.A., PERIODO 2020	Establecer de qué manera se mejora la toma de decisiones gerenciales sobre los resultados de un período: Caso Industrias Willy Busch S.A., período 2020	1. Establecer como se mejora la toma de decisiones gerenciales de corto plazo sobre el resultado corriente de un período: caso Industrias Willy Busch S.A., período 2020 2. Establecer como se mejora la toma de decisiones de corto plazo sobre el resultado corriente de un período: caso Industrias Willy Busch S.A., período 2020	434-2021-R	01/07/2021 - 30/06/2022	S/. 22,000.00	Recursos Ordinarios UNAC
4	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
3	5569	NAUXTC	LUCY EMILIA, TORRES CARRERA	Apoyo administrativo: Santa Cruz Sánchez de Castañeda, Silvia Nancy Maximina	"EVASIÓN FISCAL Y RECAUDACIÓN TRIBUTARIA DEL IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS EN EL PERÚ"	1. Determinar el efecto de la evasión fiscal en la recaudación tributaria del impuesto general a las ventas en el Perú, periodos 2016 - 2020	1. Analizar el efecto de la evasión fiscal en los ingresos internos del impuesto general a las ventas en el Perú, periodos 2016 - 2020. 2. Establecer el impacto de la evasión fiscal en los ingresos externos del impuesto general a las ventas en el Perú, periodos 2016 - 2020. 3. Verificar el efecto de la evasión fiscal en los régimenes tributarios afectos con el impuesto general a las ventas en el Perú, periodos 2016 - 2020	En tramite	01.09.2021 - 31.08.2022	S/. 8,400.00	Recursos Ordinarios UNAC
4	1710	NAUXTC	MANUEL ENRRIQUE, PINGO ZAPATA	Apoyo administrativo: Obando Alcántara, Hernando Antonio	"GASTO PÚBLICO Y EL PRODUCTO BRUTO INTERNO EN EL PERU, PERIODO 2001 - 2020"	1. Verificar la relación del Gasto Público con el Producto Bruto Interno en el Perú, período 2001- 2020.	1. Analizar la relación de los gastos corrientes con el Producto Bruto Interno en el Perú, período 2001- 2020. 2. Analizar la relación de los gastos de capital con el Producto Bruto Interno en el Perú, período 2001- 2020.	530-2021--R	01.09.2021 - 31.08.2022	S/. 12,500.00	Recursos Ordinarios UNAC
	2410	NATC	ORDOÑEZ FERRO ANA CECILIA	LUQUE DIPAS, VALENTÍN FAUSTINO	"LA REDUCCION DE LA TASA DEL IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS Y LA RECAUDACION TRIBUTARIA EN EL PERU"	Describir los efectos de la Reducción de la tasa por el Impuesto General a las Ventas en la Recaudación Tributaria en el Perú	1. Describir los efectos de los ingresos tributarios por el Impuesto General a las Ventas en la Recaudación Tributaria en el Perú 2. Describir los efectos del Incumplimiento tributario por el Impuesto General a las Ventas en la Recaudación Tributaria en el Perú. 3.Describir los efectos de la Presión Tributaria por el Impuesto General a las Ventas en la Recaudación Tributaria en el Perú	En tramite	01.10.2021 - 30.09.2022	S/. 18,000.00	Recursos Ordinarios UNAC

INSTITUTO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

FACULTAD		CIENCIAS DE LA SALUD			Oct-21							
Nº	DOCENTE INVESTIGADOR		RECURSOS HUMANOS		PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Nº RESOL.	CRONOLOG. EJECUCIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD QUE LO FINANCIA	
	COD.	CAT	APELLIDOS Y NOMBRES									
1	2967	NPDE	CHALCO CASTILLO, NANCY SUSANA		APOYO ADMINISTRATIVO: Atalaya Soplapuco Ymelda	LA HERMENÉUTICA DEL APRENDIZAJE Y EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS EN LOS ESTUDIANTES DE BIOÉTICA Y DEONTOLOGÍA DE LA FCS-UNAC-2021	Relacionar el nivel de relación entre la hermenéutica del aprendizaje con el desarrollo de competencias en los estudiantes de bioética y deontología de la FCS-UNAC-2021.	1. Determinar el nivel de relación de la hermenéutica del aprendizaje con el dominio de la capacidad actitudinal en los estudiantes de bioética y deontología de la FCS. 2. Identificar el nivel de relación de la hermenéutica del aprendizaje con el dominio de la capacidad cognitiva en los estudiantes de bioética y deontología de la FCS. 3. Establecer el nivel de relación de la hermenéutica del aprendizaje con el dominio de la capacidad procedimental en los estudiantes de bioética y deontología de la FCS.	379-2021-R	01.06.2021 31.05.2022	S/. 21,250.00	Recursos Ordinarios UNAC
2	0974	NPDE	CORTEZ GUTIERREZ, HERNAN OSCAR		ESTUDIANTES DE APOYO: Giuliana del Rosario Clemente Gómez (1328220237) y Jorge Nathan Quispe Jiménez (1928120459) APOYO ADMINISTRATIVO: Farfán León Adrián (3028)	PROGRAMA DE RESISTENCIA AEROBICA Y EL NIVEL DE ANSIEDAD EN ESTUDIANTES DE EDUCACION FISICA EN TIEMPO DE PANDEMIA COVID-19 UNAC	Determinar la diferencia estadística de la resistencia aeróbica en relación a la frecuencia cardiaca-índice de Ruffier y ansiedad media antes y después de la aplicación del programa de resistencia aeróbica en los estudiantes de educación física en tiempo de pandemia COVID-19 UNAC	1. Determinar la diferencia estadística de la resistencia aeróbica en relación a la frecuencia cardiaca antes y después de la aplicación del programa de resistencia aeróbica en los estudiantes de educación física en tiempo de pandemia COVID-19 UNAC 2. Determinar la diferencia estadística de la ansiedad media antes y después de la aplicación del programa de resistencia aeróbica en los estudiantes de educación física en tiempo de pandemia COVID-19 UNAC.	583-2021-R	01.05.2021 30.04.2022	S/. 20,000.00	Recursos Ordinarios UNAC
3	1250	NADE	DIAZ TAVERA ZOILA ROSA		APOYO ADMINISTRATIVO: Blanca Flores Almaraz	“APOYO SOCIAL Y RENDIMIENTO ACADÉMICO VIRTUAL EN ESTUDIANTES DE ENFERMERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO 2021.”	1. Determinar la relación entre el nivel de apoyo social y rendimiento académico virtual en estudiantes de Enfermería de la Universidad Nacional del Callao 2021	1. Establecer la relación entre el nivel de apoyo emocional y el rendimiento académico virtual en estudiantes de Enfermería de la Universidad Nacional del Callao 2021. 2. Establecer la relación entre el nivel de ayuda material y el rendimiento académico virtual en estudiantes de Enfermería de la Universidad Nacional del Callao 2021. 3. Establecer la relación entre el nivel de relaciones sociales y el rendimiento académico virtual en estudiantes de Enfermería de la Universidad Nacional del Callao 2021 4. Establecer la relación entre el nivel de apoyo afectivo y el rendimiento académico virtual en estudiantes de Enfermería de la Universidad Nacional del Callao 2021	552-2021-R	01.09.2021 31.08.2022	S/. 9,500.00	Recursos Ordinarios UNAC
4	1251	NPDE	SICCHA MACASSI, ANA LUCY		APOYO ADMINISTRATIVO: Guillén Gallegos, Maritza Juana (0008)	AUTOEFICACIA ACADEMICA y PERCEPCIÓN DEL APRENDIZAJE EN MODALIDAD VIRTUAL ESTUDIANTES DE MAESTRIA 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 ACADEMICA 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.	092-2021-R	01.02.2021 31.01.2022	S/. 12,000.00	Recursos Ordinarios UNAC
5	1632	NAUX TC	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.	094-2021-R	01.02.2021 31.01.2022	S/. 9,000.00	Recursos Ordinarios UNAC
6	1499	NADE	LOPEZ Y ROJAS, ANA ELVIRA		APOYO ADMINISTRATIVO: GARCIA COTRINA, MARCO ANTONIO (3116)	PRINCIPIOS BIOÉTICOS DE LA RESPONSABILIDAD SOCIAL Y LA PREVENCIÓN DEL COVID-19 EN ESTUDIANTES DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA – UNAC 2021	Asociar los principios bioéticos de la responsabilidad social y la prevención del COVID -19 en estudiantes de la escuela profesional de enfermería – UNAC 2021	1. Identificar los principios bioéticos de la responsabilidad social en estudiantes de la escuela profesional de enfermería. 2. Determinar la asociación entre los principios bioéticos de la responsabilidad social y la prevención del COVID -19 en estudiantes de la escuela profesional de enfermería.	313-2021-R	01.05.2021 30.04.2022	S/. 15,960.00	Recursos Ordinarios UNAC

INSTITUTO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

FACULTAD		CIENCIAS DE LA SALUD			Oct-21							
Nº	DOCENTE INVESTIGADOR		RECURSOS HUMANOS		PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Nº RESOL.	CRONOLOG. EJECUCIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD QUE LO FINANCIA	
	COD.	CAT	APELLIDOS Y NOMBRES									
7	1149	NPDE	ROJAS SALAZAR, ARCELIA OLGA		DOCENTE COLABORADOR: Dra. Alicia Lourdes Merino Lozano (905709) ESTUDIANTE DE APOYO: Verónica Rafaela Calderón (1828126179) y Eulogia Viviana Pancorbo Saire (1728125304) APOYO ADMINISTRATIVO: Montes Vega, Demetria Asunciona (0166)	GESTIÓN CURRICULAR Y PERFIL DE EGRESO EN INTERNOS DEL PROGRAMA DE ENFERMERÍA EN TIEMPOS DE PANDEMIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD UNAC, 2021	Determinar la influencia de la Gestión curricular en el nivel de logro del perfil de egreso en tiempos de pandemia en los internos del Programa de Enfermería de la Facultad de Ciencias de la Salud de la UNAC, 2021	1. Establecer la influencia de la Gestión curricular en el nivel de logro de las competencias genéricas del perfil de egreso en tiempos de pandemia en los internos del Programa de Enfermería 2. Establecer la influencia de la Gestión curricular en el nivel de logro de las competencias específicas del perfil de egreso en tiempos de pandemia en los internos del Programa de Enfermería	290-2021-R	01.05.2021 30.04.2022	S/. 21,000.00	Recursos Ordinarios UNAC
8	1161	NADE	ZUTA ARRIOLA, NOEMI		DOCENTE COLABORADOR: Sandy Dorian Isla Alcoser (1635) APOYO ADMINISTRATIVO: Miranda Herrera, Nelly (1114)	Programa de intervención educativa en la mejora de las prácticas de retroalimentación formativa en entornos virtuales en docentes de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional del Callao	Evaluar el impacto de la aplicación de un programa de intervención docente en la mejora de las prácticas de retroalimentación formativa en docentes de la Facultad de Ciencias de la salud de la UNAC.	1. Conocer la percepción de los estudiantes sobre la retroalimentación que aplican sus docentes antes y después de implementar un taller de retroalimentación en línea a los docentes 2. Analizar el impacto de la retroalimentación en los conocimientos, actitudes y prácticas de los docentes antes y después de un taller de retroalimentación en línea a los docentes.	400-2021-R	01.05.2021 30.04.2022	S/. 15,960.00	Recursos Ordinarios UNAC

INSTITUTO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

FACULTAD		CIENCIAS ECONÓMICAS			Set-21							
Nº	DOCENTE INVESTIGADOR		RECURSOS HUMANOS		PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Nº RESOL.	CRONOLOG. EJECUCIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD QUE LO FINANCIÓ	
	COD.	CAT	APELLIDOS Y NOMBRES	APELLIDOS Y NOMBRES								
1	1058	NADE	JAUREGUI VILLAFUERTE, CESAR GUILLERMO	SARAVIA CRUZ María Teresa. Apoyo administrativo Codigo: 3010	"LA INFLUENCIA DEL DOCENTE EN EL APRENDIZAJE VIRTUAL DE LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO"	Determinar la Influencia del Docente en el Aprendizaje Virtual de los Estudiantes de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional del Callao.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Establecer la Habilidad Técnica del Docente en el Aprendizaje Virtual de los Estudiantes de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional del Callao. 2. Precisar la Habilidad de Comunicación en Línea del Docente en el Aprendizaje Virtual de los Estudiantes de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional del Callao. 3. Determinar la Experiencia con el contenido del Docente en el Aprendizaje Virtual de los Estudiantes de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional del Callao. 4. Identificar la Característica personal del Docente en el Aprendizaje Virtual de los Estudiantes de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional del Callao 	439-2021-R	01/07/2021 - 30/06/2022	S/.	18,000.00	Recursos Ordinarios UNAC
2	2356	NADE	TORRES QUIROZ, ALMINTOR GIOVANNI	NINGUNO	"EL PROCESO DOCENTE-EDUCATIVO Y FORMACIÓN DE HABILIDADES PARA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS-UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO"	Contribuir con el análisis de la relación del proceso docente educativo y formación de habilidades para investigación científica por estudiantes de la Facultad de Ciencias Económicas-Universidad Nacional del Callao, 2021	<ol style="list-style-type: none"> 1. Determinar la relación entre el objetivo y formación de habilidades para investigación científica por estudiantes de la Facultad de Ciencias Económicas-Universidad Nacional del Callao, 2021. 2. Determinar la relación del problema y formación de habilidades para investigación científica en estudiantes de la Facultad de Ciencias Económicas Universidad Nacional del Callao, 2021. 3. Determinar la relación del contenido formación de habilidades para investigación científica en estudiantes de la Facultad de Ciencias Económicas Universidad Nacional del Callao, 2021. 4. Determinar la relación del método y formación de habilidades para investigación científica en estudiantes de la Facultad de Ciencias Económicas Universidad Nacional del Callao, 2021 	438-2021-R	01/07/2021 - 30/06/2022	S/.	17,000.00	Recursos Ordinarios UNAC
3	1138	NATC	QUISPE DE LA TORRE, DANIEL	APOYO ADMINISTRATIVO: Evelyn Roxana Saldaña Agreda (3106)	REFORMA CURRICULAR Y PERCEPCIÓN DE LA ACEPTACIÓN ESTUDIANTIL EN LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO AÑO 2021	Determinar de qué manera se correlaciona la reforma curricular y la percepción de la aceptación estudiantil en la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional del Callao 2021	<ol style="list-style-type: none"> 1. Determinar de qué manera la reforma curricular guarda correlación con la percepción de la aceptación estudiantil del plan de estudios en la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional del Callao 2021. 2. Evidenciar de qué manera la reforma curricular guarda correlación con la percepción de la aceptación estudiantil del nivel académico, en la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional del Callao 2021. 3. Mostrar de qué manera la reforma curricular guarda correlación con la percepción de la aceptación estudiantil de la utilidad futura, en la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional del Callao 2021. 	174-2021-R	01.03.2021 28.02.2022	S/.	15,800.00	Recursos Ordinarios UNAC
4	2013	NPCT	LEON MENDOZA, JUAN CELESTINO	NINGUNO	DETERMINANTES SOCIOECONÓMICOS DE LOS CONTAGIOS CON CORONAVIRUS (COVID-19) A NIVEL DE DEPARTAMENTOS PERUANOS	Identificar a los factores socioeconómicos que determinan los contagios con coronavirus (COVID-19) a nivel de los departamentos peruanos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Estimar el sentido en que determina el PBI departamental a la propagación del coronavirus 2. Determinar la relación entre la situación laboral departamental con la expansión del coronavirus 3. Determinar el sentido en que condiciona el nivel de la pobreza departamental en el número de casos con COVID-19 4. Determinar el grado de influencia del nivel de la educación de la población en los contagios con el coronavirus 5. Determinar el grado de influencia de la infraestructura del servicio hospitalario en el nivel de contagios con coronavirus 6. Determinar la relación entre el grado de urbanización departamental con la propagación del coronavirus 7. Determinar el grado de relación causal entre la densidad poblacional y la cantidad de casos con COVID-19 8. Determinar el grado de determinación del tamaño de la población departamental sobre la cantidad de enfermos con COVID-19 	173-2021-R	01.03.2021 28.02.2022	S/.	17,000.00	Recursos Ordinarios UNAC
5	2658	NPDE	CORONADO ARRILUCEA, PABLO MARIO	NINGUNO	LA RELACIÓN ENTRE EL IMPACTO DEL ESTADO DE EMERGENCIA NACIONAL POR COVID-19 Y EL DESARROLLO HUMANO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL PERÚ	Evaluar la relación entre el indicador del impacto de la emergencia nacional por COVID-19 y el promedio anual del indicador de desarrollo humano unificado de las áreas de ingreso, salud y educación entre los años 2010 a 2019, en todos los departamentos del Perú.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Calcular un indicador de impacto de la emergencia nacional por COVID-19 para cada departamento del Perú. 2. Calcular un indicador de desarrollo humano en salud entre los años 2010 a 2019 en cada departamento del Perú. 3. Calcular un indicador de desarrollo humano en educación entre los años 2010 a 2019 en cada departamento del Perú. 4. Calcular el promedio anual del indicador de desarrollo humano unificado de las áreas de ingreso, salud y educación entre los años 2010 a 2019 en cada departamento del Perú. 	172-2021-R	01.03.2021 28.02.2022	S/.	18,000.00	Recursos Ordinarios UNAC

FACULTAD		CIENCIAS ECONÓMICAS				Set-21						
Nº	DOCENTE INVESTIGADOR		RECURSOS HUMANOS		PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Nº RESOL.	CRONOG. EJECUCIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD QUE LO FINANCIA	
	COD.	CAT	APELLIDOS Y NOMBRES	APELLIDOS Y NOMBRES								
6	1239	NATC	CALERO BRIONES, MAXIMO ESTANISLAO	TARMA VILLALOBOS, Rosa Esther (0025)	LA DEUDA EXTERNA Y EL CRECIMIENTO ECONÓMICO PERUANO, PERIODO 2008-2019	Determinar de qué manera la deuda externa influye en el crecimiento económico peruano, en el periodo 2008 – 2019	1. Determinar de qué manera la deuda externa influye en el consumo del crecimiento económico peruano, en el periodo 2008 – 2019 2. Determinar de qué manera la deuda externa influye en la inversión privada del crecimiento económico peruano, en el periodo 2008 – 2019 3. Determinar qué manera la deuda externa influye en el gasto público del crecimiento económico peruano, en el periodo 2008 – 2019 4. Determinar de qué manera la deuda externa influye en las exportaciones del crecimiento económico peruano, en el periodo 2008 – 2019	319-2021-R	01.05.2021 31.10.2022	S/.	17,000.00	Recursos Ordinarios UNAC
7	2504	NADE	JAVE CHAVEZ, PEDRO ALBERTO	HUAMAN LOPEZ, NORMA BEATRIZ (3030)	VENTAJAS COMPARATIVAS REVELADAS Y LA EXPORTACION DE PRODUCTOS AGROEXPORTABLES DE LA REGION AREQUIPA	Determinar en qué medida las ventajas comparativas reveladas influyen en las exportaciones de los productos agroexportables de la región Arequipa.	1. Determinar en qué medida las ventajas comparativas reveladas influyen en las exportaciones de los principales productos agroexportables de la región Arequipa 2. Determinar en qué medida las ventajas comparativas reveladas influyen en las exportaciones competitivas de los principales productos agroexportables de la región Arequipa.	311-2021-R	01.05.2021 31.10.2022	S/.	17,000.00	Recursos Ordinarios UNAC
8	0813	NATC	SALINAS CASTAÑEDA, CÉSAR ALBERTO	NINGUNO	LA VOLATILIDAD DEL TIPO DE CAMBIO Y LAS COBERTURAS DEL RIESGO DE CAMBIO DE LAS EMPRESAS EXPORTADORAS: EL CASO PERUANO 2008-2018	Identificar los factores que determinan el riesgo de cambio y cómo afectan la rentabilidad de las empresas exportadoras peruanas	1. Determinar de qué manera influye la volatilidad del tipo de cambio sobre el riesgo de cambio de las empresas exportadoras peruanas 2. Establecer la relación entre los términos del intercambio y la exposición al riesgo de cambio de las empresas exportadoras peruanas 3. Determinar cómo condicionan los tipos de cambio forward a la exposición al riesgo de cambio de las empresas exportadoras peruanas 4. Determinar el grado de influencia de los niveles de productividad sobre la exposición al riesgo de cambio de las empresas exportadoras peruanas? 5. Determinar el grado de influencia de los costos de oportunidad sobre la exposición al riesgo de cambio de las empresas exportadoras peruanas	306-2021-R	01.05.2021 30.04.2022	S/.	17,000.00	Recursos Ordinarios UNAC
9	2774	NPDE	RAMIREZ OLAYA RIGOBERTO PELAGIO	NINGUNO	AREA DE CONOCIMIENTO Y LINEAS DE INVESTIGACIÓN EN LA CALIDAD DE LAS INVESTIGACIONES EN LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO. UNA PROPUESTA DE ARTICULACIÓN	Identificar los componentes del área de conocimiento y las líneas de investigación y, como se articulan con la calidad de las investigaciones en la facultad de ciencias económicas de la Universidad Nacional del Callao	1. Identificar los componentes del área del conocimiento y como se articulan con la calidad de las investigaciones en la facultad de ciencias económicas de la Universidad Nacional del Callao. 2. Identificar los componentes de las líneas de investigación y como se articulan con la calidad de las investigaciones en la facultad de ciencias económicas de la Universidad Nacional del Callao.	437-2021-R	01/07/2021 - 30/06/2022	S/.	15,700.00	Recursos Ordinarios UNAC

INSTITUTO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

FACULTAD		CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA				Oct-21					
Nº	DOCENTE INVESTIGADOR			RECURSOS HUMANOS	PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Nº RESOL.	CRONOLOG. EJECUCIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD QUE LO FINANCIA
	COD.	CAT.	APELLIDOS Y NOMBRES	APELLIDOS Y NOMBRES							
1	1390	NATC	GODIER AMBURGO JORGE LUIS	Apoyo administrativo : Leonidas Godofredo Carrasco Barboza	"DOSIMETRIA DE ELECTRONES EN ACELERADOR LINEAL CON COLIMADOR MODIFICADO"	1. Determinar la curva dosimétrica generada por simulación para un haz de electrones en un acelerador lineal con colimador modificado.	1. Determinar la curva dosis en profundidad generada por un haz de electrones de 6, 9 y 12 MeV. 2. Determinar la dosis total absorbida por el fantoma para haces de electrones de 6, 9 y 12 MeV	575-2021-R	01/09/2021 - 31/08/2022	S/. 12,000.00	Recursos Ordinarios UNAC
2	1312	NATC	JORGE ABEL ESPICHAN CARRILLO	APOYO ADMINISTRATIVO: RIVAS HUASH SUSANA RAQUEL (3031)	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.	080-2021-R	01.02.2021 31.01.2022	S/. 12,000.00	Recursos Ordinarios UNAC
3	2246	NATC	MENDOZA QUISPE, WILFREDO	APOYO ADMINISTRATIVO: BELLO FLORES, NANCY VERONICA (3147)	UNA IDENTIFICACIÓN DE UN GRUPO DE LIE, CON EL PRODUCTO DIRECTO DEL TORI Y EL ESPACIO EUCLIDEO	Establecer un "isomorfismo" que permita identificar un grupo de Lie con el producto de dos variedades diferenciables.	1. Mostrar que cada grupo de Lie, abeliano Conexo es isomorfo al producto directo del Tori T_m y el espacio R^n . 2. Calcular y/o determinar la integral de una función diferenciable sobre grupos compactos de Lie y variedades Riemannianas.	324-2021-R	01.05.2021 30.04.2022	S/. 12,000.00	Recursos Ordinarios UNAC
4	1262	NATC	MONTORO ALEGRE EDINSON RAUL	Ninguno	TRAYECTORIAS QUE CONDUCEN AL CONJUNTO OPTIMAL EN PROGRAMACIÓN LINEAL	Describir a las Trayectorias solución de un Problema de Programación Lineal	1. Deducir las propiedades que tienen las Trayectorias solución de un Problema de Programación Lineal	436-2021-R	01/07/2021 - 30/06/2022	S/. 12,000.00	Recursos Ordinarios UNAC
5	5438	NAUXT C	SOTELO PEJERREY, ALFREDO	APOYO ADMINISTRATIVO: GIRON HIDALGO, PATRICIA DEL CARMEN (3078)	TRAZAS DE OPERADORES EN ESPACIOS DE HILBERT	Construir la traza usual, traza de Dixmier, Connes-Dixmier de operadores en espacios de Hilbert.	1. Mostrar que existen trazas que no son extensiones de la traza usual. 2. Mostrar las aplicaciones de los funcionales traza para hallar la solución de ciertas ecuaciones diferenciales.	305-2021-R	01.05.2021 30.04.2022	S/. 12,000.00	Recursos Ordinarios UNAC
6	0769	NADE	ZARATE SARAPURA, EDGAR	APOYO ADMINISTRATIVO: García Cotrina, José Pastor (3095)	CARACTERIZACIÓN DE LA SUPERVIVENCIA NO TÉRMICA DE Listeria monocytogenes EN LA CARNE MOLIDA PRECOCINADA UTILIZANDO EL MODELO PREDICTIVO DE BARANGY Y ROBERTS DEL COMBASE	Determinar las características de supervivencia de L. monocytogenes en la carne molida precocinada utilizando el modelo predictivo de Barangy y Roberts de Combase	1. Determinar los parámetros cinéticos del crecimiento de Listeria monocytogenes presentes en la carne molida precocinada a temperaturas de 4, 10 y 15°C mediante el modelo predictivo del programa COMBASE. 2. Determinar los parámetros de las condiciones de supervivencia no térmica de Listeria monocytogenes en la carne molida precocinada a temperaturas de 4, 10 y 15 °C, mediante el modelo predictivo del programa COMBASE. 3. Determinar el menor tiempo de supervivencia de Listeria monocytogenes en relación del pH y concentración (%) de ClNa y temperaturas de 4, 10 y 15 °C en la carne molida precocinada, utilizando el modelo predictivo del programa COMBASE.	323-2021-R	01.05.2021 30.04.2022	S/. 15,000.00	Recursos Ordinarios UNAC

INSTITUTO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

FACULTAD: INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES											Oct-21
Nº	DOCENTE INVESTIGADOR			RECURSOS HUMANOS	PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Nº RESOL.	CRONOLOG. EJECUCIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD QUE LO FINANCIÓ
	COD.	CAT	APELLIDOS Y NOMBRES	APELLIDOS Y NOMBRES							
1	1233	NAT C	BACA NEGLIA, MAXIMO FIDEL	APOYO ADMINISTRATIVO: LUNA RENGIFO, ROSARIO (3025)	EVALUACIÓN DE UN SISTEMA DE TRATAMIENTO SECUENCIAL POR ELECTROCOAGULACIÓN PARA LOS EFLUENTES DOMÉSTICOS Y SU REÚSO EN EL RIEGO DE JARDINES Y ÁREAS VERDES-SEGUNDA PARTE	Diseñar un sistema de tratamiento secuencial por electrocoagulación, para los efluentes domésticos generados en las viviendas, residencias u otras unidades familiares que permita su reúso en el riego de las áreas verdes y jardines de las propias viviendas, residencias u otras unidades familiares, y proponer el mismo para su implementación.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Identificar, las características de los efluentes domésticos previos a su tratamiento. 2. Diseñar, construir el sistema de tratamiento secuencial por electrocoagulación para los efluentes domésticos, constituida de dos electrocoaguladores montados en forma paralela. 3. Identificar, las características de los efluentes domésticos tratados que permita su reutilización. 	334-2021-R	01.05.2021 31.10.2022	S/. 10,500.00	Recursos Ordinarios UNAC
2	1260	NAT C	RODRIGUEZ FLORES, RUBEN GILBERTO	NINGUNO	IMPACTO DEL ESTADO DE EMERGENCIA SANITARIA POR COVID 19 EN EL FLUJO VEHICULAR DE LA AVENIDA BRASI, LIMA - PERU	Determinar el impacto del Estado de Emergencia Sanitaria por COVID-19 en el flujo vehicular que tiene lugar en la avenida Brasil. Lima – Perú.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Determinar el alcance de las medidas restrictivas de Inmovilización social obligatoria y de reinicio de actividades económicas durante el Estado de Emergencia Sanitaria por COVID-19. 2. Determinar las características de la vía que regulan el tránsito vehicular en la avenida Brasil, Lima – Perú. 3. Determinar el flujo vehicular que tiene lugar en la avenida Brasil durante el Estado de Emergencia Sanitaria por COVID-19. 	307-2021-R	01.05.2021 30.04.2022	S/. 11,250.00	Recursos Ordinarios UNAC

INSTITUTO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

FACULTAD		INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA									Oct-21	
Nº	DOCENTE INVESTIGADOR			RECURSOS HUMANOS	PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Nº RESOL.	CRONOLOG. EJECUCIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD QUE LO FINANCIA	
	COD.	CAT.	APELLIDOS Y NOMBRES	APELLIDOS Y NOMBRES								
1	1579	NATC	RUBIÑOS JIMENEZ, SANTIAGO LINDER	DOCENTE COLABORADOR: Niko Alain Alarcón Cueva (1749) ESTUDIANTES DE APOYO: Mayta Taboada Joshua Andersson (1613225238) y Sedano González Kevin Leoncio (1613225634) APOYO ADMINISTRATIVO: Pebes Paucar de Carmen, Zoila María (0096)	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.	118-2021-R	01.02.2021 31.01.2022	S/.	8,400.00	Recursos Ordinarios UNAC
2	0966	NPTC	GRADOS GAMARRA, JUAN HERBER	APOYO ADMINISTRATIVO: Sáenz Aparí, Zoila Pilar Guadalupe (3077) 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	102-2021-R	01.02.2021 31.01.2022	S/.	12,000.00	Recursos Ordinarios UNAC
3	2371	NATC	TEJADA CABANILLAS, ADAN ALMIRCAR	APOYO ADMINISTRATIVO: Porro Ayala, Mercedes Ancelma (3002) 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.	120-2021-R	01.02.2021 31.01.2022	S/.	8,400.00	Recursos Ordinarios UNAC
4	5067	NAUXT C	CUZCANO RIVAS, ABILIO BERNARDINO	DOCENTE COLABORADOR: GAMARRA SUCHERO, MARTIN MITCHELL (1433) ESTUDIANTE COLABORADOR: CHAHUA ROJAS NATHALY NIEVES (1813210125) Y SICCHA ARCE LUIS FRANCISCO (1723225331)	CABINA INTELIGENTE PARA SECTORIZAR POSIBLES CASOS DE COVID-19	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.	189-2021-R	01.03.2021 28.02.2022	S/.	4,800.00	Recursos Ordinarios UNAC
5	1118	NAUXT C	GUTIERREZ TIRADO, RICARDO AUGUSTO	DOCENTE COLABORADOR: CHAVEZ SANCHEZ WILMER PEDRO (8550)	IMPACTO DEL USO DE SOFTWARE MATLAB EN EL CURSO DE CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL COMO BENEFICIO PARA EL FORTALECIMIENTO DE COMPETENCIAS ESPECÍFICAS DE LOS ESTUDIANTES DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA DE LA FIEE – UNAC, CALLAO 2021	Evaluar el impacto del uso de software Matlab en el curso de cálculo diferencial e integral como beneficio para el fortalecimiento de competencias específicas de los estudiantes de ingeniería electrónica de la FIEE - UNAC, Callao 2021.	1. Evaluar el impacto del uso de software Matlab en el curso de cálculo diferencial e integral como beneficio para el aprendizaje a nivel conceptual de los estudiantes de ingeniería electrónica de la FIEE - UNAC, Callao 2021. 2. Evaluar el impacto del uso de software Matlab en el curso de cálculo diferencial e integral como beneficio para el aprendizaje a nivel procedimental de los estudiantes de ingeniería electrónica de la FIEE - UNAC, Callao 2021.	188-2021-R	01.03.2021 28.02.2022	S/.	4,800.00	Recursos Ordinarios UNAC
6	1469	NAUXT C	LEVA APAZA, ANTONOR	DOCENTE COLABORADOR: CUCHO MENDOZA, ZENON ANDRES (5202) ESTUDIANTE COLABORADOR: Rochabrum Sánchez Fiorella Juana Alexandra (1813220327)	INFLUENCIA DEL USO DE LAS TIC EN EL NIVEL DE APRENDIZAJE MEDIANTE LAS CLASES VIRTUALES DE LOS CURSOS DE MATEMÁTICAS EN ESTUDIANTES DE INGENIERÍA ELÉCTRICA	Realizar un análisis de los tics existentes e identificar el que adecue para los cursos de matemáticas en el desarrollo de las clases virtuales.	1. Identificar los tics que se pueden usar en el desarrollo de las clases virtuales de matemáticas. 2. Adecuar a las necesidades actuales de los docentes el uso de los tics en la enseñanza sincrónica y asincrónica de los cursos de matemática en la escuela profesional de ingeniería eléctrica.	191-2021-R	01.03.2021 28.02.2022	S/.	6,000.00	Recursos Ordinarios UNAC
7	2939	NATC	MURILLO MANRIQUE, JESÚS HUBER	NINGUNO	IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO DE PLANTAS DE OXIGENO MEDICINAL PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS EN EL HOSPITAL DE APOYO DEPARTAMENTAL CUSCO	El presente trabajo de investigación tiene como objetivo general realizar la implementación del sistema eléctrico confiable para la operatividad de las plantas de oxígeno medicinal cumpliendo los estándares internacionales y así satisfacer la demanda de oxígeno en la Unidad de Cuidados Intensivos en el Hospital de Apoyo Departamental Cusco.	1. Implementar y poner en operatividad las plantas de oxígeno medicinal en el Hospital de Apoyo Departamental Cusco. 2. Valorar la calidad de oxígeno medicinal con un alto grado de pureza cumpliendo los estándares internacionales producido por las plantas de oxígeno instaladas.	378-2021-R	01.06.2021 31.05.2022	S/.	2,200.00	Recursos Ordinarios UNAC

INSTITUTO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

FACULTAD		INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS				Oct-21					
Nº	DOCENTE INVESTIGADOR			RECURSOS HUMANOS	PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Nº RESOL.	CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD QUE LO FINANCIÓ
	COD.	CAT.	APELLIDOS Y NOMBRES	APELLIDOS Y NOMBRES							
1	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
2	1590	NAUXTC	BAZAN ROBLES, ROMEL DARIO	NINGUNO	Diseño de un sistema de gestión de seguridad y salud ocupacional basado en la Ley N° 30222 para reducir los costos de una empresa manufactura, Callao - 2021	Determinar en qué medida de la implementación de un sistema de gestión de seguridad y salud ocupacional basado en la ley N° 30222 para la reducción de los costos en una empresa manufactura, Lima-2021.	1. Determinar en qué medida de la Implementación de un sistema de gestión de seguridad y salud ocupacional basado en la ley N° 30222 para la reducción de los costos de oportunidad en una empresa manufactura, Lima-2021. 2. Determinar en qué medida de la Implementación de un sistema de gestión de seguridad y salud ocupacional basado en la ley N° 30222 para la reducción de los costos por accidente en una empresa manufactura, Lima-2021.	304-2021-R	01.05.2021 30.04.2022	S/ 12,000.00	Recursos Ordinarios UNAC
3	2209	NPDE	CAMAYO VIVANCO, JORGE LUIS	APOYO ADMINISTRATIVO: Rey Salazar, Helio Antonio (3012)	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.	121-2021-R	01.02.2021 31.01.2022	S/ 5,000.00	Recursos Ordinarios UNAC
4	1366	NAUXTC	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

INSTITUTO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

FACULTAD		INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS				Oct-21					
Nº	DOCENTE INVESTIGADOR		RECURSOS HUMANOS		PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Nº RESOL.	CRONOLOG. EJECUCIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD QUE LO FINANCIA
	COD.	CAT.	APELLIDOS Y NOMBRES	APELLIDOS Y NOMBRES							
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	<ol style="list-style-type: none"> 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
6	0420	NPTC	MAS AZAHUANACHE, GUILLERMO ANTONIO	APOYO ADMINISTRATIVO: Gloria Ercilia, Dionicio Riquelme (0138)	INFLUENCIA DE LA ANSIEDAD EN TIEMPOS DE COVID-19 EN EL RENDIMIENTO ACADÉMICO LOS ESTUDIANTES DE INGENIERÍA DE SISTEMAS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	Análisis de la ansiedad en tiempos de COVID-19 en el rendimiento académico en los estudiantes de la Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas de la FIIS-UNAC- 2021.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Identificar los diferentes factores de ansiedad en tiempos de COVID-19 de los estudiantes de Ingeniería de Sistemas de la FIIS UNAC 2021. 2. Identificar los diferentes factores que influyen en el rendimiento académico de los estudiantes de Ingeniería de Sistemas de la FIIS UNAC – 2021 en tiempos del COVID - 19. 3. Identificar los diferentes problemas que tienen nuestros estudiantes para aprender y ejecutar sus trabajos académicos de los estudiantes de Ingeniería de Sistemas de la FIIS UNAC – 2021 en tiempos del COVID - 19. 	160-2021-R	01.03.2021 28.02.2022	S/ 24,000.00	Recursos Ordinarios UNAC
7	8988	NATC	MORALES CHALCO, OSMAR RAOUL	APOYO ADMINISTRATIVO: DIEGO SOTO, Gino Arturo (2508)	USO DE ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS COLABORATIVAS Y EL DESARROLLO DE LAS CAPACIDADES COGNITIVAS, PROCEDIMENTALES Y ACTITUDINALES DE LOS ESTUDIANTES DE TESIS I DE LA FIIS-UNAC-2021	Establecer el nivel de relación del uso de estrategias didácticas colaborativas con el desarrollo de las capacidades cognitivas, procedimentales y actitudinales de los estudiantes de Tesis I de la escuela profesional de Ingeniería Industrial- FIIS- UNAC-2021.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Determinar el nivel de relación del uso de estrategias didácticas colaborativas con el desarrollo de la capacidad cognitiva de los estudiantes de Tesis I de la escuela profesional de ingeniería Industrial - FIIS. 2. Determinar el nivel de relación del uso de estrategias didácticas colaborativas con desarrollo de la capacidad procedimental de los estudiantes de Tesis I de la escuela profesional de ingeniería Industrial - FIIS. 3. Determinar el nivel de relación del uso de estrategias didácticas colaborativas con el desarrollo de la capacidad actitudinal de los estudiantes de Tesis I de la escuela profesional de ingeniería Industrial - FIIS 	287-2021-R	01.05.2021 30.04.2022	S/ 11,000.00	Recursos Ordinarios UNAC
419		NPTC	RUIZ NIZAMA JOSÉ LEONOR	José Vicente Capuñay Herrera	"EXPECTATIVA Y SATISFACCIÓN ESTUDIANTIL POR EL SERVICIO ACADÉMICO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO"	Determinar la relación existente entre la expectativa y la satisfacción estudiantil por el servicio académico que brinda la Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas de la Universidad Nacional del Callao durante el desarrollo académico del año 2021.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Establecer el nivel de expectativa por el servicio académico que presentaron los estudiantes de la Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas de la Universidad Nacional del Callao al iniciar el desarrollo académico del 2021. 2. Establecer el nivel de satisfacción por el servicio académico que presentaron los estudiantes de la Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas de la Universidad Nacional del Callao al finalizar el desarrollo académico del año 2021. 3. Identificar el grado de relación existente entre la expectativa y la satisfacción estudiantil por el servicio académico que brinda la Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas de la Universidad Nacional del Callao durante el desarrollo académico del año 2021. 	En tramite	01.10.2021 - 30.09.2022	S/ 7,600.00	Recursos Ordinarios UNAC

INSTITUTO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

FACULTAD		INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS			Oct-21						
Nº	DOCENTE INVESTIGADOR		RECURSOS HUMANOS		PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Nº RESOL.	CRONOLOG. EJECUCIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD QUE LO FINANCIA
	COD.	CAT.	APELLIDOS Y NOMBRES	APELLIDOS Y NOMBRES							
8	905560	NAXTP	SAKIBARU MAURICIO LUIS ALBERTO Docente colaborador:MILAGROS ISMENA ATALA TICERAN	Ninguno	"SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACIÓN USANDO LA METODOLOGÍA KANBAN PARA EL REAPROVECHAMIENTO DE RESIDUOS EN LA INDUSTRIA DEL CALZADO"	Proponer la implementación de un sistema integrado de información entre empresas del mismo sector como el reciclaje de calzados por desgaste que favorezcan en la decisión de reaprovecharlos y reciclarlos por las empresas industriales que integran este rubro	1. Diseñar una base de datos estadísticos en todo el sector calzado incide en determinar la frecuencia de generación de residuos. 2. Demostrar que el reciclaje de los calzados en desuso por desgaste puede ser aprovechado en el reproceso de un producto del mismo rubro. 3. Comprobar que al realizar estudios en relación a los residuos por parte del clúster de calzado puede mejorar el medioambiente	441-2021-R	01/07/2021 - 30/06/2022	S/. 10,110.00	Recursos Ordinarios UNAC
9	0412	NPDE	SUAREZ RODRIGUEZ, CHRISTIAN JESUS	ESTUDIANTE COLABORADOR: Luis Ángel Chávez Herrera APOYO ADMINISTRATIVO: Cecilia del Rosario Vega Bejarano (3089)	LA EDUCACIÓN VIRTUAL EN TIEMPOS DE COVID19 Y EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES DEL CURSO DE PROCESOS DE MANUFACTURA II, EN LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL DE LA FIIS-UNAC-2021	Determinar la relación que existe entre la educación virtual en tiempos del Covid 19 en el rendimiento académico de los estudiantes del curso de Procesos de Manufactura II, en la Escuela Profesional de Ingeniería Industrial de la FIIS-UNAC-2021.	1. Identificar la relación que existe entre los recursos de aprendizaje virtual en tiempos del Covid 19 y el rendimiento académico de los estudiantes del curso de Procesos de Manufactura II, en la Escuela Profesional de Ingeniería Industrial de la FIIS-UNAC- 2021. 2. Identificar la relación que existe entre el acompañamiento virtual en tiempos del Covid 19 y el rendimiento académico de los estudiantes del curso de Procesos de Manufactura II, en la Escuela Profesional de Ingeniería Industrial de la FIIS-UNAC- 2021. 3. Identificar la relación que existe entre la colaboración virtual en tiempos del Covid 19 y el rendimiento académico de los estudiantes del curso de Procesos de Manufactura II, en la Escuela Profesional de Ingeniería Industrial de la FIIS-UNAC- 2021. 4. Identificar la relación que existe entre las competencias en tiempos del Covid 19 y el rendimiento académico de los estudiantes del curso de Procesos de Manufactura II, en la Escuela Profesional de Ingeniería Industrial de la FIIS-UNAC- 2021.	159-2021-R	01.03.2021 28.02.2022	S/. 24,000.00	Recursos Ordinarios UNAC
10	2912	NPDE	TORRES ALVARADO, SALLY KARINA	APOYO ADMINISTRATIVO: Martínez Gamarra, Silvia (3125)	ANALIZADOR SEMÁNTICO DEL LENGUAJE NATURAL EN IDIOMA CASTELLANO UTILIZANDO REDES NEURONALES ARTIFICIALES	Desarrollar un analizador semántico de lenguaje natural para el idioma castellano.	1. Desarrollar un software que comprenda las oraciones del lenguaje natural utilizando redes neuronales artificiales. 2. Representar el conocimiento transmitido a través de oraciones dadas en lenguaje natural por medio de redes neuronales artificiales.	242-2021-R	01.04.2021 31.03.2023	S/. 18,000.00	Recursos Ordinarios UNAC
11	2718	NAUXTC	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 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

INSTITUTO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

FACULTAD		INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS				Oct-21					
Nº	DOCENTE INVESTIGADOR			RECURSOS HUMANOS	PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Nº RESOL.	CRONOLOG. EJECUCIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD QUE LO FINANCIÓ
	COD.	CAT.	APELLIDOS Y NOMBRES	APELLIDOS Y NOMBRES							
12	1587	NATC	ZEVALLOS VERA JUANA ERIKA	DOCENTE COLABORADOR: JOSE ANTONIO FARFAN AGUILAR	IMPLEMENTACIÓN DEL DATAMART EN LA GESTIÓN ESTRATÉGICA EN LA EMPRESA DE CONFECCIONES "JHON HOUSTON S. A." DEL 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.	<ol style="list-style-type: none"> 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. 	123-2021-R	01.01.2021 31.12.2021	S/ 12,000.00	Recursos Ordinarios UNAC



VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN



INSTITUTO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

FACULTAD		INGENIERÍA MECÁNICA - ENERGÍA									Oct-21
Nº	DOCENTE INVESTIGADOR			RECURSOS HUMANOS	PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Nº RESOL.	CRONOG. EJECUCIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD QUE LO FINANCIA
	COD.	CAT.	APELLIDOS Y NOMBRES	APELLIDOS Y NOMBRES							

INSTITUTO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

FACULTAD: INGENIERÍA PESQUERA Y DE ALIMENTOS										Oct-21	
Nº	DOCENTE INVESTIGADOR			RECURSOS HUMANOS	PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Nº RESOL.	CRONOLOG. EJECUCIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD QUE LO FINANCIÓ
	COD.	CAT.	APELLIDOS Y NOMBRES	APELLIDOS Y NOMBRES							
1	0862	NPDE	CÁCERES PAREDES, JOSÉ RAMÓN	ESTUDIANTE COLABORADOR: - EDGAR GUERRERO TRINIDAD APOYO ADMINISTRATIVO: Azurín Ramos, Antonio (0039)	EVALUACIÓN DE LA MASA PANADERA CON HARINA COMPUESTA DE TRIGO (<i>Triticum durum L.</i>) Y YUYO (<i>CHONDRACANTHUS CHAMISSOI</i>) Y SU EFECTO EN LA ABSORCIÓN DE AGUA Y CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS DEL PAN	Evaluar la capacidad de absorción de agua de la masa para los diferentes niveles de sustitución de la harina de trigo (<i>Triticum durum L.</i>) por harina de la macroalga "yuyo" (<i>Chondracanthus chamissoi</i>) sin afectar negativamente las características físicas del pan blanco	1. Evaluar los niveles de sustitución de la harina de trigo (<i>Triticum durum L.</i>) por harina de macroalga "yuyo" (<i>Chondracanthus chamissoi</i>) para obtener una cinética de la capacidad de absorción de agua de la masa panadera. 2. Determinar la capacidad de absorción de agua de la masa panadera elaborada con diferentes niveles de sustitución de harina de trigo (<i>Triticum durum L.</i>) por harina de "yuyo" (<i>Chondracanthus chamissoi</i>) y evaluar su efecto en la calidad organoléptica del pan 3. Determinar el máximo porcentaje de sustitución de la harina de trigo (<i>Triticum durum L.</i>) por la harina de la macroalga "yuyo" (<i>Chondracanthus chamissoi</i>) sin afectar negativamente las características organolépticas del pan.	164-2021-R	01.03.2021 28.02.2022	S/. 18,000.00	Recursos Ordinarios UNAC
2	2924	NATC	GARCÍA FLORES, SEGUNDO AGUSTIN	NINGUNO	LA COMPETENCIA INVESTIGATIVA Y LAS HABILIDADES BLANDAS DE ESTUDIANTES DE INGENIERIA	Determinar la relación que existe entre la competencia investigativa y las habilidades blandas de Estudiantes de Ingeniería Pesquera e Ingeniería de Alimentos de la Universidad Nacional del Callao.	1. Señalar de qué manera la competencia investigativa se relaciona con la habilidad blanda en la dimensión de trabajo en equipo de Estudiantes de Ingeniería Pesquera e Ingeniería de Alimentos de la Universidad Nacional del Callao. 2. Establecer de qué manera la competencia investigativa se relaciona con la habilidad blanda en la dimensión de liderazgo de Estudiantes de Ingeniería Pesquera e Ingeniería de Alimentos de la Universidad Nacional del Callao. 3. Precisar de qué manera la competencia investigativa se relaciona con la habilidad blanda en la dimensión Negociación de conflictos de Estudiantes de Ingeniería Pesquera e Ingeniería de Alimentos de la Universidad Nacional del Callao. 4. Precisar de qué manera la competencia investigativa se relaciona con la habilidad blanda en la dimensión Empatía Estudiantes de Ingeniería Pesquera e Ingeniería de Alimentos de la Universidad Nacional del Callao.	175-2021-R	01.03.2021 28.02.2022	S/. 10,275.00	Recursos Ordinarios UNAC
3	2355	NPDE	VALDIVIA ZUTA, JUAN	APOYO ADMINISTRATIVO: Ortiz Salazar, Socorro del Pilar (0149)	INFLUENCIA DE LOS DETERMINANTES DE LA DEMANDA Y OFERTA DE CONSERVAS DE PESCADO	Determinar la influencia del precio de la conserva, del precio del bien sustituto en el consumo, del precio del bien complementario en el consumo, del nivel de ingreso per cápita, la población, el precio del bien sustituto en la producción, precio del bien complementario en la producción y crecimiento de la oferta nacional en el comportamiento de la demanda y oferta de conserva de pescado.	1. Determinar la influencia del precio de la conserva de pescado, del precio del bien sustituto en el consumo, precio del bien complementario en el consumo, del ingreso per cápita y la población en el comportamiento de la demanda de conservas de pescado. 2. Determinar la influencia del precio de la conserva de pescado, del precio del bien sustituto en la producción, precio del bien complementario en la producción y el crecimiento de la oferta nacional en el comportamiento de la oferta de conservas de pescado.	235-2021-R	01.04.2021 30.06.2022	S/. 22,500.00	Recursos Ordinarios UNAC
4	2224	NPDE	GUERRERO ALVA, DÁNIZA MIRTHA	NINGUNO	EFFECTO DE LA TEMPERATURA EN LA CINÉTICA DE DESHIDRATACIÓN DE AJÍ JALAPEÑO (<i>Capsicum annuum L.</i>) ENCURTIDO	Estudiar el efecto de la temperatura en la cinética de deshidratación del ají jalapeño (<i>Capsicum annuum L.</i>) encurtido.	1. Determinar el efecto de la temperatura de 70°C, 50°C, 35°C y 10°C en la cinética de deshidratación del ají jalapeño (<i>Capsicum annuum L.</i>) encurtido. 2. Determinar la difusividad efectiva durante la deshidratación del ají jalapeño (<i>Capsicum annuum L.</i>) encurtido según las temperaturas ensayadas. 3. Determinar la correlación entre las variables temperatura y tiempo de deshidratación del ají jalapeño (<i>Capsicum annuum L.</i>) encurtido, obtenido experimentalmente.	288-2021-R	01.05.2021 30.04.2022	S/. 18,000.00	Recursos Ordinarios UNAC



INSTITUTO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

FACULTAD: INGENIERÍA PESQUERA Y DE ALIMENTOS				Oct-21							
Nº	DOCENTE INVESTIGADOR			RECURSOS HUMANOS	PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Nº RESOL.	CRONOLOG. EJECUCIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD QUE LO FINANCIÓ
	COD.	CAT	APELLIDOS Y NOMBRES	APELLIDOS Y NOMBRES							
5	1317	NADE	VIGO INGAR, KATIA	NINGUNO	El Aprendizaje Colaborativo Virtual de los Estudiantes de la Asignatura de Matemática IV y las Competencias Matemáticas para la Carrera de Ingeniería Pesquera y de Alimentos de la Universidad Nacional del Callao	Determinar el nivel de relación entre el aprendizaje colaborativo virtual de los estudiantes de la asignatura de Matemática IV y las competencias matemáticas para la carrera de Ingeniería Pesquera y de Alimentos de la UNAC.	a) Determinar el nivel de relación entre la organización de las estrategias de trabajo para aprendizaje colaborativo virtual de los estudiantes de la asignatura de Matemática IV y las competencias matemáticas para la carrera de Ingeniería Pesquera y de Alimentos de la UNAC. b) Determinar el nivel de relación entre las habilidades de trabajo en equipo para aprendizaje colaborativo virtual de los estudiantes de la asignatura de Matemática IV y las competencias matemáticas para la carrera de Ingeniería Pesquera y de Alimentos de la UNAC.	291-2021-R	01.05.2021 30.04.2022	S/. 10,275.00	Recursos Ordinarios UNAC

FACULTAD		INGENIERÍA QUÍMICA				OCTUBRE 2021					
Nº	DOCENTE INVESTIGADOR			RECURSOS HUMANOS	PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Nº RESOL.	CRONOG. EJECUCIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD QUE LO FINANCIA
	COD.	CAT	APELLIDOS Y NOMBRES	APELLIDOS Y NOMBRES							
1	1126	NATC	ALVARADO BRAVO, NESTOR MARCIAL	APOYO ADMINISTRATIVO: - CALLE SULLON MARY ERLINDA	"EL ENTORNO VIRTUAL DEL APRENDIZAJE Y EL AFRONTAMIENTO DEL ESTRÉS, EN ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, EN EL CONTEXTO DE LA PANDEMIA COVID- 19"	Establecer la relación entre el entorno virtual del aprendizaje y el afrontamiento del estrés en estudiantes de la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Nacional del Callao, en el contexto de la pandemia COVID- 19.	1. Determinar la relación entre el entorno virtual del aprendizaje y la dimensión de afrontamiento enfocado en el problema en estudiantes de la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Nacional del Callao, en el contexto de la pandemia COVID- 19. 2. Establecer la relación entre el entorno virtual del aprendizaje y la dimensión de afrontamiento enfocado en la emoción en estudiantes de a Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Nacional del Callao, en el contexto de la pandemia COVID- 19. 3. Demostrar la relación entre el entorno virtual del aprendizaje y la dimensión otros estilos adicionales de afrontamiento en estudiantes de la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Nacional del Callao, en el contexto de la pandemia COVID- 19.	EN TRAMITE	01.08.2021 - 31.07.2022	S/. 10,000.00	Recursos Ordinarios UNAC
2	2909	NADE	AVELINO CARHUARICRA, CARMEN GILDA	Ninguno	"APLICACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS ELECTROQUÍMICAS PARA LA ELIMINACIÓN DE MICROPLÁSTICOS DE LAS AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS"	Aplicar las tecnologías electroquímicas para la eliminación de los microplásticos de las aguas residuales domésticas	1. Determinar las características fisicoquímicas de las aguas residuales domésticas. 2. Determinar la cantidad de fragmentos de microplásticos que contienen las aguas residuales domésticas. 3. Determinar las condiciones de operación para aplicar las tecnologías electroquímicas.		01.10.2021 - 30.09.2022	S/. 16,000.00	Recursos Ordinarios UNAC
3	1375	NAUXT C	CARLOS PEREYRA, LEONARDO RUFINO	NINGUNO	GRADO DE REMOCIÓN DE COLORANTES EN LOS EFLUENTES FLEJO GRÁFICOS, EMPLEANDO UN MÉTODO COMBINADO ELECTRO CATALISIS - OXIDACIÓN AVANZADA	Lograr la degradación de la concentración de los colorantes en los efluentes flexo 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 flexo gráficas 3. Diseñar el sistema experimental electro catalítico a emplear en el tratamiento de las aguas residuales flexo gráficas	637-2020-R	01.11.2020 31.10.2021	S/. 12,000.00	Recursos Ordinarios UNAC
4	2278	NPDE	MEDINA COLLANA, JUAN TAUMATURGO	NINGUNO	CAVITACIÓN HIDRODINÁMICA Y PROCESOS DE MEMBRANA PARA LA RECUPERACIÓN DE SALMUERA DE AGUAS RESIDUALES DE PROCESADO DE ACEITUNA	Efectuar la recuperación de salmuera mediante cavitación hidrodinámica y el módulo de membranas a partir de aguas residuales de desamargado de aceituna	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
5	1212	NPDE	REYNA SEGURA, ANA MARIA	ESTUDIANTE COLABORADOR: -HUARACA SANTIVAÑES CARMEN JHENY	"FACTORES QUE INFLUYEN EN EL RENDIMIENTO ACADEMICO DE LOS ALUMNOS MATRICULADOS EN LA ASIGNATURA DE MATEMÁTICA III DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA -UNAC DURANTE LA PANDEMIA COVID-19, 2021"	Determinar los factores que influyen en el rendimiento académico de los alumnos matriculados en la asignatura de Matemática III de la facultad de Ingeniería Química -UNAC durante la pandemia covid-19, 2021	1. Determinar si la motivación y Amotivación influyen en el rendimiento académico de los alumnos matriculados en la asignatura de matemática III de la facultad de Ingeniería Química -UNAC durante la pandemia covid-19, 2021 2. Determinar si las habilidades de aprendizaje y estudio influyen en el rendimiento académico de los alumnos matriculados en la asignatura de matemática III de la facultad de Ingeniería Química -UNAC durante la pandemia covid-19, 2021 3. Determinar si las expectativas de formación influyen en el rendimiento académico de los alumnos matriculados en la asignatura de matemática III de la facultad de Ingeniería Química -UNAC durante la pandemia covid-19, 2021	EN TRAMITE	01.08.2021 - 31.07.2022	S/. 18,000.00	Recursos Ordinarios UNAC
6	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.	122-2021-R	01.02.2021 31.01.2022	S/. 14,200.00	Recursos Ordinarios UNAC
7	0417	NADE	MACHACA GONZALES, LEONARDO FELIX	APOYO ADMINISTRATIVO: Espino Álvarez Mauricio Eduardo (3097)	DISEÑO DEL EQUIPO PARA LA EXTRACCION DEL ACEITE DE CANNABIS DE LA MARIHUANA (Cannabis sativa L) A NIVEL BANCO	Diseñar el equipo para la extracción del aceite de cannabis de la marihuana (Cannabis sativa L.) a nivel de banco	1. Analizar el proceso de extracción del aceite de cannabis de la marihuana (Cannabis sativa L.) a nivel de banco 2. Analizar el fundamento de diseño del equipo para extracción del aceite de cannabis de la marihuana (Cannabis sativa) a nivel banco. 3. Diseñar detalladamente el equipo para la extracción del aceite de cannabis de la marihuana (Cannabis sativa L.) a nivel de banco	184-2021-R	01.03.2021 28.02.2022	S/. 20,000.00	Recursos Ordinarios UNAC

FACULTAD		INGENIERÍA QUÍMICA				OCTUBRE 2021						
Nº	DOCENTE INVESTIGADOR			RECURSOS HUMANOS	PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Nº RESOL.	CRONOG. EJECUCIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD QUE LO FINANCIA	
	COD.	CAT	APELLIDOS Y NOMBRES	APELLIDOS Y NOMBRES								
8	2359	NADE	RÓDRIGUEZ CHUQUIMANGO, SANTOS PANTALEÓN	NINGUNO	MODELO MATEMÁTICO EPIDEMIOLÓGICO SIR PARA LA DINÁMICA DE TRANSMISIÓN DE LA COVID-19 EN LA REGIÓN CALLAO	Usar el modelo matemático SIR para mostrar la dinámica del COVID-19 en la región Callao.	1. Usar el modelo matemático SIR para mostrar la dinámica de la población de infectados producida por la COVID-19 en la región Callao. 2. Usar el modelo matemático SIR para mostrar la dinámica de la población de fallecidos producida por la COVID-19 en la región Callao. 3. Usar el modelo matemático SIR para mostrar la dinámica de la población de recuperados de la enfermedad producida por la COVID-19 en la región Callao.	185-2021-R	01.03.2021 28.02.2022	S/.	14,000.00	Recursos Ordinarios UNAC
9	2425	NPDE	RÓDRIGUEZ TARANCO OSCAR JUAN	DOCENTE COLABORADOR: -JEANETTE NAZARIA - ESTRADA CANTERO ESTUDIANTE COLABORADOR: -ENZO ARTURO TORREJÓN PIZARRO -ANTONY ALEXANDER CASTILLO BULEJE -JENIFER BRIZETH BENITES TANTALEAN APOYO ADMINISTRATIVO: - NERY LUZ MENDOZA GARCÍA (0187)	LA AUTOESTIMA Y SU RELACIÓN CON EL IMPACTO EMOCIONAL EN ESTUDIANTES DE INGENIERÍA QUÍMICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO: MARZO-DICIEMBRE 2020	Determinar la relación entre la autoestima y el impacto emocional en los estudiantes de ingeniería química de la UNAC: marzo-diciembre 2020.	1. Identificar las características de la autoestima en los estudiantes de ingeniería química 2. Identificar las características del impacto emocional en los estudiantes de ingeniería química de la UNAC: marzo-diciembre 2020	190-2021-R	01.03.2021 28.02.2022	S/.	23,800.00	Recursos Ordinarios UNAC
10	2910	NATC	CABRERA ARISTA, CESAR	NINGUNO	BRECHA DE ENERGÍA PROHIBIDA EN LA ESTRUCTURA ELECTRÓNICA DE LA ALEACIÓN INDIO-ARSENICO InAs	Estudiar la estructura electrónica de la aleación cristalina de arsénico de indio (InAs) que en el estado fundamental presenta una red cristalina tipo blenda de cinc (zincblende), resolviendo la ecuación de Schrödinger para el sólido cristalino con el método LMTO y usando un potencial local formulado con la teoría del funcional de la densidad (DFT) (Perdew & Kurth, 2003) y en la aproximación LDA para el término de intercambio y correlación (Cabrera, 2018).	1. Resolver la ecuación de Schrödinger para determinar las bandas de energía y la densidad de estados (DOS) de la aleación InAs con red cristalina tipo zincblende. 2. Calcular la brecha de energía prohibida en la estructura electrónica y de esta aleación InAs con red cristalina tipo zincblende.	250-2021-R	01.04.2021 31.03.2022	S/.	12,600.00	Recursos Ordinarios UNAC
11	0304	NPDE	CARRASCO VENEGAS, LUIS AMERICO	Estudiantes de apoyo: Rodríguez Flores Tania Yesmi (1626125552) y Sánchez Calzada Leslie Joshelyn (1626125516)	MODELAMIENTO DE LA DISPERSION DE CONTAMINANTES GASEOSOS EN AIRE	Modelar los procesos de dispersión de contaminantes gaseosos	1. Determinar cuáles son los parámetros requeridos para el modelamiento de la dispersión de contaminantes. 2. Determinar cuáles son los modelos de dispersión más comunes aplicado al proceso de dispersión de contaminantes gaseosos.	262-2021-R	01.04.2021 31.03.2022	S/.	18,000.00	Recursos Ordinarios UNAC
12	1405	NATC	GUTIERREZ CUBA, CESAR	Docente de apoyo: HÉCTOR RICARDO CUBA TORRE y ALEX WILLY PILCO NUÑEZ	DESALINIZACION DE AGUA DE MAR EMPLEANDO NANOFLOUIDOS EN COLECTOR SOLAR	Mejorar el rendimiento para la producción de agua destilada empleando un sistema de calentamiento previo del agua del agua de mar y empleando nanofluidos en un colector solar	1. Determinar la configuración experimental adecuada para producir agua destilada a partir de agua de mar empleando un colector solar 2. Determinar cómo varía el rendimiento para producir agua destilada empleando un calentamiento previo del agua de mar en un colector solar. 3. Determinar el efecto de los nanofluidos en la tasa de evaporación y en el rendimiento del colector solar.	264-2021-R	01.04.2021 31.03.2022	S/.	10,000.00	Recursos Ordinarios UNAC
	1488	NATC	SONIA ELIZABETH HERRERA SÁNCHEZ	Ninguno	"ELABORACION DE PRODUCTOS DE CONFITERÍA A BASE DE CACAO (Theobroma Cacao) Y MICROALGA (Chlorella vulgaris) COMO POTENCIADOR PROTEICO CON EDULCORANTES NO CALÓRICOS"	Elaborar productos de confitería a base de cacao (Theobroma Cacao) y microalga (Chlorella vulgaris) como potenciador proteico con edulcorantes no calóricos	1. Determinar la concentración óptima de la microalga (Chlorella vulgaris) y Cacao (Theobroma Cacao) durante la elaboración de productos de confitería para mejorar el valor proteico sin afectar el grado de aceptabilidad organoléptica. 2. Determinar la concentración óptima de los edulcorantes no calóricos y cacao (Theobroma Cacao) para obtener productos de confitería de bajo valor calórico sin afectar el grado de aceptabilidad organoléptica.	En trámite	01.10.2021 - 30.09.2022	S/.	10,000.00	Recursos Ordinarios UNAC

FACULTAD		INGENIERÍA QUÍMICA				OCTUBRE 2021						
Nº	DOCENTE INVESTIGADOR			RECURSOS HUMANOS	PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Nº RESOL.	CRONOG. EJECUCIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD QUE LO FINANCIA	
	COD.	CAT	APELLIDOS Y NOMBRES	APELLIDOS Y NOMBRES								
13	2911	NADE	LAYZA BERMÚDEZ, FERNANDO HIPÓLITO	NINGUNO	COMPETENCIAS DOCENTES Y SU INFLUENCIA EN EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES DE MATEMÁTICAS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA DE LA UNAC DURANTE PANDEMIA COVID-19, 2021	Determinar de qué manera influyen las competencias docentes en el rendimiento académico de los estudiantes de matemáticas de la Facultad de Ingeniería Química de la UNAC durante pandemia COVID-19, 2021.	1. Determinar de qué manera influye la planificación pedagógica en el rendimiento académico de los estudiantes de matemáticas de la Facultad de Ingeniería Química de la UNAC durante pandemia COVID-19, 2021. 2. Determinar de qué manera influyen las estrategias didácticas en el rendimiento académico de los estudiantes de matemáticas de la Facultad de Ingeniería Química de la UNAC durante pandemia COVID-19, 2021. 3. Determinar de qué manera influyen los recursos pedagógicos en el rendimiento académico de los estudiantes de matemáticas de la Facultad de Ingeniería Química de la UNAC durante pandemia COVID-19, 2021. 4. Determinar de qué manera influye la evaluación en el rendimiento académico de los estudiantes de matemáticas de la Facultad de Ingeniería Química de la UNAC durante pandemia COVID-19, 2021.	263-2021-R	01.04.2021 31.03.2022	S/.	10,575.40	Recursos Ordinarios UNAC
14	0580	NPDE	ANCIETA DEXTRE, CARLOS ALEJANDRO	APOYO ADMINISTRATIVO: Cáceres Izquierdo de Reaño, María del Pilar (0152)	ADICIÓN DE QUINUA (Chenopodium quinoa Willd) Y ZUMO DE MARACUYÁ (Passiflora edulis) Y SU EFECTO EN LA CALIDAD SENSORIAL DEL NECTAR	Evaluar el efecto de la adición de quinua (Chenopodium quinoa Willd) y zumo de maracuyá (Passiflora edulis) en la calidad sensorial del néctar.	1. Establecer el flujograma de procesamiento para la obtención néctar con adición de quinua y zumo de maracuyá. 2. Determinar la influencia de la adición de quinua y zumo de maracuyá en color y olor del néctar. 3. Determinar la influencia de la adición de quinua y zumo de maracuyá en sabor y aceptabilidad general del néctar.	322-2021-R	01.05.2021 30.04.2022	S/.	20,000.00	Recursos Ordinarios UNAC
15	0128	NPDE	RÓDRIGUEZ VILCHEZ, RICARDO	APOYO ADMINISTRATIVO: Castañeda Escribano Juan Pedro (0210)	CUANTIFICACIÓN DE LAS CONCENTRACIONES DE METALES PESADOS (Pb, Cd, Cu) POR ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA DE LOS PECES PELÁGIO DE LA BAHÍA DEL CALLAO	Cuantificar la concentración de metales pesados Pb, Cd y Cu en los peces pelágico según su talla.	1. Comparar la relación entre los metales pesados Pb, Cd y Cu de los peces pelágico en los años 2020-2021. 2. Determinar en qué parte de la anatomía de los peces pelágico se fijarán los metales pesados.	332-2021-R	01.05.2021 30.04.2022	S/.	12,000.00	Recursos Ordinarios UNAC
	2035	NATC	ROJAS ROJAS VICTORIA YSABEL	Ninguno	"EI APRENDIZAJE DE LA PARÁBOLA A PARTIR DE LA NOCIÓN DE REGISTROS DE REPRESENTACIÓN SEMIÓTICA EN LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA DE LA UNAC 2022"	Mostrar que la aplicación de registros de representación semiótica favorece significativamente el aprendizaje de la parábola en los estudiantes de la Facultad de ingeniería química de la UNAC	1. Determinar que la aplicación de registros de representación semiótica favorece significativamente el aprendizaje de la parábola en los estudiantes de la Facultad de Ingeniería Química de la UNAC. 2. Interpretar de qué manera la aplicación de registros de representación semiótica favorece significativamente el aprendizaje de las propiedades de la parábola en los estudiantes de la Facultad de Ingeniería Química de la UNAC.	En tramite	01.10.2021 - 30.09.2022	S/.	15,250.00	Recursos Ordinarios UNAC
16	2791	NPDE	SUERO IQUIAPAZA, POLICARPO AGATÓN	NINGUNO	ENSEÑANZA DE TERMODINÁMICA PARA INGENIERÍA QUÍMICA MEDIANTE USO DE SISTEMA VIRTUAL EN LA FIQ-UNAC	Enseñanza la Termodinámica para Ingeniería Química mediante el uso de sistema virtual.	1. Caracterizar la enseñanza presencial actual en la enseñanza de Termodinámica para Ingeniería Química 2. Evidenciar los logros de la enseñanza virtual frente a la enseñanza presencial 3. Establece el impacto de la enseñanza virtual en Termodinámica para Ingeniería Química. 4. Evaluar el uso de tecnologías de información en el sistema virtual en la enseñanza de Termodinámica para Ingeniería Química.	401-2021-R	01.06.2021 31.05.2022	S/.	12,000.00	Recursos Ordinarios UNAC

INSTITUTO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

FACULTAD		INGENIERÍA QUÍMICA				OCTUBRE 2021					
Nº	DOCENTE INVESTIGADOR			RECURSOS HUMANOS	PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Nº RESOL.	CRONOG. EJECUCIÓN	PRESUPUESTO	ENTIDAD QUE LO FINANCIA
	COD.	CAT	APELLIDOS Y NOMBRES	APELLIDOS Y NOMBRES							
17	2287	NPDE	TRUJILLO PEREZ, SALVADOR APOLINAR	NINGUNO	TUTORÍA UNIVERSITARIA Y SU RELACIÓN CON EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES DEL CUARTO SEMESTRE DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2021	Determinar la relación entre la tutoría universitaria y el rendimiento académico de los estudiantes del cuarto semestre de la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Nacional del Callao, 2021.	<ol style="list-style-type: none"> Determinar la relación que existe entre el tipo de tutoría y el rendimiento académico de los estudiantes del cuarto semestre de la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Nacional del Callao, 2021. Determinar la relación que existe entre la frecuencia de la tutoría y el rendimiento académico de los estudiantes del cuarto semestre de la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Nacional del Callao, 2021. Determinar la relación que existe entre la modalidad de la tutoría y el rendimiento académico de los estudiantes del cuarto semestre de la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Nacional del Callao, 2021. Determinar la relación que existe entre la calidad de atención y el rendimiento académico de los estudiantes del cuarto semestre de la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Nacional del Callao, 2021. Determinar la relación que existe entre el beneficio de la tutoría y el rendimiento académico de los estudiantes del cuarto semestre de la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Nacional del Callao, 2021. 	403-2021-R	01.06.2021 31.05.2022	S/ 18,000.00	Recursos Ordinarios UNAC