

N°	INVESTIGADOR PRINCIPAL			NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESOLUCION DE APROBACION	CRONOGRAMA	LINEA DE INVESTIGACION
	CO D	CATEGORIA	APELLIDOS Y NOMBRES						
1	053	NPDE	ANGULO RODRIGUEZ, CESAR AUGUSTO	EL MODELO NEOLIBERAL Y SUS IMPLICANCIAS EN LA ECONOMIA PERUANA 2004-2014	Precisar el comportamiento del Modelo Neoliberal aplicado a la Economía Peruana en el periodo 2004 - 2014 haciendo uso de las principales variables macroeconomicas las mismas que deben permitir en lo posible, a traves de sus movimientos en el tiempo apreciar los resultados y evolucion de la actividad económica nacional.	1- Precisar las implicancias del Modelo Neoliberal en el empleo, desempleo, subempleo y los niveles de pobreza. 2- Comprobar si la recesion responde a un orden natural o de una política inducida. 3- Precisar los resultados de la balanza de pago a la luz de las propuestas neoliberales	829-2015-R	01.11.2015 31.10.2017	Las ciencias administrativas, económicas, financieras y contables
2	232	NAUTC	CHAVEZ SUAREZ, ANA MARIA	RELACION ENTRE EL ESTRÉS, ADAPTACION E INTEGRACION EN LA FORMACION DE ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS DE LA UNAC Y SU RENDIMIENTO ACADÉMICO.	Identificar los factores que propician los niveles de estrés adaptación e integración de los alumnos de la Facultad de Ciencias Administrativas de la UNAC, limitantes para su formación y rendimiento académico.	1- Lograr establecer las situaciones que generan los niveles de estrés, adaptación e integración de los alumnos de la Facultad de Ciencias Administrativas de la UNAC dentro de su formación académica. 2- Lograr establecer las situaciones que feneran los niveles de estrés, adaptación e integración de los alumnos de la Facultad de Ciencias Administrativas de la UNAC dentro de su rendimiento académico.	330-2016-R	01.04.2016 31.03.2018	Las ciencias administrativas, económicas, financieras y contables
3	2648	NPTC	DURAN HERRERA, VICTOR HUGO	VISION ADMINISTRATIVA DE LOS PRINCIPALES INDICADORES ECONÓMICOS Y LOS ÍNDICES DEL RIESGO PAÍS Y RESERVAS INTERNACIONALES NETAS 2014-2015	Determinar la relación que existe entre los principales indicadores económicos del Perú frente a los índices de Reservas Internacionales Netas y el RIESGO PAIS 2014-2015	1- Explicar la relación entre la inflacion con las RIN 2- Conocer el sentido en que se relaciona el PBI con las RIN 3- Explicar la forma en que se relaciona el TIPO DE CAMBIO con las RIN. 4- Explicar la relación entre la INFLACION con el RIESGO PAIS 5- Conocer el sentido en que se relaciona el PBI con el RIESGO PAIS 6- Explicar la forma en que se relaciona el TIPO DE CAMBIO con el RIESGO PAIS 7- Analiza la visión del enfoque de la administración de los indicadores económicos y las RIN	461-2015-R	01.07.2015 30.06.2017	Las ciencias administrativas, económicas, financieras y contables

N°	INVESTIGADOR PRINCIPAL			NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESOLUCION DE APROBACION	CRONOGRAMA	LINEA DE INVESTIGACION
	COD	CATEGORIA	APELLIDOS Y NOMBRES						
4	0587	PDE	ESPINOZA SANTÉ, JULIO CÉSAR	ESLABONES QUE ENLACEN ACCIONES QUE GARANTICEN LA CONTINUIDAD DE FUNCIONAMIENTO DE LAS OBRAS Y BIENES OPERATIVOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO PARA FORTALECER LA GESTIÓN DEL CICLO DE VIDA CORRESPONDIENTE	Determinar cuáles son los eslabones que enlacen acciones que garanticen la continuidad de funcionamiento de las obras y bienes operativos de la Universidad Nacional del Callao	1- Definir a la función de adquisición de infraestructura de trabajo, como un eslabón que se enlace a acciones que garanticen la continuidad de funcionamiento de las obras y bienes operativos de la Universidad Nacional del Callao, para fortalecer la gestión del ciclo de vida correspondiente. 2- Indicar a la función de control del estado de uso y funcionamiento de la infraestructura de trabajo, como un eslabón que se enlacen a acciones que garanticen la continuidad de funcionamiento de las obras y bienes operativos de la Universidad Nacional del Callao para fortalecer la gestión del ciclo de vida correspondiente	439-2016-R	01.05.2016 30.04.2018	Las ciencias administrativas, económicas, financieras y contables
5	2736	NATC	HUARCAYA GODOY, MADISON	LAS RELACIONES INTERPERSONALES DE LOS DOCENTES Y SU CLIMA ORGANIZACIONAL EN LA FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	Determinar el grado de relación de las relaciones interpersonales de los docentes con el clima Organizacional de la Facultad de Ciencias Administrativas de la Universidad Nacional del Callao - 2014	1- Determinar en qué medida las habilidades sociales de los docentes se relaciona con el clima Organizacional de la Facultad de Ciencias Administrativas de la Universidad Nacional del Callao 2- Determinar el grado de relación de la expresión de la comunicación de los docentes con el clima Organizacional de la Facultad de Ciencias Administrativas de la Universidad Nacional del Callao 3- Determinar el grado de relación de la formación profesional de los docentes con el clima Organizacional de la Facultad de Ciencias Administrativas de la Universidad Nacional del Callao 4- Determinar el grado de relación de los procesos de intercambios pedagógicos y cognitivos de los docentes con el clima Organizacional de la Facultad de Ciencias Administrativas de la Universidad Nacional del Callao.	231-2015-R	01.04.2015 31.03.2017	Las ciencias administrativas, económicas, financieras y contables
6	1243	NPDE	NARCISO GOMEZ, KENNEDY	SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN BASADO EN RESULTADOS EN LOS PROCESOS DE MATRÍCULA DE LA OFICINA DE ARCHIVO GENERAL Y REGISTROS ACADÉMICOS	Elaborar un sistema de seguimiento y evaluación basado en resultados en los procesos de matrícula en la OAGRA de la UNAC.	1 - Conocer los resultados de las acciones realizadas por la OAGRA en los procesos de matrícula en periodos ex - post. 2- Elegir efectos prioritarios para monitorearlos y evaluarlos 3- Planificar para mejorar en orden de prioridad 4- Hacer seguimiento para obtener resultados.	208-2015-R	01.04.2015 31.03.2017	Las ciencias administrativas, económicas, financieras y contables

N°	INVESTIGADOR PRINCIPAL			NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESOLUCION DE APROBACION	CRONOGRAMA	LINEA DE INVESTIGACION
	CO D	CATEGORIA	APELLIDOS Y NOMBRES						
7	2376	NAD E	REYES DORIA, JOSÉ LUIS	ANÁLISIS Y DISEÑO DE PUESTOS DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	Determinar mediante el uso de un instrumento metodológico, hasta que grado el analisis y diseño de puestos influye en la gestion institucional de la Universidad Nacional del Callao	<p>1- Establecer la manera en que el análisis y diseño de puestos influyen en la calidad y productividad del personal administrativo de la Universidad Nacional del Callao.</p> <p>2- Precisar el modo en que el analisis y diseño de puestos contribuye en el reclutamiento, seleccion de personal administrativo de la Universidad Nacional del Callao.</p>	255-2015-R	01.04.2015 31.03.2017	Las ciencias administrativas, económicas, financieras y contables

N°	INVESTIGADOR PRINCIPAL			NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESOLUCION DE APROBACION	CRONOGRAMA	LINEA DE INVESTIGACION
	CODIGO	CATEGORIA	APELLIDOS Y NOMBRES						
1	2806	NATC	ANICETO CAPRISTÁN, ANNE ELIZABETH	HÁBITOS DE ESTUDIO EN EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS CURSOS DE MATEMÁTICA Y ESTADÍSTICA EN ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	Determinar el grado de influencia de los hábitos de estudio en el rendimiento académico de los cursos de matemática y estadística en los estudiantes de la Facultad de Ciencias Contables de la Universidad Nacional del Callao?	1- Determinar el grado de influencia de los hábitos de estudio en el rendimiento académico de los cursos de matemática y estadística en los estudiantes de la Facultad de Ciencias Contables con relación a las técnicas para leer y tomar apuntes.	257-2015-R	01.04.2015 31.03.2017	Las ciencias administrativas, económicas, financieras y contables
2	2607	NPTC	BERAÚN BARRANTE S, FAUSTINO FÉLIX	LA TRASCENDENCIA HISTÓRICA DE LOS COMENTARIOS REALES DEL INCA GARCILASO DE LA VEGA EN LA CONMEMORACIÓN DEL BICENTENARIO DE LA INDEPENDENCIA DEL PERU 2021	Determinar la trascendencia histórica de los <i>Comentarios Reales</i> del Inca Garcilaso de la Vega en la conmemoración del Bicentenario de la Independencia del Perú, el 2021.	--	256-2015-R	01.04.2015 31.03.2017	Las ciencias administrativas, económicas, financieras y contables
3	1223	NATC	CABALLERO MONTAÑEZ, RAUL WALTER	LA GANANCIA POR MEDICIÓN DE LOS ACTIVOS NO FINANCIEROS EN UNA CUENTA PATRIMONIAL MEJORA EL RESULTADO DE UN PERÍODO DE UNA EMPRESA PRIVADO DEL PERÚ	Determinar que la ganancia por medición de Activos no Financieros en una cuenta de patrimonial mejora el resultado de un periodo de una empresa privada del Perú.	1- Determinar en qué medida la ganancia por medición de Activos no Financieros en una cuenta patrimonial mejora el resultado de un periodo. 2- Determinar en qué medida la ganancia por medición de Activos no Financieros en una cuenta patrimonial mejora el patrimonio de una empresa.	346-2016-R	01.04.2016 31.03.2017	Las ciencias administrativas, económicas, financieras y contables
4	2622	NATC	FERNANDEZ ROJAS, HERNÁN TEOBALDO	LA NOCIÓN DEL CAPITAL SOCIAL SUS POTENCIALIDADES EN EL CAMPO EDUCATIVO: UNA APLICACIÓN EN EL CURSO DE SOCIOLOGÍA ECONÓMICA EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	Demostrar la efectividad de una metodología que se sustenta en el trabajo cooperativo de los estudiantes del Curso de Sociología Económica que busca articular el logro educativo con el incentivo a la cooperación entre los estudiantes	1- Valorar la importancia académica del trabajo en grupo. Reconocer otras implicancias extraacadémicas del trabajo en grupo. 2- Probar una metodología que potencia el trabajo en grupo. 3- Reconocimiento del trabajo en grupo como una herramienta para fortalecer el capital social de los alumnos.	723-2015-R	01.10.2015 30.09.2017	Las ciencias administrativas, económicas, financieras y contables
5	0494	NAD E	GARCIA FLORES, LINO PEDRO	CULTURA TRIBUTARIA EN EL PROCESO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	Describir la importancia de la cultura tributaria de los estudiantes de la Facultad de Ciencias Contables de la Universidad Nacional del Callao que van a influir en el pago de los tributos.	1- Describir la importancia de los pagos de los impuestos que realizan contribuyentes y sus efectos en la recaudación fiscal. 2- Describir los beneficios que se logra con la realización de obras públicas con el pago de las contribuciones. 3- Describir la prestación efectiva de un servicio público individualizado que presta el Estado a un contribuyente.	039-2015-R	01.01.2015 31.12.2016	Las ciencias administrativas, económicas, financieras y contables

N°	INVESTIGADOR PRINCIPAL			NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESOLUCION DE APROBACION	CRONOGRAMA	LINEA DE INVESTIGACION
	CODIGO	CATEGORIA	APELLIDOS Y NOMBRES						
6	2227	NAUXTC	HUERTAS NIQUEN, WALTER VÍCTOR	LA CULTURA TRIBUTARIA Y LA RECAUDACION FISCAL EN EL PERÚ	Determinar la relación que existe entre la recaudación fiscal y la cultura tributaria en el Perú	1- Explicar la relación entre la conciencia tributaria con el nivel de recaudación 2- Conocer el sentido en que se relaciona el nivel de cumplimiento y el nivel de recaudación	069-2016-R	01.01.2016 31.12.2017	Las ciencias administrativas, económicas, financieras y contables
7	2947	NPTC	LEON ZARATE, ANA MERCEDES	LA INCIDENCIA DEL INCREMENTO PATRIMONIAL NO JUSTIFICADO EN LAS RENTAS DE LAS PERSONAS NATURALES	Establecer la incidencia del incremento patrimonial no justificado en el las rentas de las personas naturales.	La presente investigación sólo abarca el incremento patrimonial no justificado relacionado con el impuesto a la Renta en personas naturales más no otras normas como IGV, entre otros, las cuales podrán servir para futuras investigaciones.	037-2015-R	01.01.2015 31.12.2016	Las ciencias administrativas, económicas, financieras y contables
8	2202	NATC	MESIAS RATTO, ROSA VICTORIA	ESTRATEGIAS DE SOLUCION DE PROBLEMAS EN LA COMPETENCIA COMUNICATIVA DE LOS ESTUDIANTES DE PRIMER CICLO 2017-A DE LA FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	Determinar la influencia de las estrategias de solución de problemas en la competencia comunicativa de los estudiantes de primer ciclo 2017-A de la Facultad de Ciencias Contables de la Universidad Nacional del Callao.	- -	828-2015-R	01.11.2015 31.10.2017	Las ciencias administrativas, económicas, financieras y contables
9	2816	NAUXTC	QUIROZ PACHECO JUAN CARLOS ESTUARDO	LA EFICIENCIA COMO FACTOR DETERMINANTE EN EL SPREAD DE EMPRESAS BANCARIAS EN EL PERÚ	Determinar si la eficiencia técnica es un factor determinante del spread bancario en las empresas bancarias del Perú, periodo 2006-2010.	1- Determinar si las actividades de producción son un determinante del spread bancario. 2- Analizar si las tasas de interés son un determinante en el spread bancario. 3- Evaluar si el índice de concentración bancaria es un determinante en el spread bancario.	659-2015-R	01.09.2015 31.08.2017	Las ciencias administrativas, económicas, financieras y contables

N°	INVESTIGADOR PRINCIPAL			NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESOLUCION DE APROBACION	CRONOGRAMA	LINEA DE INVESTIGACION
	CODIGO	CATEGORIA	APELLIDOS Y NOMBRES						
10	2848	NPTC	RUIZ RIVERA, CÉSAR AUGUSTO	EL PERÚ Y EL ACUERDO TRANSPACIFICO : ESTRATEGIAS Y OBJETIVOS	Obtener los documentos originales del Acuerdo ATP 2015	1- Estudiar los objetivos de nuestros principales Competidores de Mercado en el ATP (Chile, Estados Unidos, Japón, Korea del Sur y China). 2- Hacer seguimiento de la propuesta de China (Nov. 2015) para una "Área de Libre Comercio Asia América" (Free Trade Asia América Partnership) FTAAP en que China invita a Estados Unidos y se incluye así misma en el nuevo Acuerdo Libre Comercio. 3- Formular un seguimiento de las opiniones de las Industrias Peruanas en Farmacéutica, Avicultura, Ganadería, Agricultura y Empresas de la construcción sobre los impactos posibles del ATP-2015 en los intereses de Perú. 4- Identificar los Sectores Económicos Ganadores y Sectores Económicos Perdedores en el Acuerdo Transpacífico en los próximos dos años (2016-2017).	070-2016-R	01.01.2016 31.12.2017	Las ciencias administrativas, económicas, financieras y contables
11	0835	NPDE	TEJEDA ARQUIÑEGO, LAZARO CARLOS	ACREDITACIÓN DE LAS FACULTADES DE FORMACIÓN PROFESIONAL CONTABLE EN EL CALLAO	Conocer en qué situación se encuentra la acreditación de la Universidad Nacional del Callao.	1-Establecer la definición, características, importancia y reseña histórica de la acreditación. 2- Establecer las condiciones, exigencias, etapas, procedimientos que se siguen para lograr la acreditación. 3- Elaborar un cuadro comparativo de los sistemas de acreditación de los países que limitan con nuestro país. 4- Analizar si existen similitudes entre los procesos de evaluación, monitoreo, control y acreditación. 5- Determinar la situación en la que se encuentra la acreditación de la Universidad Nacional del Callao.	038-2015-R	01.01.2015 31.12.2016	Las ciencias administrativas, económicas, financieras y contables
12	2974	NATC	TORDOYA ROMERO, HUMBERTO	LA CONDUCTA TRIBUTARIA Y LA EVASIÓN DE IMPUESTO EN MYPES DEL RÉGIMEN ESPECIAL DE RENTA DEL DISTRITO DE JESUS MARÍA	Determinar la incidencia de la conducta tributaria del empresario Mype del Régimen Especial de Renta en el distrito de Jesús María en la evasión de impuestos.	1- Evaluar la eficacia de los lineamientos tributarios en la conducta tributaria del empresario Mype del Régimen Especial de Renta del distrito de Jesús María. 2- Determinar las causas que propician que los empresarios Mypes del Régimen Especial de Renta del distrito de Jesús María incurran en la evasión de impuestos.	899-2015-R	01.12.2015 30.11.2017	Las ciencias administrativas, económicas y contables

C O D	INVESTIGADOR PRINCIPAL		NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESOLUCIO N DE APROBACI ÓN	CRONOGRAMA	LINEA DE INVESTIGA CIÓN
	CATEG ORÍA	APELLIDOS Y NOMBRES						
0 6 8 6	NADE	BARRUETO PEREZ, ENRIQUE SEVERIANO	LOS SONDEOS PREELECTORALES Y SU INCIDENCIA SOBRE LA DECISIÓN DE VOTO EN LAS ELECCIONES PRESIDENCIALES DEL 2011	Visualizar y al mismo tiempo analizar el papel que desempeñan los sondeos de opinión que se realizan durante el desarrollo de una campaña electoral en la configuración de las preferencias electorales de los electores.	1- Establecer el nivel del impacto que sobre las decisiones de la población votante tienen los sondeos electorales. 2- Identificar la manera como los sondeos de opinión tratan de inclinar las preferencias electorales de los electores en favor de determinados candidatos. 3- Evaluar el impacto que tienen sobre la opinión pública los resultados de los sondeos de opinión que publican las empresas encuestadoras a lo largo de la campaña electoral. 4- Determinar si los medios de comunicación en el contexto de las contiendas electorales se remiten simplemente a presentar la información relacionada con el proceso en curso o si además de esto se dedican a moldear a la opinión pública a favor de un candidato.	469-2015- R	01.07.2015 30.06.2017	Las ciencias administrati vas, económicas , financieras y contables
2 6 5 8	NPDE	CORONA DO ARRILUC EA, PABLO MARIO	LOS DETERMINANTES DEL INGRESO DE LOS JÓVENES ASALARIADOS EN LIMA METROPOLITANA -2010	Estimar los determinantes del ingreso de la participación de los jóvenes asalariados en el mercado de trabajo de la ciudad de Lima Metropolitana -2010.	1- Describir el comportamiento del mercado laboral juvenil en Lima Metropolitana en contraste con la situación de la población económicamente activa del mercado de trabajo general durante el año 2010. 2- Analizar que durante la última década, el Perú ha venido experimentando un significativo crecimiento económico, del cual ha tenido un impacto en la fuerza laboral 3- Examinar el impacto por lo cual las políticas macroeconómicas no inciden significativamente en la fuerza laboral de los jóvenes asalariados. 4- Por tal motivo resulta de gran interés indagar sobre aquellos factores que explican las decisiones de la emigración de los jóvenes a Lima Metropolitana y de participar en el mercado de trabajo.	720-2015- R	01.10.2015 30.09.2017	Las ciencias administrati vas, económicas , financieras y contables

C O D	INVESTIGADOR PRINCIPAL		NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESOLUCIO N DE APROBACI ÓN	CRONOGRAMA	LINEA DE INVESTIGA CIÓN
	CATEG ORÍA	APELLIDOS Y NOMBRES						
0 5 6 0	NPDE	DAVILA CAJAHUA NCA, DAVID	LAS CONDICIONES MACROECONÓMICAS DE LOS PAÍSES Y LAS REMESAS DE CAPITAL DEL EXTRANJERO POR FAMILIARES A PERÚ	Estudiar el efecto de las condiciones macroeconómicas de los países sobre las remesas de capital por los residentes en países extranjeros a sus familiares al Perú.	1- Estudiar el efecto del PBI de los EEUU sobre las remesas de capital por residentes en países extranjeros a sus familiares al Perú. 2- Indagar el impacto del PBI de España sobre las remesas de capital por residentes en países extranjeros a sus familiares al Perú. 3- Examinar el impacto del PBI de Perú sobre las remesas de capital por residentes en países extranjeros a sus familiares al Perú. 4- Estudiar la influencia del TCR sobre las remesas de capital por la residentes en países extranjeros a sus familiares al Perú.	656-2015- R	01.09.2015 31.08.2017	Las ciencias administrati vas, económicas , financieras y contables
2 5 0 4	NATC	JAVE CHÁVEZ, PEDRO ALBERTO	COMERCIO EXTERIOR DE LA REGIÓN LORETO CON SUS VENTAJAS COMPARATIVAS Y COMPETITIVAS	Identificar en el la región Loreto, productos agrícolas y agros industriales con capacidad productiva – exportadora; con ventajas comparativas y competitivas, que permitan la búsqueda de nuevos mercados para satisfacer las demandas externas.	1- Desarrollar un diagnóstico situacional de las actividades económico – productivas en el Perú y la región Loreto, que nos permita ver cuál es el comportamiento para el comercio exterior. 2- Identificar los productos de la madera, agroindustria, pesca y otros, con capacidad exportadora y ventajas sus comparativas y competitivas, que generen mayores demandas en los mercados internacionales. 3- Identificar y localizar a nuevos mercados internacionales, para posicionar nuestros productos madera, agroindustria, pesca y otros, que tangen mayores demandas externas.	154-2015- R	01.03.2015 28.02.2017	Los negocios internaciona les
1 0 5 8	NADE	JAUREG UI VILLAFU ERTE, CESAR GUILLER MO	FACTORES QUE DETERMINAN LA DESERCIÓN ESTUDIANTIL EN LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	Analizar los factores que influyen en la deserción de los estudiantes de la Facultad de Ciencias Económicas de la UNAC, periodo 2012 – 2014.	1. Identificar los factores socioeconómicos que se relacionan con la deserción estudiantil en la Facultad de Ciencias Económicas de la UNAC, periodo 2012 – 2014. 2. Identificar los factores personales relacionados con la deserción estudiantil en la Facultad de Ciencias Económicas de la UNAC, periodo 2012 – 2014. 3. Establecer la relación entre los resultados de los factores socioeconómicos y personales con la deserción estudiantil en la en la Facultad de Ciencias Económicas de la UNAC, periodo 2012 – 2014.	097-2015- R y modificada por 143- 2015-R	01.02.2015 31.01.2017	Las ciencias administrati vas, económicas , financieras y contables

N.º	INVESTIGADOR PRINCIPAL			NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESOLUCION DE APROBACION	CRONOGRAMA	LINEA DE INVESTIGACION
	COD	CATEGORIA	APELLIDOS Y NOMBRES						
6	2013	NPTC	LEÓN MENDOZA, JUAN CELESTINO	LA DESNUTRICIÓN DE LA NIÑEZ Y EL PROCESO DE ACUMULACIÓN DEL CAPITAL HUMANO DEPARTAMENTAL EN EL PERÚ	<p>Cuantificar el grado de influencia de la desnutrición infantil en la tasa de rendimiento escolar o acumulación de capital humano a nivel de los niños en el Perú y, determinar si una menor tasa de desnutrición infantil departamental implica una mayor tasa de rendimiento escolar.</p>	<p>1- Cuantificar econométricamente el grado de influencia de la tasa de desnutrición infantil en la tasa de acumulación de capital humano o de rendimiento escolar de los niños en el área de matemáticas. 2- Estimar econométricamente el grado de influencia de la tasa de desnutrición infantil en la tasa de acumulación de capital humano o de rendimiento escolar de los niños en el área de comprensión lectora.</p>	539-2016-R	01.06.2016 30.11.2017	La alimentación y nutrición
7	2723	NATC	MORAN SALAZAR, DANIEL DEMETRIO	LAS INFRACCIONES DE PROVEEDORES, POSTORES, CONTRATISTAS Y FUNCIONARIOS DE GESTIÓN EN LA CONTRATACIÓN ESTATAL DE LA REGIÓN CALLAO	<p>Determinar las características que presente el marco regulatorio jurídico en materia de Contratación Estatal Peruana, a fin de comprobar su eficacia dentro del marco de gestión institucional y legal de la adquisición de suministros de bienes y servicios y obras por infracción de la mejores condiciones de precio y calidad en forma oportuna con moralidad y transparencia de proveedores, postores y contratistas con el Estado en torno a la protección de los derechos fundamentales de las poblaciones focalizadas en el ejercicio del Presupuesto Anual de la República.</p>	<p>Determinar cuáles son los factores regulatorios jurídicos limitantes que impiden la protección efectiva de los derechos de las poblaciones focalizadas en las finalidades de las entidades públicas dentro del ejercicio del Presupuesto Anual de la República con la adquisición de suministros de bienes y servicios y obras y su incidencia en la seguridad jurídica de sus derechos fundamentales ante los daños y perjuicios de la actividad empresarial de proveedores, postores y contratistas con la gestión de compras públicas por infracción de las mejores condiciones de precio y calidad en tiempo oportuno y la moralidad y transparencia.</p>	091-2015-R	01.02.2015 31.01.2017	Las ciencias administrativas, económicas, financieras y contables

N°	INVESTIGADOR PRINCIPAL			NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESOLUCION DE APROBACION	CRONOGRAMA	LINEA DE INVESTIGACION
	COD	CATEGORIA	APELLIDOS Y NOMBRES						
8	0569	NPDE	NUNURA CHULLY, JUAN BAUTISTA	LOS DETERMINANTES DEL COSTO DEL CRÉDITO EN LAS INSTITUCIONES DE MICROFINANZAS EN EL PERÚ 1994- 2015	Identificar y analizar los factores principales que determinan el costo del crédito en las instituciones de microfinanzas-IMF del Perú en el período 1994-2015.	1- Determinar si factores microeconómicos, como el costo del fondeo, los costos operativos, el riesgo del crédito y el margen de ganancia, y factores macroeconómicos, como la tasa de interés de referencia, la tasa de inflación, la tasa de depreciación cambiaria y el crecimiento del sistema financiero, tienen influencia importante en el costo del crédito de las instituciones de microfinanzas del Perú. 2- Identificar cuáles de los factores anteriores contribuyen más en el nivel o variación del costo del crédito en las instituciones de microfinanzas-IMF en el Perú. 3- Evaluar el grado en que los determinantes principales del crédito afectan la rentabilidad del negocio en las instituciones de microfinanzas-IMF.	216-2016-R	01.03.2016 28.02.2018	Las ciencias administrativas, económicas, financieras y contables
9	0435	NADE	SERRANO VALENZUELA, CARLOS BENITO	CONTABILIDAD FINANCIERA: INSTRUMENTO DE INFORMACIÓN PARA TOMA DE DECISIONES DE PERSONAS INTERNAS Y EXTERNAS DE UNA EMPRESA COMERCIAL LIMA Y CALLAO, 2015	Ampliación del conocimiento acerca de la formulación, análisis e interpretación de Estados Financieros que deben tomar en cuenta los gerentes para la toma de decisiones.	1- Determinar de qué manera la Contabilidad Financiera contribuye con las personas responsables de la administración de la empresa 2- Analizar para Determinar hechos reflejados en la información Financiera 3- Determinar las razones estáticas 4- Dinámicas que expresan la relación cuantitativa que existe entre los valores de partidas del Balance General compartidas del estado de ganancias y pérdidas	657-2015-R	01.09.2015 31.08.2017	Las ciencias administrativas, económicas, financieras y contables
10	4068	NPDE	TORRES BARDALES, COLONIBOL	LOS DERECHOS HUMANOS EN EL PERÚ, SEGÚN LAS CONSTITUCIONES POLÍTICAS DE 1979 Y 1993	Generar conciencia de la depredación humana a través de conocimientos filosóficos y jurídicos de la persona.	1- Conocer los derechos humanos de mayor incidencia en la estructura dialéctica de las Constituciones Políticas de 1979 y 1993. 2- Precisar los fundamentos filosóficos de los derechos humanos contenidos en las Constituciones Políticas de 1979 y 1993. 3- Determinar las modalidades de protección de los derechos humanos por las constituciones políticas de 1979 y 1993. 4- Demostrar que la Constitución Política de 1979 es más avanzada que la de 1993 con relación a los derechos humanos.	329-2016-R	01.04.2016 31.03.2018	Las ciencias administrativas, económicas, financieras y contables

N°	INVESTIGADOR PRINCIPAL			NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESOLUCION DE APROBACION	CRONOGRAMA	LINEA DE INVESTIGACION
	COD	CATEGORIA	APELLIDOS Y NOMBRES						
11	2356	NATC	TORRES QUIROZ ALMINTOR GIOVANNI	DIDÁCTICA DESARROLLADORA PARA COMPETENCIAS PROFESIONALES: CASO FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS, UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO 2016	Contribuir con el desarrollo teórico práctico de la didáctica desarrolladora para la formación de competencias profesionales en estudiantes de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional del Callao.	<p>1- Analizar las fuentes teóricas de la didáctica como herramienta administrativa docente para la formación profesional en la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional del Callao.</p> <p>2- Analizar el marco de la estructura curricular y la comunidad educativa de la Facultad de Ciencias Económicas, que permita el logro de competencias profesionales, posibilidades y límites.</p> <p>3- Diseñar una propuesta didáctica, técnica profesional que permita aplicar la didáctica desarrolladora para el logro de competencias profesionales de los estudiantes en la Facultad de Ciencias Económicas en la Universidad Nacional del Callao.</p> <p>4- Validar el modelo técnico profesional propuesto como didáctica desarrolladora, para el logro de competencias profesionales de los estudiantes en la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional del Callao.</p>	231-2016-R	01.03.2016 28.02.2018	Las ciencias administrativas, económicas, financieras y contables

N°	INVESTIGADOR PRINCIPAL			NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESOLUCION DE APROBACION	CRONOGRAMA	LINEA DE INVESTIGACION
	COD	CATEGORIA	APELLIDOS Y NOMBRES						
1	1390	NATC	GODIER AMBURGO, JORGE LUIS	SIMULACIÓN COMPUTACIONAL PARA DOSIMETRÍA NUMÉRICA DE FOTONES EN ACELERACIÓN LINEAL CON PENÉLOPE	Realizar una dosimetría numérica mediante la simulación computacional de fotones en un acelerador lineal con código PENELOPE.	Generar numéricamente un Fantoma utilizando la aplicación PENGEOM2 del código PENELOPE.	782-2016-R	01.09.2016 31.08.2017	Ciencias básicas
2	1165	NATC	LEÓN ZARATE, ELMER ALBERTO	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C++ APLICADO AL ALGEBRA LINEAL Y SISTEMA DE ECUACIONES LINEALES	Crear un programa para resolver problemas del Algebra lineal y Sistemas de Ecuaciones lineales.	Calcular la matriz inversa con una aplicación desarrollada en Lenguaje de Programación C++	892-2015-R	01.12.2015 28.02.2017	Ciencias básicas
3	0769	NADE	ZÁRATE SARAPURA, EDGAR	MODELAMIENTO DEL EFECTO DE NISINA SOBRE LA CINÉTICA DEL CRECIMIENTO DE Lactobacillus sp. EN HUEVO LÍQUIDO PASTEURIZADO	Determinar el efecto de la nisina sobre el crecimiento de Lactobacilos sp. en el huevo líquido pasteurizado para su descripción con el modelo matemático de Barangy y Roberts.	Determinar los parametros de crecimiento de Lactobacillus sp en un huevo líquido. Determinar el modo de acción de la nisina sobre los parámetros de crecimiento de Lactobacillus sp. Describir el crecimiento cinético de Lactobasillus sp mediante el modelo primario Barangy y Roberts. Determinar el efecto de la nisina sobre los parametros cinéticos del crecimiento de Lactobacillus sp utilizando el modelo primario Barangy y Roberts.	204-2015-R	01.04.2015 31.03.2017	Ciencias básicas

N°	INVESTIGADOR PRINCIPAL			NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESOLUCION DE APROBACION	CRONOGRAMA	LINEA DE INVESTIGACION
	COD	CATEGORIA	APELLIDOS Y NOMBRES						
1	2967	NPDE	CHALCO CASTILLO, NANCY SUSANA	EL NIVEL DE CONOCIMIENTOS Y SU RELACION CON LAS ACTITUDES HACIA LAS INFECCIONES DE TRANSMISION SEXUAL EN LOS ESTUDIANTES DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERIA UNAC - 2015	Establecer la relación existente entre el nivel de conocimiento de las Infecciones de Transmisión Sexual con las actitudes en los estudiantes de la Escuela Profesional de Enfermería UNAC 2015.	1- Identificar la relación existente entre el nivel de conocimientos de la gonorrea con las actitudes en los estudiantes de la Escuela Profesional de Enfermería UNAC 2015. 2- Precisar la relación existente entre el nivel de conocimientos del herpes genital con las actitudes en los estudiantes de la Escuela Profesional de Enfermería UNAC 2015. 3- Determinar la relación existente entre el nivel de conocimientos de la vaginitis con las actitudes en los estudiantes de la Escuela Profesional de Enfermería UNAC 2015.	233-2015-R	01.04.2015 31.03.2017	La salud
2	13301615	NP DE NAU XTC	DÍAZ TINOCO, ANGELICA	FACTORES RELACIONADOS A LA PRODUCCION CIENTIFICA EN LOS ESTUDIANTES DE ENFERMERIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO - 2015	Determinar los factores personales e institucionales relacionados a la producción científica en los estudiantes de enfermería, facultad de ciencias de la salud Universidad Nacional del Callao.	1- dentificar los factores personales relacionados a la producción científica en los estudiantes de enfermería, facultad de ciencias de la salud Universidad Nacional del Callao. 2- Describir los factores institucionales relacionados a la producción Científica en los estudiantes de enfermería, facultad de ciencias de la salud Universidad Nacional del Callao.	463-2015-R	01.07.2015 30.06.2017	Los procesos de enseñanza y aprendizaje
3	0624	NPDE	FERRER PEÑARANDA, LUCIO ARNULFO	ACTITUDES DE LOS DOCENTES Y ESTUDIANTES DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO HACIA LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION, 2016.	Determinar cómo el liderazgo contribuye al incremento del potencial intelectual de los estudiantes que estudian en la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional del Callao.	1- Determinar cómo se relaciona las situaciones que influyen en el líder y su relación con el dominio personal en la toma de decisiones. 2- Determinar las características del líder y su influencia en el análisis de los modelos mentales concerniente a la Universidad Nacional del Callao. 3- Determinar si el estilo de liderazgo influye en el aprendizaje continuo y visión compartida de la Universidad Nacional del Callao. 4- Determinar si el tipo de liderazgo influye en el pensamiento sistémico de la Universidad Nacional del Callao.	783-2016-R	01.09.2016 31.08.2018	Las tecnologías de la información y comunicación (TIC's)

N°	INVESTIGADOR PRINCIPAL			NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESOLUCION DE APROBACION	CRONOGRAMA	LINEA DE INVESTIGACION
	COD	CATEGORIA	APELLIDOS Y NOMBRES						
4	11 49 14 07	NP DE NAU XTC	ROJAS SALAZAR, ARCELIA OLGA	EFFECTIVIDAD DE UN PROGRAMA EDUCATIVO EN EL DESARROLLO DE HABILIDADES INVESTIGATIVAS EN ESTUDIANTES DE ENFERMERIA DE LA UNAC 2015	<p>Mostrar la efectividad de un programa educativo en el desarrollo de habilidades investigativas en estudiantes de enfermería del cuarto año de la Universidad Nacional del Callao - Perú 2015.</p>	<p>1- Establecer el diagnóstico de habilidades investigativas en los estudiantes de enfermería del cuarto año de la Universidad Nacional del Callao - Perú 2- Elaborar y ejecutar un programa educativo en el desarrollo de habilidades investigativas con ajustes a las necesidades del estudiante del cuarto año de la Universidad Nacional del Callao. 3- Evaluar la efectividad de un programa educativo en el desarrollo de habilidades investigativas de construcción conceptual en estudiantes de enfermería de cuarto año de la Universidad Nacional del Callao - Perú 2015. 4- Evaluar la efectividad de un programa educativo en el desarrollo de habilidades investigativas de construcción procedimental en estudiantes de enfermería de cuarto año de la Universidad Nacional del Callao - Perú 2015. 5- Evaluar la efectividad de un programa educativo en el desarrollo de habilidades investigativas de construcción actitudinal en estudiantes de enfermería de cuarto año de la Universidad Nacional del Callao - Perú 2015.</p>	301-2015-R	01.05.2015 30.04.2017	La planificación y gestión de la educación
5	11 6 1	NADE	ZUTA ARRIOLA NOEMÍ	MICROBIOTA BACTERIANA EN MANOS Y UNIFORMES USADOS EN PRÁCTICAS CLÍNICAS DE LOS ESTUDIANTES DE ENFERMERÍA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, 2016	<p>Determinar la asociación entre la microbiota bacteriana de manos de los estudiantes de enfermería con la contaminación bacteriana de los uniformes usados en las prácticas clínicas.</p>	<p>1- Conocer los niveles de contaminación en los uniformes al inicio y al final de un período de servicio. 2- Identificar la microbiota bacteriana presente en las manos de los estudiantes de enfermería que asisten a prácticas clínicas. 3- Definir el perfil de susceptibilidad antimicrobiana de los microorganismos aislados de las manos y uniformes de los estudiantes que asisten a prácticas clínicas. 4- Describir el comportamiento de los estudiantes de enfermería en relación al uso y limpieza de sus uniformes usados en prácticas clínicas.</p>	051-2016-R	01.01.2016 30.06.2017	La salud

N°	INVESTIGADOR PRINCIPAL			NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESOLUCION DE APROBACION	CRONOGRAMA	LINEA DE INVESTIGACION
	COD.	CAT	APELLIDOS Y NOMBRES						
01	1233	NATC	BACA NEGLIA, MAXIMO FIDEL	EVALUACIÓN DE UN SISTEMA DE TRATAMIENTO COMPACTO DE LODOS ACTIVADOS DEL TIPO SECUENCIAL PARA LOS EFLUENTES DOMÉSTICOS Y SU REÚSO EN EL RIEGO DE JARDINES Y ÁREAS VERDES	Evaluar el rendimiento de un sistema de tratamiento compacto de lodos activados del tipo secuencial para los efluentes domésticos generados en las viviendas, residencias u otras unidades familiares que permitan 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.	1- Identificar las características de los Efluentes domésticos previos a su tratamiento. 2- Diseñar, construir y operar el sistema de tratamiento para los efluentes domésticos. Identificar, las características de los efluentes domésticos tratados que permita su reutilización. 3- Plantear, el sistema de riego para las áreas verdes.	535-2015-R	01.08.2015 31.07.2017	Los recursos de la tierra
02	0550	NATC	TORRES TIRADO, ELVA ESPERANZA	LA EDUCACIÓN AMBIENTAL Y SU IMPACTO EN LA CALIDAD DE VIDA DEL CENTRO POBLADO DE PAMPAS - DISTRITO DE COLONIA - PROVINCIA DE YAUYOS - REGIÓN LIMA	Determinar en que medida la Educación Ambiental impacta a la Calidad de Vida de la población del centro poblado de Pampas, distrito de Colonia, provincia de Yauyos, región Lima.	1- Determinar los instrumentos de educación ambiental que afecta la Calidad de Vida de la población del centro poblado de Pampas, distrito de Colonia, provincia de Yauyos, región Lima. 2- Implementar las actividades con la participación la sociedad civil, los agentes de la educación formal e informal y no formal para mejorar la Calidad de Vida de la población del centro poblado de Pampas, distrito de Colonia, provincia de Yauyos, región Lima. 3- Mejorar los programas de Educación Ambiental que se conviertan en herramientas para el desarrollo sustentable y mejorar la calidad de vida de la población del centro poblado de Pampas-distrito de Colonia-provincia de Yauyos-región Lima.	538-2016-R	01.06.2016 31.05.2018	Los procesos de enseñanza y de aprendizaje

N°	INVESTIGADOR PRINCIPAL			NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESOLUCION DE APROBACION	CRONOGRAMA	LINEA DE INVESTIGACION
	COD	CAT	APELLIDOS Y NOMBRES						
1	2677	NA TC	ASTOCODOR VILLAR, JACOB	CONTROLADOR DE SEGUIMIENTO DEL PUNTO DE MÁXIMA POTENCIA EN SISTEMA FOTOVOLTAICO AUTÓNOMO CON LÓGICA FUZZY	Diseño y desarrollo de sistemas de seguimiento del punto de máxima potencia (SMPP) que permitan la optimización en la generación de energía solar fotovoltaica en sistemas fotovoltaico autónomos	1- Estudio y conocimiento preciso de los métodos actuales de seguimiento del punto de máxima potencia (SMPP) en sistemas fotovoltaicos autónomos. Desarrollar algoritmos de control a través de simulaciones utilizando SimPowerSystems de MATLAB/Simulink. 2- Estudio detallado de la eficiencia teórica de seguimiento del punto de máxima potencia en función de la topología de convertidor y del espectro de cargas del sistema. 3- Diseñar el sistema. 4- Selección del equipo a utilizar en función de las necesidades de la aplicación y los recursos disponibles.	594-2016-R	01.07.2016 30.06.2018	La ingeniería eléctrica y electrónica
2	1468	NA TC	BENITES SARAVIA, NICANOR RAÚL	IDENTIFICACIÓN DEL MODELO Y CONTROL DE VELOCIDAD DE UN MOTOR DC ALIMENTADO MEDIANTE PANEL SOLAR	El objetivo general del presente trabajo es diseñar e implementar controladores de velocidad de un motor DC, alimentado mediante panel solar.	1- Modelar e implementar un sistema de alimentación con panel solar. 2- Identificar el modelo de un motor DC. 3- Diseñar e implementar a nivel de software los algoritmos de control PID y Adaptivo de velocidad del motor DC y simular sus respuestas en lazo cerrado. 4- Implementar a nivel de software los algoritmos de control PID y Adaptivo de velocidad del motor DC en tiempo real y analizar sus respuestas en lazo cerrado.	820-2015-R	01.11.2015 30.04.2017	La ingeniería eléctrica y electrónica
3	1402	NA U X T C	DEL AGUILA VELA, EDGAR	NIVEL INVENTIVO DEL TOMACORRIENTE SEGURO Y SU UBICACIÓN EN EL PRIOR ART	Establecer los conceptos y constructos en materia de patentes, para establecer el NIVEL INVENTIVO, de una invención como la del Tomacorriente Seguro, y su ubicación dentro del PRIOR ART.	1- Determinar el NIVEL INVENTIVO de una invención como la del Tomacorriente Seguro. 2- Analizar el NIVEL INVENTIVO de una investigación con aportación de nuevos conocimientos, hechos procedimientos, productos y usos, como la del Tomacorriente Seguro	677-2016-R	01.08.2016 31.07.2017	La ingeniería eléctrica y electrónica
4	2568	N P D E	DAMAS NIÑO, MARCELO NEMESIO	VALORACIÓN DE LA CALIDAD DEL SERVICIO ELÉCTRICO COMERCIAL EN LA CONCESIÓN DE EDELNOR S.A.A.	Valorar la calidad del Servicio Eléctrico Comercial ofrecida por parte de las Empresas de Distribución Eléctrica a los usuarios del producto eléctrico.	1- Establecer si la Empresa Distribuidora Eléctrica de EDELNOR S.A.A. cumple con el trato al cliente: Atención de solicitudes de Nuevos Suministros o Ampliaciones de Potencia contratada, Reconexiones, Opciones Tarifarias, Reclamos por errores de medición y/o facturación y otros.	545-2016-R	01.06.2016 31.05.2018	La ingeniería eléctrica y electrónica

N°	INVESTIGADOR PRINCIPAL			NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESOLUCION DE APROBACION	CRONOGRAMA	LINEA DE INVESTIGACION
	COD	CAT	APELLIDOS Y NOMBRES						
5	966	NPD E C A T P	GRADOS GAMARRA, JUAN HERBER	UBICACIÓN ÓPTIMA DE RECONECTADORES PARA MEJORAR LOS ÍNDICES DE CONFIABILIDAD EN REDES DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA CASO SEAL - AREQUIPA	Proponer una metodología para la ubicación optima de reconectores en redes de distribución eléctrica.		344-216-R	01.04.2016 31.03.2017	La ingeniería eléctrica y electrónica
6	0961	NA DE	LLACZA ROBLES, HUGO FLORENCIO	MOTORES ASINCRÓNICOS CON FACTOR DE POTENCIA UNITARIO	Conocer el funcionamiento de las maquinas eléctricas asincrónicas especialmente en la Industria.	1- Determinar los elementos exteriores que permitan conseguir el factor de potencia unitario en su funcionamiento. 2- Mostrar mediante cuadros los distintos momentos del funcionamiento, para diferentes potencias (Maq. Asincrónicas).	334-2016-R	01.04.2016 31.03.2017	La ingeniería eléctrica y electrónica
7	2939	NA TC	MURILLO MANRIQUE, JESÚS HUBER	OPTIMIZACIÓN DE LA COMPENSACIÓN REACTIVA MEDIANTE COMPENSADORES DINÁMICOS	Determinar de qué manera los motores síncronos optimizan la compensación reactiva en los sistemas eléctricos.	1- De qué manera los motores síncronos, trabajando como motores síncronos para cargas pesadas, generan su propia energía reactiva operando con factor de potencia unitario. 2- De qué manera los motores síncronos trabajando como compensadores dinámicos optimizan la compensación reactiva en los sistemas eléctricos.	342-2016-R	01.04.2016 31.03.2017	La ingeniería eléctrica y electrónica
8	1579	NA U X T C NA TC	RUBIÑOS JIMÉNEZ, SANTIAGO LINDE R,	MODELAMIENTO DE CAMPOS ELECTROSTÁTICOS BIDIMENSIONALES CON DOMINIO RECTANGULAR, UTILIZANDO MÉTODO DE DIFERENCIAS FINITAS	Modelar los campos electrostáticos en dos dimensiones utilizando coordenadas cartesianas con software MATLAB.	1- Calcular el valor y comportamiento de los campos electrostáticos y magnéticos en los diferentes puntos del espacio bidimensional.	304-2015-R y modif. 370-2015- R	01.05.2015 30.04.2017	La ingeniería eléctrica y electrónica

N°	INVESTIGADOR PRINCIPAL			NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESOLUCION DE APROBACION	CRONOGRAMA	LINEA DE INVESTIGACION
	CO D	CA T	APELLIDOS Y NOMBRES						
1	0901	NP DE	AMAYA CHAPA, ALEJANDRO DANILO	PROSPECTIVA DEL SECTOR AGROINDUSTRIAL DEL DEPARTAMENTO DE LIMA	Establecer un marco de reflexion sistematico fuurista de apoyo a la toma< de desiciones utilizando PROSP para proponer ecenarios de desarrollo tecnico, productivo, economico ysocial que constituyan a un mejor desarrollo del sector agroindustrial del departamento, de Lima.	1- Desarrollar una propuesta que permita mejorar la toma de decisiones para el desarrollo del sector. 2- Desarrollar un plan estratégico para el desarrollo agroindustriales de la zona de estudio.	859-2016-R	01.10.2016 30.09.2018	La ingeniería industrial
2	2209	NP DE	CAMAYO VIVANCOS, JORGE LUIS	DESARROLLO DEL CLIMA ORGANIZACIONAL EN LA FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	El objetivo General de la investigación es: Encontrar el grado de influencia del Clima organizacional en el Comportamiento Organizacional de los estudiantes de FIIS-UNAC.	1- Encontrar el grado de influencia del clima organizacional en la satisfacción de estudiantes, docentes y Empleados Administrativos de FIIS-UNAC. 2- Encontrar el grado de influencia del clima organizacional con la identificación de estudiantes, docentes y Empleados Administrativos de FIIS-UNAC. 3- El sector que será beneficiado es la facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas de la Universidad Nacional del Callao.	341-2016-R	01.04.2016 30.03.2017	Las ciencias administrativas, económicas, financieras y contables
3	2212	NA TC	FARFÁN GARCÍA, JOSÉ	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN ISO 9001:2008 - ISO 22000:2005 Y LA MEJORA CONTINUA EN LA ELABORACIÓN DEL PISCO	Evaluar un sistema integrado de gestión de calidad e inocuidad basado en las normas ISO 9001: 2008 – ISO 22000:2005 y sus efectos en la mejora continua en la elaboración del pisco.	1- Evaluar un sistema de gestión de calidad basado en la norma ISO 9001: 2008 y sus efectos en la mejora continua en la elaboración del pisco. 2- Evaluar un sistema de inocuidad basado en la norma ISO 22000:2005 y sus efectos en la mejora continua en la elaboración del pisco. 3- Establecer la metodología más apropiada para la integración de las normas ISO 9001: 2008 – ISO 22000:2005 que permitan generar estrategias de mejora continua en la elaboración del pisco.	863-2016-R	01.10.2016 30.03.2018	La ingeniería industrial
4	2908	NP TC	GARCIA DIAZ, BERTILA LIDUVINA	LA METODOLOGÍA DEL APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMAS CONTRIBUYE EN EL APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES DE LA FIIS - UNAC	Determinar el nivel de contribución de la aplicación del aprendizaje basado en problemas en el aprendizaje de la educación superior	1- Determinar el nivel de contribución de la aplicación del aprendizaje basado en problemas en el curso de base de datos en el aprendizaje de los estudiantes de la FIIS.	824-2015-R	01.11.2015 31.10.2017	Los procesos de enseñanza y de aprendizaje

N°	INVESTIGADOR PRINCIPAL			NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESOLUCION DE APROBACION	CRONOGRAMA	LINEA DE INVESTIGACION
	CO D	CA T	APELLIDOS Y NOMBRES						
5	411	NADE	MORANTE, ADOLFO FERNANDO	DESPRENDIMIENTO DE ENERGÍA LUMÍNICA EN UNA REACCIÓN EXOTÉRMICA Y SU APLICACIÓN A TRAVÉS DE UN MODELO MATEMÁTICO	Establecer un modelo matemático para el estudio del desprendimiento de energía luminosa en una reacción exotérmica.	1- Determinar la energía del átomo a partir de la energía emitida en la reacción exotérmica. 2- Desarrollar un algoritmo para el estudio del desprendimiento de energía luminosa en una reacción exotérmica.	338-2016-R	01.04.2016 30.03.2018	La ingeniería industrial
6	2214	NADE	QUINTANILLA ALARCÓN, GUILLERMO	POLÍTICAS PÚBLICAS DE EDUCACIÓN DE CALIDAD QUE INCORPORA LA TECNOLOGÍA Y PROMUEVA LA COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN	Proponer Políticas Públicas en el cual los diferentes órganos que integran el Sector Educación, en el ámbito nacional, regional y local, los sectores académicos, productivos, el tecnológico y financiero estén coherentemente articulados y contribuyan al fortalecimiento de las capacidades técnicas, la capacidad de gestión de las empresas e instituciones y contribuyan a elevar su capacidad competitiva y así responder con calidad y eficiencia a la dinámica de los mercados.	1- Desarrollar un modelo que motive e involucre para que se sientan comprometidos con la misma, la cultura y los valores con resultados sustentables, adecuado a los tiempos actuales. 2- Proponer Políticas Públicas a mediano y largo plazo para la organización y promoción de las actividades productivas y de servicio y los consumidores fomenten para que en el mercado se exija productos y servicios de calidad. 3- Proponer Políticas Públicas para que se fomente la certificación de los productos y/o servicios con la finalidad de mantener mercados y aperturar otros.	331-2016-R	01.04.2016 30.03.2018	La planificación y gestión de la educación
7	0412	NPDE	SUÁREZ RODRÍGUEZ, CHRISTIAN JESÚS	USOS PEDAGÓGICOS DE LA PLATAFORMA MOODLE EN EL INCREMENTO DEL APRENDIZAJE DEL CURSO DE DIBUJO Y DESCRIPTIVA, EN LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS DE LA UNAC	Determinar la influencia de la estrategia "Usos pedagógicos de la plataforma Moodle, en el incremento del aprendizaje del curso de dibujo y descriptiva, en la Escuela Profesional de Ingeniería Industrial, de la Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas de la UNAC".	1- Demostrar el beneficio significativo de la aplicación de la estrategia "USOS PEDAGÓGICOS DE LA PLATAFORMA MOODLE EN EL INCREMENTO DEL APRENDIZAJE DEL CURSO DE DIBUJO Y DESCRIPTIVA, EN LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL, DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS DE LA UNAC". 2- Determinar las diferencias entre el Grupo Experimental y el Grupo de Control, en el INCREMENTO DEL APRENDIZAJE DEL CURSO DE DIBUJO Y DESCRIPTIVA, EN LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL, DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS DE LA UNAC.	858-2016-R	01.10.2016 30.09.2018	Los procesos de enseñanza y de aprendizaje

N°	INVESTIGADOR PRINCIPAL			NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESOLUCION DE APROBACION	CRONOGRAMA	LINEA DE INVESTIGACION
	CO D	CA T	APELLIDOS Y NOMBRES						
8	22 13	NP TC	VALDIVIA SÁNCHEZ, LUIS ALBERTO	PROPUESTA DEL PRONÓSTICO DEL VALOR DE UNA ACCIÓN, MEDIANTE LAS MEDIAS MÓVILES - ANÁLISIS TÉCNICO - EN LA BOLSA DE VALORES DE LIMA - CASO INTERCORP FINANCIAL SERVICE INC. 2015	Desarrollar el modelo de análisis técnico, por medio de móviles, en el pronóstico del valor de una acción, en la bolsa de valores de Lima-caso intercorp financial inc 2015	1- Encontrar las kpis del modelo de análisis técnico, por medio de móviles, en el pronóstico del valor de una acción, en la bolsa de valores de lima - caso INTERCORP FINANCIAL SERVICES inc-2015. 2- Seleccionar el tiempo óptimo de las medias móviles del modelo de análisis técnico, en el pronóstico del valor de una acción, en la bolsa de valores de lima- INTERCORP FINANCIAL SERVICES inc-2015 3- Determinar el grado de error del modelo de análisis técnico, en el pronóstico del valor de una acción, en la bolsa de valores de lima -caso INTERCORP FINANCIAL SERVICES inc-2015.	339- 2016-R	01.04.2016 30.03.2017	Las ciencias administrativas, económicas, financieras y contables

N°	INVESTIGADOR PRINCIPAL			NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESOLUCION DE APROBACION	CRONOGRAMA	LINEA DE INVESTIGACION
	COD	CAT	APELLIDOS Y NOMBRES						
1	2905	NADE	DIAZ LEIVA, NELSON ALBERTO	SISTEMA DE PROPULSION MAGNETOHIDRODINAMICO Y DETERMINACION DEL EMPUJE	Construir un modelo de sistema de propulsión magnetohidrodinámico que permita determinar el empuje	1- Construir un modelo de sistema de propulsión magnetohidrodinámico utilizando como sustancia de trabajo agua de mar.	718-2015-R	01.10.2015 30.09.2017	La ingeniería mecatrónica
2	2811	NA TC	SIHUAY FERNÁNDEZ MARTÍN TORIBIO	MÉTODO DE POLVA Y RENDIMIENTO ACADÉMICO EN RESISTENCIA DE MATERIALES II EN ESTUDIANTES DE INGENIERÍA MECÁNICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	Determinar la influencia del método de Polya en el rendimiento académico en Resistencia de Materiales II en estudiantes de Ingeniería Mecánica de la Universidad Nacional del Callao en el semestre académico 2017-A y 2017- B.	1- Determinar la influencia del entendimiento del problema en el rendimiento académico en Resistencia de Materiales II en estudiantes de Ingeniería Mecánica de la Universidad Nacional del Callao en el semestre académico 2017-A y 2017-B. 2- Determinar la influencia de la elaboración del plan para la resolución del problema en el rendimiento académico en Resistencia de Materiales II en estudiantes de Ingeniería Mecánica de la Universidad Nacional del Callao en el semestre académico 2017-A y 2017-B. 3- Determinar la influencia de la ejecución del plan de la resolución del problema en el rendimiento académico en Resistencia de Materiales II en estudiantes de Ingeniería Mecánica de la Universidad Nacional del Callao en el semestre académico 2017-A y 2017-B. 4- Determinar la influencia de la verificación de la solución del problema en el rendimiento académico en Resistencia de Materiales II en estudiantes de Ingeniería Mecánica de la Universidad Nacional del Callao en el semestre académico 2017-A y 2017-B.	1053-2016-R	01.12.2016 30.11.2018	La ingeniería mecatrónica

N°	INVESTIGADOR PRINCIPAL			NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESOLUCION DE APROBACION	CRONOGRAMA	LINEA DE INVESTIGACION
	COD	CAT	APELLIDOS Y NOMBRES						
1	579	NPDE	ALVITES RUESTA, WALTER	ELABORACIÓN TECNOLÓGICA DE CONSERVAS DE "choros" <i>Aulacomya ater</i> EN SALSAUNAC	Elaborar conservas de "choros" en salsaunac.	1- Determinar los porcentajes de insumos, temperatura y tiempo de cocción del líquido de gobierno y de los insumos complementarios 2- Determinar los parámetros tecnológicos óptimos de precocido 3- Determinar los parámetros óptimos del esterilizado 4- Precisar la calidad del producto final. 5- Determinar con la participación del panel de degustadores la aceptabilidad del producto final.	339-2015-R	01.06.2015 31.05.2017	La acuicultura, pesca y transformación
2	2361	NADE	BAILON NEYRA, RODOLFO CÉSAR	ELABORACIÓN DE NÉCTAR DE AGUYMANTO (<i>Phisalis peruviana</i>) EDULCORADO CON JARABE DE HOJAS DE STEVIA (<i>Stevia rebaudiana</i>).	Elaborar un néctar de Aguaymanto (<i>Phisalis peruviana</i>) edulcorado con un jarabe de hojas de Stevia (<i>Stevia rebaudiana</i>).	1- Determinar los porcentajes, temperaturas y tiempo de cocción para la preparación del néctar de Aguaymanto edulcorado con hojas de Stevia. 2- Determinar la temperatura y tiempo de cocción de las hojas de stevia para obtener un jarabe de calidad. 3- Determinar el flujo óptimo de proceso y parámetros del producto. 4- Determinar con la participación del panel de degustadores la aceptabilidad del producto final. 5- Precisar la calidad del producto final.	821-2015-R	01.11.2015 31.10.2017	La biotecnología
3	0507	NPDE	BRIOS AVENDAÑO, JUVENCIO HERMENEGILDO	ENVASE ECOLÓGICO QUE PROLONGA LA VIDA ÚTIL DE QUESOS ARTESANALES UTILIZANDO CERA DE ABEJA COMO COBERTOR	Determinar en qué medida el uso de la cera de abeja como cobertor incrementará la vida útil del queso artesanal.	1- Establecer el proceso de la obtención de a cera de abeja. 2- Evaluar los métodos de conservación de los quesos artesanales. 3- Precisar las dificultades de la conservación de los quesos artesanales.	866-2016-R	01.10.2016 30.09.2018	La biotecnología
4	1333	NAUXT	BUSTAMANTE OYAGUE, BRAULIO	ESTIMACIÓN DE LA VIDA ÚTIL DEL PANETÓN MEDIANTE LA METODOLOGÍA DE PROBABILÍSTICA DE WEIBULL	Determinar la vida útil del panetón durante su almacenamiento utilizando la metodología probabilística de Weibull.	1.-Determinar los porcentajes de rechazo de las muestras de panetones evaluadas mediante el test de aceptabilidad en función al atributo textura almacenadas a diferentes periodo de tiempos durante 08 meses. 2.- Calcular los parámetros de forma y escala de la ecuación de Weibull utilizando valores encontrados en el análisis anterior. 4.3. Estimar la vida útil del panetón embolsado en función a la ecuación de Weibull.	300-2015-R	01.05.2015 30.04.2017	La biotecnología

N°	INVESTIGADOR PRINCIPAL			NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESOLUCION DE APROBACION	CRONOGRAMA	LINEA DE INVESTIGACION
	COD	CAT	APELLIDOS Y NOMBRES						
5	862	NPDE	CACERES PAREDES, JOSE RAMON	LAS CURVAS DE REFRIGERACION EN FRUTAS Y SU RELACION CON EL CONTENIDO DE SÓLIDOS SOLUBLES	Determinar la curva de disminución de la temperatura, en una refrigeradora doméstica, de las principales variedades de fruta y conocer la relación de la temperatura con la concentración de sólidos solubles	1- Determinar la curva de refrigeración en tres variedades de fruta y el tiempo en que se alcanza la temperatura de refrigeración, en una refrigeradora doméstica. 2- Determinar el tiempo en el cual las tres variedades de fruta alcanza la temperatura de 1°C en una refrigeradora doméstica. 3- Determinar la variación en la concentración de los sólidos solubles de las frutas en función con la temperatura.	145-2016-R	01.02.2016 31.01.2018	La biotecnología
6	2713	NPTC	DECHECO EGÚSQUIZA, ALICIA CECILIA	OBTENCIÓN DE DEXTRINAS Y JARABES GLUCOSADOS A PARTIR DE ALMIDÓN DE CAMOTE (Ipomoea batatas L) POR HIDRÓLISIS ENZIMÁTICA DE LA ALFA AMILASA FUNGAL	Determinar el efecto de la aplicación de la ceniza α -amilasa fungal estándar al almidón de camote (Ipomoea batatas L.) para la producción de dextrinas y jarabe glaseado.	1- Establecer las concentraciones de enzima α -amilasa fungal estándar óptima para obtener dextrinas y jarabe glucosado de calidad a partir de almidón de camote. 2- Establecer los tiempos óptimos de hidrólisis enzimática de la amilasa fungal estándar para obtener dextrinas y jarabe glucosado de calidad a partir de almidón de camote.	724-2015-R	01.10.2015 30.09.2017	La biotecnología
7	2555	NPDE	DELGADILLO GAMBOA, GLORIA ANA	ABSORCIÓN DE Pb (II) SOBRE CARBONES DE PEPAS DE NÍSPERO (Mespilus communi) ACTIVADOS CON KOH	Evaluar la capacidad de adsorción del carbón de pepas de nispero activado con KOH a diferentes condiciones (tres relaciones de impregnado y tres temperaturas de activación) y determinar la influencia de los parámetros, tiempo, pH de la solución. Relación masa de carbón/volumen de la solución y concentración inicial de Pb(II) en la solución, sobre el proceso de adsorción.	1- Estudiar la cinética del proceso de adsorción de acuerdo a los modelos de pseudo primer orden, pseudo segundo orden y de difusión intraparticular. 2- Determinar las isotermas de adsorción de Pb(II) con soluciones estándar de concentraciones iniciales de 50, 100, 200, 300, 400 y 500 mg plomo L-1 solución, con el carbón que resulte con la mejor capacidad de adsorción en los ensayos anteriores.	460-2015-R	01.07.2015 30.06.2017	La biotecnología
8	0671	NPDE	GARCIA TALLEDO, ENRIQUE GUSTAVO	ANOMALÍAS OCEANOGRÁFICAS Y SUS EFECTOS SOBRE LA DINÁMICA POBLACIONAL DE LOS PRINCIPALES MOLUSCOS COMERCIALES DE LA BAHÍA DEL CALLAO 2014 - 2015	Determinar como afecta los cambios en las condiciones oceanográficas en la dinámica poblacional de los 3 principales moluscos comerciales en la Bahía del Callao durante los años 2014- 2015	1- Establecer cuál es el efecto de los cambios en las condiciones oceanográficas en la densidad de las poblaciones de los 3 principales moluscos comerciales en la Bahía del Callao durante los años 2014-2015. 2- Determinar cual es el efecto de los cambios en las condiciones oceanográficas en la Biomasa de las poblaciones de los 3 principales moluscos comerciales en la Bahía del Callao durante los años 2014-2015. 3- Establecer cual es el efecto de los cambios en las condiciones oceanográficas en la rapidez de crecimiento de los 3 principales moluscos en la Bahía durante los años 2014-	465-2015-R	01.07.2015 30.06.2017	Los oceanos y mares

						2015.			
--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--

N ^o	INVESTIGADOR PRINCIPAL			NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	CRONOGRAMA	LINEA DE INVESTIGACIÓN
	COD	CAT	APELLIDOS Y NOMBRES						
9	27 31	NA TC	GOMERO OSTOS, NÉSTOR	EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD DE INHIBICIÓN DE LA OXIDACIÓN LIPÍDICA EN FILETES DE CABALLA (SCOMBER SCOMBRUS) CONGELADA UTILIZANDO EXTRACTO ACUOSO DE YUYO (CHONDRACANTHUS CHAMISSOI)	Evaluar la capacidad de inhibición de la oxidación lipídica en filetes de caballa congelado utilizando extracto acuoso de Chondracanthus chamissoi en diferentes concentraciones	1- Obtener extractos acuosos de Chondracanthus chamissoi al 1,5 y 10%. 2- Obtener filetes de caballa de peso y superficie expuesta al aire uniforme y sumergir por 5 minutos en cada tipo de extracto obtenido. 3- Evaluar la capacidad de inhibición de la oxidación lipídica en cada una de las muestras.	535-2016-R	01.06.2016 31.05.2017	La acuicultura, pesca y transformación
10	08 58	N P D E	GRANDA LIZANO, JULIO MARCELO	OPORTUNIDADES COMERCIALES PARA LA EXPORTACIÓN DE FILETES CONGELADOS DE PAICHE (Arapaima gigas)	Determinar las oportunidades comerciales que ofrece el mercado internacional para los filetes congelados de paiche (Arapaima gigas).	1- Cadena productiva de paiche. -Identificación de la oferta exportable de paiche. 2- Demanda mundial de peces de agua dulce. -Política de precios, de distribución y promoción. 3- Estrategias de exportación de los filetes congelados de paiche. 5. 4. Identificación de barreras arancelarias y no arancelarias	190-2015-R	01.03.2015 28.02.2017	La acuicultura, pesca y transformación
11	22 24	N P D E	GUERRERO ALVA, DANIZA MIRTHA	ESCHERICHIA COLI (ETEC) EN PREPARADOS ARTESANALES A BASE DE CARNE Y SANGRE CONSUMIDOS EN PANES Y EMPANADAS	Determinar la presencia de Escherichia coli enterotoxigénica, productora de la toxina termolábil (LT) en preparados artesanales a base de carne y sangre y que se comercializan en panes o como relleno de empanada.	1- Detectar el gen heat labile enterotoxin de Escherichia coli mediante la reacción en cadena de la polimerasa cualitativa PCR en salchicha de huacho, relleno, chorizo y hamburguesas en estado crudo. 2- Detectar el gen heat labile enterotoxin de Escherichia coli mediante la reacción en cadena de la polimerasa cualitativa PCR en salchicha de huacho, relleno, chorizo y hamburguesas en estado cocido. 3- Determinar la incidencia del gen heat labile enterotoxin de Escherichia coli en cada tipo de preparado artesanal de carne o sangre, en estado crudo. 4- Determinar la persistencia del gen heat labile enterotoxin de Escherichia coli en cada tipo de preparado artesanal de carne o sangre, en estado cocido. 5- Cuantificar los nitratos y nitritos en cada tipo de preparado artesanal de carne o sangre, en estado crudo. 6- Cuantificar los nitratos y nitritos en cada tipo de preparado artesanal de carne o sangre, en estado cocido.	940-2016-R	01.11.2016 31.10.2018	La biotecnología

N°	INVESTIGADOR PRINCIPAL			NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	CRONOGRAMA	LINEA DE INVESTIGACIÓN
	COD	CAT	APELLIDOS Y NOMBRES						
12	0653	NADDE	GUEVARA PEREZ, RAMIRO	ELABORACIÓN DE PASTA UNTABLE DE MÚSCULO DE PESCADO COCIDO	Elaborar una pasta untable de músculo de pescado cocido	<ol style="list-style-type: none"> 1- Determinar los insumos e ingredientes que acompañarán al musculo del pescado para obtener el producto terminado. 2. Determinar los parámetros tecnológicos del proceso de elaboración de la pasta untable. 3- Determinar la calidad sensorial, física química y microbiológica del producto. 	679-2016-R	01.08.2016 31.07.2017	La acuicultura, pesca y transformación
13	0857	NPDDE	LEON CHUMBIAUCA, ETELVINA CARMEN	DETERMINACIÓN DE LA TEMPERATURA Y TIEMPO DE ESCALDADO DE PULPA DE GUANÁBANA (Annona muricata) EN RELACIÓN A SUS PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS"	Determinar la temperatura y tiempo óptimo del escaldado de pulpa de guanábana en relación a sus propiedades físico químicas (PH., acidez, sólidos solubles totales)	<ol style="list-style-type: none"> 1-Precisar el PH de la pulpa de guanábana al estado fresco. -Precisar el grado de acidez de la guanábana al estado fresco. 2- Determinar el porcentaje de solidos solubles totales de la guanábana al estado fresco. 3-Precisar el PH de la guanábana escaldada a diferentes temperaturas y tiempos. 4- Determinar la acidez de la guanábana escaldada a diferentes temperaturas y tiempos. 5- Determinar el porcentaje de sólidos solubles totales de la guanábana escaldada a diferentes temperaturas y tiempos. 	340-2015-R	01.06.2015 31.05.2017	La biotecnología
14	0856	NADDE	MARCELO LUIS, MARY PORFIRIA	DESHIDRATACIÓN OSMÓTICA DE LA GUAYABA (Psidium guajaba) Y SU EVALUACIÓN FÍSICO Y QUÍMICA	Determinar la calidad físico química de la guayaba por deshidratación osmótica.	<ol style="list-style-type: none"> 1- Determinar el pH, sólidos solubles, humedad de la guayaba deshidratada osmóticamente a concentraciones de 40%, 50% y 60% de sacarosa. 2- Determinar pH, sólidos solubles y humedad de la guayaba deshidratada osmóticamente a 30°C, 40°C y 50°C. 	341-2015-R Modif. Res. 348- 2015-R	01.06.2015 31.05.2017	La biotecnología
15	0861	NADDE	MARILUZ FERNANDEZ, ARNULFO ANTONIO	CONSUMO DE OXÍGENO DE TILAPIA NILOTICA (Oreochromis niloticus) CON RELACIÓN A SU PESO CORPORAL Y TEMPERATURA	Determinar la relación existente entre el peso y temperatura con el consumo de oxigeno de tilapia nilotica Oreochromis niloticus.	<ol style="list-style-type: none"> 1- Determinar el consumo de oxigeno en Tilapia nilotica Oreochromis niloticus a diferentes pesos. 2- Determinar el consumo de oxigeno en Tilapia nilotica Oreochromis niloticus a diferentes temperaturas. 3- Determinar la relación que existe en el consumo de oxigeno entre el peso y la temperatura en Tilapia nilotica Oreochromis niloticus. 	466-2015-R	01.07.2015 30.06.2017	La acuicultura, pesca y transformación

N°	INVESTIGADOR PRINCIPAL			NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESOLUCION DE APROBACION	CRONOGRAMA	LINEA DE INVESTIGACION
	COD	CAT	APELLIDOS Y NOMBRES						
16	0595	N P D E	MEJIA GALLEGOS, JORGE GUILLERMO	DINÁMICA POBLACIONAL DE LOS LOBOS MARINOS Y LA COMPETENCIA ECOLÓGICA CON LA PESCA ARTESANAL EN MAR DEL CALLAO Islas Palomino, Cabinzas y San Lorenzo	Determinar el estado y dinámica poblacional de los lobos marinos en las islas apostaderos en el Mar del Callao: San Lorenzo, Cabinzas y Palomino y el nivel de competencia ecológica con los pescadores artesanales, quienes dependen del mismo recurso "los peces".	1- Determinar el tamaño de la población de lobos marinos que habitan en las islas del Mar del Callao. 2- Proponer un plan local de monitoreo y de captura de la población de lobos marinos, cuando los parámetros de la población que habitan en las islas del Mar del Callao. 3- Determinar los parámetros sobre el crecimiento de los lobos machos y hembras y su relación con el estado de competencia.	900-2015-R	01.12.2015 30.11.2017	El ambiente y el cambio climático
17	0859	N P D E	OLIVARES CHOQUE, BALDO ANDRES	GRADO DE DOMINIO DE LOS APRENDIZAJES DE LOS ESTUDIANTES DE LA FIPA CON LA ESTRATEGIA DIDÁCTICA WEBQUEST	Medir el grado de dominio de los aprendizajes de los estudiantes de la FIPA si se adoptan las webquest como estrategia didáctica.	1- Conocer el grado de dominio de los aprendizajes de los estudiantes de la FIPA cuando se utilizan las webquest como estrategia didáctica. 2- Averiguar el grado de dominio que se produce en los aprendizajes de los estudiantes de la FIPA cuando se aplican los tipos de asignaturas. 3- Determinar el grado de dominio de los aprendizajes de los estudiantes de la FIPA cuando se aplican, simultáneamente, los factores estrategia didáctica Webquest y tipos de asignaturas.	721-2015-R	01.10.2015 30.09.2017	Los procesos de enseñanza y aprendizaje
18	2529	N A T C	PONTE ESCUDERO, CARLOS HUMBERTO	SOLUBILIZADO DE MÚSCULO DE POTA (Dpsidicus gigas) COMO MATERIAL LIGANTE EN PRODUCTOS PESQUEROS NO TRADICIONALES REBOZADOS	Formular la proporción de encolante del solubilizado de musculo de pota (Dpsidicus gigas) como material ligante en productos pesqueros no tradicionales rebozados para obtener un producto de calidad y aceptabilidad.	1- Aplicar parámetros de temperatura y tiempo adecuado en la elaboración de productos pesqueros no tradicionales rebozados, usando el solubilizado de musculo de pota (Dpsidicus gigas) como material ligante para obtener un producto de calidad y aceptabilidad.	269-2015-R	01.04.2015 31.03.2017	La acuicultura, pesca y transformación
19	0601	N P D E	PUENTE VELLACHICH, FRANCISCO	DISEÑO PARA LA INSTALACIÓN DE TORRES LAVADORAS DE GAS QUE PROVIENEN DE LA FABRICACIÓN E HARINA DE PESCADO	Diseñar torres lavadoras de gases para una planta de 30 toneladas por hora.	1- Efectuar los cálculos respectivos para la determinada torre ya sea por incineración o por lavado de agua.	631-2015-R	01.09.2015 31.08.2017	La biotecnología
20	0674	N A D E	TARAZONA ESPINOZA, WALTER DANIEL	ELABORACIÓN DE CONSERVAS DE AGUAYMANTO (Physalis peruana L) CON JARABE DE STEVIA (Stevia rebaudiana Bertoni)	Elaborar conservas de Aguaymanto (Physalis peruana L) con Stevia (Stevia rebaudiana bertoni)	1- Determinar un método óptimo para la elaboración de conservas de Aguaymanto (Physalis peruana L) con Stevia (Stevia rebaudiana bertoni). 2- Determinación de los parámetros óptimos de la temperatura y tiempo de la esterilización.	132-2015-R	01.02.2015 31.01.2017	La biotecnología

N°	INVESTIGADOR PRINCIPAL			NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESOLUCION DE APROBACION	CRONOGRAMA	LINEA DE INVESTIGACION
	COD	CAT	APELLIDOS Y NOMBRES						
21	1317	NATC	VINGAR, KATIA	LA ORGANIZACIÓN MATEMÁTICA DEL TEOREMA DE LAGRANGE EN TEXTOS UNIVERSITARIOS Y SU APRENDIZAJE POR PARTE DE LOS ESTUDIANTES DE INGENIERÍA DE ALIMENTOS	Analizar la organización matemática que se presenta en la organización didáctica del teorema de Lagrange en textos de Matemática III para la carrera de Ingeniería de Alimentos y su impacto en la comprensión del estudiante de Matemática III.	1- Determinar en que medida los textos de Matemática III para la carrera de Ingeniería de Alimentos cumplen con la Organización Matemática desde la postura de la Teoría Antropológica de lo Didáctico en relación al estudio del Teorema de Lagrange. 2- Evaluar la comprensión del estudiante de Matemática III del Teorema de Lagrange dependiendo de la organización matemática de los textos utilizados.	402-2016-R	01.04.2016 30.03.2018	Las ciencias básicas

N°	INVESTIGADOR PRINCIPAL			NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	CRONOGRAMA	LINEA DE INVESTIGACIÓN
	COD	CAT	APELLIDOS Y NOMBRES						
1	1126	NA TC	ALVARADO BRAVO, NESTOR MARCIAL	RELACIÓN ENTRE LAS DIMENSIONES DE LA PERSONALIDAD Y LOS ESTILOS DE AFRONTAMIENTO DEL ESTRÉS EN ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	Demostrar si existe relación entre las dimensiones de la personalidad y los estilos del afrontamiento del estrés en los estudiantes de la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Nacional del Callao.	1- Identificar si existe dimensiones de la personalidad, en los estudiantes de la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Nacional del Callao. 2- Identificar si existen estilos del afrontamiento del estrés en los estudiantes de la facultad de Ingeniería Química de la Universidad Nacional del Callao. 3- Establecer la relación entre la dimensión predominante de la personalidad y la forma de afrontamiento del estrés en los estudiantes de la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Nacional del Callao.	468-2015-R	01.07.2015 30.06.2017	Ciencias Básicas
2	2909	NA TC	AVELINO CARHUARI CRA, CARMEN GILDA	APLICACIÓN DE BIOFERTILIZANTES PARA LA RECUPERACIÓN DE SUELOS DEGRADADOS POR SALINIDAD EN EL DISTRITO DE HUACHIPA - LIMA	Aplicar el método de la electrodiálisis para la remediación los suelos contaminados con Cd, Cu, Cr, Pb y Zn.	1- Determinar los principales parámetros para la aplicación de los electrodiálisis que permite remover los metales de los suelos contaminados. 2. Determinar el factor de remediación de los suelos al aplicar el método de la electrodiálisis.	780-2016-R	01.09.2016 31.08.2018	El ambiente y el cambio climático
3	1375	NA U X T C	CARLOS PEREYRA, LEONARDO RUFINO	DEGRADACIÓN DE CIANUROS EN LOS EFLUENTES GALVÁNICOS DE LA EMPRESA CAMS - PERU SAC, MEDIANTE UN PROCESO DE OXIDACIÓN	Lograr la degradación de la concentración de los cianuros contenidos en los efluentes de los baños galvánicos, mediante un proceso de oxidación.	1- Formular las reacciones químicas que contengan al ión cianuro u ácido cianico a fin de transformarlo en otro compuesto no letal. 2- Identificar a las variables que nos permitan estudiar la cinética de captura de estos iones cianurados durante este proceso tecnológico. 3- Establecer aquella relación funcional entre el proceso de oxidación y el tiempo de retención.	236-2015-R	01.04.2015 31.03.2017	La industria química, petroquímica
4	0304	N P D E	CARRASCO VENEGAS, LUIS AMERICO	DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS DE MODELO Y FLUJO DE FLUIDOS NO NEWTONIANOS	Determinar los parámetros del modelo y del flujo de un fluido no newtonianos.	1- Recopilar información de datos experimentales de ensayos reológicos de fluidos no newtonianos. 2- Recopilar información sobre los diversos modelos de fluidos no newtonianos propuestos hasta la fecha. 3- Aplicar un tratamiento estadístico de regresión no lineal para la obtención de los parámetros de los modelos estudiados. 4- Realizar balance de cantidad de movimiento en régimen estacionario y no estacionario para el flujo en diversos sistemas de coordenadas. 5- Resolver los modelos matemáticos resultantes con la ayuda de un software.	156-2015-R	01.03.2015 28.02.2017	Ciencias Básicas

N°	INVESTIGADOR PRINCIPAL			NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESOLUCION DE APROBACION	CRONOGRAMA	LINEA DE INVESTIGACION
	COD	CAT	APELLIDOS Y NOMBRES						
5	0902	NPDE	DIAZ BRAVO, PABLO BELIZARIO	TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PROVENIENTE DE LA INDUSTRIA TEXTIL MEDIANTE FOTOCATÁLISIS SOLAR HETEROGÉNEA	Realizar el tratamiento de aguas residuales provenientes de la industria textil, para la degradación de colorantes persistentes a nivel de laboratorio, mediante el proceso fotocatalítico solar, usando como catalizador el óxido de zinc.	1- Realizar el estudio cinético de la fotocatalisis solar heterogénea, usando el ZnO como catalizador para la degradación de colorantes provenientes de la industria textil a escala de laboratorio. 2- Determinar las propiedades físicas y químicas del agua tratada para su caracterización. 3- Presentar como una alternativa viable, el método de fotocatalisis solar heterogéneo usando ZnO como catalizador, en el tratamiento de aguas residuales provenientes de la industria textil.	024-2015-R	01.01.2015 31.12.2016	La biotecnología
6	0678	NPDE	DIAZ CORDOVA, ZOILA MARGARITA	CARACTERIZACIÓN FÍSICO-QUÍMICA Y COMPORTAMIENTO REOLÓGICO DEL ZUMO DE NARANJITA DE QUITO (SOLANUM QUITOENSE)	Determinar la caracterización físico química y el comportamiento reológico del zumo (jugo) de la naranjita de quito a diferentes temperaturas y concentraciones.	1- Determinar las características fisicoquímicas del zumo (jugo) de la naranjita de quito. 2- Definir el comportamiento reológico del zumo (jugo) de la naranjilla de quito a diferentes temperaturas. 3- Definir el comportamiento reológico del zumo (jugo) de naranjita de quito a diferentes concentraciones.	218-2016-R	01.03.2016 28.02.2018	La biotecnología
7	1405	NATC	GUTIERREZ CUBA, CESAR	SISTEMA FOTO ELECTRO FENTON PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL DE LA INDUSTRIA DE BEBIDAS	Desarrollar un Sistema Foto Electro Fenton para el Tratamiento de agua residual de la Industria de bebidas.	1- Identificar los parámetros de operación de las cuales depende la degradación de contaminantes Orgánicos en un agua residual de la industria de bebidas empleando un sistema de tratamiento Foto Electro Fenton. 2- Determinar las condiciones óptimas para el tratamiento del agua residual de la industria de bebidas empleando el método Foto Electro Fenton.	128-2015-R	01.02.2015 31.01.2017	La biotecnología
8	1488	NATC	HERRERA SANCHEZ, SONIA ELIZABETH	MONITOREO DE LA RADIACION SOLAR EN EL COMPORTAMIENTO DE LAS CUATRO ESTACIONES DEL AÑO EN LA CIUDAD DE HUAMANGA - AYACUCHO	Realizar el monitoreo de radiación solar en el comportamiento de las cuatro estaciones del año en la ciudad de Huamanga- Ayacucho.	1- Identificar los factores que afectan a la radiación solar. 2- Proponer usos alternativos como fuentes de energía y medidas de prevención para las personas expuestas en tiempos prolongados de trabajo bajo el sol.	139-2016-R	01.02.2016 31.01.2017	El ambiente y el cambio climático

N°	INVESTIGADOR PRINCIPAL			NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESOLUCION DE APROBACION	CRONOGRAMA	LINEA DE INVESTIGACION
	COD	CAT	APELLIDOS Y NOMBRES						
9	2911	NAD E	LAYZA BERMUDEZ, FERNANDO HIPOLITO	ROL DOCENTE PARA EL DESARROLLO DE LAS HABILIDADES MATEMATICAS DE LOS ESTUDIANTES DE MATEMÁTICA I DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO	Elaborar un Texto: matemática II para estudiantes de Ingeniería Química, donde el estudiante encontrara el marco teórico necesario y suficiente para desarrollar el curso, ya que en la actualidad no existe un libro que comprenda todos los temas a tratar en matemática II.	- -	676-2016-R	01.08.2016 31.01.2018	Los procesos de enseñanza y de aprendizaje
10	2423	NAD E	LAZO CAMPOSANO, ROBERTO	PRODUCCIÓN DEL TRICLORURO DE ALUMINIO A PARTIR DE VIRUTAS Y CHATARRAS DE ALUMINIO	Obtener el tricloruro de aluminio a partir de las virutas y chatarras de aluminio por el método adecuado.	1-Determinar el método adecuado para producir el tricloruro de aluminio a partir de virutas y chatarras de aluminio. 2-Verificar y seleccionar la disponibilidad de las virutas y chatarras de aluminio para producir el tricloruro de aluminio.	159-2016-R	01.02.2016 31.01.2018	La biotecnología
11	0594	NAD E	LEON ROMANI, CIRIA ZENAIDA	DETERMINACIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS EN LA MASHUA (TROPAEOLUM TUBEROSUN)	Determinar los compuestos bioactivos en la mashua (Tropaeolum tuberosun).	1-Analizar la composición química de la mashua (Tropaeolum tuberosun). 2-Evaluar el contenido de hierro, magnesio y fósforo en la mashua (Tropaeolum tuberosun) 3-Analizar las propiedades físicas de la mashua (Tropaeolum tuberosun)	936-2016-R	01.11.2016 31.10.2018	La biotecnología
12	2021	NAD E	LUNA CHAVEZ, CARMEN MABEL	INFLUENCIA DEL pH EN LA COAGULACIÓN-SEDIMENTACIÓN PRIMARIA DE AGUAS RESIDUALES DE UN CAMAL	Evaluar la influencia del pH en el proceso de coagulación-sedimentación primaria de aguas residuales de un camal.	1-Evaluar los coagulantes adecuados para el proceso de coagulación-sedimentación primaria de aguas residuales de un camal. 2-Determinar el valor de pH que maximiza el proceso de coagulación-sedimentación primaria de aguas residuales de un camal; para los coagulantes seleccionados.	897-2015-R	01.12.2015 30.11.2017	La biotecnología

N°	INVESTIGADOR PRINCIPAL			NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	CRONOGRAMA	LINEA DE INVESTIGACIÓN
	COD	CAT	APELLIDOS Y NOMBRES						
13	0417	NAD E	MACHACA GONZALES, LEONARDO FELIX	DISEÑO DEL REACTOR PARA LA PRODUCCIÓN DE CITRATO DE CALCIO Y MAGNESIO A PARTIR DE CONCHAS DE CHORO /Aulacomya ater)	Diseñar el reactor digester-precipitador para la producción de citrato de calcio y magnesio a partir de conchas de choro (Aulacomya ater)	1- Analizar el proceso de producción de citrato de calcio y magnesio a partir de conchas de choro (Aulacomya ater) 2- Analizar la cinética de las reacciones heterogéneas no catalíticas sólido-líquido para proceso de producción de citrato de calcio y magnesio a partir de conchas de choro (Aulacomya ater). 3- Analizar el fundamento de diseño del reactor digester- precipitador para proceso de producción de citrato de calcio y magnesio a partir de conchas de choro (Aulacomya ater).	726-2015-R	01.10.2015 30.09.2017	La biotecnología
14	2278	NPD E	MEDINA COLLANA, JUAN TAUMATURGO	ESTERIFICACIÓN DE ÁCIDO ACÉTICOY ETANOL EN UN REACTOR BATCH CON PRESENCIA DE ÁCIDO SULFÚRICO COMO CATALIZADOR	Determinar los parámetros de operación de la esterificación de ácido acético y etanol en un reactor batch en presencia de ácido sulfúrico como catalizador.	1- Conocer los fundamentos teóricos de diseño de los reactores químicos. 2- Establecer los parametros cinéticos de la esterificación de ácido acético y etanol en un reactor batch en presencia de ácido sulfúrico como catalizador. 3- Acondicionar un sistema de condensador de vapores para asegurar que el reactor no se presurice.	655-2015-R	01.09.2015 31.08.2017	La biotecnología
15	525	NAD E	PANANA GIRIO, ALBERTO EMILIO	DISEÑO DE UN CONDENSADOR MULTITUBULAR DE VAPOR DE AGUA	Diseñar un condensador multitubular de vapor de agua.	1- Analizar el proceso de condensación. 2- Analizar las ecuaciones de diseño del condensador multitubular horizontal y vertical. 3- Calcular y analizar las variables de diseño del condensador multitubular de vapor de agua, horizontal y vertical, tales como: los coeficientes de transferencia de calor por convección: interior, exterior y total, el área de transferencia de calor, número de tubos, calor o energía intercambiado, caída de presión, rendimiento y seleccionar el condensador de mejor característica.	048-2016-R	01.01.2016 31.12.2017	Las ciencias Básicas

N°	INVESTIGADOR PRINCIPAL			NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESOLUCION DE APROBACION	CRONOGRAMA	LINEA DE INVESTIGACION
	COD	CAT	APELLIDOS Y NOMBRES						
16	0375	JPDE	RAMIREZ DURAND, BERNARDINO	ISOTERMA DE SORCIÓN DE HUMEDAD DE AGUAYMANTO (PHYSALIS PERUVIANA L.) DESHIDRATADO	Determinar la isoterma de sorción de humedad de aguaymanto (Physalis peruviana l) deshidratado	<p>1- Preparar soluciones salinas de estudio con rangos de actividad del agua.</p> <p>2- Determinar el efecto de la actividad del agua y la temperatura sobre las isotermas de adsorción y desorción.</p> <p>3- Identificar el modelo de isoterma que mejor ajuste a los datos experimentales.</p>	217-2016-R	01.03.2016 28.02.2018	La biotecnología
17	1212	NPDE	REYNA SEGURA, ANAMARIA	EL PROCESO ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA EN LA CARRERA DE INGENIERÍA QUÍMICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO A TRAVÉS DEL APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMAS	Determinar la eficacia del Aprendizaje Basado en problemas como estrategia de enseñanza- aprendizaje de la Matemática en el primero ciclo de la carrera de Ingeniería Química que se imparte en la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Nacional del Callao.	<p>1- Promover las habilidades cognitivas de los estudiantes del primer ingreso mediante un modelo didáctico en el cual se apliquen estrategias cognitivas como el ABP (aprendizaje basado en problemas).</p> <p>2- Implementar el método ABP (aprendizaje basado en problemas) en la enseñanza- aprendizaje de los alumnos en el curso de Matemática en el Primer Ciclo Ingeniería Química de la Universidad Nacional del Callao.</p> <p>3- Comparar el rendimiento académico de los alumnos, utilizando la metodología didáctica ABP (aprendizaje basado en problemas) en relación a la metodología tradicional en el curso de Matemática en el Primer Ciclo de Ingeniería Química de la Universidad Nacional del Callao.</p>	531-2015-R	01.08.2015 31.07.2017	Los procesos de enseñanza y de aprendizaje
18	2359	NADE	RODRIGUEZ CHUQUIMANGO, SANTOS PANTALEÓN	TEORÍA DE LAS CURVAS ELÍPTICAS SOBRE CAMPOS FINITOS Y SU APLICACIÓN EN LA SOLUCIÓN DEL PROBLEMA DE LOGARITMO DISCRETO"	Aplicar el método de punto interior: Barrera logarítmica para resolver problemas de programación semidefinida.	<p>1- Aplicar el método de punto interior barrera logarítmica para problemas de programación lineal.</p> <p>2- Estudiar la teoría de programación semidefinida para aplicar el método de punto interior: Barrera logarítmica.</p>	593-2016-R	01.07.2016 30.06.2018	Las ciencias Básicas

N°	INVESTIGADOR PRINCIPAL			NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	CRONOGRAMA	LINEA DE INVESTIGACIÓN
	COD	CAT	APELLIDOS Y NOMBRES						
19	2035	NATC	ROJAS ROJAS, VICTORIA YSABEL	ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA E INDICES DE EVALUACIÓN DE LOS ESTUDIANTES DE LOS CURSOS DE MATEMÁTICAS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA DE LA UNAC EN EL AÑO ACADÉMICO 2017	Determinar la relación que existe entre las estrategias de enseñanza y los índices de evaluación de los estudiantes de Matemática de la Facultad de Ingeniería Química de la UNAC en el año Académico 2017	<p>1- Determinar la relación que existe entre las estrategias centradas en el alumno y los índices de evaluación de los estudiantes de Matemática de la facultad de Ingeniería Química de la UNAC en el año Académico 2017.</p> <p>2- Determinar la relación que existe entre las estrategias centradas en el docente y los índices de evaluación de los estudiantes de Matemática de la facultad de Ingeniería Química de la UNAC en el año Académico 2017.</p> <p>3- Determinar la relación que existe entre las estrategias centradas en el proceso y los índices de evaluación de los estudiantes de Matemática de la facultad de Ingeniería Química de la UNAC en el año Académico 2017.</p> <p>4- Determinar la relación que existe entre las estrategias centradas en el objeto del conocimiento y los índices de evaluación de los estudiantes de Matemática de la facultad de Ingeniería Química de la UNAC en el año Académico 2017.</p>	941-2016-R	01.11.2016 31.10.2018	Los procesos de enseñanza y de aprendizaje
20	0609	NPDE	SORIANO FRANCIA, JOSÉ HUMBERTO	PARÁMETROS DE OPERACIÓN EN EL PROCESO DE OXIDACIÓN DEL SO ₂ POR EL MÉTODO DE CONTACTO EN UNA PLANTA DE ÁCIDO SULFÚRICO	Determinar los parámetros de operación en el proceso de oxidación con aire del dióxido de azufre a trióxido de azufre.	<p>1- Determinar el reactor que debe ser utilizado en el proceso de oxidación del dióxido de azufre.</p> <p>2- Determinar la temperatura de operación del reactor.</p> <p>3- Determinar la presión media de operación del reactor.</p> <p>4- Determinar las dimensiones del reactor para un determinado flujo de alimentación.</p>	149-2016-R	01.02.2016 31.01.2018	La biotecnología
21	0610	NATC	TAPIA CHACALTANA, WALTER ARMANDO	LA ESPECTROFOTOMETRÍA INFRARROJA TRANSFORMADA DE FOURIER PARA ANALIZAR LOS ÁCIDOS GRASOS TRANS EN UN ACEITE VEGETAL COMESTIBLE	Identificar los ácidos grasos de un aceite vegetal comestible mediante la espectrofotometría infrarroja usando la transformada de Fourier.	<p>1- Establecer las características físico químicas de los ácidos grasos trans en los aceites vegetales comestibles.</p> <p>2- Determinar los métodos analíticos instrumentales para demostrar que un ácido graso de un aceite vegetal comestible es de naturaleza trans, especialmente la espectrofotometría infrarroja por transformada de Fourier.</p>	654-2015-R	01.09.2015 31.08.2017	La biotecnología

N°	INVESTIGADOR PRINCIPAL			NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	CRONOGRAMA	LINEA DE INVESTIGACIÓN
	COD	CAT	APELLIDOS Y NOMBRES						
22	24	NP TC	TOLEDO PALOMINO, MARIA ESTELA	RECUBRIMIENTOS COMESTIBLES DE QUITOSANO Y SU EFECTO EN LA CONSERVACIÓN DE LA MANDARINA (CITRUS NOBILIS)	Evaluar el efecto de recubrimientos comestibles de quitosano en la conservación de la mandarina	<p>1- Elaborar soluciones formadoras de películas comestibles elaboradas con quitosano y evaluar sus características fisicoquímicas.</p> <p>2- Evaluar las características fisicoquímicas de la mandarina fresca</p> <p>3- Evaluar las características fisicoquímicas de la mandarina luego de aplicar el recubrimiento de quitosano</p>	937-2016-R	01.11.2016 31.10.2017	La biotecnología