

SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA

FORMATO DE LICENCIAMIENTO C

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica

N°	NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVOS	INVESTIGADOR PRINCIPAL	RECURSOS HUMANOS	CRONO FECHA/INIC	GRAMA FECHA/FINA	PRESUPUESTO	ENTIDAD QUE FINANCIA
1	Gestión presupuestaria y el nivel de ejecución de los recursos provenientes de la empresa Minera Shougang Hierro Perú S.A.A. caso del Gobierno Regional de Ica 2015-2016	Determinar si la gestión presupuestaria del gobierno regional de Ica dificulta la ejecución de los recursos financieros provenientes del canon de la empresa minera Shougang Hierro Perú 2015-2016. Determinar si la escasez de cuadros técnicos competentes en la formación y evaluación de proyectos de inversión pública obstaculizan la ejecución de los recursos financieros provenientes del canon de la empresa Minera Shougang Hierro Perú. Determinar si la gestión presupuestaria que desarrollo el gobierno regional de Ica se dificulta por el accionar del sistema Nacional de Inversión pública SNIP	Dr. José Orlando Muñante Moquillaza		ene-17	dic-17	7,350	UNICA
2	Hidrocarburos volátiles generados por combustión del gas natural y su influencia en el nivel de contaminación atmosférica	Establecer la influencia de los efectos contaminantes de los hidrocarburos volátiles generados por combustión del gas natural en el nivel de contaminación atmosférica. Determinar los efectos contaminantes que tienen los hidrocarburos volátiles generados por combustión del gas natural Determinar el nivel de contaminación ambiental que existe en la ciudad de Ica.	Ing. Parvina Carrasco, Arcadio Benito		ene-17	dic-17	2,651	UNICA
3	Depósito de los residuos sólidos vertidos en la rivera del río Ica y su impacto ambiental, año 2017	Establecer como los residuos sólidos vertidos en la rivera del río Ica influye en el impacto ambiental, año 2017 Identificar los efectos ambientales que produce los residuos sólidos vertidos en la rivera del río Ica, año 2017. Determinar cómo afecta a la población los residuos sólidos vertidos en la rivera del río Ica, año 2017	Dr. Roberto Cuba Acasiete	Ing. Roberto Alfredo Cuba Cornejo Ing. Carmen Luz Cuba Cornejo	ene-17	dic-17	3,600	UNICA
4	Optimización del tratamiento, de efluentes líquidos de una planta de producción de harina y aceite de pescado	Mostrar los cambios tecnológicos en el proceso productivo que nos permitirán optimizar el tratamiento de los efluentes líquidos que se verterán al exterior, de modo que se pueda cumplir con no exceder los Límites Máximos Permisibles (LPM) para efluentes de una planta de harina y aceite de Pescado, que exige la ley a).- Mostrar los equipos tecnológicos para el tratamiento de agua de bombeo y las características técnicas requeridas para seleccionar el mejor. Mostrar los equipos modernos de tratamiento del agua de sanguaza y las características técnicas requeridas para seleccionar el mejor. Mostrar el cambio de tecnología de secado de harina de fuego directo a fuego indirecto y las planta de tratamiento de agua de cola.	Ing. Luis Antonio Aquije Tueros:	Ing. Fidel Humberto Andía Guzmán	ene-17	dic-17	7,200	UNICA
5	Módulo didáctico tecnológico para sistema de bombeo a presión constante y velocidad variable	Promover en el estudiante la utilización de los Sistemas de Bombeo a presión constante y Velocidad Variable, así como también el uso y empleo de los equipos de seguridad personal.	Ing. Julio Echeagaray Rojo	Ing. Mario Benavides Palomino	ene-17	dic-17	7,200	UNICA

6	Implementación de un sistema de seguimiento integral de información mediante el uso de e-marketing para nuevas alternativas de la difusión turística del departamento de Ica	Mejorar la difusión de la información turística del Departamento de Ica mediante el uso del E-marketing. Formular estrategias de plan de E-Marketing para aprovechar las oportunidades de negocio. Desarrollar el E-Marketing para la difusión turística del Departamento de Ica. Medir la influencia del uso del E-Marketing en la difusión de la información turística.	Ing. José Armando Chavez Espinoza	Ing. Nicolás Ezequiel Espino Parvina Ing. José Luis Uculmana Matías	ene-17	dic-17	12,510	UNICA
7	La gestión de riesgo de desastre (G.R.D.) y la E.A.P. de Ingeniería Mecánica Eléctrica de la F.I.M.E.. año 2016	Describir como los elementos finitos influyen en el diseño de grúa para almacén Demostrar como el MATLAB influye en el diseño de grúa para almacén Averiguar como el MS NASTRAM influye en el diseño de grúa para almacén	Ing. Percy Gonzales Allauja	Ing. Sonia Paulina Huarcaya Antezana	ene-17	dic-17	7,920	UNICA
8	Diseño e instalación de un sistema de calentamiento solar de agua, para el sector rural en Ica	Desarrollar un estudio de mercado, que pretende demostrar efectivamente que existe la oportunidad de crear un prototipo de calentador solar de uso doméstico en las zona rural de Ica. Ø Conocer los tipos de equipos de calentamiento de agua usando energía solar Ø Conocer el direccionamiento estratégico y estudio de pre factibilidad Ø Realizar un estudio financiero Ø Conocer la administración de procesos Ø Conocer la distribución y equipamiento de planta	Ing. Eduardo Israel Flores Gutiérrez		mar-17	feb-17	32,020	UNICA
9	Impactos de la minería en el medio natural en la región Ica	Describir de que manera los impactos de la minería repercuten en el medio natural en la Región Ica Conocer los tipos de impacto ambiental Conocer las consecuencias sobre la salud de la población, la calidad del aire y la belleza paisajista.	Mg. Juan Cáceres Huamán	Ing. Felipe Cáceres Huamán	mar-17	feb-17	5,300	UNICA
10	Mejoramiento del factor de potencia en rectificadores trifásicos	Analizar el efecto de la configuración y conexión de los rectificadores trifásicos en el factor de potencia Analizar el efecto de los rectificadores trifásicos semicontrolados en el factor de potencia Analizar el efecto de la conexión en serie de rectificadores trifásicos en el factor de potencia	Ing. Jorge José Kong Sánchez		mar-17	feb-17	2,280	UNICA
11	Utilización de energía termosolar en la obtención de aceite esencial de romero en la provincia de Nasca.	Obtener un diseño eficiente de destilador que usa la energía solar como fuente de energía Usar las energías renovables para reemplazar la combustión de los combustibles fósiles Desarrollar la innovación tecnológica y competitividad entre los productores Reducir los costos de fabricación de aceites esenciales para fines de comercialización y exportación Desarrollar la industria de maquinarias agroindustriales para dar el valor agregado a nuestra materias primas.	Dr. José Luis Donayre Pasache	Mg. Javier Orlando Gutiérrez Ferreyra. Ing. Luis Alberto Magallanes Ronceros Ing. José Luis Gutiérrez Cortez	mar-17	feb-17	4,950	UNICA
12	Uso eficiente de la energía y de diagnóstico energético industria ladrillera	El ahorro de energía atribuible a las recomendaciones asociadas con buenas prácticas y en particular con reemplazo de equipos. Eficiencia de las unidades involucradas, la capacidad de los equipos, las horas de operación y diversas condiciones relacionadas con la naturaleza de los servicios de operación.	Ing. José Tomas Ramírez Ochoa		may-17	abr-18	10,325	UNICA
13	Análisis multivariantes de datos en la investigación científica mediante SPSS	Explicar el análisis de datos multivariantes (adicionales), vinculados a la Investigación Científica. a) Analizar y explicar las aplicaciones más relevantes de las Técnicas en mención, vinculados a las investigaciones.	Dr. Carlos Wilfredo Oré Huarcaya		may-17	abr-18	5,091	UNICA

		b) Exponer el desarrollo de las técnicas aplicadas mediante el software IBM SPSS STATISTICS (versión 23)						
14	Estudio de envejecimiento acelerados de los aisladores en las redes eléctricas en la región Ica	El objetivo fundamental del presente estudio es optimizar la utilización de aisladores, poliméricos y de porcelana a fin de poder tener en forma certera el tiempo que duraran los aisladores con proyecciones de 10 a 20 años y prevenir el cambio oportuno porque con la utilización de la cámara de envejecimiento acelerados la cual nos brinda las bondades de saber en que tiempo van a fallar los aisladores en condiciones tanto del clima como de los procesos acelerados del medio ambiente. - Disminuir las interrupciones y los cortes imprevistos de energía por fallas de aisladores. - Reducción de pagos por devolución de compensación de la concesionaria a los usuarios cuando son afectados por los cortes imprevistos de energía. - La utilización optima de aisladores poliméricos permitirá tener redes eléctricas eficientes y óptimas.	Mg. Bacilio Hernández Hernández		ago-17	jul-18	9,200	UNICA
15	Pinturas fotocatalíticas en la mitigación de la contaminación atmosférica - Lima 2017	El estudio está encaminado a establecer la tecnología fotocatalítica como un medio capaz de amenguar los efectos de los óxidos de nitrógeno cuando se aplica una pintura compuesta por dióxido de titanio en forma de partículas nanométricas sobre muros y fachadas en las ciudades de alta densidad vehicular. El estudio está encaminado a establecer la tecnología fotocatalítica como un medio capaz de amenguar los efectos de los óxidos de nitrógeno cuando se aplica una pintura compuesta por dióxido de titanio en forma de partículas nanométricas sobre muros y fachadas de la ciudad de Lima, de alta densidad vehicular.	Dr. Manuel Jesús De la Cruz Wilca	Mg. Víctor Ricardo Aparcana Moquillaza Mg. Eduardo Antonio Navarrete Senda Ing. Emilio Alejandro Aparcana Espino	ago-17	jul-18	10,800	UNICA
16	Proyecto: Estudio técnico - económico para la instalación de una planta de producción de asfalto en Ica	Generalmente los objetivos de un proyecto responden a una serie de interrogantes de orden técnico, económico, social y empresarial en función de las expectativas de los probables emprendedores y podemos señalar: · La factibilidad de poder instalar la planta de producción de asfalto. · Promover la aplicación plena de la Ingeniería en la producción de la Planta de asfalto. · Proporcionar conocimientos y fundamentos técnico-prácticos del funcionamiento de planta de asfalto	Ing. Zenón Eusebio Pacheco Pasavilca	Ing. Martín Raymundo Alarcón Quispe	ago-17	jul-18	6,705	UNICA
17	Estudio comparativo de un motor de alta eficiencia con un motor estándar, aplicado a la electrobomba de la ciudad universitaria de la Universidad Nacional "San Luis Gonzaga" de Ica - 2017	Los principales objetivos por lo cual se desarrolla el presente proyecto son: a.- Determinar el consumo de energía activa de un motor d alta eficiencia. b.- Evaluar el consumo energético. c.- Conocer el ahorro por el consumo de energía activa.	Mg. Javier Echegaray Rojo	Mg. Jesús Aréstegui Ramos	ago-17	jul-18	31,050	UNICA
18	Evaluación del desempeño ambiental de las empresas mineras dentro del marco de las normas ISO 14001 en Ica	Proporcionar a las organizaciones un marco de referencia para proteger el medio ambiente y responder a las condiciones ambientales cambiantes, en equilibrio con las necesidades socioeconómicas. Ø lograr de beneficios financieros y operacionales que puedan ser el resultado de implementar alternativas ambientales respetuosas que fortalezcan la posición de la organización en el mercado;	Dr. José Demetrio Morales Valencia	Dr. Víctor Joel Arroyo Quispe	oct-17	sep-18	5,300	UNICA

		Proporcionar una guía de referencia en base a los resultados obtenidos en la empresa, a fin de que puedan gestionar la medición del desempeño ambiental de su organización.						
19	Sistema de gestión de calidad del aire que incluye monitoreo automatizado en la provincia de Ica. 2015-2016	Contribuir a mejorar el sistema de gestión de calidad del aire que incluye monitoreo automatizado en la Provincia de Ica. 2016-2017 Contribuir a mejorar y/o preservar el estado de calidad del aire, en la zona de atención prioritaria de la Provincia de Ica, mediante la implementación de medidas, actividades y acciones necesarias a fin de no sobrepasar los estándares nacionales de calidad del aire Establecer medidas que permitan contar con información de las emisiones de fuentes fijas y móviles, mediante la elaboración de inventarios, los cuales deben ser periódicamente actualizados, lo cual conlleve a reducir los niveles de emisiones de gases y material particulado. Sistematizar la información, para establecer medidas y acciones que permitan contar con un Programa de Vigilancia epidemiológica que correlacione de forma eficiente el diagnóstico de la calidad del aire.	Mg. Juan Luis Bendeuzú Bendeuzú	Mg. Reymundo Calderón Pino Mg. Jesús Choque Cordero	oct-17	sep-18	4,000	UNICA
20	Diseño de un sistema de gestión ambiental ISO 14001 para la playa Chaco de la provincia de Pisco-denartamento de Ica	Diseñar el Sistema de Gestión Ambiental con base en la norma ISO 14001 en la playa Chaco de Pisco y proponer las medidas de Gestión para su recuperación ambiental. · Identificar las fuentes de Contaminación Antropogénica en la playa Chaco de Pisco. · Determinar la calidad de las arenas y del mar a orilla de la playa. · Evaluar los impactos ambientales de la playa.	Dr. Fernando Alberto Eugenio Guerrero Salazar	Ing. Fernando José Guerrero Godoy	oct-17	sep-18	7,950	UNICA
21	Mejoramiento del ornato público del cercado de Ica mediante el riego de parques y jardines con plantas de tratamiento de aguas residuales móviles	Mejorar el ornato público del cercado de Ica con la utilización de plantas de tratamiento de aguas residuales móviles. Regar parques y jardines con plantas de tratamiento de aguas residuales móviles	Dr. José Carlos Rodríguez Chacón	Dra. Patricia Haydeé Cárdenas Ayala	oct-17	sep-18	10,900	UNICA
22	La Universidad Privada y la Gestión Administrativa en la Ciudad de Ica. 2015 - 2016	Determinar de qué manera la Gestión Administrativa de la universidad privada en la ciudad de Ica posibilita una educación de calidad a sus alumnos. 2015 - 2016. · Determinar de qué manera el manejo del sistema administrativo de la Planificación en la universidad privada de la ciudad de Ica ayuda a una educación de calidad a sus alumnos, 2015 - 2016. Determinar de qué manera la capacitación en gestión administrativa de los servidores administrativos en la universidad privada de la ciudad de Ica, ayuda a una educación de calidad a sus alumnos. 2015 - 2016	Dr. Muñante Moquillaza, José Orlando		dic-17	nov-18	7,300	UNICA