



N°	NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	FACULTAD	LINEA DE INVESTIGACIÓN ASOCIADA	INVESTIGADOR PRINCIPAL	REGISTRADO EN C9	RECURSOS HUMANOS	SEDE O FILIAL ASOCIADA	CRONOGRAMA		PRESUPUESTO (SOLES)	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	ENTIDAD QUE FINANCIÓ	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN	PRODUCTO FINAL DE LA INVESTIGACIÓN
										INICIO	FIN					
1	Determinación de la concentración foliar de nutrientes en el cultivo del esparrago (asparagus officinalis L), híbrido uc-157-F1 para las condiciones del valle de Ica	Realizar un manejo adecuado del cultivo de esparrago en función de la determinación de los nutrientes en el sistema de riego por goteo la zona baja del valle de Ica	Evaluar la determinación de la concentración de los nutrientes en el cultivo de esparrago en función a las etapas fenológicas y bajo el sistema de riego por goteo en la zona baja del valle de Ica.	Agronomía	Ciencias Agrícolas: Manejo de cultivos.	Dr. Lucio Efrén Astocaza Pérez	SI	Dr. Hugo Alberto Vásquez Salas	SL/04	1/01/2020	1/12/2020		Recurso Ordinario	UNICA	85%	Evento Científico
2	Factores de riesgo asociados a coleditiasis en un hospital público de la ciudad de Ica, diciembre 2019 - noviembre 2020	Determinar los factores de riesgo asociados a coleditiasis en un hospital público de la ciudad de Ica.	<ul style="list-style-type: none"> Identificar los factores de riesgo no modificables o inmodificables de la coleditiasis en un hospital público de la ciudad de Ica. Determinar los factores de riesgo controlables de la coleditiasis en un hospital público de la ciudad de Ica. Registrar la comorbilidad asociada a la coleditiasis en un hospital público de la ciudad de Ica. Establecer la relación entre las formas de presentación clínica de la coleditiasis y los factores de riesgos más frecuentes en la coleditiasis en un hospital público de la ciudad de Ica. 	Enfermería	Comunitaria y familiar	Dra. Isabel Natividad Urure Velazco	SI	Mg. Luisa Antonia Pacheco Villa García Mc. Karen Leticia Llerena Ururi	SL/01	1/01/2020	1/12/2020		Recurso Ordinario	UNICA	85%	Evento Científico
3	Determinación de Compuestos Fenólicos y actividad antioxidante de las hojas de la especie Smilax ornata (zarzaparrilla)	Identificar los compuestos fenólicos y actividad antioxidante del extracto etanólico de las hojas de Smilax ornata. (zarzaparrilla)	Determinar los compuestos fenólicos en el extracto etanólico de la hoja de Smilax ornata. Valorar la actividad antioxidante del extracto de Smilax ornata (zarzaparrilla) por el método de reacción de DPPH (2,2-Difenil-1-picrilhidrazil)	Farmacia y Bioquímica	Medicamentos, Recursos Terapéuticos Vegetales, Atención Farmacéutica	Dra. Eddie Loyola Gonzales	SI	Dra. Josefa Bertha Parí Olarte, Dr. José Francisco Kong Chirinos	SL/01	Ene-20	Dic-20		Recurso Ordinario	UNICA	85%	Evento Científico
4	Monitoreo serológico en colúmbidas (columbidae) para detectar anticuerpos de salmonella sp, en la provincia de chincha	Evaluar la presencia de Bacterias patógenas en COLÚMBIDAS (COLUMBIDAE).	<ul style="list-style-type: none"> Evaluar la presencia de anticuerpos de Salmonella sp en COLÚMBIDAS (COLUMBIDAE), con la finalidad de prevenir problemas en la salud aviar. Proporcionar recomendaciones a los Avicultores para monitorear constantemente este tipo de aves a fin de prevenir diseminación de la enfermedad. 	Medicina Veterinaria y Zootecnia	Sanidad animal y salud pública	Dr. Juan José Sandoval Rivas	SI		SL/03	Ene-20	Dic-20		Recurso Ordinario	UNICA	85%	Evento Científico
5	Incremento patrimonial no justificado y su incidencia en la recaudación tributaria, 2019-2020	Determinar la relación entre el incremento patrimonial y la recaudación tributaria, dentro del período comprendido entre el 2019 al 2020.	<p>a) Ver la relación entre el patrimonio y la recaudación tributaria, dentro del período comprendido entre el 2019 al 2020.</p> <p>b) Evaluar la relación entre los ingresos no declarados y recaudación tributaria, dentro del período comprendido entre el 2019 al 2020.</p> <p>c) Estudiar la relación entre el balance contable y la recaudación tributaria, dentro del período comprendido entre el 2019 al 2020.</p>	Contabilidad	Tributación	Dr. Jose Ricardo Pujaico Espino	SI	Dr. Jose Alejandro Carrion Salazar Dr. Constantino Eleodoro Martínez García	SL/01	Ene-20	Dic-20		Recurso Ordinario	UNICA	85%	Evento Científico
6	La prevalencia y severidad de la gingivitis según la edad cronológica de mujeres embarazadas durante el tercer trimestre	Determinar la influencia de la edad cronológica en la prevalencia y severidad de la inflamación gingival en mujeres embarazadas durante el tercer trimestre gestacional.	<p>Determinar la prevalencia de la gingivitis en el grupo de estudio y el grupo de control según niveles etareos.</p> <p>-Determinar la severidad de la gingivitis en los grupos de estudio y control según los niveles etareos.</p> <p>- Comparar la prevalencia de gingivitis del grupo de estudio y el grupo de control según los niveles etareos.</p> <p>- Comparar la severidad de la gingivitis del grupo de estudio y el grupo de control según los niveles etareos.</p>	Odontología	Epidemiología y Salud Pública en Odontología	Mg. Thomy Julio Aranzaens Málaga.			SL/01	Ene-20	Dic-20		Recurso Ordinario	UNICA	85%	Elaboración de material de enseñanza
7	Manifestaciones orales en niños con anemia en etapa pre-escolar, que acuden al Centro de Salud de Acomayo-Ica-2019	Conocer las manifestaciones Orales en niños con anemia en etapa pre-escolar, que acuden al Centro de Salud de Acomayo-Ica-2019	<p>Conocer las manifestaciones orales más frecuentes en niños con anemia, en etapa preescolar, que acuden al Centro de Salud de Acomayo Ica-2019</p> <p>Conocer las manifestaciones orales más frecuentes en niños con anemia, en etapa preescolar, que acuden al Centro de Salud de Acomayo en el periodo - 2019, de acuerdo al sexo</p> <p>Mejorar el desempeño y atención a los pacientes con anemia.</p>	Odontología	Epidemiología y Salud Pública en Odontología	Dra. Juana Rosa La Rosa Zapata	SI	Dra. Cecilia Solano García Dra. Rosario Huamán Espinoza	SL/01	Ene-20	Dic-20		Recurso Ordinario	UNICA	85%	Evento Científico



N°	NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	FACULTAD	LINEA DE INVESTIGACIÓN ASOCIADA	INVESTIGADOR PRINCIPAL	REGISTRADO EN C9	RECURSOS HUMANOS	SEDE O FILIAL ASOCIADA	CRONOGRAMA		PRESUPUESTO (SOLES)	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	ENTIDAD QUE FINANCIÓ	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN	PRODUCTO FINAL DE LA INVESTIGACIÓN
										INICIO	FIN					
8	Modelos matemáticos para integrar funciones trigonométricas de la forma $I = \int \sin^m x \cos^n x dx, \forall m, n \in \mathbb{Z}$	El principal objetivo del presente trabajo es encontrar y determinar los modelos matemáticos que nos permitan resolver integrales de funciones trigonométricas de la forma: $I = \int \sin^m x \cos^n x dx, \forall m, n \in \mathbb{Z}$	Representar los modelos matemáticos mediante fórmulas matemáticas. Averiguar el uso, manejo y aplicación de los modelos matemáticos	Ciencias	Matemática aplicada	Dr. Carlos Aparcana Aquije	SI	Dra. Merly Lilibiana Yataco Bernaola Lic. Alex Martin Huaman Cayo Mg. Carlos Luis Gaspar Ayquipa Mg. Elmer Leonidas Landeo	SL/01	Ene-20	Dic-20		Recurso Ordinario	UNICA	85%	Evento Científico
9	Nivel de riesgo cardiovascular en pacientes del consultorio externo de medicina de un Hospital de Essalud – 2020	Identificar el nivel de riesgo y los factores de riesgo de las enfermedades cardiovasculares en los pacientes, que acuden al consultorio externo de medicina de un hospital de Essalud.	Identificar la existencia antecedentes de infartos cardiacos, infartos cerebrales, colesterol y /o triglicéridos altos en la familiares directos (padre, madre, hijos o hermanos como factor de riesgo de enfermedades cardiovasculares en los pacientes, que acuden al consultorio de	Enfermería	Salud del adulto y adulto mayor	Mg. Carmen Amalia Laos Prada	SI	Dra. Olga Maria Curro Urbano	SL/01	Ene-20	Dic-20		Recurso Ordinario	UNICA	85%	Evento Científico
10	Aspectos ambientales del mercado arenales, Ica 2020.	Evaluar los aspectos ambientales del Mercado Arenales, Ica 2020.	<ul style="list-style-type: none"> • OE1. Describir los procesos de las actividades del Mercado Arenales. • OE2. Identificar los aspectos ambientales posibles del Mercado Arenales. • Identificar los aspectos ambientales reales o potenciales del Mercado Arenales. • Diagnosticar la importancia de los impactos ambientales en el Mercado Arenales. 	Ingeniería Ambiental	Gestión de la calidad ambiental	Dr. René De La Torre Castro	SI	Dr. Alberto Massa Palacios Mba. Rene De L A Torre Poma. Ing. Darwin Pavel Massa Guzman Est. Aguirre Carrasco Kepler Gerardo Est. Yeren Garayar Andrea Tereza Est. Cari Moyoli Alexandra	SL/01	Ene-20	Dic-20		Recurso Ordinario	UNICA	85%	Exposición en evento Científico
11	Estilos parentales y resiliencia en estudiantes del quinto grado de primaria de la Institución Educativa N° 22494 "JUAN XXIII" de Ica – 2020	Describir la relación que existe entre los estilos parentales y la resiliencia en estudiantes del quinto grado de educación primaria de la Institución Educativa N° 22494 "Juan XXIII" de Ica - 2020.	<p>Analizar los estilos parentales que presentan las familias de los estudiantes del quinto grado de educación primaria de la Institución Educativa N° 22494 "Juan XXIII" de Ica - 2020.</p> <p>Describir el tipo de estilos parentales que presentan las familias de los estudiantes del quinto grado de educación primaria de la Institución Educativa N° 22494 "Juan XXIII" de Ica - 2020.</p> <p>Determinar la asociación entre los estilos parentales de las familias y el nivel de resiliencia que presentan los estudiantes del quinto grado de educación primaria de la Institución Educativa N° 22494 "Juan XXIII" de Ica - 2020.</p>	Psicología	Psicología y salud pública	Dr. Máximo Isaac Sevillano Díaz	SI	Dra. Luisa Elizabeth Vargas Reyes Mg. Rafael Octavio Carhuayo Ascencio Dr. Sergio Arturo Rojas Chacaltana Lic. Angelita Magdalena Martínez Contreras	SL/01	Ene-20	Dic-20		Recurso Ordinario	UNICA	85%	Exposición en evento Científico
12	Determinación de isoterma de adsorción en yacon (Smallanthus sonchifolius) deshidratado y su ajuste a modelos matemáticos	Evaluar los diferentes modelos matemáticos que se utilizan para obtener las isotermas de adsorción y sus respectivos parámetros	<ul style="list-style-type: none"> ☑ Obtener las curvas de adsorción con datos experimentales. ☑ Obtener las curvas de adsorción con modelos matemáticos. ☑ Determinar los parámetros de adsorción (valor de la capa monomolecular, contenidos de humedad de equilibrio, constantes C y K de adsorción) ☑ Evaluar estadísticamente los diferentes modelos matemáticos utilizados. 	Ingeniería Pesquera y de Alimentos	Ingeniería y tecnología de frutas y hortalizas y cereales	Ing Angel Ruiz Fiestas	si		F03L01	Ene-20	Dic-20		Recurso Ordinario	UNICA	85%	Exposición en evento Científico
13	Influencia de los parámetros de proceso en la calidad de la pulpa concentrada de nispero (Eriobotrya japónica)	Determinar Los Parámetros De Proceso En La Calidad De Pulpa Concentrada De Nispero (Eriobotrya Japónica).	<p>Determinar Las Características Físicoquímicas De La Materia Prima.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Determinar El Tiempo Del Tratamiento Térmico • Determinar La Temperatura De Procesamiento. • Determinar La Formulación De Mayor Aceptación. 	Ingeniería Pesquera y de Alimentos	Ingeniería y Tecnología de Productos Hidrobiológicos Cárnicos, Lácteos, Hortalizas y Verduras, Bebidas	Dra. Nérida Lucía Ávalos Segovia	SI	Ing. Jorge Bernaola Peña	F03L01	Ene-20	Dic-20		Recurso Ordinario	UNICA	85%	Exposición en evento Científico
14	Construcción de jaula flotante para el cultivo de juveniles de chita anisotremus scapularis en la bahía de Paracas	Determinar la construcción e instalación de jaula flotante demostrativo para el cultivo de juveniles de chita Anisotremus scapularis en la Bahía de Paracas.	Determinar los parámetros alimenticios para el crecimiento óptimo de la chita en jaula flotante. Capacitar a pescadores y acuicultores de la bahía de Paracas en técnicas de cultivo.	Ingeniería Pesquera y de Alimentos	Acuicultura y maricultura	Dr. Víctor Hernán Elías Yupanqui	SI		F03L01	Ene-20	Dic-20		Recurso Ordinario	UNICA	85%	Elaborar artículo científico



N°	NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	FACULTAD	LINEA DE INVESTIGACIÓN ASOCIADA	INVESTIGADOR PRINCIPAL	REGISTRADO EN C9	RECURSOS HUMANOS	SEDE O FILIAL ASOCIADA	CRONOGRAMA		PRESUPUESTO (SOLES)	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	ENTIDAD QUE FINANCIÓ	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN	PRODUCTO FINAL DE LA INVESTIGACIÓN
										INICIO	FIN					
15	Estado nutricional y morbilidad hospitalaria en niños menores de 5 años, hospital regional de Ica, 2019 - 2020	Determinar la asociación del estado nutricional y morbilidad hospitalaria en niños menores de 5 años, Hospital Regional de Ica, 2019-2020	1. Identificar el estado nutricional en los niños hospitalizados menores de 5 años 2. Identificar la morbilidad según sistema de los niños hospitalizados menores de 5 años 3. Analizar la asociación del estado nutricional y morbilidad hospitalaria según la edad 4. Analizar la asociación del estado nutricional y morbilidad hospitalaria según sexo 5. Analizar la asociación del estado nutricional y morbilidad hospitalaria según sistema	Medicina Humana	Malnutrición y anemia	Dr. Narciso Eusebio Aliaga Guillen			SL/03	Ene-20	Dic-20		Recurso Ordinario	UNICA	85%	Exposición en evento Científico
16	Análisis químico bromatológico del sub producto de la extracción del aceite de semillas de persea americana variedad palta fuerte	Determinar cuál es la composición química bromatológica del subproducto de la extracción del aceite de semillas de Persea americana.	Determinar el contenido de: humedad, cenizas, grasa, fibras, nitrógeno total, proteínas totales y carbohidratos totales en el subproducto de la extracción del aceite de las semillas de Persea americana.	Farmacia y Bioquímica	Análisis químicos, bioquímicos y bromatológicos	Mg. Unfredo Pabel Apumayta Vega	SI	Dr. Gerardo Francisco Rosas Hernández	SL/01	1-Ene	Dic-20		Recurso Ordinario	UNICA	85%	Exposición en evento Científico
17	Evaluación de la radiación solar ultravioleta utilizando una Estación Meteorológica automática	Evaluar la radiación ultravioleta utilizando una estación meteorológica automática	Implementar el circuito electrónico y el software necesario a la estación meteorológica para que tenga la capacidad de poder medir la radiación ultravioleta. Dr. FELIPE ARTEMIO SURCO LAOS, Director General de Planeamiento de la Investigación. Informar a las instituciones pertinentes tomen las medidas necesarias de protección a la comunidad en caso de presentarse altos valores del índice de radiación ultravioleta	Ciencias	Ciencia del Medio Ambiente	Mg. Miguel Federico Tasayco Montoya.	SI	Ing. Jaime Renán Quintana Beramendi. Lic Yovanny José Buleje Mendoza.	SL/01	Feb-20	Ene-21		Recurso Ordinario	UNICA	77%	Exposición en evento Científico
18	Desarrollo socio económico prehispánico, en el sitio, piramide el Rincón -Guadalupe: excavaciones en el sector oeste - provincia de Ica	Definir los diversos procesos de recuperación cultural que tiene la piramide Huaca El Rincón	Identificar los cambios o modificaciones de la arquitectura de la piramide Relacionar las evidencias encontradas con los diversos socioeconómicos del sitio y el área cultural.	C. Comunicación, Turismo y A.	Arqueología y gestión del patrimonio cultural	Dra. Liliana Maria Huaco Durand	si		SL/01	Feb-20	Ene-21		Recurso Ordinario	UNICA	77%	Elaborar artículo científico
19	Parque automotor y la contaminación del aire en el cercado de Ica -2020	Comprobar si el parque automotor incide en la contaminación del aire en el cercado de Ica -2020	Comprobar si existe relación entre emisiones de gases (CO y HC) y opacidad, producidas a través del tubo de escape por el parque automotor y el nivel de contaminación del aire por este rubro en el Cercado de Ica Comprobar si se implementa medidas y acciones con el fin de no sobrepasar los estándares nacionales de calidad del aire emitidas por el parque automotor de Ica	Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Energías Renovables y alternativas	Dr. Roberto Cuba Acasiete	SI	Mg. Carmen Luz Cuba Cornejo Ing. Roberto Alfredo Cuba Cornejo Alumno: Juan Jesús Cuba Cornejo	SL/01	Feb-20	Ene-21		Recurso Ordinario	UNICA	77%	Exposición en evento Científico
20	Ahorro energético en alumbrado público utilizando paneles solares- región Ica- 2019	Determinar el ahorro energético en alumbrado público utilizando paneles solares-Región Ica- 2019	a) Evaluar la alternativa de energía solar mediante paneles para sustituir el actual sistema eléctrico y reducir el costo en la Región Ica. b) Conocer los factores que perjudican la sostenibilidad del sistema actual de energía y las ventajas de la alternativa de energía solar con paneles solares.	Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Energías Renovables y alternativas	Mg. Juan Luis Bendezú Bendezú	SI	Dr. Reymundo Calderón Pir	SL/01	Feb-20	Ene-21		Recurso Ordinario	UNICA	77%	Exposición en evento Científico
21	Exportación y diversidad de presentaciones del arándano para la elaboración de una estrategia de mercado en la región de Ica, 2019	Determinar la relación entre las exportaciones y la diversidad de presentaciones del arándano para la elaboración de una estrategia de mercado en la Región Ica, en el año 2019.	Identificar la relación entre la demanda externa y la diversidad de presentaciones del arándano para la elaboración de una estrategia de mercado. Oe2: Evaluar la relación entre los mercados externos y la diversidad de presentaciones del arándano para la elaboración de una estrategia de mercado. Oe3: Describir la relación entre los cultivos	Ciencias Económicas	Economía, crecimiento, desarrollo y financiamiento de la región	Mg. Gil Walter Juro Astocaza	SI	Mg. Marina F. Vásquez Rosales	SL/01	Feb-20	Ene-21		Recurso Ordinario	UNICA	77%	Elaborar artículo científico



N°	NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	FACULTAD	LINEA DE INVESTIGACIÓN ASOCIADA	INVESTIGADOR PRINCIPAL	REGISTRADO EN C9	RECURSOS HUMANOS	SEDE O FILIAL ASOCIADA	CRONOGRAMA		PRESUPUESTO (SOLES)	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	ENTIDAD QUE FINANCIÓ	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN	PRODUCTO FINAL DE LA INVESTIGACIÓN
										INICIO	FIN					
22	Tratamiento por oxidación-filtración y su influencia en la disminución de los niveles de manganeso en el agua para consumo humano	Determinar la influencia del tratamiento por oxidación-filtración en la disminución de los niveles de manganeso en el agua para consumo humano.	Determinar la concentración de manganeso que se reporta en los análisis del agua que consume la población del distrito de San Joaquín. b. Determinar el grado de eficiencia del método oxidación-filtración en el tratamiento del agua para disminuir las concentraciones de manganeso. c. Establecer bajo qué parámetros se llevará a cabo el tratamiento por oxidación-filtración para lograr un óptimo resultado en la disminución de la concentración del manganeso.	Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Energías alternativas y renovables	Dr. Parvina Carrasco Arcadio Benito	SI	Ing. Wilder Enrique Román Munive Lic. Carlos Alberto Prada Ormeño	SL/01	Feb-20	Ene-21		Recurso Ordinario	UNICA	77%	Evento Científico
23	Estudio de la capacidad de potencia osmótica presente en la región Ica	Realizar el estudio se aproximará el valor de la capacidad de potencia osmótica presente en la región Ica. • Definir los conceptos fundamentales de potencia osmótica. • Conocer los métodos de obtención de potencia osmótica. • Obtener la capacidad de potencia osmótica.	Definir los conceptos fundamentales de potencia osmótica. • Conocer los métodos de obtención de potencia osmótica. • Obtener la capacidad de potencia osmótica.	Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Energías Renovables y Alternativas	Dr. Victor Joel Arroyo Quispe	si	Dr. José Demetrio Morales Valencia	SL/01	Feb-20	Ene-21		Recurso Ordinario	UNICA	77%	Evento Científico
24	Optimización del sistema solar fotovoltaico para la generación de energía eléctrica en el edificio de la facultad de ingeniería mecánica eléctrica y electrónica, universidad nacional san luis gonzaga de Ica	Implementar en el edificio de la Facultad de Ingeniería Mecánica Eléctrica y Electrónica de la UNICA un sistema fotovoltaico que genere energía en el mismo lugar y a bajo costo.	Determinar la disponibilidad de irradiación solar en la Ciudad Universitaria de la Universidad Nacional "San Luis Gonzaga" para definir el recurso energético fuente. Realizar una evaluación económica del proyecto para definir potencial de inversión.	Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Energías Renovables y Alternativas	Dr. Muñante Moquillaza, José Orlando	SI	Mg. Aparcana Moquillaza, Víctor Ricardo	SL/01	Feb-20	Ene-21		Recurso Ordinario	UNICA	77%	Evento Científico
25	Influencia de las baterías de iones de litio desechadas en los vehículos eléctricos como fuente de energía en la semafización - 2020.	Establecer una alternativa para la reutilización de las baterías de iones de litio obtenidas al final de su vida útil como fuente de energía en los vehículos de propulsión eléctrica.	Utilizar las baterías de iones de litio obtenidas al final de su vida útil en los vehículos eléctricos en semafización de ciudades Recargar con energía solar fotovoltaica las baterías de iones de litio que se utilicen en la semafización de ciudades.	Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Energías Renovables y Alternativas	Dr. Eduardo Antonio N...	si	Dr. Manuel Jesús De La Cruz	SL/01	Feb-20	Ene-21		Recurso Ordinario	UNICA	77%	Evento Científico
26	Modelamiento de un sistema fotovoltaico para suministrar energía eléctrica al circuito de alumbrado del Hospital Regional de Ica - 2020	Modelar un sistema de energía solar fotovoltaico para suministrar energía eléctrica al sistema de alumbrado del Hospital Regional de Ica - 2020.	Conocer la demanda necesaria de energía eléctrica para modelar un sistema de paneles solares fotovoltaicos para suministrar energía eléctrica al sistema de alumbrado del Hospital Regional de Ica - 2020. Establecer el beneficio económico de la utilización de paneles solares en el suministro de energía eléctrica del sistema de alumbrado del Hospital Regional de Ica - 2020.	Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Energías Renovables y alternativas	Mg. Ing. Nicolás Ezequiel Espino Parvina.	SI	Ing. José Armando Chávez Espinoza. Mg. Ing. Edwin Huaracaya Gonzales	SL/01	Feb-20	Ene-21		Recurso Ordinario	UNICA	77%	Evento Científico
27	El Modelo de gestión y las empresas competitivas de la provincia Ica 2019	Determinar de qué manera el Modelo de Gestión se relaciona con la Competitividad de las Empresas de la Provincia de Ica en el año 2019.	Comprobar de qué manera la estructura orgánica se relaciona con la Competitividad de las Empresas de la Provincia de Ica en el año 2019. Determinar de qué manera las estrategias se relacionan con la Competitividad de las Empresas de la Provincia de Ica en el año 2019. Establecer de qué manera estilo de liderazgo se relaciona con la Competitividad de las Empresas de la Provincia de Ica en el año 2019. Verificar de qué manera las habilidades del potencial humano se relacionan con la Competitividad de las Empresas de la Provincia de Ica en el año 2019. Demostrar de qué manera los objetivos y metas se relacionan con la Competitividad de las Empresas de la Provincia de Ica en el año 2019.	Administración	La Administración y la competitividad en las organizaciones	Dr. Jesús Cahua Jayo		Dra. Yovana Rosario Chacaltana De La Cruz Nadine Yomara Cuquian Flores Meriy Naty Atoccca Atoccca	SL/01	Feb-20	Ene-21		Recurso Ordinario	UNICA	77%	Evento Científico



N°	NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	FACULTAD	LINEA DE INVESTIGACIÓN ASOCIADA	INVESTIGADOR PRINCIPAL	REGISTRADO EN C9	RECURSOS HUMANOS	SEDE O FILIAL ASOCIADA	CRONOGRAMA		PRESUPUESTO (SOLES)	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	ENTIDAD QUE FINANCIÓ	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN	PRODUCTO FINAL DE LA INVESTIGACIÓN
										INICIO	FIN					
28	Modalidades de cobro de tributos y su incidencia en los ingresos recaudados por la municipalidad provincial de Ica, 2018	Determinar la relación entre las modalidades de cobro de tributos y los niveles de recaudación de ingresos en la Municipalidad Provincial de Ica, en el año 2018.	Identificar la relación entre los canales de atención al cliente y los niveles de recaudación de ingresos en la Municipalidad Provincial de Ica. Evaluar la relación entre la transparencia en la información y los niveles de recaudación de ingresos en la Municipalidad Provincial de Ica. Describir la relación entre la gestión tributaria y los niveles de recaudación de ingresos en la Municipalidad Provincial de Ica.	Contabilidad	Tributación	Dra. Carmen Lucía León Castañeda	SI	Dra. Carmen Lucía León Castañeda Mg. José Nicolás Espino Calderón Mg. César Augusto Raffo Rejas	SL/01	Feb-20	Ene-21		Recurso Ordinario	UNICA	77%	Exposición en evento Científico
29	Análisis de la durabilidad del concreto en estructuras de concreto armado, aplicando las normas E.060 y ACI-318-19 Ica 2020	Analizar la durabilidad del concreto en estructuras de concreto armado, es determinado al aplicar las normas E.060 y ACI-318-19 - Ica 2020	Analizar la durabilidad del concreto en estructuras de concreto armado, es determinado al aplicar las normas E.060- Ica 2020 Analizar la durabilidad del concreto en estructuras de concreto armado, es determinado al aplicar las normas ACI-318-19 - Ica 2020	Ingeniería Civil	Diseño Sismoresistente de Estructuras de Concreto Armado y Albañilería.	Mg. Jorge Amadeo Tello Gonzales	SI	Dra. Edith Isabel Guerra Landa	SL/02	Feb-20	Ene-21		Recurso Ordinario	UNICA	77%	Exposición en evento Científico
30	Generación Eléctrica mediante la utilización de los Residuos Sólidos Urbanos de la provincia de Ica	Aprovechar los residuos sólidos urbanos que se generan en la provincia de Ica para producir energía eléctrica a través de una central de biomasa.	• Incrementar la oferta de electricidad en Ica • Utilizar energías renovables • Realizar una eficiente disposición final de los residuos sólidos urbanos de la provincia de Ica • Disminuir las emisiones de gas metano proveniente del relleno sanitario de Ica y	Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Energías Renovables y alternativas	Mg. Raúl Eduardo Chacaltana Herencia	SI	Mg. Wilmer Arturo Jara Velásquez	SL/01	Feb-20	Ene-21		Recurso Ordinario	UNICA	77%	Evento Científico
31	Cultura organizacional de una institución de salud	Conocer las características estructurales y sociales de la cultura organizacional en el hospital Félix Torrealva Gutiérrez.	Mejorar la cultura organizacional en hospital Félix Torrealva Gutiérrez a través de la aplicación de estrategias psicológicas. Conocer el ambiente social y las características personales del personal integrante del hospital Félix Torrealva Gutiérrez. Aplicar estrategias que permitan mejorar el	Odontología	Epidemiología y salud pública en odontología	Dra. Judith Margarita Palomino Antezana	SI		SL/01	Feb-20	Ene-21		Recurso Ordinario	UNICA	77%	Evento Científico
32	Salud gingival y su relación con la biopelícula dental en pacientes que acuden al comedor universitario de la Universidad Nacional "San Luis Gonzaga"	Determinar el estado de salud Gingival relacionado con la biopelícula dental en estudiantes de ambos sexos que acuden al comedor universitario de la UNICA- Ica 2019.	• Determinar el estado de salud Gingival en estudiantes de ambos sexos que acuden al comedor universitario de la UNICA- Ica 2019. • Determinar la presencia de biopelícula dental en estudiantes de ambos sexos que acuden al comedor universitario de la UNICA- Ica 2019	Odontología	Epidemiología - Salud Pública	Dr. Freddy Emilio Tataje N	SI		SL/01	Feb-20	Ene-21		Recurso Ordinario	UNICA	77%	Evento Científico
33	Aplicación de la Modificación a la Norma Técnica EM.010 mediante Software para definir el nivel de Iluminación en las Edificaciones de la Facultad de Ingeniería Civil - UNICA 2020	Analizar la influencia del nivel de iluminación al aplicar la modificación de la norma técnica EM.010 mediante software en el nivel de iluminación en las edificaciones de la Facultad de Ingeniería Civil - UNICA 2020	Determinar el grado de influencia del área de trabajo al aplicar la modificación de la norma técnica EM.010 mediante software en el nivel de iluminación en las edificaciones de la Facultad de Ingeniería Civil - UNICA 2020. Determinar el grado de influencia de los acabados en interiores y exteriores al aplicar la modificación de la norma técnica EM.010 mediante software en el nivel de iluminación en las edificaciones de la Facultad de Ingeniería Civil - UNICA 2020. Determinar el grado de influencia de los equipos de iluminación al aplicar la modificación de la norma técnica EM.010 mediante software en el nivel de iluminación en las edificaciones de la Facultad de Ingeniería Civil - UNICA 2020.	Ingeniería Civil	Gestión de la Construcción y la Innovación Tecnológica en Procesos Constructivos Eficientes y Sostenibles	Mg. Javier Eduardo Hernández Muñante.	SI	Mg. Rubén Arquímedes Noriega Falcón Mg. Juan Antonio Risco Oliveros.	SL/01	Feb-20	Ene-21		Recurso Ordinario	UNICA	77%	Evento Científico
34	Determinación de la prevalencia de bronquitis infecciosa en gallinas ponedoras de la provincia de Chinchá	Determinar el nivel de prevalencia el nivel de la prevalencia de Bronquitis Infecciosa en gallinas ponedoras de la provincia de Chinchá	Determinar la prevalencia el nivel de la prevalencia de Bronquitis Infecciosa en gallinas ponedoras de la provincia de Chinchá por línea genética. Determinar el nivel de la prevalencia de Bronquitis Infecciosa en gallinas ponedoras de la provincia de Chinchá por procedencia. Determinar el nivel de la prevalencia de Bronquitis Infecciosa en gallinas ponedoras de la provincia de Chinchá por tamaño de granja.	Medicina Veterinaria y Zootecnia	Salud animal y Salud pública	Mg. Carlos Caballero Montañez	SI	Mg. Magda Cavero Esquivel M.V. German Medina Giribaldi	SL/03	Feb-20	Ene-21		Recurso Ordinario	UNICA	77%	Artículo Científico



N°	NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	FACULTAD	LINEA DE INVESTIGACIÓN ASOCIADA	INVESTIGADOR PRINCIPAL	REGISTRADO EN C9	RECURSOS HUMANOS	SEDE O FILIAL ASOCIADA	CRONOGRAMA		PRESUPUESTO (SOLES)	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	ENTIDAD QUE FINANCIA	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN	PRODUCTO FINAL DE LA INVESTIGACIÓN
										INICIO	FIN					
35	Reguladores vegetales y su acción sobre la agronomía en el cultivo de arándano, (vaccinium corymbosum l.) en Ica	Determinar el efecto de los bioestimulantes comerciales a base de vegetales y su acción sobre la agronomía, el rendimiento y calidad de fruta en el cultivo de arándano, variedad "Ventura" en Ica.	Determinar la acción estimulante de los productos comerciales a base de reguladores vegetales sobre el uso y eficiencia de los nutrientes, sobre la agronomía, el rendimiento, calidad y otros componentes de rendimiento de la fruta en el cultivo de arándano, variedad Ventura en Ica. Determinar cuál o cuáles de los reguladores vegetales demuestra mayor eficacia y eficiencia en la estimulación de la nutrición mineral en el cultivo de arándano, variedad "Ventura" en Ica. Determinar el o los reguladores vegetales, así como, la o las mejores dosis de los reguladores vegetales que demuestren mayor eficacia y eficiencia en la estimulación de la nutrición mineral en el cultivo de arándano, variedad "Ventura" en Ica. Efectuar un estudio de la rentabilidad económica de los tratamientos en estudio	Agronomía	Manejo Agronómico de cultivos	Dr. Jorge L. Magallanes Magallanes	si	Mg. Félix G. Fuentes Quijandria	SL/04	Feb-20	Ene-21		Recurso Ordinario	UNICA	77%	Evento Científico
36	Nivel de conocimiento sobre contaminación ambiental en trabajadores de servicio de la Universidad Nacional "San Luis Gonzaga" - 2020	Determinar nivel de conocimiento sobre contaminación ambiental en trabajadores de servicio de la Universidad Nacional San Luis Gonzaga es deficiente.	Identificar el nivel de conocimiento que presenta los trabajadores de servicio de la Universidad Nacional San Luis Gonzaga sobre la contaminación del aire. Identificar el nivel de conocimiento que presenta los trabajadores de servicio de la Universidad Nacional San Luis Gonzaga sobre la contaminación del agua. Evaluar el nivel de conocimiento que presenta los trabajadores de servicio de la universidad nacional San Luis Gonzaga sobre la contaminación del suelo.	Farmacia y Bioquímica	Salud pública y toxicología	Dra. América Justa Soto Cárdenas	SI	Dra. Haydée Del Carmen Matta Negri Mag. Víctor Manuel Hurtado Gamero	SL/01	Feb-20	Ene-21		Recurso Ordinario	UNICA	77%	Elaborar artículo científico
37	La contaminación ambiental en la bahía Paracas de la provincia de Pisco- departamento de Ica y propuestas para su recuperación	• Evaluar la contaminación en la bahía Paracas y proponer las medidas de su recuperación ambiental.	• Identificar las fuentes de contaminación antropogénica en la bahía Paracas. • Determinar la calidad de las arenas y del mar a orilla de la playa. • Evaluar los impactos ambientales de la playa. • Formular un plan de gestión para la recuperación ambiental de la bahía paracas de Pisco. • Contribuir al mejoramiento de la gestión ambiental de las playas de la costa peruana.	Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Energías Renovables y alternativas	Dr. Fernando Alberto Eugenio Guerrero Salazar	SI	Ing. Fernando José Guerrero Godoy	SL/01	Feb-20	Ene-21		Recurso Ordinario	UNICA	77%	Evento Científico
38	Influencia de la confiabilidad de equipos y maquinarias en la gestión y maquinarias en la gestión del mantenimiento	Determinar en qué medida la aplicación de la Confiabilidad en los equipos y maquinarias influirá en la gestión del mantenimiento	♦ Analizar la aplicación de la Confiabilidad en la gestión del Mantenimiento. ♦ Determinar en qué medida la aplicación de la Confiabilidad mejorará el desempeño de los equipos y maquinarias. ♦ Determinar de qué manera la aplicación de la Confiabilidad influirá en la disminución de los costos del mantenimiento.	Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Eficiencia Energética	Mg. José Rosendo Campos Barrientos	SI		SL/01	Feb-20	Ene-21		Recurso Ordinario	UNICA	77%	Evento Científico
39	Generación de energía eléctrica sostenible con sistema piezoeléctrico en la vía peatonal de la ciudad universitaria de la Universidad Nacional San Luis Gonzaga 2020-2021	Generar de energía eléctrica sostenible con sistema Piezoeléctrico en la vía peatonal de la ciudad universitaria de la UNICA, Ica 2019-2021.	Elaborar los sistemas eléctricos y electrónicos para transmitir y almacenar la energía generada por el piezoeléctrico Almacenar la energía eléctrica generada bajo la carga comprensiva de los piezoeléctricos para sistemas de iluminación LED y otros.	Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Energías Renovables y alternativas	Dr. José Carlos Rodríguez Chacón	SI	Mg. Patricia Paulina Huaranca Contreras	SL/02	Feb-20	Ene-21		Recurso Ordinario	UNICA	77%	Evento Científico
40	Comparación entre el muestreo sistemático y el muestreo estratificado en la selección de una muestra	Mostrar la eficacia de cada método de muestreo en la conformación de la muestra y decidir por la aplicación de uno de ellos.	Decidir cuál de los dos métodos es el más recomendable para la conformación de la muestra.	Ciencias	Didáctica Universitaria	Econ. Ricardo César Cavero Donayre	SI	Lic. Naún José Alvarado Félix Magallanes	SL/01	Mar-20	Feb-21		Recurso Ordinario	UNICA	68%	Evento Científico



N°	NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	FACULTAD	LINEA DE INVESTIGACIÓN ASOCIADA	INVESTIGADOR PRINCIPAL	REGISTRADO EN C9	RECURSOS HUMANOS	SEDE O FILIAL ASOCIADA	CRONOGRAMA		PRESUPUESTO (SOLES)	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	ENTIDAD QUE FINANCIÓ	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN	PRODUCTO FINAL DE LA INVESTIGACIÓN
										INICIO	FIN					
41	Aplicación foliar de tres dosis de extracto de algas marinas y tres dosis de potasio, boro y molibdeno en el cultivo de papa (Solanum tuberosum L.), cultivar Canchan INIAA, en la zona alta del valle de Ica	• Evaluar la respuesta de la planta de la papa (S. tuberosum), cultivar Canchan INIAA a la aplicación foliar de tres dosis de extracto de algas marinas y tres dosis de los elementos potasio, boro y molibdeno comparándola con el testigo.	• Determinar la mejor dosis de extracto de algas marinas y de los elementos potasio, boro y molibdeno, aplicados al área foliar, con respecto a la producción y otras características biométricas en el cultivo de papa (S. tuberosum), cultivar Canchan INIAA. • Realizar un análisis económico de los tratamientos en estudio en general, que permita determinar su rentabilidad.	Agronomía	Manejo Agronómico de cultivos	Dr. Carlos Ricardo Córdova Salas	SI		SL04	Mar-20	Feb-21		Recurso Ordinario	UNICA	68%	Evento Científico
42	Conocimiento de los padres sobre las consecuencias del exceso de uso de dispositivos tecnológicos móviles en pacientes pediátricos hospitalizados en una institución pública de salud Ica 2020	Determinar el conocimiento de los padres sobre las consecuencias del excesivo uso de dispositivos tecnológicos móviles en pacientes pediátricos hospitalizados en una Institución Pública de Salud, Ica - 2020.	• Identificar las características sociodemográficas de los padres y pacientes pediátricos hospitalizados en una Institución Pública de Salud, Ica - 2020. • Evaluar el inicio de uso de dispositivos tecnológicos móviles en pacientes pediátricos hospitalizados en una Institución Pública de Salud, Ica - 2020. • Determinar el tiempo de uso de los dispositivos tecnológicos móviles en pacientes pediátricos hospitalizados en una Institución Pública de Salud, Ica - 2020 • Analizar la frecuencia diaria de uso de dispositivos tecnológicos móviles en pacientes pediátricos hospitalizados en una Institución Pública de Salud, Ica - 2020 • Evaluar el conocimiento de los padres sobre las consecuencias del excesivo uso de dispositivos tecnológicos móviles según dimensiones: Consecuencias físicas, consecuencias psicológicas-cognitivas y consecuencias sociales, en pacientes pediátricos hospitalizados en una Institución Pública de Salud, Ica - 2020	Enfermería	Salud del niño y adolescente	Mg. Rosario Campos Soto	SI	Mg. Rosa Ysabel García Flores Ing. Marco Antonio Ramirez Campos	SL01	Mar-20	Feb-21		Recurso Ordinario	UNICA	68%	Elaboración de artículo Científico y publicación
43	Disposiciones, habilidades y comportamientos (dab) para perfilar las competencias de sostenibilidad ambiental de los estudiantes en la UNSLG	Realizar un estudio, de las disposiciones, habilidades y comportamientos de los estudiantes universitarios de la FIAS UNSLG	o Determinar las disposiciones antes y después de la aplicación de la investigación o Conocer algunas habilidades de los estudiantes universitarios de la UNSLG o Conocer el comportamiento de los universitarios de la UNSLG	Ingeniería Ambiental	Gestión de la calidad ambiental	Dr. Jaime Martínez Hernandez	SI	Bach. Brenda Desiree Alva Martínez Est. Alvaro Loayza Parian	SL/01	Mar-20	Feb-21		Recurso Ordinario	UNICA	68%	Exposición en evento Científico
44	Poda, su influencia precoz y abundante en brotes de mango (mangifera indica. l) en Ica	Conocer la influencia de la poda en la precocidad y abundante formación de los brotes de mango Haden.	Determinar si la poda influye en los brotes que haya producido fruto. - Determinar si la poda influye en los brotes que haya producido inflorescencia - Determinar si la poda influye en los brotes	Agronomía	Manejo Agronómico de cultivos	Dr. Timoteo, Torres Pinchi	SI	Dr. Medardo Antonio, Navarro Euribe Dr. Pedro Arturo, Cabrera Huaranja	SL/04	Mar-20	Feb-20		Recurso Ordinario	UNICA	68%	Ponencia en evento científico
45	Estudio de la concentración y absorción de nutrientes en el cultivo de vid (vitis vinifera l.) variedad sweet globe en la zona baja del valle de Ica	- Determinar el estudio de la concentración y absorción de nutrientes en el cultivo de vid (Vitis vinifera L.) variedad Sweet Globe en la Zona baja del Valle de Ica.	- Evaluar la concentración de los nutrientes en el cultivo de (Vitis vinifera L.) variedad Sweet Globe y compararlos con los estándares establecidos y determinar deficiencias o excesos. - Evaluar la absorción de nutrientes en el cultivo de vid (Vitis vinifera L.) variedad Sweet Globe en la zona baja del Valle de Ica bajo riego por goteo.	Agronomía	Manejo Agronómico de cultivos	Dr. Luis Felipe Bendeúz Díaz,	SI	Dr. Vicente Sebastián Almeyda Napa,	SL/04	Abr-20	Mar-21		Recurso Ordinario	UNICA	60%	Ponencia en evento científico
46	Análisis comparativo entre la estadística clásica y la estadística bayesiana	Efectuar el análisis comparativo entre la Estadística clásica y la Estadística bayesiana, haciendo énfasis en las similitudes y	Determinar los conceptos matemáticos comunes a la estadística clásica y estadística bayesiana en el proceso de estimación de parámetros y pruebas de hipótesis.	Ciencias	Estadística y Probabilidades	Mg. Lorgio Omar Rosales Papa	SI	Mg. Teodosia Vilma Isabel Muñoz de Velásquez	SL/01	Mar-20	Feb-21		Recurso Ordinario	UNICA	68%	Material didáctica
47	Relación entre las estrategias metacognitivas y el rendimiento académico en los estudiantes de la Mención Académica de Lengua y Literatura de la Facultad de Ciencias de la Educación y Humanidades de la UNICA	Determinar que las estrategias metacognitivas favorecen el rendimiento académico en los estudiantes de la Mención Académica de Lengua y Literatura de la Facultad de Ciencias de la Educación y Humanidades de la UNICA	Determinar que las estrategias metacognitivas favorecen el rendimiento académico en los estudiantes de la Mención Académica de Lengua y Literatura de la Facultad de Ciencias de la Educación y Humanidades de la U	C. Educación y Humanidades	Formación docente y desarrollo multidisciplinario de la carrera en Ciencias de la Educación	Alexánder Salvador Valencia Medina	SI	Pedro Franco Donayre, Azucena María Franco Guevara, Milagros Franco Guevara, Adrián Alexánder Valencia Franco	SL/01	Mar-20	Feb-21		Recurso Ordinario	UNICA	68%	Ponencia en evento científico



N°	NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	FACULTAD	LINEA DE INVESTIGACIÓN ASOCIADA	INVESTIGADOR PRINCIPAL	REGISTRADO EN C9	RECURSOS HUMANOS	SEDE O FILIAL ASOCIADA	CRONOGRAMA		PRESUPUESTO (SOLES)	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	ENTIDAD QUE FINANCIÓ	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN	PRODUCTO FINAL DE LA INVESTIGACIÓN
										INICIO	FIN					
48	Financiamiento y pequeños emprendimientos productivos en el contexto de la región de Ica, 2020	Determinar la relación entre el financiamiento y los pequeños emprendimientos en un contexto de la Región de Ica, durante el período del año 2020.	Identificar la relación entre el sistema bancario los pequeños emprendimientos de la Región de Ica. Evaluar la relación entre los productos de financiamiento y los pequeños emprendimientos de la Región de Ica. Describir la relación entre los préstamos de financiamiento y los pequeños emprendimientos de la Región de Ica.	Ciencias Económicas	Crecimiento, desarrollo y financiamiento de la región o País	Econ. Ricarto Armas Torres	SI		SL/01	Mar-20	Feb-21		Recurso Ordinario	UNICA	68%	Artículo Periodístico
49	Actividad antimicrobiana de los extractos etanólico y acuoso de las partes aéreas de Muehlenbeckia volcánica (Benth) Endl. Mullaca	Evaluar la actividad antimicrobiana de los extractos etanólico y acuoso obtenidos de las partes aéreas de Muehlenbeckia volcánica (Benth) Endl. Mullaca.	<ul style="list-style-type: none"> • Obtener el extracto etanólico de las partes aéreas de Muehlenbeckia volcánica (Benth) Endl (Mullaca). • Obtener el extracto acuoso de las partes aéreas de Muehlenbeckia volcánica (Benth) Endl (Mullaca). • Determinar la actividad antimicrobiana de los extractos etanólico y acuoso obtenidos de las partes aéreas de Muehlenbeckia volcánica (Benth) Endl (Mullaca). • Determinar la Concentración Mínima Inhibitoria (CMI) de los extractos etanólico y acuoso obtenidos de las partes aéreas de Muehlenbeckia volcánica (Benth) Endl (Mullaca). • Determinar la Concentración Mínima Bactericida (CMB) de los extractos etanólico y acuoso obtenidos de las partes aéreas de Muehlenbeckia volcánica (Benth) Endl (Mullaca). 	Farmacia y Bioquímica	Medicamentos, Recursos Terapéuticos Vegetales y Atención Farmacéutica	Dra. Bendezú Acevedo María Dolores Rocío	SI	Mg. Franco Soto Esther Obdulia	SL/01	Mar-20	Feb-21		Recurso Ordinario	UNICA	68%	Artículo Científico
50	Prevalencia de anemia en niños escolares de 4° grado de nivel primario en el I.E. 22473 santísima virgen inmaculada concepción en colegio de zona cerca al mar "San Andres Pisco" y de Margarita Santana de Benavides - Ica. cercano 2020	Determinar la prevalencia de anemia en niños del 4° grado del I.E. N° 22473 Santísima Virgen Inmaculada Concepción en colegio de zona cerca al mar "San Andres Pisco" y colegio Margarita Santana de Benavides de Ica- cercano.	-Identificar la prevalencia de anemia en relación al sexo en niños escolares del 4° grado del I.E. N° 22473 Santísima Virgen Inmaculada Concepción (en colegio de zona cerca al mar) San Andres Pisco y en el colegio Margarita Santana de Benavides Ica-Cercado. .- Comparar el grado de anemia según zona de ubicación de colegio.	Farmacia y Bioquímica	Análisis químicos, bioquímicos y bromatológicos	Dra. Teodosia Mori De Bernal	SI	Mg. Olga Tania Palomino Jurado Q.F. Bertha Estela Ramos Huaman	SL/01	Mar-20	Feb-21		Recurso Ordinario	UNICA	68%	Artículo Científico
51	Reacciones adversas a los antibióticos en pacientes ambulatorios atendidos en el Servicio de Farmacia del Centro de Salud del distrito de Parcona - Ica	Determinar la incidencia, las características clínicas y los factores socio-demográficos que están asociados a la presencia de reacciones adversas a los antibióticos en pacientes ambulatorios atendidos en el Servicio de Farmacia del Centro de Salud de distrito de Parcona - Ica.	los antibióticos en pacientes ambulatorios atendidos en el Servicio de Farmacia del Centro de Salud de distrito de Parcona - Ica. Identificar las características clínicas de las reacciones adversas a los antibióticos en pacientes ambulatorios atendidos en el Servicio de Farmacia del Centro de Salud de distrito de Parcona - Ica. Identificar los factores demográficos: edad y sexo asociados a las reacciones adversas a los antibióticos en pacientes ambulatorios atendidos en el Servicio de Farmacia del	Farmacia y Bioquímica	Medicamentos, recursos terapéuticos vegetales y atención farmacéutica	Dr. Julio Jose Peña Galindo	SI	Mg. Jaime David Torres Lévano	SL/01	Mar-20	Feb-21		Recurso Ordinario	UNICA	68%	Exposición en evento Científico
52	Guía de aprendizaje integral basada en competencias de la asignatura de circuitos eléctricos I	Elaborar una Guía de Enseñanza Integral, basada en competencias de la asignatura de circuitos eléctricos I, para los docentes y estudiantes de Ingeniería Mecánica Eléctrica y Electrónica	Elaborar el Sílabo de circuitos eléctricos I basado en competencia, para la Escuela de Ingeniería Mecánica Eléctrica y Escuela de Ingeniería Electrónica de la U.N.I.C.A. Elaborar las sesiones de aprendizaje con enfoque por competencia, según el contenido silábico de la asignatura de circuitos eléctricos I. Elaborar una propuesta de evaluación de estudiantes basado en competencias en la asignatura de Circuitos Eléctricos I.	Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Energía Renovable y alternativas	Ing. Luis Antonio Aquije Tueros	SI	Ing. Fidel Humberto Andía Guzman	SL/01	Mar-20	Feb-21		Recurso Ordinario	UNICA	68%	Exposición en evento Científico
53	Efecto de diferentes consumos de aminoácidos azufrados sobre la respuesta productiva y calidad de huevo de gallinas de postura comercial	Determinar el efecto de diferentes consumos de aminoácidos azufrados sobre la respuesta productiva de gallinas de postura comercial.	Determinar el efecto de diferentes consumos de aminoácidos azufrados sobre la calidad de de huevo de gallina de postura comercial.	Medicina Veterinaria y Zootecnia	Producción Animal	Ph.D. Ing. Elías Salvador Tasayco	SI	Dr. M.V. Manuel Narváez Reyes Mag. M.V. Lorenzo Ríos Junchaya Estudiante Luis Ángel Luján Valenzuela -	SL/03	Mar-20	Feb-21		Recurso Ordinario	UNICA	68%	Elaborar Artículo Científico



N°	NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	FACULTAD	LINEA DE INVESTIGACIÓN ASOCIADA	INVESTIGADOR PRINCIPAL	REGISTRADO EN C9	RECURSOS HUMANOS	SEDE O FILIAL ASOCIADA	CRONOGRAMA		PRESUPUESTO (SOLES)	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	ENTIDAD QUE FINANCIÓ	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN	PRODUCTO FINAL DE LA INVESTIGACIÓN
										INICIO	FIN					
54	Escherichia coli productora de beta lactamasa de espectro extendido aisladas de ensaladas de vegetales en chincha alta, 2020	Identificar E. coli productora de beta lactamasa de espectro extendido de ensaladas de vegetales en Chincha Alta, 2020?	"Detectar fenotípicamente E. coli productora de BLEE mediante el (Método de Jarlier)" (Jarlier et al., 1998). Detectar la frecuencia fenotípica de Escherichia coli productoras de BLEE. Determinar el perfil de sensibilidad de E. coli productora de BLEE a los beta lactamicos (penicilina de amplio espectro "amoxicilina", cefalosporina de primera y cuarta generación "cefalotina y cefepime" y carbapenemo "meropenem", aminoglucósido "gentamicina", macrólido "azitromicina"), tetraciclinas, cloranfenicol, colistina, Sulfameoxazol/Trimetoprim y quinolonas (de primera generación "ácido nalixico" y segunda generación "ciprofloxacina").	Medicina Veterinaria y Zootecnia	Salud Animal y Salud Pública de la FMVZ	Mg. Agustín Guerrero Canelo	SI	DR. M. V. Alejandro Alata Pimentel Mg M. V. Violeta Enríquez Pérez	SL/03	Mar-20	Feb-21		Recurso Ordinario	UNICA	68%	Exposición en evento Científico
55	Calidad de vida relacionada a los defectos del esmalte dentario entre adolescentes de la zona rural y urbana de Ica, Perú	Evaluar el impacto de los defectos de esmalte sobre la calidad de vida en los adolescentes de la zona rural y urbana de la Provincia de Ica	Describir las variables sociodemográficas de los adolescentes de la zona rural y urbana de la Provincia de Ica. • Identificar los defectos del esmalte que presentan los adolescentes de la zona rural y urbana de la Provincia de Ica. • Evaluar la calidad de vida de los adolescentes de la zona rural y urbana de la Provincia de Ica	Odontología	Epidemiología y salud pública en odontología	Dra. Carmen Luisa Chauca De Quispe	SI	Dra. Liliana Basilisa Diaz Nunez	SL/01	Mar-20	Feb-21		Recurso Ordinario	UNICA	68%	Ponencia en Congreso
56	Hallazgos patológicos en radiografías panorámicas en pacientes que acudieron a la clínica odontológica de la Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica	Establecer cuáles son los hallazgos patológicos dentobucomaxilofaciales según algunos factores sociodemográficos en radiografías panorámicas de pacientes que acudieron a la Clínica Odontológica de la Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica, en el desarrollo de la asignatura de Clínica Integral del adulto I, durante el semestre académico 2019-II del VIII ciclo de estudios.	☒ Determinar la frecuencia de hallazgos de anomalías dentarias según algunos factores sociodemográficos en radiografías panorámicas de pacientes que acudieron a la Clínica Odontológica de la UNICA. ☒ Determinar la frecuencia de hallazgos de anomalías periodontales según algunos factores sociodemográficos en radiografías panorámicas de pacientes que acudieron a la Clínica Odontológica de la UNICA. ☒ Determinar la frecuencia de hallazgos de anomalías o variaciones óseas-esqueléticas según algunos factores sociodemográficos en radiografías panorámicas de pacientes que acudieron a la Clínica Odontológica de la UNICA. ☒ Determinar la frecuencia de hallazgos de anomalías de las regiones parabucales (fosas nasales, piso de seno maxilar y ATM) según algunos factores sociodemográficos en radiografías panorámicas de pacientes que acudieron a la Clínica Odontológica de la UNICA	Odontología	Epidemiología y Salud Pública en Odontología	Dr. Edgar M. Hernández Huaripaucar	SI	Mg. C.D. Oliver Gonzales Aedo Mg. C.D. Carlos H. Suarez Urbano	SL/01	Mar-20	Feb-21		Recurso Ordinario	UNICA	68%	Ponencia en Congreso
57	Asociación de la densidad y PH salival como factores condicionantes en la aparición de las enfermedades bucales en alumnos del tercer ciclo de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional San Luis Gonzaga, año 2020 -2021	Identificar la asociación existente entre la densidad y el pH salival como elementos condicionantes en la aparición de las enfermedades bucales en los alumnos del tercer ciclo de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional "San Luis Gonzaga".	Identificar la asociación existente entre la densidad y el pH salival como elementos condicionantes en la aparición de las enfermedades bucales en los alumnos del tercer ciclo de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional "San Luis Gonzaga". • Identificar la asociación existente entre la densidad y el Ph salival como elementos condicionantes en la aparición de la caries dental en los alumnos del tercer ciclo de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional "San Luis Gonzaga". • Identificar la asociación existente entre la densidad y el Ph salival como elementos condicionantes en la aparición de la gingivitis en los alumnos del tercer ciclo de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional "San Luis Gonzaga". • Identificar la asociación existente entre la densidad y el Ph salival como elementos condicionantes en la aparición de la periodontitis en los alumnos del tercer ciclo de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional "San Luis Gonzaga".	Odontología	Epidemiología y Salud Pública en Odontología	Dra. Juana Jesus Valencia De Oliva	SI	Mg. Victor Alfredo Monge Palacios Mg. Felix Antonio Flores Valenzuela	SL/01	Mar-20	Feb-21		Recurso Ordinario	UNICA	68%	Exposición en evento Científico



N°	NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	FACULTAD	LINEA DE INVESTIGACIÓN ASOCIADA	INVESTIGADOR PRINCIPAL	REGISTRADO EN C9	RECURSOS HUMANOS	SEDE O FILIAL ASOCIADA	CRONOGRAMA		PRESUPUESTO (SOLES)	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	ENTIDAD QUE FINANCIÓ	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN	PRODUCTO FINAL DE LA INVESTIGACIÓN
										INICIO	FIN					
58	Influencia de la higiene oral en el estado de salud gingival en niños de 3 a 5 años que asisten a la clínica odontológica de la Facultad de Odontología	Determinar la influencia de la higiene oral en el estado de salud gingival en niños de 3 a 5 años que asisten a la clínica Odontológica de la Facultad de Odontología en el año 2020	Determinar la Prevalencia de higiene oral de acuerdo Índice de higiene oral de O'Leary en los niños de 3 a 5 años que asisten a la clínica Odontológica de la Facultad de Odontología en el año 2020. 2.-Determinar la Prevalencia de enfermedad gingival de acuerdo Índice PMA los en los niños de 3 a 5 años que asisten a la clínica Odontológica de la Facultad de Odontología en el año 2020. 3.-Describir la frecuencia de higiene oral, y enfermedad gingival según edad y sexo en los niños de 3 a 5 años que asisten a la clínica Odontológica de la Facultad de Odontología en el año 2020.	Odontología	Epidemiología y Salud Pública en Odontología	Mg. Rosa Linda Salazar Cayo	SI	Dr. Roberto Hermogenes Castañeda Terrones Dr. Leoncio Martin Arizola Junchaya	SL/01	Mar-20	Feb-21		Recurso Ordinario	UNICA	68%	Exposición en evento Científico
59	Caracterización del Sector Agrario Exportador No Tradicional y su Correlación con la Economía de la Región Ica y Nacional.	Identificar la Caracterización del Sector Agrario Exportador No Tradicional, para verificar su correlación con el Desarrollo Económico de la Región Ica y Nacional.	Definir la caracterización de las actividades económicas productivas de la Región Ica que permitan identificar alternativas de mejora al desarrollo agrario y modelo económico en correlación a la Economía Nacional. Determinar la cronología económica productiva de las exportaciones de los cultivos no tradicionales del sector agrario para precisar su correlación con la Economía de la Región Ica y Nacional. establecer el comportamiento histórico de las áreas agrícolas de cultivos no tradicionales de exportación del sector agrario de la Región Ica para determinar su cobertura sobre la oferta exportable de la producción agraria nacional	Agronomía	Desarrollo en Ciencias Puras, Ciencias de la Tierra e Ingeniería de Procesos	Dr. Raúl Campos Tipiani	Si	Mg. Luis Ramírez Arroyo Mg. Carlos Vásquez Vera	SL/04	Ago-20	Jul-21		Recurso Ordinario	UNICA	30%	Exposición en evento Científico
60	Conciencia ambiental sobre manipulación de residuos sólidos y conservación del medio ambiente en universitarios. Facultad de Farmacia y Bioquímica. UNICA-2020	Establecer la relación entre la conciencia ambiental sobre la manipulación de residuos sólidos y la conservación del medio ambiente en universitarios. Facultad de Farmacia y Bioquímica. UNICA-2020	Identificar el nivel de conocimiento del desarrollo de conciencia ambiental sobre la manipulación de residuos sólidos en universitarios. Facultad de Farmacia y Bioquímica. UNICA-2020. Identificar el nivel de conocimiento de conservación del medio ambiente en universitarios. Facultad de Farmacia y Bioquímica. UNICA - 2020.	Farmacia y Bioquímica	Conocimiento Promoción y Prevención de problemas de la salud en la región	Dra. María Gilda Reyes Díaz	Si		SL/01	Ago-20	Jul-21		Recurso Ordinario	UNICA	30%	Exposición en evento Científico
61	Caracterización clínica y epidemiológica en pacientes con coronavirus covid-19 ingresados a un hospital en Ica	Analizar la caracterización clínica y epidemiológica de pacientes con coronavirus COVID 19 ingresados a un hospital en Ica	Identificar la Caracterización clínica de pacientes con coronavirus COVID 19 ingresados a un hospital en Ica. Determinar las Características epidemiológica de pacientes con coronavirus COVID 19 ingresados a un hospital en Ica Evaluar la importancia entre la infección previa y las complicaciones de los pacientes con coronavirus COVID 19 en pacientes ingresados a un hospital en Ica	Farmacia y Bioquímica	Conocimiento Promoción y Prevención de problemas de la salud en la región	Dra. Francisca Martha García Wong	SI	Dra. Ysabel Rossana Massironi Palomino Q.F. Ada Lucia Palacios Hernandez Mg. Carina Luz Castro Geldres	SL/01	Ago-20	Jul-21		Recurso Ordinario	UNICA	30%	Exposición en evento Científico
62	Secado por atomización de pulpa de mango (mangifera indica)	Determinar los parámetros de proceso de secado por atomización influyen en el micro encapsulado de la pulpa deshidratada de mango	Determinar la temperatura de secado. • Determinar la concentración del material encapsulante • Determinar la presión del aire de ingreso a la cámara de secado • Determinar la caracterización del zumo de mango atomizado	Ingeniería Pesquera y de Alimentos	Desarrollo en ciencias puras, ciencias de la tierra e ingeniería de procesos	Dr. José Fernando Foc Reaño	si	Dr. Juan Marino Alva Fajardo Msc. Jean Lopez Del Mar	F03L01	Set-20	Ago-21		Recurso Ordinario	UNICA	21%	Exposición en evento Científico
63	Análisis de las propiedades de la ecuación diferencial de BESSEL	Mostrar las propiedades de la ecuación diferencial de Bessel, utilizando la teoría de las series de potencias.	Mostrar que si se verifican que las soluciones de la ecuación diferencial de Bessel cumplen ciertas propiedades de las ecuaciones diferenciales. Mostrar que existe al menos un problema práctico que se plantea como una ecuación diferencial ordinaria con coeficientes variables del tipo Bessel	Ciencias	Desarrollo en Ciencias Puras, Ciencias de la Tierra e Ingeniería de Procesos	Dr. Máximo Huamán Licas	SI	Econ. Manuel Enrique Salas Delgado Lic. Juan Pedro Herrera Laine	SL/01	Set-20	Ago-21		Recurso Ordinario	UNICA	21%	Exposición en evento Científico



N°	NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	FACULTAD	LINEA DE INVESTIGACIÓN ASOCIADA	INVESTIGADOR PRINCIPAL	REGISTRADO EN C9	RECURSOS HUMANOS	SEDE O FILIAL ASOCIADA	CRONOGRAMA		PRESUPUESTO (SOLES)	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	ENTIDAD QUE FINANCIA	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN	PRODUCTO FINAL DE LA INVESTIGACIÓN
										INICIO	FIN					
64	Completación del sistema de funciones propias del problema de valor en la frontera	Demostrar que existe forma de probar la completitud de las funciones propias que satisfacen las ecuaciones diferenciales ordinarias con respecto a x, así como también las condiciones de fronteras dadas en el problema.	Demostrar que existe la representación aproximada de la solución del problema mixto por una integral sobre un camino cerrado. Demostrar que existe la forma de aproximar la solución por una suma finita de ondas estacionarias.	Ciencias	Desarrollo en Ciencias Puras, Ciencias de la Tierra e Ingeniería de Procesos	Dr. Jorge Luis De La Cruz Torres	SI	Mg. Jose Luis Morales Almora Mg. Javier Eduardo Magallanes Yui	SL/02	Set-20	Ago-21		Recurso Ordinario	UNICA	21%	Exposición en Congreso de Investigación
65	Modelo de inteligencia artificial en el sistema de localización angular de puntos de luz	Utilizar los modelos de inteligencia artificial de redes neuronales artificiales para controlar un sistema de localización angular de puntos de luz	Evaluar y elegir la arquitectura de Red neuronal artificial que pueda ser capaz de realizar el control un sistema de localización angular de puntos de luz • Evaluar y elegir el tipo de mecanismo más adecuado para realizar el control de un sistema de localización angular de puntos de luz	Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Desarrollo en Ciencias Puras, Ciencias de la Tierra e Ingeniería de Procesos	Dr. Jorge José Kong Sanchez	SI		SL/01	Set-20	Ago-21		Recurso Ordinario	UNICA	21%	Exposición en Congreso de Investigación
66	Procesos de cementación y cinética de precipitación de cobre, en soluciones lixiviadas de minerales oxidados en la zona de Nazca de la región de Ica	Quantificar en los procesos de cementación, la dependencia de la cinética de precipitación de cobre, en soluciones lixiviadas de minerales oxidados en la zona de Nazca de la región de Ica.	a). ¿Como en los procesos de cementación mejoran la calidad de cobre, cuando la cinética de precipitación se produce con mayor tiempo de contacto? b). ¿Cómo en los procesos de cementación mejoran la calidad de cobre, cuando la cinética de precipitación se produce con altas concentraciones de ácido y ion cúprico? c) ¿Cómo en los procesos de cementación, mejoran las recuperaciones de cobre cuando	Ingeniería de Minas y Metalurgia.	Desarrollo en Ciencias Puras, Ciencias de la Tierra e Ingeniería de Procesos	Dr. Urbano Ricardo Cruz Condori	SI	Ing. Judith Rogelia Martínez Ing. Luis Antonio Arteaga Coronado Est. Alexander Ortiz Chupa Est. Luis Alfredo Herrera Huaracaya Est. Kenneth Alexander Amorós Jiménez	F03L01	Set-20	Ago-21		Recurso Ordinario	UNICA	21%	Exposición en Congreso de Investigación
67	Estudio de la geometría molecular y su incidencia en la flotabilidad de los minerales.	Estudiar la geometría molecular y su incidencia en la flotabilidad de los minerales.	Determinar la geometría molecular de los minerales de la zona de Ayacucho. Determinar la geometría molecular de los minerales de la zona de Apurímac.	Ingeniería de Minas y Metalurgia.	Desarrollo en Ciencias Puras, Ciencias de la Tierra e Ingeniería de Procesos	Ing. Ángel Gustavo Dávalos Calderón	SI	Ing. Alcajer Miguel Alarcón Espinoza	F03L01	Set-20	Ago-21		Recurso Ordinario	UNICA	21%	Exposición en Congreso de Investigación
68	Método de fourier para la solución de la ecuación de Laplace en tres dimensiones	Demostrar que el método de Fourier encuentra una solución de la ecuación de Laplace.	Demostrar que existe solución para la ecuación de Laplace en el cubo. Demostrar que existe solución de la ecuación de Laplace en la esfera.	Ciencias	Desarrollo en Ciencias Puras, Ciencias de la Tierra e Ingeniería de Procesos	Dr. Roberto Pedro Yactayo Ruiz	si	Mg. Andrés Nicolás Morán Peña	SL/01	Set-20	Ago-21		Recurso Ordinario	UNICA	21%	Exposición en Congreso de Investigación
69	Actividad antimicrobiana de la inflorescencia de Monnina salicifolia R&P (tinto) contra Escherichia coli y Candida albicans	Determinar la actividad antimicrobiana de la inflorescencia de Monnina salicifolia R&P (tinto) contra Escherichia coli y Candida albicans.	Determinar si el extracto acuoso de Monnina salicifolia R&P (tinto) presenta mayor halo de inhibición de crecimiento contra Escherichia coli que contra Candida albicans. Determinar si la concentración mínima inhibitoria del extracto acuoso de la inflorescencia de Monnina salicifolia R&P (tinto) es diferente contra Escherichia coli y Candida albicans.	Farmacia y Bioquímica	Conocimiento Promoción y Prevención de problemas de la salud en la región	Dra. Jessica Yolanda Huaracaya Rojas	si	Dra. Teresa Jesús Ccahuana Gonzales Blgo. Luis Antonio Cartagena Sigwas	SL/01	Set-20	Ago-21		Recurso Ordinario	UNICA	21%	Exposición en Congreso de Investigación
70	Manejo clínico de la intoxicación aguda por plaguicidas en pacientes atendidos en servicios de emergencia hospitalarios	Analizar el manejo clínico de la intoxicación aguda por plaguicidas en pacientes atendidos en servicios de emergencia hospitalarios basado en evidencias científicas.	a) Identificar los principales plaguicidas notificados al Sistema Nacional de Vigilancia epidemiológica en Salud Pública del Riesgo de exposición e intoxicación por Plaguicidas. b) Revisar las fuentes de información existentes que aborden el manejo clínico de los cuadros de intoxicación aguda por plaguicidas (IAP) a nivel hospitalario para identificar los que son pertinentes para el estudio. c) Analizar críticamente el manejo adecuado de la intoxicación aguda por los principales plaguicidas notificados al Sistema Nacional de Vigilancia epidemiológica en Salud Pública, para arribar a la identificación de las controversias y consensos existentes. d) Procesar, analizar e interpretar los datos para la discusión de los resultados y formulación de las conclusiones del estudio.	Farmacia y Bioquímica	Conocimiento Promoción y Prevención de problemas de la salud en la región	Dr. Javier Hernán Chávez Espinoza	si		SL/01	Set-20	Ago-21		Recurso Ordinario	UNICA	21%	Exposición en Congreso de Investigación



N°	NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	FACULTAD	LINEA DE INVESTIGACIÓN ASOCIADA	INVESTIGADOR PRINCIPAL	REGISTRADO EN C9	RECURSOS HUMANOS	SEDE O FILIAL ASOCIADA	CRONOGRAMA		PRESUPUESTO (SOLES)	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	ENTIDAD QUE FINANCIA	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN	PRODUCTO FINAL DE LA INVESTIGACIÓN
										INICIO	FIN					
71	Creación de una guía para las prácticas de la asignatura de máquinas eléctricas I en el entorno elearning	Desarrollar el diseño de una guía, con objeto de utilizarla en el entorno E-LEARNING para la ejecución de las prácticas en la asignatura de Máquinas Eléctricas I, que mitigará las dificultades debido a las diferencias entre clases presenciales y clases en el entorno E LEARNING	a) Preparar prácticas con un software adecuado en la asignatura de Máquinas Eléctricas I de acuerdo al formato de sílabo actual. b) Seleccionar los circuitos adecuados en la asignatura para la exposición en el entorno en mención c) Preparar la metodología adecuada a desarrollar por el docente, ya que es una nueva realidad debido a los tiempos actuales que todos conocemos. d) Desarrollar el cálculo de preguntas que se plasmarán en la guía, para la calificación correspondiente en los diversos temas.	Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Desarrollo en Ciencias Puras, Ciencias de la Tierra e Ingeniería de Procesos	Ing. Carlos Wilfredo Oré Huarcaya	SI		FL/01	Set-20	Ago-21		Recurso Ordinario	UNICA	21%	Exposición en Congreso de Investigación
72	Optimización de los parámetros de operación en la planta de intercambio iónico de la Empresa Marcobre-Marcona-Nasca	Buscar la optimización de los parámetros de operación en la planta de intercambio iónico para obtener un cobre catódico de alta calidad	Estandarizar el área de chancado. • Estandarizar el área de lixiviación. • Obtener un cobre catódico de alta calidad	Ingeniería de Minas y Metalurgia.	Desarrollo en Ciencias Puras, Ciencias de la Tierra e Ingeniería de Procesos	Ing° César Eduardo Lucero Martínez	SI		F03L01	Set-20	Ago-21		Recurso Ordinario	UNICA	21%	Exposición en Congreso de Investigación
73	Evaluación del efecto antioxidante del aceite esencial de ajo (allium sativum L.) obtenido por hidrodestilación.	Determinar los componentes químicos del aceite esencial de Allium sativum (ajo) y la actividad antioxidante (actividad neutralizadora de radicales libres) del aceite esencial de Allium sativum.	<small>(Aplicar la ecuación diferencial ordinaria no-lineal $\frac{d^2x}{dt^2} + p(t)\frac{dx}{dt} + q(t)x = r(t)$ en el control de la viruela, donde: $x(t)$: número que ha sobrevivido hasta la edad t. $p(t)$: número que no ha tenido la enfermedad y todavía son susceptibles a ella a la edad t. $q(t)$: probabilidad de un susceptible de contraer la enfermedad. $r(t)$: proporción de los que mueren debido a la enfermedad.</small> Determinar la actividad antioxidante del aceite esencial de Allium sativum L.	Farmacología y Bioquímica	Conocimiento Promoción y Prevención de problemas de la salud en la región	Dra. Luz Josefina Chacaltana Ramos	SI	Dra. Irma Carmen Huayanca Gutiérrez	FL/01	Set-20	Ago-21		Recurso Ordinario	UNICA	21%	Exposición en Congreso de Investigación
74	Solución del problema de valores de frontera sobre pando de columnas	Aplicar la teoría de Ecuaciones Diferenciales Ordinarias en la solución de problemas de valores de frontera sobre pando de columnas	Utilizar la teoría de funciones de Bessel en el comportamiento de problemas de pando de columnas Aplicar las funciones de Bessel en la solución de problemas de valores de Frontera sobre Pando de Columnas.	Ciencias	Desarrollo en Ciencias Puras, Ciencias de la Tierra e Ingeniería de Procesos	Dr. Orlando Eugenio Berrocal Navarro	si	Dr. Alberto Ernesto Gutiérrez Borda	FL/01	Oct-20	Set-21		Recurso Ordinario	UNICA	16%	Asistencia y exposición de un evento científico
75	Determinación de la prevalencia de ehrlichiosis canina mediante Kit Rapid test, de los canes utilizados para las prácticas en el laboratorio de Farmacología	Definir el nivel de prevalencia de Ehrlichia canis de los canes que llegan al laboratorio de farmacología para prácticas, mediante el Kit Rapid.	Determinar la prevalencia de Ehrlichia canis por edad b. Determinar la prevalencia de Ehrlichia canis por raza c. Determinar la prevalencia de Ehrlichia canis por sexo.	Medicina Veterinaria y Zootecnia	Conocimiento, Promoción y Prevención de problemas de la salud en la región	Mg. José Salomón Palomino Valle	si		SL/03	Oct-20	Set-21		Recurso Ordinario	UNICA	16%	Asistencia y exposición de un evento científico
76	Caracterización de giardia canis en caninos menores de 1 año en la provincia de Ica- Chíncha, octubre 2020-setiembre 2021	Caracterizar a Giardia canis en caninos menores de 1 año en la provincia de Ica- Chíncha, setiembre 2020-diciembre 2021.	Identificar la presencia de G. canis al examen serológico y coprológico en caninos menores de 1 año. Hallar la prevalencia de G. canis según grupo etario y sexo. Hallar la prevalencia de G. canis según los meses del año. Establecer los factores que acompañan a la G. canis.	Medicina Veterinaria y Zootecnia	Conocimiento, Promoción y Prevención de problemas de la salud en la región	Dra. María Dávalos Almeyda	SI	Dr. Edmundo Galarza Porras	SL/03	Oct-20	Set-21		Recurso Ordinario	UNICA	16%	Asistencia y exposición de un evento científico
77	Diseño de mezclas para la evaluación de la aceptabilidad de la hamburguesa de caballa (scomber japonicus peruanus) utilizando algas marinas e inulina	Determinar la aceptabilidad de la hamburguesa de caballa con algas marinas e inulina, mediante la metodología del diseño de mezclas.	Determinar la formulación óptima de la hamburguesa de caballa con algas marinas e inulina, mediante el método de diseño de mezclas - Determinar los parámetros de proceso de la hamburguesa de caballa con algas marinas e inulina - Determinar la caracterización nutricional de la hamburguesa de caballa con algas marinas e inulina - Determinar la caracterización sensorial de la hamburguesa de caballa con algas marinas e inulina - Determinar la caracterización microbiológica de la hamburguesa de caballa con algas marinas e inulina.	Ingeniería Pesquera y de Alimentos	Desarrollo en Ciencias Puras, Ciencias de la Tierra e Ingeniería de Procesos	Dra. Matilde Tenorio Dominguez	SI	Msc. Roberto Javier Vargas Quintana	F03L01	Oct-20	Set-21		Recurso Ordinario	UNICA	16%	Asistencia y exposición de un evento científico
78	Aplicación del potencial de newton a la ecuación diferencial parcial de POISSON.	Demostrar que la función Potencial de Newton satisface la ecuación diferencial parcial de Poisson.	Deducir la ecuación de Laplace a partir del potencial del campo vectorial. Demostrar la continuidad y la diferenciabilidad del potencial de una distribución continua.	Ciencias	Ciencias naturales, ingeniería y tecnologías sostenibles	Dr. Julio César Muñante Gómez	SI	Dr. Manuel Isabel Flores Muñoz Mg. Néstor Gilberto Arcos Sotomayor	SL/01	Oct-20	Set-21		Recurso Ordinario	UNICA	16%	Exposición en Congreso de Investigación



N°	NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	FACULTAD	LINEA DE INVESTIGACIÓN ASOCIADA	INVESTIGADOR PRINCIPAL	REGISTRADO EN C9	RECURSOS HUMANOS	SEDE O FILIAL ASOCIADA	CRONOGRAMA		PRESUPUESTO (SOLES)	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	ENTIDAD QUE FINANCIÓ	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN	PRODUCTO FINAL DE LA INVESTIGACIÓN
										INICIO	FIN					
79	Metabolitos y actividad antioxidante del extracto etanólico de semillas de tres variedades de Persea americana "palta" obtenido por ultrasonido.	Determinar los metabolitos secundarios y la actividad antioxidante en el extracto etanólico de la semilla de Persea americana "palta" de las variedades Hass, fuerte y zutano.	Determinar los metabolitos secundarios presentes en el extracto etanólico de la semilla de Persea americana "palta" de las variedades Hass, fuerte y zutano. Determinar la actividad antioxidante en el extracto etanólico de la semilla de Persea americana "palta" de las variedades Hass, fuerte y zutano.	Farmacia y Bioquímica	Salud Pública y Conservación del Medio Ambiente	Dra. Doris Liduvina Laos Anchante	si	Dr. Felipe Artemio Surco Laos	SL/01	Oct-20	Set-21		Recurso Ordinario	UNICA	16%	Artículo para Púlicación
80	Incidencia de enfermedad periodontal en estudiantes universitarios del programa de Odontología de la Universidad Nacional San Luis Gonzaga	Establecer la incidencia de la enfermedad periodontal en los estudiantes que cursan el tercer año del programa de Odontología de la Universidad nacional San Luis Gonzaga.	a. Determinar los tipos de enfermedad periodontal de los estudiantes del tercer año del programa de Odontología. b. Establecer los tipos de enfermedad periodontal de acuerdo al sexo de los estudiantes del tercer año del programa de Odontología. c. Conocer la incidencia de los tipos de enfermedad periodontal de los estudiantes del tercer año del programa de Odontología.	Odontología	Salud Pública y Conservación del Medio Ambiente	Mg. Patricia Enriqueta Pardo Angulo	SI	Dr. Clemente Candelario Lara Hualcca Dr. José Benjamín Magallanes Reyes	SL/01	Oct-20	Set-21		Recurso Ordinario	UNICA	16%	Publicación en revista indexada
81	Las ecuaciones diferenciales aplicadas a enfermedades virales	Aplicar las ecuaciones diferenciales ordinarias en enfermedades virales.		Ciencias	Ciencias naturales, ingeniería y tecnologías sostenibles	Mg. César Loza Rojas	SI		SL/01	Nov-20	Oct-21		Recurso Ordinario	UNICA	8%	Presentación y Asistencia a un evento científico
82	La enseñanza de la serie de FOURIER mediante software matemático influye en su rendimiento académico en los estudiantes de la Facultad de Ingeniería Mecánica Eléctrica y Electrónica de la Universidad Nacional San Luis Gonzaga	Determinar la correlación que existe entre la enseñanza de la serie de Fourier mediante Software Matemático y su influencia en el Rendimiento académico en los estudiantes de la Facultad de Ingeniería Mecánica Eléctrica y Electrónica de la Universidad Nacional San Luis Gonzaga.	Determinar si la enseñanza mediante del software Matemático es eficiente en determinar una función par e impar. Determinar si la enseñanza mediante del software Matemático es eficiente en determinar los coeficientes de Fourier. Determinar si la enseñanza mediante del software Matemático es eficiente en determinar la gráfica de la serie de Fourier.	Ciencias	Ciencias naturales, ingeniería y tecnologías sostenibles	Mg. Manuel Mariano Cupe Lunasco	SI	Mg. Lludy Eladia Missa Franco	SL/01	Nov-20	Oct-21		Recurso Ordinario	UNICA	8%	Presentación y Asistencia a un evento científico
83	Utilización de un secador solar para la deshidratación de las algas pardas (sargazo) como una oportunidad de desarrollo del pescador iqueño.	Utilizar un secador solar para la deshidratación de las algas pardas (sargazo) para tener una oportunidad de desarrollo del pescador iqueño.	Desarrollar una secuencia de cálculo que permita estimar el tiempo de secado de las algas pardas (SARGAZO) empleando la radiación solar. Seleccionar los materiales para la construcción del secador solar.	Ingeniería Mecánica y Eléctrica	Ciencias naturales, ingeniería y tecnologías sostenibles	Dr. José Luis Donayre Pasache.	SI	Dr. Javier Orlando Gutiérrez Ferreyra. Dr. Luis Alberto Magallanes Ronceros.	SL/01	Nov-20	Oct-21		Recurso Ordinario	UNICA	8%	Presentación y Asistencia a un evento científico
84	Efectos de la pandemia en los ingresos por IGV en un marco de confinamiento en la región Ica, año 2020	Determinar la relación entre los efectos de la pandemia y los niveles de ingresos por IGV en un marco de confinamiento en la Región Ica, en el año 2020.	a) Estudiar la relación entre la enfermedad del Covid-19 y los niveles recaudación por IGV en un marco de confinamiento. b) Corroborar la relación entre el sistema de salud contra pandemias y las tasas de IGV en un marco de confinamiento. c) Analizar la relación entre el impacto económico de la pandemia y las medidas fiscales para el IGV empresarial en un marco de confinamiento.	Contabilidad	Sociedad, desarrollo sostenible, políticas públicas y ambientales.	Dr. Cesar Aurelio Martinez Garcia,	SI	Dra. Nevenka María Curich Sotelo Dra. Fredesvina Yolanda Uribe Euribe	SL/01	Nov-20	Oct-21		Recurso Ordinario	UNICA	8%	Presentación y Asistencia a un evento científico
85	Impacto de la pandemia en los niveles recaudatorios tributarios en un período de confinamiento en la región Ica, 2020.	Determinar la relación entre el impacto de la pandemia, generada por la enfermedad del Covid-19, y los niveles de recaudación tributaria en la Región Ica, 2020.	a) Identificar la relación entre las medidas de contención contra la pandemia y los niveles de recaudación tributaria. b) Evaluar la relación entre la emergencia sanitaria durante la pandemia y los niveles de recaudación tributaria. c) Describir la relación entre los canales difusores de la pandemia y los niveles de recaudación tributaria.	Contabilidad	Sociedad, desarrollo sostenible, políticas públicas y ambientales.	Dr. Hubert Tomas Caverio Lengua	si	C.P.C. Abraham Tomás Uculmana Ferreyra	SL/01	Nov-20	Oct-21		Recurso Ordinario	UNICA	8%	Presentación y Asistencia a un evento científico



N°	NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	FACULTAD	LINEA DE INVESTIGACIÓN ASOCIADA	INVESTIGADOR PRINCIPAL	REGISTRADO EN C9	RECURSOS HUMANOS	SEDE O FILIAL ASOCIADA	CRONOGRAMA		PRESUPUESTO (SOLES)	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	ENTIDAD QUE FINANCIÓ	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN	PRODUCTO FINAL DE LA INVESTIGACIÓN
										INICIO	FIN					
86	Tributación medio ambiental e impuestos directos en la región Ica, 2020	Determinar la relación entre la tributación medio ambiental y los impuestos directos en la Región Ica en el año 2020.	a) Evaluar la relación entre las políticas tributarias medio ambientales y la estructura tributaria. b) Formular la relación entre los contaminantes del medio ambiental y las aplicaciones tributarias. c) Estudiar la relación entre el impacto ambiental y las rentas personales y empresariales.	Contabilidad	Sociedad, desarrollo sostenible, políticas públicas y ambientales.	Dr. Toti Germán Cabrera Morales,	si	Mg. Pedro Octavio Levano Miranda Mg. Jorge Luis Huarcaya Rojas	SL/01	Nov-20	Oct-21		Recurso Ordinario	UNICA	8%	Presentación y Asistencia a un evento científico
87	Uso de huevo en polvo 50% proteína como aditivo en dietas iniciadoras en pollitas de postura sobre los índices productivos, inmunidad y desarrollo intestinal	Evaluar el efecto de La inclusión de huevo deshidratado al 50% de proteína como aditivo en dietas iniciadoras de pollitas BB sobre los índices productivos, inmunidad y desarrollo de los intestinos.	• Evaluar el efecto de la inclusión huevo deshidratado al 50% de proteína como aditivo en dietas iniciadoras de pollita BB sobre peso vivo. • Evaluar La inclusión de derivados huevo deshidratado al 50% de proteína aditivo en dietas iniciadoras de pollitas BB sobre consumo. • Evaluar La inclusión huevo deshidratado al 50% de proteína como aditivo en dietas iniciadoras de pollitas BB sobre la uniformidad. • Evaluar La inclusión La inclusión huevo deshidratado al 50% de proteína como aditivo en dietas iniciadoras de pollitas BB sobre la inmunidad humoral.	Medicina Veterinaria y Zootecnia	Salud Pública y Conservación del Medio Ambiente	Dra. Alicia Ibarra Bober	SI	Msc. Maxine Bober Kowalski	SL/03	Nov-20	Oct-21		Recurso Ordinario	UNICA	8%	Asistencia y exposición de un evento científico
88	Implementar un plan de preparación de respuestas para emergencias en la empresa minera Shougang Hierro Perú Marcona -Nasca - 2020	Implementación del Plan de Preparación de Respuestas para Emergencias en la Empresa Minera Shougang Hierro Peru Marcona -Nasca- 2020.	Implementar instrumentos para evaluar la implementación del Plan de respuesta de emergencias. - Dar a conocer la documentación de gestión que regulan la seguridad en la Empresa. - Estandarización de las normas de seguridad.	Ingeniería de Minas y Metalurgia.	Ciencias naturales, ingeniería y tecnologías sostenibles	Ing. Luis Andres Franco Quispe	SI	Ing. Luis Alberto Peña Quijandria Ing. Manuel Antonio Puemape Guia	F03L01	Nov-20	Oct-20		Recurso Ordinario	UNICA	8%	Asistencia y exposición de un evento científico
89	Aparatología protésica de rehabilitación, usado por el poblador iqueño EDENTULO parcial en el distrito de Ica Perú 2020	Determinar las aparatología protésica de rehabilitación, usado por el poblador iqueño edentulo parcial o total en el distrito de Ica Perú 2019.	Determinar los tipos de aparatología protésica fija o removible, usado por el poblador iqueño en el distrito de Ica Perú 2019. Determinar la aparatología fija protésica coronas usado por el poblador iqueño en el distrito de Ica Perú 2019. Determinar el material de la aparatología fija protésica coronas usado por el poblador iqueño en el distrito de Ica Perú 2019. Determinar el tiempo de uso de la aparatología fija protésica coronas usado por el poblador iqueño en el distrito de Ica Perú 2019. Determinar el estado de la aparatología fija protésica coronas usado por el poblador iqueño en el distrito de Ica Perú 2019. Determinar la aparatología fija protésica puente usado por el poblador iqueño en el distrito de Ica Perú 2019. Determinar el material de la aparatología fija protésica puente usado por el poblador iqueño en el distrito de Ica Perú 2019. Determinar el tiempo de uso de la aparatología fija protésica puente usado por el poblador iqueño en el distrito de Ica Perú 2019. Determinar el estado de la aparatología fija protésica puente usado por el poblador iqueño en el distrito de Ica Perú 2019. Determinar la aparatología protésica removible usado por el poblador iqueño en el distrito de Ica Perú 2019.	Odontología	Salud Pública y Conservación del Medio Ambiente	Dr. Arnaldo Huamani Yupanqui	SI	Phd. Ruth Asela Saravia Alviar, Dr. Juan Martin Mayaute Ghezzi,	SL/01	Nov-20	Oct-21		Recurso Ordinario	UNICA	8%	Asistencia y exposición de un evento científico

