

| 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 de espárrago (asparagus officinalis L), híbrido uc-157-F1 para las condiciones del valle de Ica | Realizar un manejo adecuado del cultivo de espárrago en función de la determinación de los nutrientes en el sistema de riego por goteo en la zona baja del valle de Ica | Evaluar la determinación de la concentración de los nutrientes en el cultivo de espárrago 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 Efran Astocaza Pérez | SI | Dr. Hugo Alberto Vásquez Salas | SL/04 | 1/01/2020 | 1/12/2020 | | Recurso Ordinario | UNICA | 60% | Evento Científico |
| 2 | Factores de riesgo asociados a coledolitiasis en un hospital público de la ciudad de Ica, diciembre 2019 – noviembre 2020 | Determinar los factores de riesgo asociados a coledolitiasis 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 coledolitiasis en un hospital público de la ciudad de Ica. Determinar los factores de riesgo controlables de la coledolitiasis en un hospital público de la ciudad de Ica. Registrar la comorbilidad asociada a la coledolitiasis en un hospital público de la ciudad de Ica. Establecer la relación entre las formas de presentación clínica de la coledolitiasis y los factores de riesgos más frecuentes en la coledolitiasis en un hospital público de la ciudad de Ica. | Enfermería | Comunitaria y familiar | Dra. Isabel Natividad Urure Velazco | SI | Mg. Luisa Antonia Pácheo Villa García Mrc. Karen Leticia Llerena Ururi | SL/01 | 1/01/2020 | 1/12/2020 | | Recurso Ordinario | UNICA | 60% | 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 Pari Olarte, Dr. José Francisco Kong Chirinos | SL/01 | Ene-20 | Dic-20 | | Recurso Ordinario | UNICA | 60% | Evento Científico |
| 4 | Monitoreo serológico en columbigas (columbigas) para detectar anticuerpos de salmonella sp., en la provincia de chincha | Evaluar la presencia de Bacterias patógenas en COLUMBIDAS (COLUMBIDAE). | <ul style="list-style-type: none"> Evaluar la presencia de anticuerpos de Salmonella sp en COLUMBIDAS (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 | 60% | 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 Martinez Garcia | SL/01 | Ene-20 | Dic-20 | | Recurso Ordinario | UNICA | 60% | Evento Científico |
| 6 | La prevalencia y severidad de la gingivitis según la edad cronológica de mujeres embarazadas del 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 etáreos.</p> <p>- Determinar la severidad de la gingivitis en los grupos de estudio y control según los niveles etáreos.</p> <p>- Comparar la prevalencia de gingivitis del grupo de estudio y el grupo de control según los niveles etáreos.</p> <p>- Comparar la severidad de la gingivitis del grupo de estudio y el grupo de control según los niveles etáreos.</p> | Odontología | Epidemiología y Salud Pública en Odontología | Mg. Thomy Julio Aranzaens Málaga. | | | SL/01 | Ene-20 | Dic-20 | | Recurso Ordinario | UNICA | 60% | Elaboración de material de enseñanza |
| 7 | Manifestaciones orales en niños con anemia en etapa preescolar que acuden al Centro de Salud de Acomayo-Ica-2019 | Conocer las manifestaciones Orales en niños con anemia en etapa preescolar, 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 Huaman Espinoza | SL/01 | Ene-20 | Dic-20 | | Recurso Ordinario | UNICA | 60% | Evento Científico |
| 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 Lilianna 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 | 60% | 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 | 60% | 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 | 60% | 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. | 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. 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. 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. | 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 | 60% | 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 | 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 | 60% | Exposición en evento Científico |
| 13 | Influencia de los parámetros de proceso en la calidad de la pulpa concentrada de nispero (Eriobotrya japonica) | Determinar Los Parámetros De Proceso En La Calidad De Pulpa Concentrada De Nispero (Eriobotrya Japonica). | Determinar Las Características Físicoquímicas De La Materia Prima. • 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. Nelida Lucia Avalos Segovia | SI | Ing. Jorge Bernal Peña | F03L01 | Ene-20 | Dic-20 | | Recurso Ordinario | UNICA | 60% | 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 Elias Yupanqui | SI | | F03L01 | Ene-20 | Dic-20 | | Recurso Ordinario | UNICA | 60% | Elaborar artículo científico |
| 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 | 60% | 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 Apumayta Vega Pabel | SI | Dr. Gerardo Francisco Rosas Hernández | SL/01 | 1-Ene | Dic-20 | | Recurso Ordinario | UNICA | 60% | 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 Tasyco Montoya. | SI | Ing. Jaime Renán Quintana Beramendi. Lic Yovanny José Buleje Mendoza. | SL/01 | Feb-20 | Ene-21 | | Recurso Ordinario | UNICA | 50% | Exposición en evento Científico |
| 18 | Desarrollo socio económico prehispánico, en el sitio, pirámide el Rincón-Guadalupe: excavaciones en el sector oeste - provincia de Ica | Definir los diversos procesos de recuperación cultural que tiene la pirámide Huaca El Rincón | Identificar los cambios o modificaciones de la arquitectura de la pirámide. 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 | 50% | 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 Cómejo Ing. Roberto Alfredo Cuba Cómejo Alumno: Juan Jesús Cuba Cómejo | SL/01 | Feb-20 | Ene-21 | | Recurso Ordinario | UNICA | 50% | 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 Bendezu Bendezu | SI | Dr. Reymundo Calderón Pineda | SL/01 | Feb-20 | Ene-21 | | Recurso Ordinario | UNICA | 50% | 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 | 50% | Elaborar artículo científico |
| 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 Múñive Lic. Carlos Alberto Prada Ormeño | SL/01 | Feb-20 | Ene-21 | | Recurso Ordinario | UNICA | 50% | 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 | 50% | 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 | 50% | Evento Científico |
| 25 | Influencia de las baterías de iones de litio desechadas en los vehículos eléctricos como fuente de energía en semaforización – 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 semaforización de ciudades. Recargar con energía solar fotovoltaica las baterías de iones de litio que se utilicen en la semaforización de ciudades. | Ingeniería Mecánica y Eléctrica | Energías Renovables y Alternativas | Dr. Eduardo Antonio | si | Dr. Manuel Jesús De La Cruz | SL/01 | Feb-20 | Ene-21 | | Recurso Ordinario | UNICA | 50% | 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 Huarcaya Gonzales | SL/01 | Feb-20 | Ene-21 | | Recurso Ordinario | UNICA | 50% | 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 el 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 organizacionales | Dr. Jesús Cahua Jayo | | Dra. Yovana Rosario Chacaltana De La Cruz Nadine Yomara Cuquian Flores Merly Naty Atoccsa Atoccsa | SL/01 | Feb-20 | Ene-21 | | Recurso Ordinario | UNICA | 50% | Evento Científico |
| 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 | 50% | 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 González | SI | Dra. Edith Isabel Guerra Landa | SL/02 | Feb-20 | Ene-21 | | Recurso Ordinario | UNICA | 50% | 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. | <ul style="list-style-type: none"> 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 botaderos. | Ingeniería Mecánica y Eléctrica | Energías Renovables y alternativas | Mg. Raul Eduardo Chacaltana Herencia | SI | Mg. Wilmer Arturo Jara Velásquez | SL/01 | Feb-20 | Ene-21 | | Recurso Ordinario | UNICA | 50% | Evento Científico |
| 31 | Cultura organizacional de una institución de salud | Conocer las características estructurales y sociales de la cultura organizacional en el hospital Félix Torrevalva Gutiérrez. | Mejorar la cultura organizacional en hospital Félix Torrevalva Gutiérrez a través de la aplicación de estrategias psicológicas. Conocer el ambiente social y las características personales del personal integrante del hospital Félix Torrevalva Gutiérrez. Aplicar estrategias que permitan mejorar el comportamiento organizacional. | Odontología | Epidemiología y salud pública en odontología | Dra. Judith Margarita Palomino Antezana | SI | | SL/01 | Feb-20 | Ene-21 | | Recurso Ordinario | UNICA | 50% | 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. | <ul style="list-style-type: none"> 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 Na | SI | | SL/01 | Feb-20 | Ene-21 | | Recurso Ordinario | UNICA | 50% | 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. Rubán Arquimedes Nórrega Falcon Mg. Juan Antonio Risco Oliveros. | SL/01 | Feb-20 | Ene-21 | | Recurso Ordinario | UNICA | 50% | 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 publica | Mg. Carlos Montañez Caballero | SI | Mg. Magda Caveró Esquivel M.V. German Medina Giribaldi | F01L01 | Feb-20 | Ene-21 | | Recurso Ordinario | UNICA | 50% | Artículo Científico |
| 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 | 50% | 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 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. Haydee Del Carmen Matta Negri Mag. Víctor Manuel Hurtado Gamero | SL/01 | Feb-20 | Ene-21 | | Recurso Ordinario | UNICA | 50% | 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. | <ul style="list-style-type: none"> 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 | 50% | 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 | <ul style="list-style-type: none"> Análisis 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 | 50% | 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 | 50% | 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 Caveró Donayre | SI | Lic. Naun José Alvarado Félix Magallanes | SL/01 | Mar-20 | Feb-21 | | Recurso Ordinario | UNICA | 40% | Evento Científico |
| 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 | 40% | 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 exceso de uso de dispositivos tecnológicos móviles en pacientes pediátricos hospitalizados en una Institución Pública de Salud, Ica - 2020. | <ul style="list-style-type: none"> 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. Análisis 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 Ramírez Campos | SL01 | Mar-20 | Feb-21 | | Recurso Ordinario | UNICA | 40% | 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 | <ul style="list-style-type: none"> Determinar las disposiciones antes y después de la aplicación de la investigación Conocer algunas habilidades de los estudiantes universitarios de la UNSLG Conocer el comportamiento de los universitarios de la UNSLG | Ingeniería Ambiental | Gestión de la calidad ambiental | Dr. Jaime Martínez Hernández | SI | Bach. Brenda Desiree Alva Martínez Est. Alvaro Loayza Parian | SL/01 | Mar-20 | Feb-21 | | Recurso Ordinario | UNICA | 40% | 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. | <ul style="list-style-type: none"> 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 | 40% | 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 SweetGlobe en la Zona baja del Valle de Ica. | <ul style="list-style-type: none"> 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 Bendezu Díaz, | SI | Dr. Vicente Sebastián Almeida Napa, | SL/04 | Abr-20 | Mar-21 | | Recurso Ordinario | UNICA | 35% | 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 | 35% | 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 | 35% | Ponencia en evento científico |
| 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 periodo 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 Amas Torres | SI | | SL/01 | Mar-20 | Feb-21 | | Recurso Ordinario | UNICA | 35% | 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. Bendezu Acevedo María Dolores Rocío | SI | Mg. Franco Soto Esther Obdulia | SL/01 | Mar-20 | Feb-21 | | Recurso Ordinario | UNICA | 40% | 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 Andrés Pisco' y colegio Margarita Santana de Benavides - Ica. cercado 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 Andrés Pisco' y colegio Margarita Santana de Benavides de Ica- cercado.. | -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 Andrés 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 | 40% | 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 del distrito de Parcona - Ica. | los antibióticos en pacientes ambulatorios atendidos en el Servicio de Farmacia del Centro de Salud del 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 del 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 | 40% | 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.ICA. 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 Quije Tueros | SI | Ing. Fidel Humberto Andía Guzman | SL/01 | Mar-20 | Feb-21 | | Recurso Ordinario | UNICA | 40% | 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. Elias 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 | 40% | Elaborar Artículo Científico |
| 54 | Escherichia coli productora de beta lactamasa de espectro extendido aisladas de ensaladas de vegetales en chincha alta, 2020 | Identificar E. coli productora de β – lactamasa de espectro extendido de ensalada 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 β – lactámicos (penicilina de amplio espectro amoxicilina, cefalosporina de primera y cuarta generación cefalotina y cefepime y carbapenem meropenem, aminoglucósido gentamicina, macrólido azitromicina), tetraciclinas, cloranfenicol, colistina, Sulfamoxazol/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 Enriquez Pérez | SL/03 | Mar-20 | Feb-21 | | Recurso Ordinario | UNICA | 40% | 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. Lilliana Basilisa Diaz Nunez | SL/01 | Mar-20 | Feb-21 | | Recurso Ordinario | UNICA | 40% | 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 dento-bucomaxilofaciales 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 | 40% | 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 | 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 | 40% | Exposición en evento Científico |
| 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 | 40% | 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 | 5% | 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 | 5% | 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 epidemiológicas 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 Rosanna Massironi Palomino Q.F. Ada Lucia Palacios Hernández Mg. Carina Luz Castro Góldres | SL/01 | Ago-20 | Jul-21 | | Recurso Ordinario | UNICA | 5% | Exposición en evento Científico |



La serie $\sum_{k=0}^{\infty} \frac{A^k}{k!}$ es convergente, para todo $A \in \mathbb{R}$. \square *****