

UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA
Vicerrectorado de Investigación
Instituto de Investigación

REGISTRO

PROYECTOS DE
INVESTIGACIÓN AÑO
2021

PARA LA ENTREGA DE INCENTIVOS
CON RECURSOS ORDINARIOS

UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"
FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN
RELACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

| Nº | REGISTRO | NOMBRE DEL PROYECTO | RESPONSABLE | FEC. INIC. | FEC. FIN. |
|----|----------|---|---|------------|----------------|
| 1. | 2 | Educación superior disruptiva y su influencia en el aprendizaje de los Estudiantes de la Facultad de Administración de la Universidad Nacional "San Luis Gonzaga", 2021 | Investigador principal: Dr. Rómulo Alberto Guevara González Investigador asociado: Dr. Santos Eleuterio Flores Avalos Investigador Asociado: Dra. Ana Cecilia Guevara Centeno | marzo 2021 | diciembre 2021 |
| 2 | 3 | La Cultura y el Consumo digital de los consumidores entre 18 y 35 años de la provincia de Ica, año 2021 | Investigador principal: Dra. Flor Angélica Lavanda Reyes Investigador colaborador: Miriam Cavero Guevara Estudiante: Nicohol Amoretti Yrribari | marzo 2021 | diciembre 2021 |
| 3 | 8 | Síntomas de Burnout y rendimiento laboral durante la pandemia en la red de salud Ica 2020. | Investigador principal: Mg. Eddy Tulio Paredes Sumari Investigador asociado: Dr. Jorge Luis De La Cruz Saravia Investigador asociado: Dra. Gladys Berenice Brizuela Pow Sang Personal administrativo: C.P.C. Víctor Jesús Marroquín Salgado Estudiante: Frida Mercedes Massa Morón. | marzo 2021 | diciembre 2021 |
| 4 | 11 | Las Tecnologías de la información y comunicación en la productividad de las MYPES en la provincia de Ica, años 2020 - 2021. | Investigador principal: Mg. Adriana Beatriz Chávez Jayo Investigador asociado: Mg. Hugo Carlos Vásquez Escate Investigador asociado: Dra. María Luz Yarasca Matta Investigador colaborador: Mg. Uldarico Canchari Vásquez | marzo 2021 | diciembre 2021 |
| 5 | 59 | Finanzas personales y la administración de sus recursos en los estudiantes de administración de la UNICA, año 2021 | Investigador principal: Dr. José Luis Aguilar Cruzado | marzo 2021 | diciembre 2021 |



UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA" DE ICA
 Dr. Martín A. Alvarado Quispe
 VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

**UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"
 FACULTAD DE AGRONOMÍA
 RELACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

| Nº | REGISTRO | NOMBRE DEL PROYECTO | RESPONSABLE | FEC. INIC. | FEC. FIN. |
|----|----------|--|--|------------|----------------|
| 1. | 16 | Caracterización fenológica y análisis del crecimiento del maíz morado (Zea mayz l.) cultivar PVM 581 en el valle de Ica. | Investigador principal: MSc Carlos Ricardo Cornejo Merino Investigador asociado: Dr. Jesús Genaro Legua Angulo Investigador asociado: Ing. Julio César Chávez Cárdenas Estudiante: Magaly Yalli Alarcón | marzo 2021 | diciembre 2021 |
| 2 | 17 | Respuesta Agronómica a la aplicación foliar de dos productos Orgánicos en diferentes dosis en Vitis vinífera L., Cultivar Autumn Crisp en la zona de Villacuri | Investigador principal: Dr. Carlos Ricardo, Córdova Salas Investigador asociado: Dr. Hugo Alberto, Vásquez Salas Investigador asociado: Dr. Lucio Efrén, Astocaza Pérez. | marzo 2021 | diciembre 2021 |
| 3 | 23 | Los fitorreguladores trihormonales y su influencia en la producción y calidad de fruta en uva de mesa (Vitis vinífera l.), variedad SWEET GLOBE en Ica. | Investigador principal: Dr. Jorge Luis Magallanes Magallanes Investigador asociado: Mg. Félix Guillermo Fuentes Quijandria Investigador asociado: Dr. Jesús Severo Cavero Donayre. | marzo 2021 | diciembre 2021 |
| 4 | 29 | Caracterización Morfoagronómica, Nutricional y Evaluación del Rendimiento de Doce Genotipos de pallar (Phaseolus lunatus L.) de Granos de Colores en la Zona Media del Valle de Ica. | Investigador principal: Mg. Luz Marina Espinoza de Arenas Investigador asociado: Dr. Pedro Antonio Aquije Gómez Investigador colaborador: Dr. Felipe Artemio Surco Laos Investigador colaborador: Mg. Guillermo Espino Tipismana Estudiante: Greis Cinthia Calderón Palomino | marzo 2021 | diciembre 2021 |
| 5 | 36 | Empleo de sustratos en la germinación de semillas de chirimoya (Annona cherimola Miller) en Ica | Investigador principal: Dr. Timoteo Torres Pinchi Investigador asociado: Dr. Medardo Antonio Navarro Uribe Investigador asociado: Dr. Pedro Arturo Cabrera Huaranja Estudiante: Teodoro Fidel Arones Huauya | marzo 2021 | diciembre 2021 |



UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA" DE ICA
 Dr. Martín R. Alvarado Quipe
 VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"
FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
RELACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

| Nº | REGISTRO | NOMBRE DEL PROYECTO | RESPONSABLE | FEC. INIC. | FEC. FIN. |
|----|----------|--|--|------------|----------------|
| 1. | 44 | Caracterización de la Comunidad de aves acuáticas del humedal de Caucato, Pisco – Perú. | Investigador principal: Dr. Juan Alberto Pisconte Vilca Investigador colaborador: MgSc Leidy Milady Ramos Alarcón. | marzo 2021 | diciembre 2021 |
| 2 | 46 | Selección de Cepas nativas de Bacillus thuringiensis solubilizadoras de fosfato. | Investigador principal: Dra. Rosa Bertha Altamirano Díaz Investigador asociado: Dr. Juan Carlos Tantalean Vásquez Investigador colaborador: M.Sc. Phillip David Ormeño Vásquez | marzo 2021 | diciembre 2021 |
| 3 | 49 | Ecología, abundancia, calidad del hábitat y estado de conservación de Cóndor andino (Vultur gryphus) en el Corredor ecológico andino costero del ámbito de influencia de las Reservas Nacionales Pampa Galeras Bárbara D'Achille (Lucanas-Ayacucho) y San Fernando (Nazca-Ica) | Investigador principal: Blgo. Carlos Manuel Obando Llajaruna Investigador colaborador: PhD. Renzo Pierluigo Piana Arenas Investigador colaborador: Blgo. Allan Reinhard Flores Ramos Investigador colaborador: Noelia Meliza Hernández Aparcana | marzo 2021 | diciembre 2021 |
| 4 | 55 | Diversidad microbiana de ambientes extremos termófilos nativos peruanos (Arequipa, Cuzco y Cajamarca) y evaluación de su potencial uso como fuente de nuevas enzimas de interés industrial. | Investigador principal: Mg Margarita Geng Olaechea Investigador asociado: Blga. Isabel Yarmas Dueñas Investigador colaborador: PhD Daniel Vega Mendoza Estudiante: Wilson Borda Ramos | marzo 2021 | diciembre 2021 |
| 5 | 67 | Efecto antimicrobiano de la miel de abeja sobre la bacteria cariogénica Streptococcus mutans aislada de la cavidad bucal | Investigador principal: Mg. Rafael Prado Prado Investigador colaborador: Dra. Rita Lucy Valenzuela De Matta Investigador colaborador: Mg. Felicita Karina Camargo Paredes Personal administrativo: Alberto Peña Flores Estudiante: Yamileth A. Zavaleta Ballarta | marzo 2021 | diciembre 2021 |

Universidad Nacional San Luis Gonzaga
Vicerrectorado de Investigación
Instituto de Investigación

Registro de Proyectos de Investigación año 2021

| | | | | | |
|---|----|--|--|------------|----------------|
| 6 | 69 | Uso de Ivermectina para sars-cov-2 (COVID 19) en estudiantes de ciencias de la salud de dos universidades de la Región Ica | Investigador principal: Dr. Mario Gustavo Reyes Mejía Investigador colaborador: Dr. Bladimir Domingo Becerra Canales Investigador colaborador: Mg. Rosa Elvira Ruiz Reyes Investigador colaborador: Mg. Luis Alberto Castillo Samanamud Investigador colaborador: Miguel Ángel Hernández López | marzo 2021 | diciembre 2021 |
|---|----|--|--|------------|----------------|



UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA" DE ICA



Dr. Martín E. Alarcon Quispe
VICERRECTOR DE INVESTIGACION Y DESARROLLO

UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN Y HUMANIDADES
RELACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

| Nº | REGISTRO | NOMBRE DEL PROYECTO | RESPONSABLE | FEC. INIC. | FEC. FIN. |
|----|----------|---|---|------------|----------------|
| 1 | 4 | Estrategias de recuperación de información y autorregulación del aprendizaje en tiempos de covid-19 en Estudiantes de la mención educación primaria de la Universidad Nacional "San Luis Gonzaga" | Investigador principal: Dr. Ramiro Mardonio Yallico Calmett Investigador asociado: Dra. Rosa Antonia Aquije García Investigador asociado: Prof. Jorge Miguel Ku Chirinos Estudiante: Jennifer Del Rosario Cortez Canela | marzo 2021 | diciembre 2021 |



UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA" DE ICA

Dr. Martín A. Alarcón Quipe
VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN, TURISMO Y ARQUEOLOGIA
RELACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

| Nº | REGISTRO | NOMBRE DEL PROYECTO | RESPONSABLE | FEC. INIC. | FEC. FIN. |
|----|----------|--|---|------------|----------------|
| 1 | 5 | El post-coronavirus una mirada prospectiva sobre las agencias de viajes prestadoras de servicios turísticos de la provincia de Ica -2021. | Investigador principal: Dr. Gregorio Nacianceno Cuadros Rojas, Investigador asociado: Mg. Eyne Omar Bendezú De La Cruz, Investigador asociado: Mg. Julio César Ortiz Rojas, Investigador colaborador: Mg. Lesly Fátima Quispe Yupa Estudiante: Karen Lucia García Falcón. | marzo 2021 | diciembre 2021 |
| 2 | 9 | Caracterización de la Cultura financiera y nivel de endeudamiento de los trabajadores administrativos de una universidad pública en tiempos de COVID-19. | Investigador principal: Dra. Belinda Marleni Navarro Guerra Investigador asociado: Dr. Edwin Cesar Delgado Asto Investigador asociado: Dra. Ore Choque Marina Kelibe Investigador colaborador: Dr. Héctor William Carlos Cruces Personal Administrativo: Mg. Miguel Ángel Tataje Arango | marzo 2021 | diciembre 2021 |
| 3 | 10 | La Calidad de la educación Universitaria y su relación con el enfoque por competencias en la modalidad remota en la Facultad de Ciencias de la Comunicación, Turismo y Arqueología-UNICA en el periodo académico 2020-I y 2020-II. | Investigador principal: Mg. Genaro José Tenorio Garayar Investigador asociado: Dr. Epifanio Huamani Licas Investigador colaborador: Mg. Carolina Palomino Bendezú Investigador colaborador: Dra. Karim Lorena Roca Vásquez Investigador colaborador: Mg. José Julio Bendezú Huaroto | marzo 2021 | diciembre 2021 |
| 4 | 13 | Registro Iconográfico tridáctilo en el antiguo Perú y su relación con los especímenes tridáctilos hallados en la provincia de Nazca. | Investigador principal: Dr. Cruces José Hernández Guerra Investigador asociado: Mg. Pedro Lucio Milachay Sandoval Investigador asociado: Mg. Roger Zúñiga Avilés Personal administrativo: Francia Jacqueline Reategui Luna Estudiante: Anyela Mariv Ayala García | marzo 2021 | diciembre 2021 |



UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA" DE ICA



Dr. Martín E. Alvarado Quipe
 VICERRECTOR DE INVESTIGACION Y DESARROLLO

UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y NEGOCIOS INTERNACIONALES
RELACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

| Nº | REGISTRO | NOMBRE DEL PROYECTO | RESPONSABLE | FEC. INIC. | FEC. FIN. |
|----|----------|---|--|------------|----------------|
| 1 | 6 | Las exportaciones no tradicionales y crecimiento económico en el Perú durante los años 2007-2017 | Investigador principal: Mg. José Ernesto Rojas Campos Investigador asociado: Dra. Nelly Rosario Aquije Muñoz Investigador colaborador: Dr. Héctor William Carlos Cruces Personal administrativo: Mg. Miguel Ángel Tataje Arango | marzo 2021 | diciembre 2021 |
| 2 | 7 | Análisis retrospectivo de la agroexportación en una provincia de Perú y desarrollo económico en tiempo pre COVID 19. | Investigador principal: Mg. Jorge Luis Morón Nieto Investigador asociado: Mg. Mauro Juan Ramírez Herrera Investigador colaborador: Dr. Héctor William Carlos Cruces Investigador colaborador: Dr. Víctor Oscar Moyano Mustto. | marzo 2021 | diciembre 2021 |
| 3 | 12 | Efectos de la Pandemia y precios de bienes alimenticios básicos durante el período de confinamiento en la región Ica, 2020. | Investigador principal: Mg. Gladis Natividad Escate Vargas Investigador asociado: Dr. José Abel Motta Dueñas. | marzo 2021 | diciembre 2021 |



UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA" DE ICA



Dr. Martín R. Alvarado Quipe
 VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Universidad Nacional San Luis Gonzaga
Vicerrectorado de Investigación
Instituto de Investigación
Registro de Proyectos de Investigación año 2021

UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"
FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA
RELACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

| Nº | REGISTRO | NOMBRE DEL PROYECTO | RESPONSABLE | FEC. INIC. | FEC. FIN. |
|----|----------|---|---|------------|----------------|
| 1 | 1 | Comentario Jurídico - Social de la competencia del IUS IMPERIUM de los Juzgadores en materia laboral- Ica | Dr. Donato Efraín Ambia Pereyra | marzo 2021 | diciembre 2021 |
| 2 | 15 | El Derecho al divorcio como derecho fundamental. | Investigador principal: Mg. Humberto Hilario Uchuya Carrasco | marzo 2021 | diciembre 2021 |



UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA" DE ICA



Dr. Martín R. Alarcon Quispe
VICERRECTOR DE INVESTIGACION Y DESARROLLO

**UNIVERSIDAD NACIONAL “SAN LUIS GONZAGA”
 FACULTAD DE ENFERMERÍA
 RELACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

| Nº | REGISTRO | NOMBRE DEL PROYECTO | RESPONSABLE | FEC. INIC. | FEC. FIN. |
|----|----------|--|---|------------|----------------|
| 1 | 48 | Necesidad de Educación percibida frente a la Prevención del COVID-19 en trabajadores de la Universidad Nacional San Luis Gonzaga Ica – 2021 | Investigador principal: Mg. Viviana Loza Félix Investigador asociado: Dra. Marianela Clarisa Pecho Tataje Investigador asociado: Dra. Mariela Élide Pecho Tataje | marzo 2021 | diciembre 2021 |
| 2 | 51 | Violencia física y sexual en la mujer relacionado al confinamiento 2020 Provincia de Ica. | Investigador principal: Dra. Gregoria Rosa Castillo Paredes Investigador asociado: Mg. Nisorina Amparo Saravia Cabezudo Investigador asociado: Dra. Angélica Villarroel de Trujillo Investigador colaborador: Tania Ysabel Ventura Fernández | marzo 2021 | diciembre 2021 |
| 3 | 53 | Factores relacionados al incumplimiento del control de CRED en niños menores de cinco años, 2015- 2020 | Investigador principal: Dra. Zonia Felicitas Quispe Quispe | marzo 2021 | diciembre 2021 |
| 4 | 54 | Estilo de vida relacionado con el COVID 19 en pacientes adultos que acuden al centro de salud Guadalupe Ica 2021 | Investigador principal: Dra. Cristina Esther Uribe Rosas Investigador asociado: Dra. Bertha Pebes Mendoza Investigador colaborador: Mg. Gabriela Sylvanna Loyola Aquije Investigador colaborador: Psic. Sheryl Quinteros Pebes | marzo 2021 | diciembre 2021 |
| 5 | 56 | Anemia ferropénica en niños menores de 36 meses: prevalencia y factores asociados en la región Ica. | Investigador principal: Mg. Norma Pastor Ramírez Investigador asociado: Mg. Myriam Arias Patiño Investigador asociado: Mg. Walter Azula Aguinaga Investigador colaborador: Diana De La Cruz Cavero | marzo 2021 | diciembre 2021 |
| 6 | 65 | Intervención comunitaria, valoración antropométrica a los pacientes post covid-19 mediante la comunicación disruptiva en una comunidad urbana 2021 | Investigador principal: Dra. Dora Isabel Pino Arana Investigador asociado: Mg. Rosa Ramos Ramos Investigador colaborador: Yolanda Velásquez Quispe Estudiante: Thalía Torres Ventura | marzo 2021 | diciembre 2021 |

**Universidad Nacional San Luis Gonzaga
Vicerrectorado de Investigación
Instituto de Investigación**

Registro de Proyectos de Investigación año 2021

| | | | | | |
|---|----|--|--|------------|----------------|
| 7 | 66 | Reflexiones del autocuidado y situación de trabajo del personal de Enfermería durante la pandemia del COVID 19 en un hospital público 2021 | Investigador principal: Lic. Marlene Elizabeth Muñoz Aguirre Investigador asociado: Lic. Yolanda Aguilar Semino Vda. de Flores Investigador asociado: Lic. Yrma Ríos del Águila Personal administrativo: Hipólito Carlos Tacas Huaripaucar | marzo 2021 | diciembre 2021 |
| 8 | 68 | Consecuencias Psicosomáticas y sociales asociado a miedo por COVID 19 en Estudiantes de ciencias de la salud en universidad pública | Investigador Principal: Dra. Margarita Córdova Delgado Investigador Asociado: Dra. Olga María Curro Urbano Investigador Asociado: Mg. Gladys Marcelina Puza Mendoza Investigador Colaborador: Mónica Ayne Guevara Saravia Investigador Colaborador: Alfredo Enrique Oyola García | marzo 2021 | diciembre 2021 |



UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA" DE ICA



Dr. Martín E. Alvarado Quispe
VICERRECTOR DE INVESTIGACION Y DESARROLLO

UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"
FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA
RELACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

| Nº | REGISTRO | NOMBRE DEL PROYECTO | RESPONSABLE | FEC. INIC. | FEC. FIN. |
|----|----------|--|---|------------|----------------|
| 1 | 43 | Conocimientos y actitudes sobre el dengue en Estudiantes de la Facultad de Farmacia y Bioquímica. UNICA | Investigador principal: Dra. Haydee Del Carmen Matta de Galindo Investigador asociado: Dr. Víctor Manuel Hurtado Gamero Investigador asociado: Dra. América Justa Soto Cárdenas Personal administrativo: CPC. Norma Luz Guerra López | marzo 2021 | diciembre 2021 |
| 2 | 47 | Estudio de Estabilidad de un Jarabe con actividad antiinflamatoria a partir del extracto etanoico de la especie Muehlenbeckia volcánica (Benth) Endl. (Mullaca) | Investigador principal: Mg. Esther Obdulia Franco Soto Investigador asociado: Dra. María Dolores Rocío Bendezú Acevedo Estudiante: Ronaldo Alberto Medina Donayre | marzo 2021 | diciembre 2021 |
| 3 | 58 | Análisis de regresión logística de personalidad y la adherencia al tratamiento en pacientes con diabetes mellitus II atendidos en farmacias de la ciudad de Ica en el año 2021 | Investigador principal: Dr. Julio José Peña Galindo Investigador asociado: Dr. Jaime David Torres Lévano | marzo 2021 | diciembre 2021 |



UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA" DE ICA



Dr. Martín R. Alcazar Quipe
VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL
RELACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

| Nº | REGISTRO | NOMBRE DEL PROYECTO | RESPONSABLE | FEC. INIC. | FEC. FIN. |
|----|----------|--|--|------------|----------------|
| 1. | 22 | Análisis del comportamiento sismorresistente de edificaciones no esbeltas con aisladores sísmicos núcleo de plomo empleando la norma E-030 2019 vigente. | Investigador principal: Mg. Jorge Amadeo Tello Gonzales Investigador asociado: Dra. Edith Isabel Guerra Landa. | marzo 2021 | diciembre 2021 |
| 2 | 30 | Microzonificación sísmica y su impacto en la vulnerabilidad de edificaciones del centro urbano del distrito de san juan bautista-Ica 2021. | Investigador principal: Mg. Antonio Floriestan Hernández Castillo Investigador asociado: Dr. Martín Hamilton Wilson Huamanchumo Investigador asociado: Mg. Javier Eduardo Hernández Muñante | marzo 2021 | diciembre 2021 |



UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA" DE ICA



Dr. Martín H. Alarcón Quespe
VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"
FACULTAD DE INGENIERÍA DE MINAS Y METALURGIA
RELACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

| Nº | REGISTRO | NOMBRE DEL PROYECTO | RESPONSABLE | FEC. INIC. | FEC. FIN. |
|----|----------|---|--|------------|----------------|
| 1 | 24 | Tratamiento de minerales sulfurados polimetálicos por gravimetría | Investigador principal: Dr. Jorge Luis Valcárcel Corzo Investigador colaborador: Sonia Miriam Guevara Sotelo Investigador colaborador: Alipio Manuel Molina Valdez Personal administrativo: Midua Cecilia Garayar Garibay Estudiante: Juana Eleodora Osco Duran | marzo 2021 | diciembre 2021 |



UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA" DE ICA



Dr. Martín H. Alvarado Quispe
VICERRECTOR DE INVESTIGACION Y DESARROLLO

Universidad Nacional San Luis Gonzaga
Vicerrectorado de Investigación
Instituto de Investigación
Registro de Proyectos de Investigación año 2021

UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA, ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
RELACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN EN EL AÑO 2021

| Nº | REGISTRO | NOMBRE DEL PROYECTO | RESPONSABLE | FEC. INIC. | FEC. FIN. |
|----|----------|--|--|------------|----------------|
| 1 | 19 | El desarrollo sostenible en el programa académico de Ingeniería Mecánica Eléctrica de la Facultad de Ingeniería Mecánica Eléctrica y Electrónica. | Investigador principal: Dr. Fernando Alberto Eugenio Guerrero Salazar Investigador colaborador: Dra. Yrma Rosa Godoy Pereyra Investigador colaborador: Ing. Fernando Guerrero Godoy, | marzo 2021 | diciembre 2021 |
| 2 | 20 | Modelado de un motor de inducción trifásico aplicando técnicas de identificación difusa y algoritmos evolutivos. | Investigador principal: Mg. Fidel Humberto Andía Guzmán Investigador asociado: Dr. Luis Antonio Aquije Tueros | marzo 2021 | diciembre 2021 |
| 3 | 21 | Desarrollo de un módulo portátil de autocontrol y telemonitoreo de signos vitales en pacientes agudos y crónicos utilizando una plataforma web y el servicio de mensajería. | Investigador principal: Mg. Hipólito Martín Rodríguez Casavilca. Investigador colaborador: Handy Zamalloa Zúñiga Investigador colaborador: Mario Ricardo Arbulú Saavedra Estudiante: Jesús Alberto Tasayco Oliva | marzo 2021 | diciembre 2021 |
| 4 | 25 | Identificación, medición y evaluación de riesgos en el laboratorio de Electricidad y Electrónica de la Facultad de Ingeniería Mecánica Eléctrica y Electrónica de U.N. San Luis Gonzaga - 2021 | Investigador principal: Ing. José Armando Chávez Espinoza Investigador asociado: Mg. Nicolás Ezequiel Espino Parvina. Investigador asociado: Dr. Lino Martín Quispe Tincopa Estudiante: María Teresa Melissa Chávez Cabrera | marzo 2021 | diciembre 2021 |
| 5 | 26 | Uso eficiente de la energía y de diagnóstico energético en la agroindustria | Investigador principal: Dr. José Tomas Ramírez Ochoa. | marzo 2021 | diciembre 2021 |
| 6 | 27 | Nivel de logro de competencias en los estudiantes de la Facultad de Ingeniería Mecánica Eléctrica y Electrónica en entornos virtuales de aprendizaje periodo 2020-I. | Investigador principal: Dr. José Carlos Rodríguez Chacón Investigador colaborador: Mg. Patricia Paulina Huaranca Contreras | marzo 2021 | diciembre 2021 |
| 7 | 28 | Eficiencia energética para el aprovechamiento de aguas residuales descontaminadas. | Investigador principal: Dr. Julio César Tincopa Alfaro Investigador colaborador: Dra. Bertha Ofelia Saavedra Silva. | marzo 2021 | diciembre 2021 |
| 8 | 32 | La Energía eólica y los Beneficios en la electrificación rural en la región de Ica. | Investigador principal: Dr. Reymundo Calderón Pino Investigador asociado: Mg. Juan Luis Bendezú Bendezú | marzo 2021 | diciembre 2021 |

Universidad Nacional San Luis Gonzaga
Vicerrectorado de Investigación
Instituto de Investigación

Registro de Proyectos de Investigación año 2021

| | | | | | |
|----|----|--|---|------------|----------------|
| 9 | 33 | Influencia de la radiación ultravioleta en la salud y confort de las Personas en la provincia de Ica - 2021 | Investigador principal: Mg. Jesús Renacimiento Aréstegui Ramos Investigador asociado: Mg. Ing. Javier Amador Echegaray Rojo Investigador asociado: Ing. Reynaldo Jesús Ormeño Berrocal. Investigador colaborador: Carlos Aréstegui Ramos | marzo 2021 | diciembre 2021 |
| 10 | 37 | Propuesta de un sistema de gestión ambiental en el manejo de componentes eléctricos y electrónicos en el cercado de Ica | Investigador principal: Dr. Víctor Joel Arroyo Quispe Investigador asociado: Dr. José Demetrio Morales Valencia | marzo 2021 | diciembre 2021 |
| 11 | 38 | Diseño y montaje electromecánico de una planta de oxígeno medicinal para combatir el COVID - 19 en los pacientes en el hospital de Nazca región Ica | Investigador principal: Mg. Primitivo Bacilio Hernández Hernández Investigador colaborador: Aníbal Basilio Hernández García Investigador colaborador: Omar Hernández García | marzo 2021 | diciembre 2021 |
| 12 | 60 | Influencia de la carga Orgánica y del oxígeno en el nivel de nitrificación de las aguas residuales domésticas del cercado de Ica | Investigador principal: Dr. Arcadio Benito Parvina Carrasco Investigador asociado: Ing. Wilder Enrique Román Munive Investigador asociado: Lic. Carlos Alberto Prada Ormeño | marzo 2021 | diciembre 2021 |
| 13 | 61 | Determinación de Emisiones contaminantes para control y disminución de la contaminación ambiental generados por el tráfico de vehículos en el cercado de Ica | Investigador principal: Dr. Roberto Cuba Acasiete Investigador colaborador: Mg. Carmen luz Cuba Cornejo Estudiante: Juan Jesús Cuba Cornejo | marzo 2021 | diciembre 2021 |
| 14 | 63 | Determinación de los costos marginales de las centrales termoeléctricas del nodo energético del sur utilizando gas natural | Investigador principal: Mg. Wilmer Arturo Jara Velásquez Investigador asociado: Mg. Raúl Eduardo Chacaltana Herencia Investigador asociado: Dr. José Rosendo Campos Barrientos Investigador colaborador: Mg. Darwin Jesús Medina Ormeño | marzo 2021 | diciembre 2021 |



UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA" DE ICA

 Dr. Martín R. Alonso Quispe
 VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS
RELACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

| Nº | REGISTRO | NOMBRE DEL PROYECTO | RESPONSABLE | FEC. INIC. | FEC. FIN. |
|----|----------|--|---|------------|----------------|
| 1 | 14 | Las Clases Virtuales y la percepción del alumno de su docente en la Universidad Nacional San Luis Gonzaga: 2021. | Investigador principal: Dr. Alejandro Isaías Angulo Quispe | marzo 2021 | diciembre 2021 |
| 2 | 18 | Data Science y nivel del rendimiento Académico de los Estudiantes de la Facultad de Ingeniería de Sistemas de la Universidad Nacional San Luis Gonzaga 2020-I. | Investigador principal: Dr. Erwin Pablo Peña Casas Investigador asociado: Dr. Edgar Leonardo Peña Casas Investigador asociado: Dr. Paco Márquez Urbina Investigador colaborador: Mg. Carlos Martin Córdova Farfán Estudiante: Eduardo José Rivas Plata Uribe. | marzo 2021 | diciembre 2021 |
| 3 | 62 | Mitigación del mal desempeño del proceso de HELP DESK en una institución pública mediante una estrategia disruptiva usando una nueva metodología integradora BPM-SIX sigma- KAISEN | Investigador principal: Dr. Rolando Maximiano Chávez Guillen Investigador asociado: Mg. Henry Guevara Garibay | marzo 2021 | diciembre 2021 |



UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA" DE ICA



Dr. Martín A. Alarcón Quispe
VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"
FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y SANITARIA
RELACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

| Nº | REGISTRO | NOMBRE DEL PROYECTO | RESPONSABLE | FEC. INIC. | FEC. FIN. |
|----|----------|---|--|------------|----------------|
| 1. | 31 | Efecto de los parámetros fisicoquímicos sobre la calidad del agua potable del distrito de Subtanjalla, Ica | Investigador principal: Ing. Misael Aquiles Bendezú Bendezú Investigador colaborador: Ing. Cinthya Victoria Bendezú Hernández | marzo 2021 | diciembre 2021 |
| 2 | 34 | Percepción sobre la gestión de los residuos sólidos y propuesta de un plan integral para la ciudad de Ica, 2021. | Investigador principal: Dr. Rene Anselmo De La Torre Castro Investigador asociado: Dr. Luis Alberto Massa Palacios | marzo 2021 | diciembre 2021 |
| 3 | 35 | Modelado termodinámico de la influencia de la composición química del aire en la temperatura del medio ambiente de la Ciudad de Ica | Investigador principal: Dr. Rosalio Cusi Palomino Investigador asociado: Dr. Fernando Cano Legua | marzo 2021 | diciembre 2021 |
| 4 | 64 | Perspectivas y futuro de la digitalización de plantas de tratamiento de minerales en el Perú | Investigador principal: Dr. Víctor Alberto Candía Palomino | marzo 2021 | diciembre 2021 |



UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA" DE ICA



Dr. Martín R. Alarcón Quispe
VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"
FACULTAD DE ODONTOLOGIA
RELACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

| Nº | REGISTRO | NOMBRE DEL PROYECTO | RESPONSABLE | FEC. INIC. | FEC. FIN. |
|----|----------|---|--|------------|----------------|
| 1. | 39 | Calcificaciones Pulpares en las primeras Molares Superiores e inferiores en Pacientes de 20 a 50 años que acuden a la Clínica Odontológica de la UNICA. | Investigador principal: Dra. Liliana Basilisa Díaz Núñez Investigador asociado: Dra. Carmen Luisa Chauca De Quispe | marzo 2021 | diciembre 2021 |
| 2 | 40 | "Competencia en atención primaria de covid-19 y participación social en salud en estudiantes de Odontología de la Universidad San Luis Gonzaga. Una propuesta de alianza estratégica en el marco de la extensión universitaria" | Investigador principal: Mg. Néstor Oliver Gonzales Aedo Investigador asociado: Dr. Edgar Martín Hernández Huaripaucar Investigador asociado: Dra. Gladys Rosario Huamán Espinoza Investigador colaborador: Dr. Bladimir Domingo Becerra Canales | marzo 2021 | diciembre 2021 |
| 3 | 41 | Prevalencia de Hipoplasia del Esmalte en niños de 6 a 11 años del Pueblo Joven Señor de Luren. | Investigador principal: Mg. Thomy Julio Aranzaens Málaga | marzo 2021 | diciembre 2021 |
| 4 | 42 | Impacto psicológico en Estudiantes Universitarios en tiempos de Pandemia. | Investigador principal: Dra. Judith Palomino Antezana | marzo 2021 | diciembre 2021 |
| 5 | 57 | Estado Gingival y el uso de anticonceptivos hormonales en mujeres de 18 a 45 años atendidas en el centro de salud San Joaquín, Ica - 2020. | Investigador principal: Mg. Carmen Luisa Bohórquez Mendoza | marzo 2021 | diciembre 2021 |
| 6 | 70 | Etnometodología sobre iatrogenia de la imagen radiográfica de tratamientos de endodoncia en el periodo 2019 | Investigador principal: Dra. Cecilia Guiliana Solano García Investigador asociado: Dra. Juana Rosa La Rosa Zapata Estudiante: Gustavo Canales Sermeño | marzo 2021 | diciembre 2021 |



UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA" DE ICA



Dr. Martín R. Alvarado Quispe
 VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
RELACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

| Nº | REGISTRO | NOMBRE DEL PROYECTO | RESPONSABLE | FEC. INIC. | FEC. FIN. |
|----|----------|---|---|------------|----------------|
| 1 | 45 | Utilización de la cascara de Punica granatum (granada) en la alimentación de gallinas de postura como alternativa al uso de antibiótico y estrategia para reducir contaminación ambiental | Investigador principal: PhD Elías Salvador Tasayco Investigador asociado: Dr. Julio Manuel Narváez Reyes Investigador asociado: Mg Lorenzo Ríos Junchaya Estudiante: Luis Ángel Lujan Valenzuela | marzo 2021 | diciembre 2021 |
| 2 | 50 | Caracterización fenotípica de Escherichia coli productora de Blee en pollos de engorde del camal municipal | Investigador principal: Mg. Agustín Guerrero Canelo Investigador asociado: Dr. Alejandro Alata Pimentel Investigador asociado: Mg. Violeta Enríquez Pérez | marzo 2021 | diciembre 2021 |
| 3 | 52 | Evaluación de un formulado proteico de huevo hidrolizado como insumo proteico en dietas preiniciadoras de pollitos BB de carne sobre el desarrollo de órganos y peso final. | Investigador principal: Mg. Carlos Caballero Montañez Investigador asociado: Mg. Magda Cavero Esquivel Investigador asociado: MV. German Medina Giribaldi Estudiante: Harold Abel Tataje Hernández | marzo 2021 | diciembre 2021 |



UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA" DE ICA

Dr. Martín R. Alatorre Quipe
VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO