

**UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA**

**Vicerrectorado de Investigación**

**REGISTRO**

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN AÑO 2020**

**UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"**  
**FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN**  
**RELACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN EN EL AÑO 2020**

<b>Nº</b>	<b>REGISTRO</b>	<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>RESPONSABLE</b>	<b>FEC. INIC.</b>	<b>FEC. FIN.</b>	<b>PRESUPUE STO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
1.	27	Modelo de gestión y las empresas competitivas de Ica en 2019	Dr. Jesús Cahua Jayo Dra. Yovana Rosario Chacaltana De La Cruz Nadine Yomara Cuquian Flores Merly Naty Atoccsa Atoccsa	2/20	1/21	6,700	P.Resol 032 – 05/2/2020

**UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"**  
**FACULTAD DE AGRONOMÍA**  
**RELACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN EN EL AÑO 2020**

<b>Nº</b>	<b>REGISTRO</b>	<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>RESPONSABLE</b>	<b>FEC. INIC.</b>	<b>FEC. FIN.</b>	<b>PRESUPUE STO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
1.	1	Determinación de la concentración foliar de nutrientes en el cultivo del esparrago ( <i>asparagus officinalis</i> L), híbrido uc-157-F <sub>1</sub> para las condiciones del valle de Ica.	Dr. Lucio Efren Astocaza Pérez Dr. Hugo Alberto Vásquez Salas	1/20	12/20	3,940	P. Resol 412-17/12/2019
3	35	Reguladores vegetales y su acción sobre la agronomía en el cultivo de arandano, ( <i>vaccinium corymbosum</i> L.) en Ica	Dr. Jorge L. Magallanes Magallanes Mg. Félix G. Fuentes Quijandria	2/20	1/211	6,000	P. Resol 044 – 7/2/2020

**UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"**  
**FACULTAD DE CIENCIAS**  
**RELACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN EN EL AÑO 2020**

Nº	REGISTRO	NOMBRE DEL PROYECTO	RESPONSABLE	FEC. INIC.	FEC. FIN.	PRESUPUESTO	OBSERVACIONES
1	8	Modelos matemáticos para integrar funciones trigonométricas de la forma $I = \int \text{sen}^m x \cos^n x dx, \quad \forall m, n \in \mathbb{Z}$	Dr. Carlos Aparcana Aquije Dra. Merly Liliana Yataco Bernaola Lic. Alex Martin Huaman Cayo Mg. Carlos Luis Gaspar Ayquipa Mg. Elmer Leonidas Landeo Alfaro Garey Rusbel Huachaca Huamancha	1/20	12/20	12,500	P. Resol 07- 10/01/2020
2	17	Evaluación de la radiación solar ultravioleta utilizando una Estación Meteorológica automática	Mg. Miguel Federico Tasayco Montoya. Ing. Jaime Renán Quintana Beramendi. Lic Yovanny José Buleje Mendoza.	2/20	1/21	6,200	P. Resol 18 -20/01/2020
3	40	Comparación entre el muestreo sistemático y el muestreo estratificado en la selección de una muestra	Econ. Ricardo César Caveró Donayre Lic. Naún José Alvarado Félix Magallanes	3/20	2/21	3,000	P. Resol 53 -24/02/2020

**UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN TURISMO Y ARQUEOLOGÍA**  
**RELACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN EN EL AÑO 2020**

<b>Nº</b>	<b>REGISTRO</b>	<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>RESPONSABLE</b>	<b>FEC. INIC.</b>	<b>FEC. FIN.</b>	<b>PRESUPUESTO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
1	18	Desarrollo socio económico prehispanico, en el sitio, piramide el Rincón -Guadalupe-: excavaciones en el sector oeste - provincia de Ica	Dra. Liliana Maria Huaco Durand	2/20	1/21	36,750	P. Resol N°019 – 20/01/2020

**UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"**  
**FACULTAD DE CONTABILIDAD**  
**RELACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN EN EL AÑO 2020**

<b>Nº</b>	<b>REGISTRO</b>	<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>RESPONSABLE</b>	<b>FEC. INIC.</b>	<b>FEC. FIN.</b>	<b>PRESUPUESTO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
1.	5	Incremento patrimonial no justificado y su incidencia en la recaudación tributaria, 2019-2020	Dr. José Ricardo Pujaico Espino Dr. José Alejandro Carrión Salazar Dr. Constantino Eleodoro Martínez García.	1/20	12/20	9,980	P. Res.425 – 30/12/2019
2	28	Modalidades de cobro de tributos y su incidencia en los ingresos recaudados por la municipalidad provincial de Ica, 2018.	Dra. Carmen Lucía León Castañeda Mg. José Nicolás Espino Calderón Mg. César Augusto Raffo Rejas	2/20	1/21	9,880	P.Res 033 – 05/2/2020

**UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"**  
**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS**  
**RELACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN EN EL AÑO 2020**

<b>Nº</b>	<b>REGISTRO</b>	<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>RESPONSABLE</b>	<b>FEC. INIC.</b>	<b>FEC. FIN.</b>	<b>PRESUPUESTO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
1.	21	Exportación y diversidad de presentaciones del arándano para la elaboración de una estrategia de mercado en la región de Ica, 2019	Mg. Gil Walter Juro Astocaza Mg. Marina F. Vásquez Rosales	2/20	1/21	9,265	P. Resol 22- 31/01/2020

**UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"**  
**FACULTAD DE ENFERMERÍA**  
**RELACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN EN EL AÑO 2020**

<b>Nº</b>	<b>REGISTRO</b>	<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>RESPONSABLE</b>	<b>FEC. INIC.</b>	<b>FEC. FIN.</b>	<b>PRESUPUESTO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
1.	2	Factores de riesgo asociados a colelitiasis en un hospital público de la ciudad de Ica, diciembre 2019 – noviembre 2020	Dra. Isabel Natividad Uruze Velazco Mg. Luisa Antonia Pacheco Villa García Mc. Karen Leticia Llerena Ururi	1/20	12/20	8,000	P. Resol 411 – 23/12/2019
2	9	Nivel de riesgo cardiovascular en pacientes del consultorio externo de medicina de un Hospital de Essalud – 2020	Mg. Carmen Amalia Laos Prada Dra. Olga Maria Curro Urbano	1/20	12/20	4,600	P. Resol 08- 10/01/2020



UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"  
 FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA  
 RELACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN EN EL AÑO 2020

Nº	REGISTRO	NOMBRE DEL PROYECTO	RESPONSABLE	FEC. INIC.	FEC. FIN.	PRESUPUESTO	OBSERVACIONES
1	3	Determinación de Compuestos Fenólicos y actividad antioxidante de las hojas de la especie <i>Smilax ornata</i> (zarzaparrilla)	Dra. Eddie Loyola Gonzales, Dra. Josefa Bertha Pari Olarte, Dr. José Francisco Kong Chirinos,	1/20	12/20	5,107	P. Resol 416 – 17/12/2019
2	16	Análisis químico bromatológico del sub producto de la extracción del aceite de semillas de <i>persea americana</i> variedad palta fuerte	Mg. Unfredo Pabel Apumayta Vega Dr. Gerardo Francisco Rosas Hernández	1/20	12/20	5,779.40	P. Resol 09 – 10/1/2020
3	39	Nivel de conocimiento sobre contaminación ambiental en trabajadores de servicio de la Universidad Nacional "San Luis Gonzaga" - 2020	Dra. América Justa Soto Cárdenas Dra. Haydée Del Carmen Matta Negri Mag. Víctor Manuel Hurtado Gamero	2/20	1/21	8,000	P. Resol 047 – 07/2/2020

**UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL**  
**RELACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN EN EL AÑO 2020**

<b>Nº</b>	<b>REGISTRO</b>	<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>RESPONSABLE</b>	<b>FEC. INIC.</b>	<b>FEC. FIN.</b>	<b>PRESUPUESTO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
1.	29	Análisis de la durabilidad del concreto en estructuras de concreto armado, aplicando las normas e.060 y ACI-318-19 Ica-2020.	Mg. Jorge Amadeo Tello Gonzales Dra. Edith Isabel Guerra Landa	2/20	1/21	5,000	P. Resol 34 – 05/2/2020
2	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	Mg. Javier Eduardo Hernández Muñante. Mg. Rubén Arquímedes Noriega Falcón Mg. Juan Antonio Risco Oliveros.	2/20	1/21	9,300	P. Resol 46 – 7/2/2020

**UNIVERSIDAD NACIONAL “SAN LUIS GONZAGA”  
 FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELECTRICA  
 RELACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN EN EL AÑO 2020**

Nº	REGISTRO	NOMBRE DEL PROYECTO	RESPONSABLE	FEC. INIC.	FEC. FIN.	PRESUPUESTO	OBSERVACIONES
1.	19	Parque automotor y la contaminación del aire en el cercado de Ica -2020	Dr. Roberto Cuba Acasieta Mg. Carmen Luz Cuba Cornejo Ing. Roberto Alfredo Cuba Cornejo Alumno: Juan Jesús Cuba Cornejo	2/20	1/21	6,250	P. Resol 20- 20/01/2020
2	20	Ahorro energético en alumbrado público utilizando paneles solares- región Ica- 2019	Mg. Juan Luis Bendezú Bendezú Dr. Reymundo Calderón Pino.	2/20	1/21	7,300	P. Resol 21- 21/01/2020
3	22	Tratamiento por oxidación- filtración y su influencia en la disminución de los niveles de manganeso en el agua para consumo humano.	Dr. Arcadio Benito Parvina Carrasco Ing. Wilder Enrique Román Munive Lic. Carlos Alberto Prada Ormeño	2/20	1/21	7,300	P. Resol 35 – 05/2/2020
4	23	Estudio de la capacidad de potencia osmotica presente en la region Ica	Dr. Victor Joel Arroyo Quispe Dr. José Demetrio Morales Valencia	2/20	1/21	5,300	P. Resol 36 – 05/2/2020
5	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	Dr. José Orlando Muñante Moquillaza, Mg. Aparcana Moquillaza, Víctor Ricardo	2/20	1/21	7,950	P. Resol 37 – 05/2/2020
6	25	Influencia de las baterías de iones de litio desechadas en los vehículos eléctricos como fuente de energía en semaforización – 2020	Dr. Eduardo Antonio Navarrete Senda Dr. Manuel Jesús De La Cruz Vilca	2/20	1/21	8,050	P. Resol 38 – 05/2/2020
7	26	Modelamiento de un sistema fotovoltaico para suministrar energía eléctrica al circuito de alumbrado del Hospital Regional de Ica – 2020	Mg. Ing. Nicolás Ezequiel Espino Parvina. Ing. José Armando Chávez Espinoza. Mg. Ing. Edwin Huarcaya Gonzales	2/20	1/21	10,080	P. Resol 39 – 05/2/2020
8	30	Generación Eléctrica mediante la utilización de los Residuos Sólidos Urbanos de la provincia de Ica	Mg. Raúl Eduardo Chacaltana Herencia Mg. Wilmer Arturo Jara Velásquez	2/20	1/21	6,185	P. Resol 40 – 05/2/2020
9	37	La contaminación ambiental en la bahía Paracas de la provincia de Pisco-departamento de Ica y propuestas para su recuperación	Dr. Fernando Alberto Eugenio Guerrero Salazar Ing. Fernando José Guerrero Godoy	2/20	1/21	7,950	P. Resol 048 – 07/2/2020
10	38	Influencia de la confiabilidad de equipos y maquinarias en la gestión y maquinarias en la gestión del mantenimiento	Mg. José Rosendo Campos Barrientos	2/20	1/21	5,010	P. Resol 049 – 07/2/2020

Universidad Nacional San Luis Gonzaga  
Vicerrectorado de Investigación  
Registro de Proyectos de Investigación año 2020

11	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	Dr. José Carlos Rodríguez Chacón. Mg. Patricia Paulina Huarancca Contreras	2/20	1/21	13,250	P. Resol 050 – 07/2/2020
----	----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------	------	------	--------	--------------------------

**UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y SANITARIA**  
**RELACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN EN EL AÑO 2020**

<b>Nº</b>	<b>REGISTRO</b>	<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>RESPONSABLE</b>	<b>FEC. INIC.</b>	<b>FEC. FIN.</b>	<b>PRESUPUESTO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
1	10	Aspectos ambientales del mercado arenales, Ica 2020.	Dr. René De La Torre Castro Dr. Alberto Massa Palacios Mba. Rene De La Torre Poma. Ing. Darwin Pavel Massa Guzman Est. Aguirre Carrasco Kepler Gerardo Est. Yeren Garayar Andrea Tereza Est. Cari Moyoli Alexandra Silvia.	1/20	12/20	9,000	P- Resol 10 – 10/01/2020

**UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"**  
**FACULTAD DE MEDICINA HUMANA**  
**RELACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN EN EL AÑO 2020**

<b>Nº</b>	<b>REGISTRO</b>	<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>RESPONSABLE</b>	<b>FEC.</b>	<b>FEC.</b>	<b>PRESUP</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
1.	15	Estado nutricional y morbilidad hospitalaria en niños menores de 5 años, hospital regional de Ica, 2019 - 2020	Dr. Narciso Eusebio Aliaga Guillen	1/20	12/20	2,560	P-Resol 11- 10/1/2020

**UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"**  
**FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**  
**RELACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN EN EL AÑO 2020**

<b>Nº</b>	<b>REGISTRO</b>	<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>RESPONSABLE</b>	<b>FEC. INIC.</b>	<b>FEC. FIN.</b>	<b>PRESUPUE STO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
1.	4	Monitoreo serologico en colúmbidas (columbidae) para detectar anticuerpos de salmonella sp, en la provincia de chincha	Dr. Juan De Dios Sandoval Rivas	1/20	12/20	4,360	P Resol 420- 30-12-2019
2	34	Determinación de la prevalencia de bronquitis infecciosa en gallinas ponedoras de la provincia de Chincha	Mg. Carlos Caballero Montañez Mg. Magda Caveró Esquivel M.V. German Medina Giribaldi	2/20	1/21	3,700	P. Resol 045 – 7/2/2020

**UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"**  
**FACULTAD DE PSICOLOGIA**  
**RELACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN EN EL AÑO 2020**

<b>Nº</b>	<b>REGISTRO</b>	<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>RESPONSABLE</b>	<b>FEC. INIC.</b>	<b>FEC. FIN.</b>	<b>PRESUPUESTO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
1	11	Estilos parentales y resiliencia en estudiantes del quinto grado de primaria de la Institución Educativa N° 22494 "JUAN XXIII" de Ica – 2020	Dr. Máximo Isaac Sevillano Díaz Dra. Luisa Elizabeth Vargas Reyes Mg. Rafael Octavio Carhuayo Ascencio Dr. Sergio Arturo Rojas Chacaltana Lic. Angelita Magdalena Martínez Contreras	1/20	12/20	13,290	P- 12- 10/1/2020



**FACULTAD DE ODONTOLOGIA**  
**RELACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN EN EL AÑO 2020**

<b>Nº</b>	<b>REGISTRO</b>	<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>RESPONSABLE</b>	<b>FEC. INIC.</b>	<b>FEC. FIN.</b>	<b>PRESUPU ESTO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
1	6	La prevalencia y severidad de la gingivitis según la edad cronológica de mujeres embarazadas del tercer trimestre	Mg. Thomy Julio Aranzaens Málaga.	1/20	12/20	1,082	P. Resol 427- 30/12/2019
2	7	Manifestaciones orales en niños con anemia en etapa pre-escolar, que acuden al Centro de Salud de Acomayo-Ica-2019	Dra. Juana Rosa La Rosa Zapata Dra. Cecilia Solano García Dra. Rosario Huamán Espinoza	1/20	12/20	7,400	P. Resol 426- 30/12/2019
3	31	Cultura organizacional de una institución de salud	Dra. Judith Margarita Palomino Antezana	2/20	1/21	5,450	P. Resol 41 – 05/2/2020
4	32	Salud gingival y su relación con la biopelícula dental en pacientes que acuden al comedor universitario de la Universidad Nacional "San Luis Gonzaga"	Dr. Freddy Emilio Tataje Napuri	2/20	1/21	2,505	P. Resol 42 – 05/2/2020

FACULTAD DE INGENIERÍA PESQUERA Y DE ALIMENTOS.  
 RELACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN EN EL AÑO 2020

Nº	REGISTRO	NOMBRE DEL PROYECTO	RESPONSABLE	FEC.	FEC.	PRESUP	OBSERVACIONES
1.	12	Determinación de isothermas de adsorción en yacon ( <i>Smallanthus sonchifolius</i> ) deshidratado y su ajuste a modelos matemáticos	Ing Angel Ruiz Fiestas	1/20	12/20	7,430	P- Resol 13- 10/1/2020
2	13	Influencia de los parametros de proceso en la calidad de la pulpa concentrada de nispero ( <b>Eriobotrya japónica</b> )	Dra. Nérida Lucía Ávalos Segovia Ing. Jorge Bernaola Peña	1/20	12/20	6,280	P- Resol 14- 10/1/2020
3	14	Construcción de jaula flotante para el cultivo de juveniles de chita <i>anisotremus scapularis</i> en la bahía de Paracas	Dr. Víctor Hernán Elías Yupanqui	1/20	12/20	5,800	P- Resol 15- 10/1/2020