



INFORMACIÓN RELATIVA A LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN



PERIODO: 2020

	Denominación del Proyecto	Responsables(s) del Proyecto	Facultad/Programa responsable	Costo Total del Proyecto	Financiamiento	
					Fuente	Porcentaje de Financiamiento
1	Evaluación metodológica de la medición del potencial de iones hidrógeno, conductividad eléctrica en compost y su relación con el tamaño de partícula.	MCs. Ing. Jorge Antonio Delgado Soto, Dr. Víctor Benjamín Carril Fernández, Dr. Danny Villegas Rivas, Ing. Wendoly Jesús Oblitas Pinedo, Bach. Guisela Milagros Marcelo Sosa, Bach. Pepe Luis Rodríguez La Torre.	Ingeniería Forestal y Ambiental	S/ 29,793.18	Financiados por recursos propios de los investigadores	100%
2	Microorganismos de bosque montano tropical como potenciales promotores de crecimiento en <i>Coffea arabica</i> L. "Café", en Cajamarca.	M. Sc. Lizbeth Maribel Córdova Rojas, - M. Sc. Yuriko Sumiyo Murillo Domen, - Dr. Alexander Huamán Mera, - Mg. Romel Ivan Guevara Guerrero.	Ingeniería Forestal y Ambiental	S/ 51,967.30	Financiados por recursos propios de los investigadores	100%
3	Estudio de la entropía en modelos epidemiológicos con fines de predicción. Caso: Covid-19, Perú.	Dr. Manuel Emilio Milla Pino y Dr. Danny Alberto Villegas Rivas.	Ing. Civil y Forestal	S/ 15,000.00	Financiados por recursos propios de los investigadores	100%
4	El WhatsApp como herramienta en la implementación para la educación a distancia en la Universidad Nacional de Jaén, año académico 2020"	Mg. Lenin Quiñones Huatangari, Dr. Manuel Emilio Milla Pino, Mg. Annick Estefany Huaccha Castillo, Mg. Candy Lisbeth Ocaña Zuñiga, Mg. Juan Armando Yactayo Castillo.	Docentes UNJ	S/ 6,069.00	Financiados por recursos propios de los investigadores	100%
5	Percepción del riesgo en la adquisición de alimentos por medios no presenciales en el marco del Covid-19, Cajamarca-Perú.	Dra. María Alina Cueva Ríos, Mg. Lenin Quiñones Huatangari, Ing. Jeimis Royler Yalta Meza.	Docentes UNJ	S/ 6,069.00	Financiados por recursos propios de los investigadores	100%



6	Determinación de áreas prioritarias para la conservación genética de las especies de algarrobos (<i>prosopis spp.</i>), en los bosques tropicales estacionalmente secos del Perú.	Dr. Alexander Huamán Mera y M.Sc. Yuriko Sumiyo Murillo Domen.	Docentes UNJ	S/ 8,725.00	Financiados por recursos propios de los investigadores	100%
7	Perfil lipídico y su relación con el índice de masa corporal en pacientes del Centro Médico G&M, Jaén - 2019.	Yli Vanesa Requejo Delgado Y Milagritos Zamora Alcantara.	Bach. Tecnología Médica	S/ 2,350.00	Financiados por recursos propios de los investigadores	100%
8	Evaluación de la efectividad del recubrimiento bioactivo con aceite esencial de orégano (<i>origanum vulgare</i>) en filetes de tilapia (<i>oreochromis niloticus</i>) almacenados en refrigeración"	Esmeralda Aguilar Paquirachín y Ana Melva Guamuro Fonseca.	Bach. Ing. de Industrias Alimentarias	S/ 11,273.98	Financiados por recursos propios de los investigadores	100%
9	Resistencia a compresión de bloques no portantes de concreto incorporando cáscara de arroz.	Yerson Joel Gonzales Rojas y Carlos Anderson Contreras Silva	Estudiantes de Ingeniería Civil	S/ 18,144.30	Financiados por recursos propios de los investigadores	100%
10	Diseño de un aerogenerador para suministro de energía eléctrica al sector el Pongo, de la ciudad de Jaén - Perú, 2020".	River Valeriano Vera Bernal y Elzer Paul Lizana Porras.	Estudiantes de Ingeniería Mecánica y Eléctrica.	S/ 707.50	Financiados por recursos propios de los investigadores	100%
11	Comportamiento estructural de una vivienda de 4 niveles con la combinación del sistema de albañilería confinada y sistema aporticado.	Edin Yalinton Cruz García	Estudiantes de Ingeniería Civil	S/ 3,351.00	Financiados por recursos propios del investigador	100%
12	Conocimientos, actitudes y prácticas sobre papanicolaou en mujeres sexualmente activas de la Microred Morro Solar - Jaén, 2020.	Solange Thalía Ramos Córdova y Heiner Vasquez Idrogo	Bachilleres de Tecnología Médica	S/ 817.00	Financiados por recursos propios de los investigadores	100%



13	Influencia del cronograma y presupuesto de obra aplicando la metodología Building Information Modeling (BIM) en el expediente técnico de la institución educativa N° 010 Pueblo Joven Miraflores - Jaén, 2020".	Elvis Edwin Espinoza Alberca	Bachiller de Ingeniería Civil.	S/ 8387.50	Financiados por recursos propios del investigador.	100%
14	Evaluación de la productividad en la construcción de edificaciones tipo "C" aplicando la filosofía Lean Construction, sector Fila Alta, Jaén - 2020.	Juniors Dayson Neyra Romero y Jordy Smith Troya Gonzáles	Bachilleres de Ingeniería Civil.	S/ 7,517.40	Financiados por recursos propios del investigador	100%
15	Efecto antimicrobiano del extracto acuoso de <i>cocos nucifera</i> (coco) sobre <i>staphylococcus aureus</i> y <i>escherichia coli</i> .	Carlos Fernando Jiménez Ramos y Eliana Milagros Fernández Rodrigo	Estudiantes de Tecnología Médica	S/ 2,240.00	Financiados por recursos propios del investigador	100%
16	Efectos alelopáticos de extractos acuosos de <i>pinus tecunumanii</i> F. schwerdtf ex eguiluz & J. P. perry sobre el crecimiento de cuatro especies de malezas procedentes de café bajo sombra en la Muschca – Jaén.	Kleison Aldeir Melendres Lozada y Stefanny Jeniffer Pasapera Tineo.	Estudiantes de Ingeniería Forestal y Ambiental	S/ 5 970.60	Financiados por recursos propios del investigador	100%
17	Estimación del ruido mediante el desarrollo de una red neuronal artificial en el área urbana de Jaén, Cajamarca.	Anali Tarrillo Vallejos y Wendy Laurent Díaz Saavedra	Estudiantes de Ingeniería Forestal y Ambiental	S/ 3,660.00	Financiados por recursos propios del investigador	100%

