VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN / UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

VICERRECTORADO DE INVESTIGACION - UNSAAC

Proyectos de Investigación en ejecución 2019

PROYECTOS DE INVESTIGACION APROBADOS 2017-1

N°	N° DE CONTRATO	SELECCIONADO	TITULO DE PROPUESTA	PRESUPUESTO APROBADO	ESTADO SUBVENCION AL
1	N°030-2017-UNSAAC	ALVAREZ JAUREGUI GUIDO	Micro-aprendizaje:un nuevo enfoque de aprendizaje desplegado en una plataforma tecnológica virtual	S/. 499,920.00	EN EJECUCION
2	N°016-2017-UNSAAC	CRUCINTA UGARTE ELEAZAR	Puesta en valor del patrimonio documental de la tendencia del Cusco y su catalogación para el análisis histórico	S/. 499,960.00	EN EJECUCION
3	N°015-2017-UNSAAC	DUEÑAS PAREJA ELIZABETH	Mitigación, prevención y solución de problemas ambientales de la provincia de Anta mediante proyectos educativos ambientales	S/. 299,874.00	EN EJECUCION
4	N°017-2017-UNSAAC	PALOMINO QUISPE FACUNDO	Desarrollo de tecnologías basadas en UAV para el uso de radar de apertura sintética para la estimación de la cobertura forestal en la selva alta del distrito de Santa Ana en La Convención	S/. 199,033.50	EN EJECUCION
5	N°020-2017-UNSAAC	RONDON ABUHADBA EVELINA ANDREA	Etiología genética y factores asociados de las anomalías congénitas e hipotonía en recién nacidos en altura - Cusco, 2017-2018	S/. 198,448.00	EN EJECUCION
6	N°018-2017-UNSAAC	VERA VICTORIA DAVID TEOFILO	Prospección geofísica para determinar las posibles estructuras soterradas en la plaza de armas de Cusco utilizando un radar de penetración terrestre	S/. 191,986.00	EN EJECUCION
7	N°019-2017-UNSAAC	ZAPATA MAR AIDA	Estudio mecánico e hidráulico de elementos estructurales ecoingenieriles para la recuperación y mitigación de inundaciones en cauces de ríos del valle del Cusco	S/. 197,690.00	EN EJECUCION
				S/. 2,086,911.50	

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO - VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

VICERRECTORADO DE INVESTIGACION - UNSAAC

Proyectos de Investigación en ejecución 2019

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN APROBADOS 2017-2

N°	N° DE CONTRATO	SELECCIONADO	TITULO DE PROPUESTA	PRESUPUESTO APROBADO	ESTADO SUBVENCION AL
1	N° 01-2018-UNSAAC	GARDENIA TUPAYACHI SOLORZANO	Valoración nutritiva de materias primas y determinación de los requerimientos de energía y proteína para el desarrollo de piensos balanceados de cuyes (Cavia porcellus L)	S/500,000.00	EN EJECUCION
2	N° 02-2018-UNSAAC	ALVAREZ CACERES, AQUILINO	Fenotipaje de la quinua en valles interandinos a través del uso de drones equipados con sensores de alta resolución	S/500,000.00	EN EJECUCION
3	N° 03-2018-UNSAAC	AMPUERO CASQUINO, LUCIO ENRIQUE	Fisiología del espermatozoide de llama y su aplicación en la inseminación artificial con semen criopreservado	S/498,837.00	EN EJECUCION
4	N° 04-2018-UNSAAC	ANTEZANA JULIAN, WALTER ORESTES	Desarrollo y validación de metodologías de evaluación de la actividad metabólica (utilización energética y protéica) y la emisión de gases de efecto invernadero en alpacas	S/499,760.00	EN EJECUCION
5	N° 08-2018-UNSAAC	CATACORA ACEVEDO, EDGAR ALFREDO	Estudio del comportamiento de una bomba centrifuga de 7.5 kw operando como turbina hidráulica para generación de energía mediante el uso de banco de pruebas	S/296,160.00	EN EJECUCION
6	N° 09-2018-UNSAAC	DEL CARPIO JI MENEZ, CARLA	Obtención de aceites fijos de granos andinos orgánicos a través de CO2 supercrítlco (FSE) para su utilización en alimentos y cosméticos naturales de exportación	S/498,980.00	EN EJECUCION
7	N° 010-2018-UNSAAC	ENCISO RODAS, LAURO	Identificación de zonas de riesgo y patrones de movilidad en parques arqueológicos de la región Cusco basado en fotos geolocalizadas de FLICKR	S/496,554.00	EN EJECUCION
8	N° 011-2018-UNSAAC	FIGUEROA MUJICA, RAMON	La hemoglobina y la homeostasis de hierro en Lima (150m) y Cusco (3400 m)	S/499,986.30	EN EJECUCION
9	N° 013-2018-UNSAAC	LA TORRE RIVEROS, LYDA	Degradacion anódica y detección de herbicidas en el rio Urubamba-localidad de Echarati	S/300,000.00	EN EJECUCION
10	N° 014-2018-UNSAAC	LIZARRAGA VALENCIA, LUIS JUSTINO	Mejoramiento genético mediante introgresión de S. commersonii en papas nativas para incrementar tolerancia a bajas temperaturas como alternativa frente al cambio climático en la región andina y el altlplano.	S/299,500.00	EN EJECUCION
11	N° 015-2018-UNSAAC	LUIZAR OBREGON, CELINA	Análisis de tintas usadas en documentos del archivo histórico del Cusco, siglo XVI al XIX, mediante espectroscopias: XRF, FTIR y LIBS	S/500,000.00	EN EJECUCION
12	N° 016-2018-UNSAAC	MACHACA MAMANI, ABRAHAM FILIBERTO	Análisis del confort térmico y mejora de las instalaciones en sistema de crianza familiar - comercial en cuyes de la región Cusco.	S/299,990.95	EN EJECUCION
13	N° 017-2018-UNSAAC	MARQUEZ ROMERO, FANNY ROSARIO	Caracterización de las poblaciones y resistencia varietal al nemátodo (Meloidogyne sp) en el cultivo de tomate en Santa Ana y Echarati en La Convención Cusco.	S/46,975.00	EN EJECUCION
14	N° 018-2018-UNSAAC	MELO ROJAS, CAROLA TRINIDAD	Obtención del genoma de las cuatro especies de camélidos sudamericanos y tipificación de razas en alpacas y llamas.	S/499,948.00	EN EJECUCION
15	N° 019-2018-UNSAAC	MENDOZA MUÑOZ, YANET	Implementación de un sistema de múltiples barreras para eliminar quistes de protozoarios patógenos del agua potable de la fuente Piuray	S/260,540.00	EN EJECUCION

VICERRECTORADO DE INVESTIGACION - UNSAAC
Proyectos de Investigación en ejecución 2019

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN APROBADOS 2017-2

N°	N° DE CONTRATO	SELECCIONADO	TITULO DE PROPUESTA	PRESUPUESTO APROBADO	ESTADO SUBVENCION AL
16	N° 020-2018-UNSAAC	MONTOYA JARA, NILTON MARIANO	Evaluación hidrológica y climátlca de las cuencas de los glaciares Quisiquipina y Suyuparina en la cordillera del Vilcanota frente al cambio climático	S/294,520.00	EN EJECUCION
17	N° 021-2018-UNSAAC	ORMEÑO AYALA, YESHICA ISELA	Aplicación de la ingenieria de requisitos a los proyectos de investigación de la UNSAAC en desarrollo sofware y uso de TICs	S/300,000.00	EN EJECUCION
18	N° 022-2018-UNSAAC	QUISPE GUZMAN, DINO LUCIO	Estudio de la cinética de oxidación de residuos mineros generadores de lixivlados con elevada carga de elementos contaminantes en la región Cusco	S/299,650.00	EN EJECUCION
19	N° 023-2018-UNSAAC	QUISPE RICALDE, MARIA ANTONIETA	Inhibición de proteasas de Leishmania a través de péptidos obtenidos de proteínas de Lupinus mutabilis por acción enzimátlca de proteasas de bacterias halófilas: nuevas perspectivas de búsqueda de moléculas antileishmanicidas	S/500,000.00	EN EJECUCION
20	N° 024-2018-UNSAAC	RADO CUCHILLS, MAXWELL SAMUEL	Influencia de contaminantes atmosféricos en la formación de lluvia ácida y alteración de la periodicidad de precipitación en la sub cuenca del Huatanay 2018 - 2019.	S/298,940.00	EN EJECUCION
21	N° 025-2018-UNSAAC	RAMIREZ HUANCA, JULIO ENRIQUE	Implementación de la microscopia virtual para mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje en la escuela profesional de medicina veterinaria.	S/292,759.00	EN EJECUCION
22	N° 026-2018-UNSAAC	ROJAS GAMARRA, MILTON	Estudio de la tormentas geomagnéticas utilizando datos satelitales y formación de redes internacionales en física espacial	S/191,374.00	EN EJECUCION
23	N° 027-2018-UNSAAC	YABAR LANDA, ERICK	Filogenia y patrones de distribución de los gorgojos de la papa en Perú	S/382,300.00	EN EJECUCION
24	N° 07-2018-UNSAAC	CALLASI QUISPE, JOSE WILFREDO	Impactos de la integración de generación distribuida con energía solar fotovoltaica en la red de baja tensión de la UNSAAC	S/299,500.00	EN EJECUCION
25	N° 06-2018-UNSAAC	BERDUZCO TORRES, NANCY	Incorporación del profesionalismo, a través de la empatía con los pacientes, las habilidades de colaboración interprofesional y el aprendizaje permanente, en la formación de estudiantes de medicina y enfermería del Cusco.	S/170,100.00	EN EJECUCION
				S/9,026,374.25	