



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA

RESOLUCION VICERRECTORAL DE INVESTIGACIÓN

Nº 002 - 2018-UNSCH-VRI



Ayacucho, 27 de marzo de 2018.

Visto, el Memorando Nº 082-2018-OGII-VRI-UNSCH, sobre aprobación de Proyectos de Investigación - 2018; y

CONSIDERANDO:

Que, la Oficina General de Investigación e Innovación de la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga, mediante documento de Visto, solicita Aprobación de los Proyectos de Investigación de las diversas Unidades de Investigación e Innovación de las Facultades de esta Casa Superior de Estudios, correspondientes al año 2018, mediante acto resolutivo;

Que, el Vicerrectorado de Investigación de esta Casa Superior de Estudios, basado en la Ley Universitaria Nº 30220 y el Estatuto de la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga, dentro de sus atribuciones tiene el de supervisar, monitorear y evaluar las actividades de investigación, desarrollo e innovación, realizadas por docentes, estudiantes y egresados ;

Que, teniendo como finalidad incentivar económicamente a docentes que realizan investigación, enmarcada en el Art. 14º del Reglamento de Acceso a la Ayuda Financiera a la Investigación con Recursos Ordinarios, aprobado mediante Resolución de Consejo Universitario Nº 105-2016-UNSCH-CU, en cumplimiento a lo establecido en el Art. 11 de la Ley Universitaria Nº 30220 y las recomendaciones de los documentos de la referencia,

El Vicerrector de Investigación de la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga, estando con arreglo a la Ley Universitaria Nº 30220 y al Art. 270º, in. P) del Estatuto de la UNSCH, en uso de las facultades conferidas por Ley,

RESUELVE:

ARTÍCULO 1º.- APROBAR los Proyectos de Investigación correspondiente al año 2018 de las Unidades de Investigación e Innovación de las diferentes Facultades de la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga, según el siguiente detalle:

UNIDAD DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN EN CULTIVOS ALIMENTICIOS - PICAL

1. Fuentes y dosis de abonos orgánicos en el rendimiento de quinua (*chenopodium quinoa Willd*) Canaán 2750 msnm. Ayacucho, 2018.
Responsable : Walter Augusto Mateu Mateo
Colaborador : Lurquín Zambrano Ochoa
2. Suelo micorrizado en la calidad de plántones de dos especies de pinos en vivero. Ayacucho, 2018.
Responsable : Rómulo Solano Ramos
Colaborador : Est. Kristsam Quispe Candia
3. Rendimiento de cuatro variedades de maíz morado (*Zea mays L.*) Canaán 2735 msnm. Ayacucho, 2018.
Responsable : José Quispe Tenorio
4. Niveles de gallinaza procesada en el rendimiento y calidad de grano y tusa de tres variedades de maíz morado (*Zea mays L.*), Ayacucho, 2018..
Responsable : Rolando Bautista Gómez
Colaboradores : Edgar Tenorio Mancilla
Víctor Chávez Centeno
Sadocc Sadam Navarro

5. Respuesta al abonamiento orgánico de dos poblaciones de maíz (*Zea mays* L.) L. **cult.amylacea**) Chiara, Ayacucho.
Responsable : Eduardo Robles García
6. Dosis y frecuencias de aplicación de microorganismos eficientes (EM) activado en el rendimiento de maíz morado (*Zea mays* L.). Ayacucho, 2018.
Responsable : Fortunato Alvarez Aquisé
Miembro : Vidalina Andía Ayme
7. Cepas de *Rhizobium leguminosarum* en el rendimiento de vaina verde de variedades de arveja (*Pisum sativum*L.). Ayacucho.
Responsable : Alejandro Camasca Vargas
Miembros : Walter Mateu Mateo
José Quispe Tenorio
Colaboradores : Cayo García Blásquez Morote
Susan Alarcón Romaní
Jhon Muñoz Guzmán
8. Composición florística y estructural del bosque secundario de Paucaccasa, Centro Experimental Wayllapampa. Ayacucho, 2018.
Responsable : Yuri Gálvez Gasterlú
9. Dosis de compost en rendimiento de dos variedades de arveja (*Pisum sativum*). Canaán 2750 msnm. Ayacucho.
Responsable : Edgar Tenorio Mancilla
Colaborador : Wilmer Aybar Vargas

PROGRAMA DE INVESTIGACION EN PASTOS Y GANADERIA - PIPG

Area de Suelos

10. Evaluación espacio-temporal de metales pesados en la calidad del agua de los ríos Alameda y Muyurina. Ayacucho, 2018.
Responsable : Raúl J. Palomino Marcatoma
Colaborador : Juan B. Girón Molina
11. Niveles de diatomita en propiedades químicas de suelo ácido de puna en invernadero, Ayacucho, 2018.
Responsable : Marhleri Cerda Gómez
Colaborador : Anderson Chavarria Huamán
12. Uso equivalente de la tierra para maíz y arveja, con captación de lluvias. Ayacucho, 2018.
Responsable : Alex Lázaro Tineo Bermúdez
Colaborador : Vladimir Vilca Pinta
13. Abonamiento orgánico y mineral en el rendimiento de anís (*Pimpinella anisum* Mill). Ayacucho, 2018.
Responsable : Juan Benjamín Girón Molina
14. Indicadores edafológicos en la evaluación de la calidad de suelos agrícolas de Julcamarca. Huancavelica, 2018.
Responsable : Rodolfo Alca Mendoza
Colaborador : Wilson Conga Laura

Area de Rhizobiología

15. Coinoculación de *Rhizobium* y *Bacillus* en el crecimiento de *Pisum sativum* y *Phaseolus vulgaris* en invernadero, 2018.
Responsable : Nery Luz Santillana Villanueva
16. Niveles y épocas de micorrización en *Solanum tuberosum*; Santa Rosa de Ccollota Vinchos. Ayacucho, 2018.
Responsable : Roberta Equivel Quispe
Colaborador : Alejandro Camasca Vargas

Area de Pastos y Semillas

17. Alimentación al pastoreo en la producción lechera de cuatro sitios de la cuenca Cahi Alto. Ayacucho, 2018.
Responsable : Wilfredo D. González Guzmán

Area de Ganadería y Nutrición

18. Efecto de la edad en las características productivas del cuy. Ayacucho, 2018.
Responsable : Felipe Escobar Ramírez
Miembro : Juan Girón Molina
19. Influencia de edad y sexo en características físicas de fibra de llamas chacu. Ayacucho, 2018.
Responsable : Teodoro Espinoza Ochoa
20. Hidroponía en reemplazo de alfalfa en la alimentación de cuyes mejorados. Ayacucho.
Responsable : Wilber Quijano Pacheco
21. Dosis mínima de planificación del friponil en el control de ectoparásitos de cuyes de recría en Ayacucho, 2018.
Responsable : Raúl Javier Aronés Quispe
22. Crecimiento compensatorio en tres edades de destete sobre parámetro productivo en cuyes. Huamanga, 2018.
Responsable : Roberto Caballa León
Colaborador : Dimas Quintanilla Melgar

Area de infraestructura Rural

23. Modelamiento de lisímetro para medición directa de evapotranspiración en cultivos estacionales. Ayacucho, 2018.
Responsable : Rubén A. Meneses Rojas
Colaboradores : Orlando F. Sulca Castilla
Yuri Huamán Huaracaya

PROGRAMA DE INVESTIGACION EN FRUTALES Y ELABORACION DE LICORES - PROFEL

24. Comparativo de portainjertos waldin, zutano y mexicano, Luricocha en el desarrollo de la palta hass y fuerte en vivero. Ayacucho, 2018.
Responsable : Ramiro Palomino Malpartida
Miembros : Efigenio Quispe Curi
Germán de la Cruz Lapa
Colaboradores : Francisco Condeña Almora
Paúl Roy Conde Vilca
25. Efecto de la atmósfera modificada y refrigeración en la conservación de cladodios de tuna (*Opuntia ficus indica*) mínimamente procesada. Ayacucho
Responsable : Francisco Condeña Almora
Miembro : Efigenio Quispe Curi
26. Respuesta del cambio de orientación de los cladodios de tuna (*Opuntia ficus indica*) para la inducción floral. Ayacucho, 2018.
Responsable : Efigenio Quispe Curi
Miembro : Ramiro Palomino Malpartida
Colaboradora : Lilliana Llallahuí
27. Influencia de la planificación del proceso productivo de papa nativa (*Solanum tuberosum*) en la comercialización y rentabilidad. Vinchos, 2018.
Responsable : Ennio Chauca Retamozo
Miembro : Francisco Condeña Almora

PROGRAMA DE INVESTIGACION EN REPRODUCCION Y SALUD ANIMAL - PIRSA

28. Prevalencia nematodos gastrointestinales en terneros pre destete de brown swiss en época lluviosa. Allpachacha Ayacucho, 2018.
Responsable : Florencio Cisneros Nina
Colaboradores : Magaly Rodríguez Monje
Miguel Rodríguez Quispe
29. Dos programas de alimentación en el inicio y crecimiento de cerdos machos híbridos y comerciales (Y75-D25). Ayacucho, 2750 msnm.
Responsable : Rogelio Sobero Ballardó
Miembros : Alfredo Pozo Curo
Luis Arturo Rodríguez
Colaboradores : Omar Sarmiento Robles
María del Pilar Palomino L.
30. Calidad higiénica de la leche cruda bovina en la comunidad de Llachomayocc. Ayacucho, 2018.
Responsable : Gloria Betti Adriánzén Facundo
Edilberto Palomino Solís
31. Ictiozoonosis parasitaria en el pescado crudo según procedencia en principales lugares de venta en Huamanga. Ayacucho, 2018.
Responsable : Magaly Rodríguez Monje
Sulma Hinojosa Palomino
Miguel Rodríguez Quispe
32. Efectos sintomatológicos y anatómo patológicos por aflatoxina administrada por vía oral en conejos jóvenes y adultos. Ayacucho, 2018.
Responsable : Julio César Soto Palacios
Colaboradores : Jim Heerber A. Lecaros de C.
Celia Vargas Córdova
33. Niveles séricos de calcio, fósforo y magnesio en alpacas (*vicugna pacos*) de la zona norte de Ayacucho, 2018.
Responsable : Aldo Ciprián Carreón
Colaboradores : José Loza del Carpio
Judith Gutiérrez Sánchez
34. Recuento de células somáticas de la leche bovina con mastitis sub clínica en Llachocmayo. Ayacucho, 2018.
Responsable : Julio Alberto Ruiz Maquén
Colaborador : Abel Ucharima Tomairo
35. Determinación de la presencia de sarna en vicuñas esquiladas de los años 2012 al 2016. Lucanas, Ayacucho, Perú.
Responsable : César A. Olaguivel Flores
Colaborador : Elmer Meza Rojas
36. Viabilidad post descongelamiento de semen ovino criopreservado con dilutor comercial y diferentes yemas de huevo. Ayacucho, 2018.
Responsable : Alfredo Pozo Curo
Miembros : Arturo Rodríguez Zamora
Rogelio Sobero Ballardó
Colaboradores : Alfredo Herrera Conde
Mardeli Meneses Vegas
Yohana Huicho Miguel
37. Evaluación de dos protocolos de criopreservación sobre la calidad de embriones bovinos criollos producidos *in vitro*. Ayacucho, 2550 msnm, 2018.
Responsable : Luis A. Rodríguez Zamora
Miembros : Alfredo Pozo Curo
Fidel Mujica Lengua
Colaboradores : Irving Laines Arcce
Yeferson Laines Estrada

38. Modelamiento y evaluación de alternativas tecnológicas para la optimización de la producción de carne de cordero de alta calidad en el distrito de Vinchos, Huamanga, Ayacucho.
 Responsable : Elmer Meza Rojas
 Colaboradores : José Lozano del Carpio
 Roxana Quispe Palomino
39. Evolución de sistemas de alimentación en el engorde de ganado bovino criollo altoandino al pastoreo. Ayacucho, 2018.
 Responsable : William Palomino Conde
 Colaboradores : José Loza del Carpio
 César Guzmán Santarín
 Víctor Esteban Contreras Vilchez
 Maximiliano Poma Pérez
 Abel Ucharima Tomairo

PROGRAMA DE INVESTIGACION EN CULTIVOS ANDINOS - PICA

40. Saberes en la producción y usos del chuño y moraya en la comunidad de Parccora - 2018.
 Responsable : Pelayo Carrillo Medina
41. Comportamiento de las plagas en cultivo asociado de oca, mashua y olluco en la comunidad de Circamarca. Ayacucho, 2018.
 Responsable : Julio D. Vilca Vivas
 Colaborador : Amador Chipana Palomino
42. Caracterización morfológica e identificación molecular del agente causal de la pudrición radicular en plantulas de tara (*Caesalpinia Spinosa*). Ayacucho.
 Responsable : Guillermo Carrasco Aquino
 Miembro : Germán de la Cruz Lapa
 Colaborador : Lidio E. Neyra Valdez
43. Agresividad y capacidad de limpieza de *Apis mellifera* en el apiario del Centro Experimental Wayllapampa. Ayacucho, 2018.
 Responsable : Antonio Jeri Chávez
 Colaborador : Saúl Hurtado Flores

PROGRAMA DE INVESTIGACION EN AGUA Y ENERGIA (PIAE)

44. Remoción de materia orgánica natural del agua mediante procesos fisicoquímicos en la presa Cuchoquesera. Ayacucho, 2018.
 Responsable : Juan Charapaqui Ancasi
 Colaboradores : Herber Núñez Alfaro
 Eduardo Quispe Contreras
45. Diseño de vivienda bioclimática a partir del comportamiento térmico de los materiales de construcción. Ayacucho, 2018.
 Responsable : Carlos A. Castañeda Esquén
 Miembro : Sandra del Águila Ríos
46. Instalación y evaluación del sistema de riego por goteo para fines demostrativos en el vivero de los productores de cacao. Kimbiri, La Convención. Cusco
 Responsable : Efraín Chuchón Prado
 Colaborador : Alcides Alvizuri Chuchón
47. Diseño de cambios constructivos para lograr confort térmico en una vivienda altoandina del Perú. Ayacucho, 2018.
 Responsable : Federico Quicaño Suárez
 Miembro : Leonid Rondinel Cletona
48. Estimación del aporte de sedimento en la cuenca del Río Yucaes - Huamanga. Ayacucho, 2018.
 Responsable : Jorge E. Pastor Watanabe
 Colaboradores : Eduardo Pacori Quispe
 Ronal E. Gutiérrez Ataucusi

49. Variabilidad de la oferta hídrica por cambio climático y medidas de adaptación en la cuenca Cachi - Ayacucho. 1990-2017.
 Responsable : Leonidas A. Arias Baltazar
 Colaborador : Edmundo Pastor Watanabe
50. Los índices unificados de precios de los equipos y su influencia en los presupuestos de obra de protección de cauces. Kimbiri, 2018.
 Responsable : Eduardo Pacori Quispe
 Miembro : Leonidas A. Arias Baltazar
51. Comportamiento del esfuerzo a flexión de las vigas de concreto reforzado con fibras PET. Ayacucho, 2018.
 Responsable : Vance -fernández Huamán
 Miembro : Carlos A. Castañeda Esquén

PROYECTOS LIBRES

Dosis de infusión de *Equisetum arvense* en el control de mildiu en variedades de quinua. Canán 2750 msnm., Ayacucho.

Responsable : Víctor Chávez Centeno
 Miembro : Rolando Bautista Gómez

Evaluación del uso de los empaques de plaguicidas en el distrito de Pichari, La Convención, Cusco, 2018.

Responsable : Juan Anibal Galindo Galindo
 Miembro : Roger Cahuana Concha
 Colaboradores : Fredy Pariona Cáceres
 Miky Yoel Rua Enciso

Respuesta de turberas altoandinas en la calidad de agua en algunos bofedales de la microcuenca Lachocc. Huancavelica, 2018.

Responsable : Herbert Núñez Alfaro
 Miembro : Juan Chapaqui Ancasi

UNIDAD DE INVESTIGACION E INNOVACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

PROGRAMA DE INVESTIGACION EN BIODIVERSIDAD Y GESTION AMBIENTAL

SUB PROGRAMA DE BIODIVERSIDAD

- Variación espacial y temporal de la comunidad zooplanctónica en la laguna de Tootococha, Tambo, La Mar. Ayacucho 2018.
 Responsable : Carlos E. Carrasco Badajoz
 Miembros : Elmer Avalos Pérez
 Edwin Portal Quicaña
- Evaluación del crecimiento de cultivos de cacao (*Theobroma cacao*) en suelos reconvertidos de cultivos de coca (*Erythroxylum coca*) en el distrito de Pichari, La Convención. Cusco, 2018.
 Responsable : Edwin Portal Quicaña
 Miembros : Carlos O. Huayhua Lobatón
 Carlos Carrasco Badajoz
 Colaboradores : Eusebio Ramos Roca
 Kenyo Isidoro Marca Medina
- Diversidad genética de la colección de *Opuntia ficus indica* "tuna" de INIA. Ayacucho, 2018
 Responsable : Paula García Godos
- Etnobotánica de las plantas silvestres medicinales en la provincia de Huamanga. Ayacucho, 2018.
 Responsable : Walter W. Ochoa Yupanqui
 Colaboradores : Jorge Luis Aramburú Correa
 Rosa María Chuchón Oré
- Flora vascular dicotiledónea de matorral y bosque monte ribereño. Distrito de Huamanguilla, Ayacucho, 2018.
 Responsable : Jesún De la Cruz Arango

- Colaboradores : Marleny POrada De la Cruz
Jacaueline Carhuapoma
Estehephany Navarro Condori
Andrea De la Cruz Lizarbe
6. Morfología y anatomía estomática y parenquimática de *Chenopodium* sp. "quinua silvestre" de la ciudad de Ayacucho, 2018.
Responsable : Saturnino Tenorio Bautista
Miembro : Marta Romero Viacava
 7. Ensayos de producción intensiva de *Spirulina* sp. con medios alternativos en condiciones de invernadero. Ayacucho, 2018.
Responsable : Edna León Palomino
Miembro : Jjesús De la Cruz Arango
Colaborador : Edwin J. Palomino Cadenas
 8. Efecto de biofertilizante en la producción de tubercuillos de *Tropaeolum tuberosum* "mashua" en condiciones de invernadero. Ayacucho, 2018.
Responsable : Gilmar Peña Rojas
Miembro : Fortunato Alvarez Aqulse
Colaborador : Reynán Córdor Alarcón
 9. Efecto de alimento suplementado con *Lactobacillus acidophilus* y *Lactobacillus casei* en el engorde de *Cavia porcellus* "cuy". Ayacucho, 2018.
Responsable : Vidalina Andía Ayme
Miembro : Wilber Quijano Pacheco
 10. Efecto tóxico y residual del Temefos y Pyriproxyfeno en larvas de *Aedes aegypti* (díptera: Culicidae).
Responsable : Yuri O. Ayala Sulca
Colaboradores : Percy Colos Galindo
Carlos H. Zamalloa Vilca
Alex Ayala Huallanca

SUB PROGRAMA DE GESTION AMBIENTAL

11. Efecto de la concentración de detergente en el agua de riego en el crecimiento de poahtones de *Fraxinus excelsior* L. "fresno". Ayacucho, 2018.
Responsable : Elya Bustamante Sosa
Miembro : Tomás Castro Carranza
Colaboradores : Richar Ventura Canchohuamán
Oscar E. Cuya Cisneros
12. Percepción de la comunidad huamanguina sobre segregación y reciclaje de residuos sólidos domiciliarios. Ayacucho, 2018.
Responsable : Segundo T. Castro Carranza
Miembro : Elya Bustamante Sosa
Colaborador : Ruth M. Machaca Tomaylla
13. Actividad hemolítica y toxicológica de las saponinas de *Colletia spinosissima* Gmelin "tacsana". Ayacucho, 2018.
Responsable : Raúl A. Mamani Aycachi
14. Capacidad de consorcios microbianos en la biodegradación de aceite automotriz usado. Ayacucho, 2018.
Responsable : Saúl A. Chuchón Martínez
Miembro : Sonia H. Palomino Felices

PROGRAMA DE INVESTIGACION EN ECOLOGIA Y RECURSOS NATURALES

SUB PROGRAMA DE RECURSOS HIDROBIOLOGICOS

15. Características físico químicas de los ríos Huancapi y Pitahua del distrito de Huancapi. Ayacucho, 2018.
Responsable : Pedro Ayala Gómez
Miembro : César R. Rodolfo Vargas

Colaboradores : Rebelino Acuña Martínez
Kevin Gutiérrez Fuentes

PROGRAMA DE INVESTIGACION EN DESARROLLO DE POTENCIALIDADES ECONOMICAS Y BIONEGOCIOS

SUB PROGRAMA DE RECURSOS BIOLÓGICOS Y TERAPÉUTICOS

16. Formulación de galletas antianémicas con diferentes niveles de *Chenopodium quinoa Willd* y hierro hemínico.
Responsable : Brita Anaya González
Miembro : Eusebio De la Cruz Fernández
Colaboradores : Eduardo Espitia Rangel
Jime Jack Rivera Villar
María R. Navarro Torres
Carolina Fernández Fernández
Julio Garay Barrios

PROGRAMA DE INVESTIGACION EN SALUD

SUB PROGRAMA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS

17. Dermatitis humana en una comunidad con desigualdad social. Ayacucho, 2018.
Responsable : Serapio Romero Gavilán
18. Conocimientos, actitudes y prácticas sobre infecciones de transmisión sexual/VIH en la población estudiantil de la Facultad de Ciencias Biológicas de la UNSCH.
Responsable : Aurelio Carrasco Venegas
Colaborador : Kusi Yaranga Palomino
19. Actividad antihelmíntica de extractos de plantas sobre larvas de *Ancylostoma caninum*. Ayacucho, 2018.
Responsable : Luis V. Cárdenas López
Miembros : Rosa G. Guevara Montero
José Alarcón Guerrero
Colaborador : Jorge Cárdenas Callirgos

SUB PROGRAMA DE ENFERMEDADES NO INFECCIOSAS

20. Asociación de los genes CYP2C9, CYP2C19 y el estado nutricional con la farmacocinética y la respuesta al tratamiento con fenitoína en pacientes con epilepsia de Ayacucho, 2019
Responsable : Tomás Y. Miranta Tomasevich
Colaboradores : Ismael Lares Asseff
Luis Quiñonez Sepúlveda
Angel T. Alvarado Yarasca
Miriam Moreno Hinojosa
Guadalupe Infante Cárdenas
21. Riesgo laboral en el laboratorio de microbiología de la Facultad de Ciencias Biológicas. Ayacucho, 2018.
Responsable : Ruth E. Huamán De la Cruz
Colaboradores : María R. Navarro Torres
Nilda A. Apayco Espinoza
22. Estudio comparativo de hemocianina cuprosa en *Helix aspersa* Muller "caracol de Jardín" y *Argiope argentata*. Favricius "araña plateada". Ayacucho, 2018.
Responsable : Jesús J. Naccha Urbano
Colaborador : Jorge Arenas Terrel

PROYECTOS LIBRES

SUB PROGRAMA DE BIODIVERSIDAD

- Comercialización ilegal de la fauna silvestre en Ayacucho durante los años 2014-2018.
Responsable : Alan O. Bermúdez Cavero

Miembro : Rosario Vargas Meneses
Colaboradores : Hugo Luna Alejos
Miguel Tipismana Neyra

SUB PROGRAMA DE GESTION AMBIENTAL

Efecto del extracto de las acículas de *Pinus radiata* D. en la germinación y crecimiento de gramíneas.

Responsable : Ronald Chávez Moscoso
Miembro : Walter W. Ochoa Yupanqui
Colaboradores : Marleny Prada de la Cruz
Royer Pizarro Ramos

Calidad microbiológica de helados artesanales comercializados en la ciudad de Ayacucho, 2017.

Responsable : Saúl Chuchón Martínez
Miembros : Sonia H. Palomino Felices
Paula García Godos Alcázar
Colaborador : Rilder Gastelú Quispe

Seguimiento a egresados del programa de biólogo con especialidad en Microbiología de la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga. Ayacucho, 2017.

Responsable : Aurelio Carrasco Venegas

UNIDAD DE INVESTIGACION E INNOVACION DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION

AREA DE HUMANIDADES

PROGRAMA DE EDUCACION Y CIENCIAS HUMANAS

1. Creencias sobre el castigo corporal en la disciplina del niño en Biblia, 2018.
Responsable : Richar H. Cahuana Caballero
Colaboradora : Yesenia Paquiyauri Taquiri
2. Las habilidades sociales y la práctica de valores en las relaciones interpersonales en los docentes de la IE "Gustavo Castro Pantoja" del distrito de Ayacucho, 2018.
Responsable : Guido Alfonso Pérez Sáez
Colaboradora : Yovana Ventura Yacsa
3. Cuentos motores y expresión corporal en los estudiantes de Educación Inicial y Primaria de los Planteles de Aplicación Guamán Poma de Ayala. Ayacucho, 2018.
Responsable : Delia Ayala Esquivel
Miembro : Digna E. Toscano Sotomayor
Colaboradores : Karen I. Huaccho López
Marlene S. Palomino Quispe
4. Estrategias didácticas para la comprensión de textos académicos en los estudiantes de la Escuela Profesional de Educación Inicial, 2018.
Responsable : Edgar Saras Zapata
Colaboradora : Zoraida Cucho Pirca
5. Construcción social y formación en el desarrollo de la identidad sexual de los niños y niñas de cinco años del nivel inicial. Ayacucho, 2018.
Responsable : Erasilda Huamaní Fernández
Colaboradora : Marycruz Ochoa Oyala
6. Formación investigativa y tesis de pregrado para obtener título profesional de estudiantes en la Facultad de Ciencias de la Educación. UNSCH, 2018.
Responsable : Pedro Huauya Quispe
Colaborador : Ciro A. Guillén Chaqche
7. La lectura en la primera infancia en las instituciones de atención al infante del distrito de Huamanga. Ayacucho, 2018
Responsable : Brunihda Aylli Acosta Melchor
Colaboradora : Rosita Mirian Garay Zamora

8. Implementación del sistema de gestión de calidad en las Escuelas Profesionales de la Facultad de Ciencias de la Educación. 2018.
 Responsable : Marcelino Pomasoncco Illanes
 Miembros : Andrés R., Toscano Sotomayor
 Juan Pariona Cahuana
 Colaborador : Mabel Contreras Mauricio
9. La fiesta patronal "Santiago de Apóstol" de Ongoy, una tradición endocultural y etnoeducativa
 Responsable : Víctor Gedeón Palomino Rojas
 Colaboradora : Xiomara Pozo Chinchay
10. Estrategias heurísticas en el desarrollo de capacidades matemáticas en estudiantes de los Planteles de Aplicación Guamán Poma de Ayala, Ayacucho, 2018.
 Responsable : Sonia León Conga
 Colaborador : Jhon B. García Palomino
11. Sexting en estudiantes de Formación General de la UNSCH. 2018.
 Responsable : Eloy E. Feria Macizo
 Colaboradores : Valentina Quispe Peña
 Ronald Llallahui
12. Actitud de los docentes en la enseñanza de la matemática y aprendizaje en estudiantes de la serie 100 de la UNSCH. Ayacucho 2018.
 Responsable : Teodoro Z. Poma Solier
 Colaborador : Wilfredo Vilchez Aguilar
13. El proceso de lograr la fluidez en la expresión oral en inglés, Ayacucho, 2018.
 Responsable : Marcos Caveró Carrasco
 Colaboradores : Miriam Puchuri Sulicaraymi
 Miriam Peralta Yuyali
14. Creatividad en estudiantes ingresantes universitarios de la Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga.
 Responsable : Olga Hurtado Ambrosio
 Colaborador : Wilfredo Vilchez Aguilar
15. La competencia desde la perspectiva educativa y el proceso formativo en la especialidad de Educación en la UNSCH. 2018.
 Responsable : María J. Bedrillana Oré
 Colaboradoras : Soledad Mendoza Llallahui
 Lidia Tambracc Naupari
16. Investigación acción educativa: una propuesta para la formación de la competencia investigativa en estudiantes de la Facultad de Ciencias de la Educación.
 Responsable : Rolando A. Quispe Morales
 Colaboradores : Esther D. Sulca Chávez
 Andrea Emily Palomino H.
 Pilar Paupari Quispe
 Lisbeth Pomacanchari Naupa
 Olinda Rodríguez Taboada
17. Literaria tradicional regional como estrategia para mejorar la producción de textos narrativos de estudiantes de la IE María Auxiliadora - Huanta, 2018.
 Responsable : Jesús H. Sinchitullo Rojas
 Colaboradores : Karla García Pariona
 Rosa Huamán Quispe

PROGRAMA DE INVESTIGACION EN ESTRATEGIAS METODOLOGICAS

18. Método paradójico para la recuperación de saberes ancestrales en estudiantes de contextos culturales diferenciados. UNSCH, 2018.
 Responsable : Blanca B. Rivera Guillén
 Colaboradores : Betsabé M. Farfán Ochatoma
 Raquel Gómez Quispe

8. Implementación del sistema de gestión de calidad en las Escuelas Profesionales de la Facultad de Ciencias de la Educación. 2018.
 Responsable : Marcelino Pomasoncco Illanes
 Miembros : Andrés R., Toscano Sotomayor
 Juan Pariona Cahuana
 Colaborador : Mabel Contreras Mauricio
9. La fiesta patronal "Santiago de Apóstol" de Ongoy, una tradición endocultural y etnoeducativa
 Responsable : Víctor Gedeón Palomino Rojas
 Colaboradora : Xiomara Pozo Chinchay
10. Estrategias heurísticas en el desarrollo de capacidades matemáticas en estudiantes de los Planteles de Aplicación Guamán Poma de Ayala. Ayacucho, 2018.
 Responsable : Sonia León Conga
 Colaborador : Jhon B. García Palomino
11. Sexting en estudiantes de Formación General de la UNSCH. 2018.
 Responsable : Eloy E. Feria Macizo
 Colaboradores : Valentina Quispe Peña
 Ronald Llallahui
12. Actitud de los docentes en la enseñanza de la matemática y aprendizaje en estudiantes de la serie 100 de la UNSCH. Ayacucho 2018.
 Responsable : Teodoro Z. Poma Solier
 Colaborador : Wilfredo Vilchez Aguilar
13. El proceso de lograr la fluidez en la expresión oral en inglés. Ayacucho, 2018.
 Responsable : Marcos Cavero Carrasco
 Colaboradores : Miriam Puchuri Sulcaraymi
 Miriam Peralta Yuyali
14. Creatividad en estudiantes ingresantes universitarios de la Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga.
 Responsable : Olga Hurtado Ambrosio
 Colaborador : Wilfredo Vilchez Aguilar
15. La competencia desde la perspectiva educativa y el proceso formativo en la especialidad de Educación en la UNSCH. 2018.
 Responsable : María J. Bedrillana Oré
 Colaboradoras : Soledad Mendoza Llallahui
 Lidia Tambracc Ñaupari
16. Investigación acción educativa: una propuesta para la formación de la competencia investigativa en estudiantes de la Facultad de Ciencias de la Educación.
 Responsable : Rolando A. Quispe Morales
 Colaboradores : Esther D. Sulca Chávez
 Andrea Emily Palomino H.
 Pilar Paupari Quispe
 Lisbeth Pomacanchari Ñaupari
 Olinda Rodríguez Taboada
17. Literaria tradicional regional como estrategia para mejorar la producción de textos narrativos de estudiantes de la IE María Auxilladora - Huanta, 2018.
 Responsable : Jesús H. Sinchitullo Rojas
 Colaboradores : Karla García Pariona
 Rosa Huamán Quispe

PROGRAMA DE INVESTIGACION EN ESTRATEGIAS METODOLOGICAS

18. Método paradójico para la recuperación de saberes ancestrales en estudiantes de contextos culturales diferenciados. UNSCH, 2018.
 Responsable : Blanca B. Rivera Guillén
 Colaboradores : Betsabé M. Farfán Ochatoma
 Raquel Gómez Quispe

19. Inferencia léxica y producción escrita de texto académico en estudiantes de pregrado Escuela de Derecho. UNSCH, 2018.
 Responsable : Víctor R. Tumbalobos Huamani
 Colaboradores : David P. Calsin Vilca
 Karina Bautista Caña
 Frank D. Velarde Cabrera
 Katherine V. Chanchualla G.
20. Percepción de estrategias de enseñanza y resolución de problemas matemáticos de estudiantes del primer grado de secundaria de los PAGPA, 2018.
 Responsable : Alfredo Palomino Rivera
 Miembro : Glodaoldo Berrocal Ordaya
 Colaborador : Edison Loayza Quispe

PROGRAMA DE INVESTIGACION LINGÜÍSTICA

21. Deficiencias lingüísticas escritas en las tesis de la Facultad de Ciencias de la Educación- UNSCH. Ayacucho, 2018.
 Responsable : César A. Cárdenas Villanueva
 Colaborador : Roy G. Arteaga Congacha
22. La jerga en la expresión de los estudiantes de pregrado en la UNSCH, 2018.
 Responsable : Víctor Binécio Gutiérrez
 Colaboradora : Judith Rafele Cusi
23. La postura del sujeto discursivo en tesis de didáctica de la lengua y la literatura de pregrado.
 Responsable : Federico Altamirano Flores
 Colaboradores : Yanet H. Rivas Yaranga
 Nancy K. Bendaño Miguel
24. Escritura de monografías de los estudiantes de la Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga.
 Responsable : Fredy Morales Gutiérrez
 Colaboradores : Erick Medina Quispe
 Mariela Vargas Quispe

PROGRAMA DE INVESTIGACION LITERARIA

25. Alteridad en la literatura quechua
 Responsable : Leoncio D. Quispe Torres
 Colaboradores : Yuri Guillén Castro
 Maybeth Eyzaguirre Andrade
 Valentina Quispe Peña
26. Violencia de género en la narrativa regional ayacuchana.
 Responsable : José Pío Rodríguez Berrocal
 Colaboradoras : Editha Cuya Llacctahuamán
 Kelly Oré Jerí

PROGRAMA DE INVESTIGACION INTERCULTURAL

27. La situación de maestros y estudiantes en la región de Ayacucho: 1980-1999.
 Responsable : Ranulfo Caverro Carrasco
 Colaboradores : Fredy Alarcón Sánchez
 Oriol Huamán Príncipe
28. Influencia del español en la producción de textos narrativos escritos en quechua en la UNSCH. Ayacucho, 2018..
 Responsable : Nicolás Cuya Arango
 Miembro : Luis Lucio Rojas Tello
 Colaboradores : Wilmer Rivera Fuentes
 Rensco Licas Campos

PROGRAMA DE INVESTIGACION FILOSOFICA

29. Dialéctica hegeliana en la lectura "Dinismos" de los estudiantes de la Facultad de Ciencias de la Educación. UNSCH-2018.
Responsable : Adolfo Quispe Arroyo
Colaboradores : Manuel J. Cáceres Palomino
Yoni Quispe Vargas
30. La mujer en la percepción de los estudiantes de la Facultad de Ciencias de la Educación.
Responsable : Mará Flores Gutiérrez
Miembro : Neclás Taquiri Yanqui
Ciro a. Guilén chaqche
31. Lo irracional en la racionalidad gnoseológica en los estudiantes de 5to. Grado de secundaria. Ayacucho, 2018.
Responsable : Anatolio Huarcaya Barvarán
Colaborador : Victoria Mendieta Tomaylla

PROGRAMA DE INVESTIGACION EN MOTRICIDAD HUAMANA

32. Efectos del ejercicio aeróbico en el riesgo cardiovascular de las mujeres en Ayacucho, 2018.
Responsable : Oscar Gutiérrez Huamani
Miembros : Martha A. Calderón Franco
Magna M. Meneses Callirgos
Colaboradores : Florabel Rosario Narváez L.
Gathlath Onofre Pérez
33. Evaluación de la competencia socio motriz de los estudiantes de Educación Secundaria. Huamanga, 2018.
Responsable : Indalecio Mujica Bermúdez
Colaboradoras : Miriam L. Alvizuri Pacheco
Kevinn Jhac Ochoa Gamarra
34. Aplicación del programa de entrenamiento deportivo y rendimiento técnico en jugadores de la preselección regional de fútbol en categorías sub 14 y 16 de Ayacucho, 2018.
Responsable : Jaime A. Vargas Jerí
Colaboradores : Franklin Pillaca Huacachi
Emiliano Conde Huiza

PROYECTOS DE INVESTIGACION LIBRE

PROGRAMA DE EDUCACION Y CIENCIAS HUMANAS

La acción tutorial de los docentes tutores y el rendimiento académico en los estudiantes del cuarto grado secundaria de los Planteles de Aplicación "Guamán Poma de Ayala" Ayacucho, 2018.

Responsable : Urcina Loayza Gómez
Colaboradora : Miriam Pariona Cárdenas

PROGRAMA DE INVESTIGACION LITERARIA

Estudio diacrónico de la literatura oral y escrita en el departamento de Ayacucho.

Responsable : Rina Lilibet Felices Morales
Colaboradores : Edith J. Correa Sánchez
Renso Licas Campos

Identidad cultural como fuente de aprendizaje en los estudiantes de inicial en los PAGPA- Ayacucho, 2018.

Responsable : Antonia Roca González
Colaboradora : Deuysi René Huamaní Barrientos

UNIDAD DE INVESTIGACION E INNOVACION DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS,
ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES

LINEA DE INVESTIGACION: GESTION PUBLICA

1. Control simultáneo en la formación académica de Contador Público en la UNSCH.
Responsable : René Martínez Zea
Miembro : Edgar Huaranca Aguilar
Colaboradores : Yuli Torres Soldevilla
Yoselin Iris Rodríguez Gómez
2. Efectos del Programa JUNTOS en la economía local del Distrito de Quinua: Periodo 2017.
Responsable : Hermes Segundo Bermúdez V.
Miembro : Efraín Castillo Quintero
3. Clima organizacional y sostenibilidad de las Mypes en la Provincia de Huamanga.
Responsable : Oscar Vallejo Sáenz
Miembros : Pelayo Hilario Valenzuela
Luis Renán Huamán Mejía
Colaboradores : Daniela Quicaña Flores
Aracely Contreras Soto

LINEA DE INVESTIGACION: COMPETITIVIDAD

4. Herramientas Web 2.0 y posicionamiento estratégico de las Mype-Región Ayacucho, 2018.
Responsable : Eusterio Oré Gutiérrez
Miembro : Víctor R. Rodríguez Hurtado
Colaboradores : Tony Molina López
Yoselin Rodríguez Gómez
5. JEC en un contexto competitivo: Impacto del Programa Piloto-Perú.
Responsable : Sixto Arotoma Cacñahuaray
Colaboradore : Justo Chávez Guillén
Judith Berrocal Chilloce
Fiorela Vilcatoma Rojas
Gabriela Hinostroza Cuadros
Mirtha Quintero Huicho
Daysi Reyes LaURA
Jhony Bautista Núñez

UNIDAD DE INVESTIGACION: GESTION EMPRESARIAL

6. Educación financiera y visión empresarial en los estudiantes universitarios de la UNSCH 2017-2018.
Responsable : Luz Elena Quispe Quintana
Miembros : Víctor Raúl Yanco Alccaco
Jorge Iván Urribari Urbina
Colabodres : Omar Bullón Solís
Belú Lusiel Palomino Lara
Bryan Quintanilla Alvitez
7. Proceso de capacitación para el desarrollo de la Mype de Ayacucho.
Responsable : Fortunato E. Paredes Cáceres
Colaboradores : Jorge Ventura Almanza
Yon C. Ezcurra Ramírez
8. Impacto de las interrupciones del servicio de energía eléctrica en la actividad económica de Ayacucho, 2018.
Responsable : Jorge Iván Urribarri Urbina
Miembro : Guadalupe B. Taipe Molina
9. Modelo de gestión para el desarrollo de las Cooperativas de Ahorro y Crédito del Perú.
Responsable : Manuel J. Jaime Flores
Colaboradores : Narciso Marmanillo Pérez

PROYECTOS LIBRES

Costo de capital y valoración de inversiones en mercados emergentes: Caso peruano
Responsable : Tony O. Hinojosa Vivanco

UNIDAD DE INVESTIGACION DE LA FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES

AREA DE INVESTIGACION: ARQUEOLOGIA

1. Investigaciones en el espacio ceremonial en "D" del Sector Capillapata - Wari
Responsable : Martha Romero Cabrera
2. Investigaciones arqueológicas en Cerro San Cristóbal - Wari.
Responsable : José Ochatoma Paravicino
3. Chullpas, cámaras, tumbas y otras formas de entierros funerarios Wari.
Responsable : Ismael Pérez Calderón
4. Estrategias para el desarrollo de turismo sostenible en la región de Ayacucho.
Responsable : Julio Ernesto Valdéz Cárdenas
5. Pacha corrales prehispánicos en Inccancha, Collpa, Región Puna de Huancaraylla, Fajardo - Ayacucho.
Responsable : Cirilo Vivanco Pomacanchari
Miembros : Antonio Pizarro Nahui
Oscar Juan Roque Siguas

AREA DE INVESTIGACION: HISTORIA

6. En busca del lugar de la teoría: la Historia, las Ciencias Sociales y la Enunciación Teórica.
Responsable : Nelson Ernesto Pereyra Chávez
7. Territorialización del miedo e inseguridad en el distrito de Ayacucho.
Responsable : Juan Guitérrez Martínez
8. Diagnóstico de las políticas culturales del Gobierno Regional de Ayacucho, 2015-2017.
Responsable : Claudio Rojas Porras
9. Impacto de la imagen publicitaria y cambio social en la vida cotidiana en la ciudad de Ayacucho, 1920- 1940.
Responsable : José María Vásquez Gonzales

AREA DE INVESTIGACION: GEOGRAFÍA

10. Estudio de los asentamientos humanos y las vulnerabilidades ambientales en los espacios urbanos marginales de Yanama, Carmen Alto, 2018.
Responsable : Freddy M. León Nina
11. El entorno del cerro Allkwilka como material objetivo para el desarrollo de competencias geográficas en los estudiantes de la Facultad de Educación de la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga, Ayacucho, 2018.
Responsable : Juan José Oré Medina

AREA DE INVESTIGACION: ANTROPOLOGIA

12. Vigencia del sistema de parentesco tradicional en la comunidad nativa de Otari - Pichari - Cusco, 2018.
Responsable : René Apaico Alata
13. El rendimiento académico en el Area de Investigación de los estudiantes de la Universidad de San Cristóbal de Huamanga, durante el 2016 y 2017.
Responsable : Jeffrey Gamarra Carrillo
Miembro : Fidel Mujica Lengua

Ccolaborador : Reynán Cóndor Alarcón

14. El desarrollo de la economía de mercado en el distrito de Pacaicasa.
Responsable : Ulpiano Quispe Mejía
15. Illapa (rayo), vida y salud en la cosmovisión andina, Ayacucho, 2018.
Responsable : Walter Pariona Cabrera
- Miembro : Georgina Icochea Martel

AREA DE INVESTIGACION; TRABAJO SOCIAL

16. Condiciones del trabajo infantil. Niños estibadores del mercado Nery García Zárate. 2018.
Responsable : Socorro C. Ochoa Rojas
17. La identidad profesional del trabajador social en la UNSCH. Características, cambios y perspectivas.
Responsable : Gumerinda Reynaga Farfán
18. Género y sexting en adolescentes de la Institución Educativa Mariscal Cáceres. Ayacucho, 2018.
Responsable : María M. Simbrón López

AREA DE INVESTIGACION: CIENCIAS DE LA COMUNICACION

19. El periodismo radial y su relación con el desarrollo cultural de Huamanga.
Responsable : Richard E. Guardia Yupanqui
20. Flujos y reflujos de la caricatura política peruana durante el conflicto armado interno. Perú, 1980-1990
Responsable : Carlos Infante Yupanqui
21. Uso académico de las tecnología de información y comunicación en los estudiantes de Ciencias de la Comunicación.
Responsable : Rafael M. Naveros Castro
Miembro : Boris E. Peña Morales
22. Diagnóstico de la producción de los noticieros de las emisoras comerciales del distrito de OAyacucho, 2018.
Responsable : Giuliana Pantoja Chihuán
Colaboradoras : Liz R. Requis Quintanilla
Rosa del Pilar Rojas Alarcón
23. Periodismo y vida. La trayectoria periodística de Luis Morales Ortega.
Responsable : Urbano Muñoz Ruiz

PROYECTOS LIBRES

ANTROPOLOGIA

Cuatro seres fabulosos en la cerámica escultórica ayacuchana
Responsable : Néstor G. Taípe Campos

Madres estudiantes universitarias en relación con el retraso académico en la Facultad de Ciencias Sociales, UNSCH. Ayacucho, 2017.
Responsable : Filomeno Peralta
Ana María García Trujillo
Miguel Saúñe Casafranca

Minería y conflicto social en la comunidad campesina de Hualla, Fajardo. Ayacucho, 2011-2018
Responsable : Mario Maldonado Valenzuela

TRABAJO SOCIAL

Organización y participación de la población en el manejo, tratamiento y reciclaje de residuos sólidos en el distrito de Vinchos -Ayacucho.

Responsable : Geraldina Peña Aviléz

Redes Sociales y Solidarias en estudiantes migrantes de la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga.

Responsable : Maura Quispe Sulca

Colaboradora : Roberta García De la Cruz

UNIDAD DE INVESTIGACIONE INNOVACIONDE LA FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS POLITICAS

ORIGRANA: DERECHO AMBIENTAL

AREA: DERECHO PUBLICO

1. Promueve el Tribunal de fiscalización Ambiental, justicia ambiental.
Responsable : Oscar O.Galván Oviedo

PROGRAMA: DERECHO PUBLICO

AREA: DERECHO PUBLICO

2. Redacción judicial de las resoluciones penales sobre el delito del robo agravado.
Responsable : Aldo Rivera Muñoz

UNIDAD DE INVESTIGACION E INNOVACIONDE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERIA

1. Cuota laboral para personal con discapacidad relacionado al total de trabajadores de las principales instituciones, ciudad de Ayacucho, 2018.
Responsable : Angélica Ramírez Espinoza
Miembro : Lidia González Paucarhuanca
Colaboradores : Luis Quicaño Ramírez
Julia M. Ochatoma Palomino
Drovskaia Añanca Gamboa (CONADIS)
Deodora Quicaño Escalante (OMAPEDH)
2. Modelos y teorías del cuidado enfermero y relación con la satisfacción de los usuarios. Hospital Miguel Angel Mariscal Llerena, Ayacucho, 2018.
Responsable : Ruth E. Alarcón Mundaca
Miembro : Mercedes Gallardo Gutiérrez
Ckolaboradoras: Kely Herrera López
Gisela Bravo Aguilar
3. Habilidades sociales y el clima familiar en la institución educativa Cap. FAP José Abelardo Quiñones Gonzales, San Juan Bautista, Ayacucho 2018.
Reponsable : Manglio Aguirre Andrade
Miembros : Indalecio Tenorio Acosta
Arturo Morales Silvestre
4. Biomarcadores de desnutrición, anemia y parasitismo asociados al coeficiente intelectual en niños de la institución educativa Yanama, Ayacucho 2018.
Responsable : Marizabel Llamocca Machuca
Miembro : E.millo Ramírez Roca
Colaboradores : Nancy V.Castilla Torres
Wilber A. Leguía Franco
5. Intervención y mejora de la atención en estudiantes de sexto grado de la IEP N° 399007/MX-p "SEÑOR DE LA AGONIA"
Responsable : Cristina Salcedo Cancho
Miembvros : Celia B. Maúrtua Galván
Ruth Anaya Bonilla
Colaboradores : Kely P. Herrerías López
Royer Raúl Suárez Altamirano

6. Cuidados de enfermería a pacientes con diabetes gestacional, atendidos en el Hospital Tipo II ESSALUD "Carlos García Godos" de Ayacucho 2018.
 Responsable : Florencio Curi Tapahuasco
 Miembros : María C. Quispe Loayza
 Julia Palomino Huayhua

7. Nivel de satisfacción materna sobre el cuidado del profesional de Enfermería en la prevención y/o tratamiento de anemia, Centro de Salud Licenciados. Ayacucho, 2018.
 Responsable : Luz. E. Quispe Loayza
 Colaboradora : Edith Espinoza Mendoza

8. Efectividad de un programa de autocuidado en fotoprotección de estudiantes de la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga. Ayacucho, 2018
 Responsable : Edward Barboza Palomino
 Miembros : Iris Jara Huayta
 Pavel Alarcón Vila
 Colaboradores : Yesenia L. Rojas de la Torre
 Flor L. Quino Huamani

9. Hábitos de estudio relacionado al rendimiento académico en estudiantes de la Escuela Profesional de Enfermería de la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga, 2018.
 Responsable : Hugo Ayala Prado
 Miembro : Héctor Huaraca Rojas

PROYECTOS LIBRES

Violencia de género en estudiantes universitarias, Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga, 2017.

Responsable : Herlinda Calderón González

Prevalencia de factores de riesgo de enfermedades crónicas no transmisibles y su relación con el índice de masa corporal en pacientes adultos que acuden al Hospital de Apoyo de Huanta, Ayacucho, 2013.

Responsable : Fredy Bermudo Medina

ESCUELA PROFESIONAL DE FARMACIA Y BIOQUIMICA

1. Actividad antioxidante y efecto genotóxico de los compuestos fenólicos aislado de las semillas de cuatro variedades de theobroma cacao L. "cacao". Ayacucho, 2018.
 Responsable : Edwin Carlos Enciso Roca
 Miembro : Enrique Aguilar Felices
 Colaboradores : Pablo W. Común Ventura
 Alfredo R. García Noa
 Kriss Yearim La Rosa Mendoza

2. Efecto vasodilatador de flavonoides aislados de *Jatropha macrantha* Mull.Arg. "huanarpo macho" en anillo aórticos aislados de cobayos. Ayacucho, 2018.
 Responsable : Jhonny Aldo Tinco
 Colaboradores : Jorge Luis Arroyo Acevedo
 Manuel Christian Veliz Lizana

3. Propuesta de documentación de un Programa Buenas Prácticas de manufactura para el área de producción de CEDACCMEF-UNSCH. Ayacucho, 2018.
 Responsable : Maricela López Sierralta
 Colaboradores : Gina Cisneros Sumari
 Jessica Oré Ludeña
 Kriss Y. La Rosa Mendoza

4. Identificación y valoración de las saponinas de *Chenopodium quinoa Willd* en variedad amarilla maranganí y negra collanta. Ayacucho, 2018.
 Responsable : José Alejandro Yarlequé Mujica
 Miembros : Marco Rolando Aronés Jara
 Hugo R. Luna Molero
 Bríta Anaya González

Colaboradores : Reynán Cóndor Alarcón
Stephayny M. Barbarán Vilcatoma

PROYECTOS LIBRES

Perfil epidemiológico, clínico y farmacoterapéutica de las enfermedades cerebrovasculares de pacientes del servicio de Medicina del Hospital Regional de Ayacucho, 2018.

Responsable : Nany Victoria Castilla Torres

ESCUELA PROFESIONAL DE OBSTETRICIA

1. Depresión y ansiedad en relación al rendimiento académico de estudiantes de la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga.
Responsable : Rosa María Vega Guevara
Miembro : María Luisa León Mendoza
Colaboradores : Pablo Williams Común Ventura
Luis F. González Alarcón
2. Diámetros expélvicos de mujeres de la región Ayacucho, con antecedentes de parto normal. Hospital Regional de Ayacucho, 2018.
Responsable : Oriol Chuchón Gómez
Colaboradores : July Gómez Garamendi
Mireya E. Ancusi Huamán
3. Relación entre la violencia familiar y la depresión postparto en puérperas adolescentes en el Centro de Salud San Juan Bautista, 2018.
Responsable : Delia Anaya Anaya
4. Nutrición materna y peso del recién nacido. Hospital Regional de Ayacucho, 2000-2007.
Responsable : Brígida Ramírez Quijada
Miembros : Katia Castro Paniagua
Sylvia Carhuayo Luján
Colaborador : Saulo Rojas Sauñe
5. Percepción de las usuarias sobre la atención del parto humanizado con enfoque intercultural San José de Cecce, 2018.
Responsable : Martha Infante Beingolea
Miembros : Noemí Quispe Cadenas
Luisa Alcarraz Curi
Colaboradores : Amelia Boada Fajardo
Saulo Rojas Sauñe
6. Partera indígena: La lógica de sus conocimientos y práctica con su cosmovisión. Comunidad Chaca - Ayacucho, 2018.
Responsable : Lucy Orellana de Piscocoya
Miembro : Lucio A. Sosa Bitulas
Carmen Juana Yon Leau
7. Causas y consecuencias de la violencia doméstica contra la mujer en zonas rurales del distrito de Chiara. Ayacucho, 2018.
Responsable : Clotilde Prado Martínez
Colaboradora : Maritza Rodríguez Lizana
8. Prevalencia y factores de riesgo asociados al parto prematuro en adolescentes. Hospital Regional de Ayacucho, 2011-2016-2017.
Responsable : Elsa Fuentes Nolasco
Miembro : Eda M. Sánchez Huamaní
Colaboradora : Bacilia Vivanco Garfias
9. Factores relacionados con infección del virus papiloma humana (VPH) en mujeres procedentes de la zona urbana y rural de Ayacucho, 2018.
Responsable : Melchora Avalos Mamani
Miembro : Héctor Velarde Valer

10. Nivel de satisfacción de gestantes que cuden al Centro de Profilaxis Obstétrica. Escuela Profesional de Obstetricia-UNSCH, 2018.
 Responsable : Vilam Zorrilla Delgado
 Miembro : Roaldo Pino Anaya
 Colaboradores : Zenaida C. Gutiérrez Fuentes
 Graciela Mendoza Bellido
11. Anemia en hijos de madres adolescentes y adultas "Hospital Regional de Ayacucho 2018"
 Responsable : Luisa Alcarraz Curi
 Miembros : Noemí Quispe Cadenas
 Patricia Bustamente Quispe
 Colaboradores : Juan. G. Rondinelli Zaga
 Bilmonth Bedriñana Solier
 Jayde G. Gil Vargas

**UNIDAD DE INVESTIGACION E INNOVACION DE LA FACULTAD DE INGENIERIA DE MINAS,
 GEOLOGIA Y CIVIL**

DEPARTAMENTO ACADEMICO DE INGENIERIA DE MINAS Y CIVIL

PROGRAMA: INGENIERIA DE MINAS

AREA: SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

1. Los impactos ambientales ocasionados por el ruido de diverso origen en la ciudad de Ayacucho.
 Responsable : Indalecio Quispe Rodríguez
 Miembro : Hugo Gutiérrez Orozco
2. Gestión ambiental universitario creando conciencia socioambiental en la ciudad universitaria.
 Responsable : Ciro Baca Gutiérrez
 Colaboradores : Erick Mez Macedo
 Eber Ordoñez Janampa
3. Conflictos socio-ambiental, su influencia en las inversiones mineras en las provincias de Sucre y Lucanas, Región de Ayacucho.
 Responsable : Jaime A. Huamán Montes

AREA: GEOLOGÍA Y GEOTECNIA

4. Estimación de riesgo geológico para la defensa del puente Mannzanayoc-Sulcaray-Huancasancos.
 Responsable : Andrés Portugal Paz

AREA: OPERACIONES MINERAS

5. Aplicación del derribo por subniveles en vetas angostas de la U.E.A. Huarón, 2017.
 Responsable : Edmundo Campos Arzapalo
 Miembro : Miguel Prado Aron+es
 Colaboradores : Alan Pillaca Gonzales
 Nilton Arroyo Sosa

PROGRAMA: INGENIERIA CIVIL

AREA: HIDRAULICA Y RECURSOS ENERGETICOS

6. Regulación multipropósito en embalses mediante redes neuronales artificiales.
 Responsable : Edmundo Canchari Gutiérrez
 Miembro : Cristian Castro Pérez
7. Simulación hidrológica de la cuenca: Río Yucaes, mediante el uso del software watersched modeling system.
 Responsable : Edwar León Palacios
 Colaborador : Esteban Gómez chuchón

8. Evaluación de la variabilidad de la erosión hídrica en espacio y tiempo en la cuenca Yucaes.
Responsable : Jaime L. Bendezú Parado
Colaboradores : Mariela Cajamarca Flores
Erik Y. Bautista Paquiyauri

AREA: SANEAMIENTO, PLANIFICACION Y DESARROLLO

9. Propuesta del plan de educación ambiental, para el desarrollo sostenido de la UNSCH de Ayacucho - 2018.
Responsable : Alipio Ñahui Palomino
Colaborador : Giomar Quispe Ozaita

AREA: MATERIALES, EDIFICACIONES Y SISMICIDAD

10. Empleo y diseño del concreto ultra alto desempeño (UHPC) en la ciudad de Huamanga
Responsable : José E. Estrada Cajamarca

AREA: GEOTECNIA

11. Estudio del comportamiento de la losa impermeable de concreto en las presas de cuerpo de enrocado tipo (CFRD)
Responsable : Angel H. Vilchez Peña

AREA: ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES

12. Control pasivo de vibraciones mediante amortiguadores de masa sintonizada.
Responsable : Rubén A. Yachapa Condeña

DEPARTAMENTO ACADEMICO DE MATEMATICA Y FISICA

PROGRAMA: MATEMATICA PURA

1. Clasificación de la linealización de la dinámica holomorfa local en dimensión uno.
Responsable : José Luis Condori Condori

AREA: ENSEÑANZA DE LA MATEMATICA

2. La modelación matemática: estrategia para el aprendizaje de matemática en la Escuela Educación Inicial, 2017.
Responsable : José A. Munaylla Jayo
3. Módulo para la enseñanza de la función inversa en la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga, 2018.
Responsable : Víctor Raúl Vivanco Garfias
Colaboradores : Fredy Suárez Azpur
Wilson A. Yucra Huyhua
4. Influencia de la plataforma chamilo en el rendimiento académico de matemática en la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga, 2018.
Responsable : Guillermo Zela Quispe
Miembro : Raquel Meza Salazar
Colaboradora : Carmen Quispe Espilloco
5. Evaluación de la educación intercultural bilingüe de matemática en Culluchuca, Huanta-2018.
Responsable : Isabel M. Ventura García
6. Influencia del software geofebra en el aprendizaje de las funciones trigonométricas en quinto de secundaria de la I.E. "Los Licenciados", 2018.
Responsable : Juan Tacuri Mendoza
Miembro : Víctor Coaquira Cárdenas
Colaboradores : Juan Flores García
Adrián Allauca Paúcar

AREA: MEDELAMIENTO MATEMATICO

7. Aproximación numérica de la derivada e Integral de orden fraccionario según caputo y riemann-ll'ouville.
Responsable : Daúl A. Paiva Yanayaco

PROGRAMA: FISICA

AREA: BIOFISICA

8. Análisis espectral de la vegetación de bofedal con espectrorradiómetro "fieldspec4" e imágenes de satélite sentinel2, en la cabecera de cuenca Cachi-Apacheta, región Ayacucho.
Responsable : Wilmer E. Moncada Sosa
Miembro : Alex M. Pereda Medina
Colaboradores : Lida J. Verde Rodríguez
Enrique Marcatoma T.
José Luis Huayanay Villar
Hugo Hinostroza Farfán
9. Variaciones de la inercia térmica e isla de calor urbano de la ciudad de Ayacucho, período 2002-2017.
Responsable : Mario Solano Reynoso
Colaboradores : Renato sosa Flores
Gilberto Ramírez Quispe
10. Evaluación de los impactos ambientales de la contaminación acústica en el distrito de Ayacucho, 2018.
Responsable : Julio F. Jiménez Arana
Miembro : Marco A. Castillo Jara

PROGRAMA DE FISICA APLICADA

AREA: ENERGIAS RENOVABLES

11. Diseño y construcción de acumulador solar térmico mediante cambio de fase para optimizar el secado en un secador solar.
Responsable : Klieber Janampa Quispe
Miembros : Octavio Cerón Balboa
Oswaldo Morales Morales
Julio Oré García

AREA: ENSEÑANZA DE LA FÍSICA

12. Uso de las TICS en el aprendizaje de Física Moderna en la Escuela Profesional de Ciencias Físico Matemáticas, UNSCH, 2018.
Responsable : Raúl Condori Tijera
Colaboradores : Noel Torres Huaripaucar
Teófanés Berrocal Serna

PROGRAMA: ESTADISTICA

AREA: ANALISIS MULTIVARIANTE

13. Tabaquismo en estudiantes de Ingeniería de la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga.
Responsable : Manuel Masías Correa
Miembro : JuanJ. Cuadros López
14. Modelos de regresión binaria para Credit Scoring. Caja Arequipa. Ayacucho, 2018.
Responsable : Nilton W. Loyola Verde
Colaboradores : Juan Pablo Valverde Cueva
Jackson Romero Plasencia
Erick Altamirano Aguilar

AREA: CONTROL DE CALIDAD

15. Diseño del sistema de gestión de la calidad, basado en la norma ISO 9001 para una Escuela de la UNSCH.
Responsable : Ignacio R. Prado Sumari
Lizbeth Rezza Vega
Marco Callañaupa Prado
María e. Núñez Arotoma

PROGRAMA: INGENIERIA DE SISTEMAS

AREA: INGENIERÍA DEL SOFTWARE

16. Aplicación móvil para acceder a la información georeferenciada de los sectores del complejo arqueológico Wari - 2018.
Responsable : Elinar Carrillo Riveros
Miemros : Juan C. Carreño Miranda
Edith Guerva Morote
Colaborador : Alex Palomino Pariona

AREA: REDES Y TELECOMUNICACIONES

17. La aritmética modular como mecanismo de seguridad en el sistema criptográfico asimétrico RSA para comunicaciones digitales - 2018.
Responsable : Karel Peralta Sotomayor
Miembro : Hubner Janampa Patilla

AREA: SISTEMAS INTELIGENTES

18. Detección automática de la presencia de metales pesados en plantas de tallo corto de la localidad de Muyurina. 2018
Responsable : Manuel Lagos Barzola
Colaboradores : Fredy Barrientos Espilco
Mercedes Ccesa Quincho

AREA: SISTEMAS DE INFORMACION

19. El método de proyectos y su influencia en el aprendizaje de la asignatura Seminario de Tesis I, Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga, 2018.
Responsable : Efraín E. Porras Flores
20. Relación de Tecnologías WEB emergentes con las competencias de la enseñanza virtual de Huamanga - 2018
Responsable : Ciro Montes de Oca A.

UNIDAD DE INVESTIGACION E INNOVACION DE LA FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA

PROGRAMA DE INVESTIGACION EN PROCESOS INDUSTRIALES

AREA DE OPERACIONES Y PROCESOS QUIMICOS

1. Selección de tecnologías apropiadas para la producción eficiente de pasta entera de cacao (*Theobroma cacao L.*) del valle de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro.
Responble : Alfredo Arias Jara
Miembro : Humberto Hernández A.
Colaborador : Rubén Yucra Castilla
2. Parámetros y caracterización fisicoquímica del colorante obtenido a partir de las semillas de palta (*Persea americana M.*). Ayacucho.
Responsable : Aníbal García Bendezú
Miembro : Abdías Ascarza Moisés
Colaborador : Eber Yaguillo Cárdenas

3. Desarrollo de un prototipo para el papeo de granos de quinua (*Chenopodium quinoa*) roja con aire caliente.
Responsable : Cipriano Mendoza Rojas
Colaborador : Alejandro Tineo Morote
4. Remoción de arsénico en aguas para consumo humano empleando absorbentes a partir de cenizas de eucalipto y carbón mineral.
Responsable : León Pérez Chauca
Miembros : Juan L. Quispe Cisneros
Hugo Oriundo Mamani

AREA DE PROCESOS ALIMENTARIOS Y AGROINDUSTRIALES

5. Extracción de antioxidantes polifenólicos de papa blanca (*Solanum tuberosum*) para preservante alimentario.
Responsable : Robert Alvarez Rivera
Colaboradores : Kely Barrantes Herrera
Andrea Ríos Canales
6. Prevalencia de la desnutrición en niños escolares e identificación de sus determinantes en el distrito de Jesús Nazareno.
Responsable : Jesús Paniagua Segovia
Miembros : Gabriel Cerrón Leandro
Abel G. Gutiérrez Cuba
Colaborador : Yenifer A. Lizarbe Félix
7. Determinación de polifenoles y actividad antioxidante en mashua negra (*Tropaeum tuberosum*) en la región Ayacucho, 2018.
8. Efecto de ultrasonido y tamaño de partículas en la mejora del proceso de extracción de la oleoresina a partir de cúrcuma (*Curcuma longa* L.)
Responsable : Juan Carlos Ponce Ramírez
Colaborador : Gerson Taype Mucha
9. Impacto de sostenibilidad en la cadena de valor de la palta (*Persea americana*) variedad Hass que se produce en el corredor que une Ayacucho-Ocros-Chincheros.
Responsable : Agustín Portuguez Maurtua
Miembros : Jack Hernández Mavila
Saúl Chuqui Diestra
Colaborador : Fredy Pariona Escalante
10. Efecto de la temperatura y tiempo de pasteurización en las características fisicoquímicas de la pulpa de noni (*Morinda citrifolia* L.)
Responsable : Wilfredo Transmonte Pinday
Miembros : Jesús A. Matos Alejandro
Welde Díaz Maldonado
Colaborador : Donato Conde Tomaylla
11. Estudio del nivel de toxicidad de pollos a la brasa por presencia de furfurales.
Responsable : Abraham Trejo Espinoza
Miembro : Alberto Huamán Huamán
Colaborador : Vitalina Taype Montes
12. Diseño y Desarrollo de cuero vegetal a base de los residuos de las fibras de hoja de piña (*Ananas comosus*) golden del VRAEM.
Responsable : Percy Velásquez Coosi
Miembro : Jorge Málaga Juárez
Colaboradores : Arzapalo Camarena
Ruth Morales Quispe

AREA DE PROTECCIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

13. Elaboración del libro blanco de la Educación Ambiental en la Facultad de Ingeniería Química y Metalurgia de la UNSCH.
Responsable : Cronwell Alarcón Mundaca

- Miembro : César Vargas Lindo
14. Evaluación de la calidad fisicoquímica del agua del Río Vinchos. Ayacucho, 2018.
 Responsable : Tarcila Alcarraz Alfaro
 Colaborador : Eder Samaniego Quispe
15. Evaluación de la calidad del agua del Río Yucaes en el tramo de las comunidades del Niño Yucaes y Espíritu Santo de Muyurina en base a indicadores de materia orgánica, 2018.
 Responsable : Gloria I. Barboza Palomino
 Lucía Molina Ramírez
 Yomar Pillaca Guillén
16. Radiación ultravioleta y medidas de foto protección que adoptan los estudiantes de la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga, 2018.
 Responsable : Jorge García Blásquez Morote
 Miembros : Abel Juscamaíta Tomasevich
 Hernán Quispe Misaico
 Colaborador : Jorge L. Lozano Rodríguez
17. Impacto de la actividad minera metálica y no metálica en la región de Ayacucho. Año 2017.
 Responsable : Pedro Inga Zárate
 Miembro : Luis Alberto Cossio Herrera
 Colaboradores : Eder E. Aguilar Pacheco
 Jimmy Jhon Rivera Ramírez
18. Disminución de la eutrofización parcial del Río Muyurina por reducción complementaria de fósforo mediante el método biológico en la PTR "La totora", Ayacucho.
 Responsable : Raúl Véliz Flores
 Miembro : Juan C. Ponce Ramírez
 Colaborador : Yorvi N. Saravia Alca
19. Uso de coagulantes en el tratamiento primario en la planta Totorá de Ayacucho, con la finalidad de disminuir la carga contaminante para el tratamiento secundario.
 Responsable : Raúl R. Véliz Flores
 Edgar G. Aronés Medina
 Ybar G. Palomino Malpartida
 Colaborador : Rudecindo Huincho

AREA: PROYECTOS, DISEÑOS INDUSTRIALES Y CONTROL DE CALIDAD

20. Cumplimiento de los procesos de certificación ambiental de los proyectos de inversión pública de infraestructura de riego y transportes ejecutados por el Gobierno Regional de Ayacucho, 2016.
 Responsable : Guido Palomino Hernández
 Colaborador : Pavel Aquino Bedriñana

AREA DE SOFTWARE Y SIMULACION PARA LA INGENIERIA DE PROCESOS INDUSTRIALES

21. Simulación de la generación de lixiviados en rellenos sanitarios empenado excel - Ayacucho
 Responsable : Eusebio De la Cruz Fernández
 Miembro : Aníbal García Bendezú

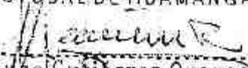
AREA. RECURSOS NATURALES

22. Determinación de alcaloides totales en extractos de plantas seleccionadas. Ayacucho, 2018.
 Responsable : Alcira Córdova Miranda
 Colaboradora : Ana E. Zegarra Vila

ARTÍCULO 2º.- ENCARGAR a la Oficina General de Investigación e Innovación, el correspondiente registro de los Proyectos de Investigación - 2018, descritos en el Artículo 1º del presente acto administrativo.

REGISTRESE, COMUNIQUESE Y ARCHIVESE.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE
SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA


Dr. N. Hugo Gutiérrez Orozco
VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN

DISTRIBUCIÓN:

Rectorado
VRAC
OGII
Unidades de Investigación e Innovación (09)
Facultades (09)
Arch.-VRI
NHGO/icg.