RESOLUCIÓN DECANAL Nº 460-2025-UNSCH-FCA-D

Ayacucho, 2 de diciembre de 2025

CONSIDERANDO:

Que, mediante Resolución del Consejo Universitario N° 3458-2022-UNSCH-CU se aprobó el Reglamento para la Presentación y Ejecución de Proyectos de Investigación;

Que, mediante Memorando Nº 027-2025-UNSCH-UIIFCA de fecha 28 de noviembre de 2025 la Directora de la Unidad de Investigación e Innovación de la Facultad de Ciencias Agrarias Ph.D. Marhleni Cerda Gomez, señala que en sesión extraordinaria de fecha 28 de noviembre de 2025, se aprobaron los proyectos de investigación 2026, individual, grupal, libre en la modalidad 2: "Efrain Morote Best" y elaboración de libros, correspondiente a la Unidad de Investigación e Innovación de la Facultad de Ciencias Agrarias;

De conformidad con la Resolución del Consejo Universitario Nº 1950-2025UNSCH-CU, mediante el cual se delega al Decano de la Facultad de Ciencias Agrarias las atribuciones del Consejo de Facultad, a partir del 9 de setiembre de 2025, hasta la elección de dicho órgano de gobierno;

Estando a lo expuesto y en uso de las facultades conferidas;

RESUELVE:

Artículo 1º.- APROBAR los proyectos de investigación 2026 en la modalidad: 2 "Efrain Morote Best", individual, grupal y Libre; así como la elaboración de libros, según detalle:

MODALIDAD 2: EFRAÍN MOROTE BEST

1. Usos de la tierra y su influencia en la compactación de suelos altoandinos de Acocro, Ayacucho-2026
   Investigador principal: Dr. Raúl José Palomino Marcatoma
   Coinvestigador: M.Sc. Federico Quicaño Suarez
   Mtro. Rodolfo Alca Mendoza
   Colaborador: Est. María Isabel Morales Tineo

2. EM-compost y levaduras en el rendimiento de frejol canario (*Phaseolus vulgaris* L) a 2760 msnm, Ayacucho, 2026.
   Investigador principal: Juan Benjamín Girón Molina
   Co-investigador: Mg. Alex Lázaro Tineo Bermúdez
   Colaborador: Juan Carlos Mendoza Quispe

3. Bioestimulación en las características biométricas y propagación de mini tubérculos de papa (*Solanum tubersum*) –Ayacucho. 2026
Investigador principal: Ph.D. Marhleni Cerda Gómez
Colaborador: Est. Ruth Evelin Huamaní Najarro

4. Modelado empírico del transporte de sedimentos para la predicción de socavación en la cuenca del río Chacco, Ayacucho - 2026
Investigador principal: Dr. Jorge Edmundo Pastor Watanabe
Colaborador: Ing. Hans Alexis Rondinel Anchay

5. Evolución espacial del Número de Curva y su relación con la escorrentía de la cuenca del río Chacco- Ayacucho (2000–2010–2020)
Investigadora principal: Ph. D. Sandra del Águila Ríos

6. Remoción de turbiedad y sólidos suspendidos totales con la utilización de zumo de oca como coagulante natural en las aguas del rio Tambocucho - Acocro - Ayacucho - 2026
Investigador principal: Dr. Juan Charapaqui Anccasi
Coinvestigador: Mtro. Carlos Augusto Castañeda Esquén

7. Impacto del calor residual del motor de combustión interna sobre la eficiencia energética y exergética de un sistema termoeléctrico. Ayacucho, 2026.
Investigador principal: Mtro. Carlos Augusto Castañeda Esquén
Coinvestigador: Dr. Juan Charapaqui Anccasi

8. Características agronómicas de dos especies forrajeras llantén (*Plantago lanceolata* L.), achicoria (Cychorium intibus L.) a 2750 msnm Canaán, Ayacucho, 2026.
Investigador principal: Ing. Dimas Alberto Quintanilla Melgar

9. Capacidad para el consumo y la ganancia de peso en cuyes (*Cavia porcellus*) alimentados con dos raciones. 2026.
Investigador principal: Felipe Escobar Ramírez
Coinvestigador: Teodoro Espinoza Ochoa

10. Desarrollo de protocolos para estudios moleculares a partir de ADN/ARN en poblaciones de Cuy del departamento de Ayacucho.
Investigador principal: M.Sc. Teodoro Espinoza Ochoa
Coinvestigador: Ph. D. German Fernando De La Cruz Lapa

11. Resistencia antimicrobiana asociada a prácticas de manejo en cepas de *Escherichia coli* aisladas de heces de alpaca, C.P de Occllo- Ayacucho, 2026.
Investigador principal: Mtra. Gloria Betti Adrianzen Facundo
Colaboradores: Mtra. Sulma Soledad Hinostroza Palomino
M.V. Ruth Palomino Martínez

M.V. William Ulises Palomino Conde
Mg. Wilmer Enrique Moncada Sosa
Mg. Gerardo Castillo Sosa
Est. Andrea Mendoza Huamantinco
Est. Danesa Leguía Vivanco
Est. Gómez Llallahui Jean Pool

12. Relación entre tenencia responsable de mascotas y riesgo de transmisión zoonótica en zonas céntricas del distrito San Juan Bautista – Ayacucho, 2026.
Investigador principal: Mtro. Julio Alberto Ruíz Maquen
Coinvestigadores: Dr. Walter Wilfredo Ochoa Yupanqui
Mg. Wilmer Enrique Moncada Sosa
Colaboradores: Dr. Carlos Alberto Piscoya Sarmiento
Mtra. Sulma Soledad Hinostroza Palomino
Mtra. Eva Estela Yauri Güere

13. Citomorfología vaginal en cabras criollas durante el programa de IATF con dos dosis de eCG. Ayacucho, 2026.
Investigador principal: Mg. Alfredo Pozo Curo
Coinvestigadores: Dr. Luis Arturo Rodríguez Zamora
Mg. Rogelio Sobero Ballardo
Colaboradores: Mtro. Mijaíl Contreras Huamaní
MV. Edwin Mendoza Alacute
Ing. Zoot. Álvaro Fernández Suárez
MV. Michael Ramos Huamán
Est. Milagros Cisneros Tenorio
Est. Itzel N. Bedrillana Medina

14. Evaluación coproparasitológica en caprinos en época de lluvia y seca, en el distrito Colca- Víctor Fajardo 2026.
Investigador principal: Mg. Magaly Rodríguez Monje
Colaboradores: Mg. Florencio Cisneros Nina
Mtra. Sulma Hinostroza Palomino
Mtro. Alfredo M. Córdova Zorrilla
Est. Oriana A. Vallejo Balderrama

15. Calidad de calostro en la supervivencia y crecimiento de corderos en un sistema pastoril, Ayacucho 2026.
Investigador principal: MV. William Ulises Palomino Conde.
Colaboradores: Mg. Gloria Betti Adrianzen Facundo.
MV. Jhomer Jhordy Huamaní Rodríguez.
Bach. MV. Miguel Medina Huillca.
Bach. MV. Jhosely Tineo Vásquez.
Est. Andrés Palomino Arango

16. Relación entre el peso vivo y el peso estimado en caprinos criollos de los valles interandinos de Ayacucho – 2026.
Investigador Principal: Dr. Javier Ciprian Pareja Loayza
Coinvestigador: MSc. Miriam Ibet Alfaro Astorima
Colaboradores: PhD. Deysi Yenny Ruiz Llontop
Bach. M.V. Crimaldo Rivera Flores
Bach. M.V. Mirian Raquel Quispe Mendoza
Est. M.V. Nazareth Minoshka Ramos Cangana
Est. M.V. Ariela Zapata Quispe
Est. M.V. Alexis Miranda Vila

17. Evaluación del consumo residual (RFI) como indicador de eficiencia alimenticia en cuyes nativos y raza Perú provenientes del distrito de Tambillo, Ayacucho (2650 m s. n. m.).
Investigador Principal: MSc. Alfaro Astorima Miriam Ibet.
Coinvestigador: Dr. Javier Ciprian Pareja Loayza
Colaboradores: Bachiller M.V. Sonia Palomino Medrano
Bachiller M.V. Julia Malu Ayala Cisneros
Est. M.V. Gabriela Simbron Aguirre
Est. M.V. Rojas Escuadra Treyci

18. Efecto de tres dosis de pentobarbital sódico en la presentación de apnea de inducción en canes a ser orquiectomizados. Ayacucho-2026.
Investigador Principal: Mtro. Yuvan Arsenio Venegas Moreyra
Colaboradores: Mtra. Luz Marina Vilcapaza Quispe
Dr. Carlos Alberto Piscoya Sarmiento
M.V. Danitza Estela Huamán Yauri
M.V. Aníbal Rafael Ortiz Polo
Est. M.V. Wilson Silvera Ruíz
Est. M.V. Mayra Lucero Congache Leyva
Est. M.V. Rusbell Hugo Gómez Chipana
Est. M.V. Jhoseph Addison De La Cruz Pérez
Est. M.V. Jhoselyn Melissa Romero Camasi

19. Evaluación de parámetros fisiológicos y hematológicos en terneros criados en altura en Ayacucho (3500-3700 msnm), 2026.
Investigador principal: Dra. Alicia Colos Arango
Coinvestigador: Dr. Luis Arturo Rodríguez Zamora.
Mg. Alfredo Pozo Curo
Mg. Rogelio Sobero Ballardo.
Colaboradores: Mg. Reyna Isabel Castilla Torres.
Dr. Renato Zúñiga Fulcaní.
MV. Ruben Quicaño Huamaní
Est. Patty Jackelin Cuba Vila

Est. Jhordy Huamaní Rodríguez
Est. Juan Gabriel Martínez Sulca
Est. Duane Lizarme Macote
Est. Anayhi Deysi Tuncar Gutiérrez.

20. Control de plagas y enfermedades del maíz (*Zea mays* L.) con conocimientos locales en dos comunidades del distrito de Tambo-La Mar–Ayacucho 2026.
Grupo de Investigación: Investigación en Producción Agrícola Sostenible (IPAS)
Investigador principal: Dr. Rolando Bautista Gómez
Coinvestigador: M.Sc. Walter Augusto Mateu Mateo
Dr. Lurquin Marino Zambrano Ochoa
Colaborador: Ing. Edgar Tenorio Mancilla

21. Trichoderma y microorganismos eficaces (EM) en el rendimiento de dos cultivares de maní (*Arachis hypogaea* L.) Pichari 577 msnm, Cusco – 2026.
Investigador principal: Mtro. Juan Aníbal Galindo Galindo
Colaboradores: Est. Jhongver Rogel Mucha Suiqui
Est. Oscar Wilfredo Palomino Moisés

22. Aislamiento y selección de hongos de micelio oscuro septado nativos benéficos. Ayacucho 2026.
Investigador principal: Dra. Roberta Esquivel Quispe
Coinvestigadores: Dr. Juan Ramiro Palomino Malpartida
M.Sc. Jorge Luis Huamancusi Morales
Colaboradores: M.Sc. Ángela Juana Requis Quintanilla
Ing. Claudio Carlos Palomino Espinoza (Post Grado)
Gómez De La Cruz Ridder A. (Est. Pregrado)

23. Caracterización e inferencia del impacto ecológico de envases de pesticidas de cuatro agroecosistemas de Huamanga. Ayacucho 2026.
Investigador Principal: M.Sc. Julio Danilo Vilca Vivas
Coinvestigador: Ing. Guillermo Carrasco Aquino

24. Establecimiento de protocolos para extracción de ADN, ARN e identificación molecular de Globodera spp. de papa (*Solanum tuberosum*)-Ayacucho-2026
Investigador principal: M.Sc. Guillermo Carrasco Aquino
Colaborador: Ph.D. Germán De La Cruz Lapa

25. Caracterización morfológica y molecular de Trichoderma spp. nativos, Huanta, 2026
Investigadora principal: M.Sc. Ángela Juana Requis Quintanilla
Colaboradores: Ph. D. Germán De La Cruz Lapa
M. Sc. Guillermo Carrasco Aquino

26. Integral térmica y épocas de siembra en la duración de las etapas fenológicas y rendimiento del cultivo de maíz morado (*Zea mays* L.), Canaán – 2026.
Investigador principal. Fortunato Álvarez Aquise.

27. Conocimientos locales y cosmovisión andina en la conservación in situ de papas nativas en la comunidad Qarhuapuqio–Vinchos, Ayacucho.2026.
Grupo de investigación: Centro de Investigación e Innovación en Tecnologías Agroalimentarias (CITAGRO)
Investigador principal: Mtro. Pelayo Carrillo Medina
Coinvestigadores: Dr. Rómulo Agustín Solano Ramos
Ing. Alex Lázaro Tineo Bermúdez
Ing. Orlando Fidel Sulca Castilla
Ing. Raúl Javier Aronés Quispe.
Colaborador: Ing. Abraham Villantoy Palomino

28. Tiempo y temperatura de conservación de ARN vegetal y obtención de ADNc mediante retro-transcripción, Ayacucho 2026.
Investigador principal: Ph.D. Germán De La Cruz Lapa
Colaboradores: M.Sc. Ángela Juana Requis Quintanilla
Est. Marco Antonio Guevara Manrique
Est. Dina Valeria Camposano Barrientos
Est. Damaris Rosales Garay

29. Calidad biológica del suelo en ecosistemas de pajonal natural y con plantación de "qenwa" (*Polylepis racemosa*) en Santa Fe de Paras, Ayacucho- 2026.
Investigador principal: *Ph.D.* Nery Luz Santillana Villanueva
Coinvestigador: Ing. Wilfredo Daniel Gonzáles Guzmán
Colaboradora: Ing. Tulia García León

30. Aplicación del modelo CANVAS en la gestión comercial de palta (*Persea americana*) Hass de la Cooperativa Agraria Frutos del Ande, La Mar 2026.
Investigador principal: M.Sc. Francisco Condeña Almora
Coinvestigadores: Mtro. Ennio Chauca Retamozo
Mg. Efigenio Quispe Curi

31. Mulch vegetal y microorganismos eficientes en el rendimiento de frijol en secano en una zona semiárida. Ayacucho, 2026.
Grupo de Investigación e Innovación en Tecnologías Agroalimentarias (GITAGRO)
Investigador principal: Dr. Rómulo Agustín Solano Ramos
Coinvestigadores: Mg. Alex Lázaro Tineo Bermúdez
Mg. Raúl Javier Aronés Quispe.
Ing. Orlando Fidel Sulca Castilla
Mg. Pelayo Carrillo Medina

Colaborador: Ing. Abraham Villantoy Palomino

32. Efecto de la aplicación de abonos orgánicos en la regeneración de suelos cultivados con maíz morado (*Zea mays* L.) en Canaán, 2750 msnm, Ayacucho 2026
Grupo de Investigación: Investigación en Producción Agrícola Sostenible (IPAS)
Investigador principal: M.Sc. Walter Augusto Mateu Mateo
Coinvestigadores: Dr. Rolando Bautista Gómez
Ph.D. Nery Luz Santillana Villanueva
Dr. Lurquin Marino Zambrano Ochoa
Ing. Juan Benjamín Girón Molina.
Colaborador: Est. Walter Arango Llamocca

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN LIBRE

33. Impacto de la Infraestructura Hidráulica Mayor Cachi en la Gestión y Sostenibilidad del Riego Agrícola y Agua Potable en Ayacucho, 2026

Investigador principal: Ing. Efraín Chuchón Prado

34. Evaluación del potencial energético fotovoltaico para sistema de riego en el Centro Experimental de Wayllapampa de la UNSCH, Ayacucho 2026.
Investigador principal: Ing. Ronald Rojas Naccha.

35. Evaluación del suelo como factor epidemiológico y de riesgo del potencial de transmisión de parásitos de interés sanitario en Cóndorccocha, 2026
Investigador principal: Mtra. Sulma Soledad Hinostroza Palomino
Coinvestigadores: Mg. Magaly Rodríguez Monje
Mtro. Julio Ruiz Maquén,
Mg. Wilber Samuel Quijano Pacheco.
Colaborador: Mg. Florencio Cisneros Nina
MV. William Ulises Palomino Conde
Bach. Juan Carlos Barzola Ramos

36. Comparación de dos estrategias analgésicas intraquirúrgicas multimodales para realizar castración en gatos machos.
Investigadora Principal: Mtra. Luz Marina Vilcapaza Quispe
Coinvestigador: Mtro. Yuvan Arsenio Venegas Moreyra
Colaboradores: Dr. Carlos Alberto Piscoya Sarmiento
M.V. Danitza Estela Huamán Yauri
M.V. Aníbal Rafael Ortiz Polo
Est. M.V. Mayra Lucero Congache Leyva
Est. M.V. Rusbell Hugo Gómez Chipana
Est. M.V. Wilson Silvera Ruíz
Est. M.V. Jhoselyn Melissa Romero Camasi

Est. M.V. Jhoseph Addison De La Cruz Pérez

37. Estandarización de protocolos para extracción de ADN y ARN de *Dactylopius coccus* Costa. Ayacucho 2026.
Investigador principal: Dr. Antonio Jerí Chávez
Coinvestigador: Ph.D. German De La Cruz Lapa

ELABORACIÓN DE LIBRO

38. Agricultura Mecanizada: Enfoque para la Pequeña y Mediana Agricultura en la Sierra del Perú.
Investigador principal: M.Sc. Federico Quicaño Suarez

39. Hidrología física en cuencas de montaña: procesos, monitoreo y modelación aplicada
Investigador principal: Dr. Eleazar Chuchón Angulo
Coinvestigador : Cayo Leonidas Ramos Taipe (UNALM).

40. Fundamentos de Agronomía: Principios y Prácticas del Manejo de Cultivos
Responsables: Dr. Lurquín Marino Zambrano Ochoa
Dr. Rolando Bautista Gómez
Mag. Walter Augusto Mateu Mateo

Artículo 2º.- ELEVAR la presente resolución a la Dirección del Instituto de Investigación del Vicerrectorado de Investigación para su conocimiento y acciones pertinentes.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA
Facultad de Ciencias Agrarias
Felipe Escobar Ramírez
DECANO

Distribución:
VRIN
DII
UIIFCA
Archivo
FER/emhp

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

Unidad de Investigación e Innovación

MEMORANDO N° 027-2025-UNSCH-UIIFCA

SEÑOR : Dr. Felipe Escobar Ramírez.
Decano de la Facultad de Ciencias Agrarias
ASUNTO : Proyectos de investigación de la UIIFCA, para acto resolutivo.
FECHA : 28 de noviembre de 2025

Sr. Decano:
Mediante el presente me dirijo a usted, con la finalidad de Informar que en sesión de hoy viernes 28 de los corrientes, en sesión extraordinaria, se aprobaron los proyectos de investigación 2026- en la MODALIDAD 02: EFRAIN MOROTE BEST, en un total de 40 entre proyectos de investigación individual, grupal, libres y para la elaboración de libros; presentados por los miembros de la UIIFCA, razón por la cual envío la relación de los mismos para la resolución correspondiente y continuar con el trámite.

Atentamente,



…….
Ph.D. Marhleni Cerda Gómez
Directora de UIIFCA

MODALIDAD 02: EFRAIN MOROTE BEST

1. Usos de la tierra y su influencia en la compactación de suelos altoandinos de Acocro, Ayacucho-2026
   Investigador principal: Dr. Raúl José Palomino Marcatoma
   Coinvestigador: M.Sc. Federico Quicaño Suarez
   Mtro. Rodolfo Alca Mendoza
   Colaborador: Est. María Isabel Morales Tineo

2. EM-compost y levaduras en el rendimiento de frejol canario (*Phaseolus vulgaris* L) a 2760msnm, Ayacucho, 2026.
   Investigador principal: Juan Benjamín Girón Molina
   Co-investigador: Mg. Alex Lázaro Tineo Bermúdez
   Colaborador: Juan Carlos Mendoza Quispe

3. Bioestimulación en las características biométricas y propagación de mini tubérculos de papa (*Solanum tubersum*) –Ayacucho. 2026
   Investigador principal: Ph.D. Marhleni Cerda Gómez
   Colaborador: Est. Ruth Evelin Huamaní Najarro

4. Modelado empírico del transporte de sedimentos para la predicción de socavación en la cuenca del río Chacco, Ayacucho - 2026
   Investigador principal: Dr. Jorge Edmundo Pastor Watanabe
   Colaborador : Ing. Hans Alexis Rondinel Anchay

5. Evolución espacial del Número de Curva y su relación con la escorrentía de la cuenca del río Chacco- Ayacucho (2000–2010–2020)
   Investigadora principal: Ph. D. Sandra del Águila Ríos

6. Remoción de turbiedad y sólidos suspendidos totales con la utilización de zumo de oca como coagulante natural en las aguas del rio Tambocucho - Acocro - Ayacucho - 2026
   Investigador principal: Dr. Juan Charapaqui Anccasi
   Coinvestigador: Mtro. Carlos Augusto Castañeda Esquén

7. Impacto del calor residual del motor de combustión interna sobre la eficiencia energética y exergética de un sistema termoeléctrico. Ayacucho, 2026.
   Investigador principal: Mtro. Carlos Augusto Castañeda Esquén
   Coinvestigador: Dr. Juan Charapaqui Anccasi

8. Características agronómicas de dos especies forrajeras llantén (*Plantago lanceolata* L.), achicoria (Cychorium intibus L.) a 2750 msnm Canaán, Ayacucho, 2026.
   Investigador principal: Ing. Dimas Alberto Quintanilla Melgar

9. Capacidad para el consumo y la ganancia de peso en cuyes (*Cavia porcellus*) alimentados con dos raciones. 2026.
   Investigador principal: Felipe Escobar Ramírez
   Coinvestigador: Teodoro Espinoza Ochoa

10. Desarrollo de protocolos para estudios moleculares a partir de ADN/ARN en poblaciones de Cuy del departamento de Ayacucho.
    Investigador principal: M.Sc. Teodoro Espinoza Ochoa
    Coinvestigador: Ph. D. German Fernando De La Cruz Lapa

11. Resistencia antimicrobiana asociada a prácticas de manejo en cepas de *Escherichia coli* aisladas de heces de alpaca, C.P de Occllo- Ayacucho, 2026.
    Investigador principal: Mtra. Gloria Betti Adrianzen Facundo
    Colaboradores: Mtra. Sulma Soledad Hinostroza Palomino
    M.V. Ruth Palomino Martínez
    M.V. William Ulises Palomino Conde
    Mg. Wilmer Enrique Moncada Sosa
    Mg. Gerardo Castillo Sosa
    Est. Andrea Mendoza Huamantinco
    Est. Danesa Leguía Vivanco
    Est. Gómez Llallahui Jean Pool

12. Relación entre tenencia responsable de mascotas y riesgo de transmisión zoonótica en zonas céntricas del distrito San Juan Bautista – Ayacucho, 2026.
    Investigador principal: Mtro. Julio Alberto Ruíz Maquen
    Coinvestigadores: Dr. Walter Wilfredo Ochoa Yupanqui
    Mg. Wilmer Enrique Moncada Sosa
    Colaboradores: Dr. Carlos Alberto Piscoya Sarmiento
    Mtra. Sulma Soledad Hinostroza Palomino
    Mtra. Eva Estela Yauri Güere

13. Citomorfología vaginal en cabras criollas durante el programa de IATF con dos dosis de eCG. Ayacucho, 2026.
    Investigador principal: Mg. Alfredo Pozo Curo
    Coinvestigadores: Dr. Luis Arturo Rodríguez Zamora
    Mg. Rogelio Sobero Ballardo
    Colaboradores: Mtro. Mijaíl Contreras Huamaní
    MV. Edwin Mendoza Alacute
    Ing. Zoot. Álvaro Fernández Suárez
    MV. Michael Ramos Huamán
    Est. Milagros Cisneros Tenorio
    Est. Itzel N. Bedrillana Medina

14. Evaluación coproparasitológica en caprinos en época de lluvia y seca, en el distrito Colca-Víctor Fajardo 2026.
    Investigador principal: Mg. Magaly Rodríguez Monje
    Colaboradores: Mg. Florencio Cisneros Nina
    Mtra. Sulma Hinostroza Palomino
    Mtro. Alfredo M. Córdova Zorrilla
    Est. Oriana A. Vallejo Balderrama

15. Calidad de calostro en la supervivencia y crecimiento de corderos en un sistema pastoril, Ayacucho 2026.

Investigador principal: MV. William Ulises Palomino Conde.
Colaboradores: Mg. Gloria Betti Adrianzen Facundo.
MV. Jhomer Jhordy Huamaní Rodríguez.
Bach. MV. Miguel Medina Huillca.
Bach. MV. Jhosely Tineo Vásquez.
Est. Andrés Palomino Arango

16. Relación entre el peso vivo y el peso estimado en caprinos criollos de los valles interandinos de Ayacucho – 2026.
Investigador Principal: Dr. Javier Ciprian Pareja Loayza
Coinvestigador: MSc. Miriam Ibet Alfaro Astorima
Colaboradores: PhD. Deysi Yenny Ruiz Llontop
Bach. M.V. Crimaldo Rivera Flores
Bach. M.V. Mirian Raquel Quispe Mendoza
Est. M.V. Nazareth Minoshka Ramos Cangana
Est. M.V. Ariela Zapata Quispe
Est. M.V. Alexis Miranda Vila

17. Evaluación del consumo residual (RFI) como indicador de eficiencia alimenticia en cuyes nativos y raza Perú provenientes del distrito de Tambillo, Ayacucho (2650 m s. n. m.).
Investigador Principal: MSc. Alfaro Astorima Miriam Ibet.
Coinvestigador: Dr. Javier Ciprian Pareja Loayza
Colaboradores: Bachiller M.V. Sonia Palomino Medrano
Bachiller M.V. Julia Malu Ayala Cisneros
Est. M.V. Gabriela Simbron Aguirre
Est. M.V. Rojas Escuadra Treyci

18. Efecto de tres dosis de pentobarbital sódico en la presentación de apnea de inducción en canes a ser orquiectomizados. Ayacucho-2026.
Investigador Principal: Mtro. Yuvan Arsenio Venegas Moreyra
Colaboradores: Mtra. Luz Marina Vilcapaza Quispe
Dr. Carlos Alberto Piscoya Sarmiento
M.V. Danitza Estela Huamán Yauri
M.V. Aníbal Rafael Ortiz Polo
Est. M.V. Wilson Silvera Ruíz
Est. M.V. Mayra Lucero Congache Leyva
Est. M.V. Rusbell Hugo Gómez Chipana
Est. M.V. Jhoseph Addison De La Cruz Pérez
Est. M.V. Jhoselyn Melissa Romero Camasi

19. Evaluación de parámetros fisiológicos y hematológicos en terneros criados en altura en Ayacucho (3500-3700 msnm), 2026.
Investigador principal: Dra. Alicia Colos Arango
Coinvestigador: Dr. Luis Arturo Rodríguez Zamora.
Mg. Alfredo Pozo Curo
Mg. Rogelio Sobero Ballardo.
Colaboradores: Mg. Reyna Isabel Castilla Torres.
Dr. Renato Zúñiga Fulcaní.

MV. Ruben Quicaño Huamaní
Est. Patty Jackelin Cuba Vila
Est. Jhordy Huamaní Rodríguez
Est. Juan Gabriel Martínez Sulca
Est. Duane Lizarme Macote
Est. Anayhi Deysi Tuncar Gutiérrez.

20. Control de plagas y enfermedades del maíz (*Zea mays* L.) con conocimientos locales en dos comunidades del distrito de Tambo-La Mar–Ayacucho 2026.
    Grupo de Investigación: Investigación en Producción Agrícola Sostenible (IPAS)
    Investigador principal: Dr. Rolando Bautista Gómez
    Coinvestigador: M.Sc. Walter Augusto Mateu Mateo
    Dr. Lurquin Marino Zambrano Ochoa

    Colaborador: Ing. Edgar Tenorio Mancilla

21. Trichoderma y microorganismos eficaces (EM) en el rendimiento de dos cultivares de maní (*Arachis hypogaea* L.) Pichari 577 msnm, Cusco – 2026.
    Investigador principal: Mtro. Juan Aníbal Galindo Galindo
    Colaboradores: Est. Jhongver Rogel Mucha Suiqui
    Est. Oscar Wilfredo Palomino Moisés

22. Aislamiento y selección de hongos de micelio oscuro septado nativos benéficos. Ayacucho 2026.
    Investigador principal: Dra. Roberta Esquivel Quispe
    Coinvestigadores: Dr. Juan Ramiro Palomino Malpartida
    M.Sc. Jorge Luis Huamancusi Morales
    Colaboradores: M.Sc. Ángela Juana Requis Quintanilla
    Ing. Claudio Carlos Palomino Espinoza (Post Grado)
    Gómez De La Cruz Ridder A. (Est. Pregrado)

23. Caracterización e inferencia del impacto ecológico de envases de pesticidas de cuatro agroecosistemas de Huamanga. Ayacucho 2026.
    Investigador Principal: M.Sc. Julio Danilo Vilca Vivas
    Coinvestigador: Ing. Guillermo Carrasco Aquino

24. Establecimiento de protocolos para extracción de ADN, ARN e identificación molecular de Globodera spp. de papa (*Solanum tuberosum*)-Ayacucho-2026
    Investigador principal: M.Sc. Guillermo Carrasco Aquino
    Colaborador: Ph.D. Germán De La Cruz Lapa

25. Caracterización morfológica y molecular de Trichoderma spp. nativos, Huanta, 2026
    Investigadora principal: M.Sc. Ángela Juana Requis Quintanilla
    Colaboradores: Ph. D. Germán De La Cruz Lapa
    M. Sc. Guillermo Carrasco Aquino

26. Integral térmica y épocas de siembra en la duración de las etapas fenológicas y rendimiento del cultivo de maíz morado (*Zea mays* L.), Canaán – 2026.
    Investigador principal. Fortunato Álvarez Aquise.

27. Conocimientos locales y cosmovisión andina en la conservación in situ de papas nativas en la comunidad Qarhuapuqio–Vinchos, Ayacucho.2026.
Grupo de investigación: Centro de Investigación e Innovación en Tecnologías Agroalimentarias (CITAGRO)
Investigador principal: Mtro. Pelayo Carrillo Medina
Coinvestigadores: Dr. Rómulo Agustín Solano Ramos
Ing. Alex Lázaro Tineo Bermúdez
Ing. Orlando Fidel Sulca Castilla
Ing. Raúl Javier Aronés Quispe.
Colaborador: Ing. Abraham Villantoy Palomino

28. Tiempo y temperatura de conservación de ARN vegetal y obtención de ADNc mediante retro-transcripción, Ayacucho 2026.
Investigador principal: Ph.D. Germán De La Cruz Lapa
Colaboradores: M.Sc. Ángela Juana Requis Quintanilla
Est. Marco Antonio Guevara Manrique
Est. Dina Valeria Camposano Barrientos
Est. Damaris Rosales Garay

29. Calidad biológica del suelo en ecosistemas de pajonal natural y con plantación de "qenwa" (*Polylepis racemosa*) en Santa Fe de Paras, Ayacucho- 2026.
Investigador principal: Blga. Nery Luz Santillana Villanueva *Ph.D.*
Coinvestigador: Ing. Wilfredo Daniel Gonzáles Guzmán
Colaboradora: Ing. Tulia García León

30. Aplicación del modelo CANVAS en la gestión comercial de palta (*Persea americana*) Hass de la Cooperativa Agraria Frutos del Ande, La Mar 2026.
Investigador principal: M.Sc. Francisco Condeña Almora
Coinvestigadores : Mtro. Ennio Chauca Retamozo
Mg. Efigenio Quispe Curi

31. Mulch vegetal y microorganismos eficientes en el rendimiento de frijol en secano en una zona semiárida. Ayacucho, 2026.
Grupo de Investigación e Innovación en Tecnologías Agroalimentarias (GITAGRO)
Investigador principal: Dr. Rómulo Agustín Solano Ramos
Coinvestigadores: Mg. Alex Lázaro Tineo Bermúdez
Mg. Raúl Javier Aronés Quispe.
Ing. Orlando Fidel Sulca Castilla
Mg. Pelayo Carrillo Medina
Colaborador: Ing. Abraham Villantoy Palomino

32. Efecto de la aplicación de abonos orgánicos en la regeneración de suelos cultivados con maíz morado (*Zea mays* L.) en Canaán, 2750 msnm, Ayacucho 2026
Grupo de Investigación: Investigación en Producción Agrícola Sostenible (IPAS)
Investigador principal: M.Sc. Walter Augusto Mateu Mateo
Coinvestigadores: Dr. Rolando Bautista Gómez
Ph.D. Nery Luz Santillana Villanueva
Dr. Lurquin Marino Zambrano Ochoa

Ing. Juan Benjamín Girón Molina.
Colaborador: Est. Walter Arango Llamocca

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN LIBRE

33. Impacto de la Infraestructura Hidráulica Mayor Cachi en la Gestión y Sostenibilidad del Riego Agrícola y Agua Potable en Ayacucho, 2026

    Investigador principal: Ing. Efraín Chuchón Prado

34. Evaluación del potencial energético fotovoltaico para sistema de riego en el Centro Experimental de Wayllapampa de la UNSCH, Ayacucho 2026.
    Investigador principal: Ing. Ronald Rojas Naccha.

35. Evaluación del suelo como factor epidemiológico y de riesgo del potencial de transmisión de parásitos de interés sanitario en Cóndorccocha, 2026
    Investigador principal: Mtra. Sulma Soledad Hinostroza Palomino
    Coinvestigadores: Mg. Magaly Rodríguez Monje
    Mtro. Julio Ruiz Maquén,
    Mg. Wilber Samuel Quijano Pacheco.
    Colaborador: Mg. Florencio Cisneros Nina
    MV. William Ulises Palomino Conde
    Bach. Juan Carlos Barzola Ramos

36. Comparación de dos estrategias analgésicas intraquirúrgicas multimodales para realizar castración en gatos machos.
    Investigadora Principal: Mtra. Luz Marina Vilcapaza Quispe
    Coinvestigador: Mtro. Yuvan Arsenio Venegas Moreyra
    Colaboradores: Dr. Carlos Alberto Piscoya Sarmiento
    M.V. Danitza Estela Huamán Yauri
    M.V. Aníbal Rafael Ortiz Polo
    Est. M.V. Mayra Lucero Congache Leyva
    Est. M.V. Rusbell Hugo Gómez Chipana
    Est. M.V. Wilson Silvera Ruíz
    Est. M.V. Jhoselyn Melissa Romero Camasi
    Est. M.V. Jhoseph Addison De La Cruz Pérez

37. Estandarización de protocolos para extracción de ADN y ARN de *Dactylopius coccus* Costa. Ayacucho 2026.
    Investigador principal: Dr. Antonio Jerí Chávez
    Coinvestigador: Ph.D. German De La Cruz Lapa

ELABORACIÓN DE LIBRO

38. Agricultura Mecanizada: Enfoque para la Pequeña y Mediana Agricultura en la Sierra del Perú.
    Investigador principal : M.Sc. Federico Quicaño Suarez

39. Hidrología física en cuencas de montaña: procesos, monitoreo y modelación aplicada
    Investigador principal: Dr. Eleazar Chuchón Angulo
    Coinvestigador : Cayo Leonidas Ramos Taipe (UNALM).

40. Fundamentos de Agronomía: Principios y Prácticas del Manejo de Cultivos
    Responsables: Dr. Lurquín Marino Zambrano Ochoa
    Dr. Rolando Bautista Gómez
    Mag. Walter Augusto Mateu Mateo