RESOLUCIÓN DECANAL N° 007-2024-UNSCH-FCA-D

Ayacucho, 09 de enero de 2024

Visto, el Memorando N° 053-2023-UIIFCA-FCA-UNSCH de fecha 08 de enero de 2024, presentado por la Unidad de Investigación e Innovación de la Facultad de Ciencias Agrarias, para la aprobación de los Proyectos de Investigación 2024, bajo la Modalidad 2 "Efraín Morote Best";

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, habiendo sido aprobado en sesión de fecha 08 de enero 2024 por la Unidad de Investigación e Innovación de la Facultad de Ciencias, para la emisión del acto resolutivo; y,

Que, a través del Memorando N° 053-2023-UIIFCA-FCA-UNSCH de fecha 08 de enero de 2024, el Ing Solano Ramos Rómulo Agustín Director de la Unidad de Investigación e Innovación de la Facultad de Ciencias remite en total 31 proyectos en general, distribuidos en las 3 áreas y 9 líneas de investigación de la Facultad de Ciencias Agrarias, bajo la Modalidad 2 "Efraín Morote Best";

Que, el Decano, en uso de las atribuciones que le confiere el numeral 14 del Art. 289 del Estatuto v.2.0-2016 de la UNSCH;

RESUELVE:

1°.- **APROBAR,** los proyectos de investigación, modalidad 2 "Efraín Morote Best", en un total 31, distribuidos en las 3 áreas y 9 líneas de investigación de la Facultad de Ciencias Agrarias, según detalle:

MODALIDAD 2.

I ÁREA: MEDIO AMBIENTE

1.1. LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

1. Agricultura urbana: Implementación de políticas y normas en 5 municipios metropolitanos de la provincia de Huamanga. Ayacucho Perú 2024.

   Investigador principal: Mg. Pelayo Carrillo Medina
   Coinvestigadores: Dr. Rómulo Agustín Solano Ramos.
   Mg. Alex Lázaro Tineo Bermúdez
   Ing. Orlando Fidel Sulca Castilla
   Mg. Raúl Javier Aronés Quispe.
   Colaboradores: Mg. Abraham Villantoy Palomino.

2. Rhizobium, Azospirillum y Hongos Micorrizógenos Arbusculares en el rendimiento de la fresa (Fragaria x ananassa Duch.) a 2750 msnm-Ayacucho".

Investigador principal : M. Sc. Alejandro Camasca Vargas
Coinvestigadores : Dr. José Antonio Quispe Tenorio.
Dra. Roberta Esquivel Quispe
Dr. Juan Ramiro Palomino Malpartida
Colaboradores : Dr. Cayo García Blásquez Morote,
Ing. Susan Milagros Romaní Alarcón.

3. Efecto de mulch y biofertilizantes en la calidad del suelo y el rendimiento de quinua (Chenopodium quinoa Willd.) Canaán, 2750 msnm-Ayacucho. 2024.

Investigador principal : Dr. Rolando Bautista Gómez
Coinvestigador: M. Sc. Walter A. Mateu Mateo
Ph.D. Nery L. Santillana Villanueva
Ing. Juan Benjamín Girón Molina
Colaborador: Est. Miguel Angel Mendoza Gómez.

4. Microorganismos de montaña, Trichoderma y materia orgánica en el crecimiento del palto Hass (Persea americana Miller) en vivero-Ayacucho.

Investigador principal: Dr. Juan Ramiro Palomino Malpartida.
Coinvestigadores: Dra. Roberta Esquivel Quispe.
Colaboradores: Dr. Cayo García Blásquez Morote
Ing. Susan Milagros Alarcón Romaní.
Ing. Teresa Anghela Rojas Cordero.
Estud. Dina Valeria Camposano Barrientos

5. Azospirillum, Rhizobium y Trichoderma en el rendimiento de achita (Amaranthus caudatus L.). Ayacucho

Investigador principal: Dr. José Antonio Quispe Tenorio.
Coinvestigadores : Dra. Roberta Esquivel Quispe.
Dr. Juan Ramiro Palomino Malpartida.
M. Sc. Jorge Luis Huamancusi Morales
Colaboradores : Dr. Cayo García Blásquez Morote
Ing. Susan Milagros Alarcón Romaní
Ing. Teresa Angela Rojas Cordero
Est. Miriam Brenda Gutiérrez Sánchez

6. Densidad de planta, Trichoderma y microorganismos eficaces en el rendimiento de ajonjolí (Sesamum indicum L.), Pichari Baja 577msnm, Cusco.

Investigador principal : M. Sc. Juan Aníbal Galindo Galindo
Colaborador : Est. Jhongver Rogel Mucha Suiqui

1.2. LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: SUELOS, AGUA Y MEDIO AMBIENTE

1. "Lombricompuesto y solución EM-compost en el rendimiento de maíz morado a 2760 msnm, Ayacucho 2024"

Investigador principal: Ing. Juan Benjamín Girón Molina.
Co-investigador: Ph. D. Marhleni Cerda Gómez.

Colaborador: Harvey Gutiérrez Quispe.

2. EFECTO DE BIOESTIMULANTES EN EL CRECIMIENTO Y COMPOSICION QUIMICA DEL CULTIVO DE PAPA, EN INVERNADERO-AYACUCHO - 2024.

   Investigador principal: Ph.D. Marhleni Cerda Gómez.
   Coinvestigador: M.Sc. Alex Lázaro Tineo Bermúdez.
   Colaborador: Est. Yober Cartagena Gamboa.

1.3. LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: MEDIO AMBIENTE Y GANADERIA SUSTENTABLE

1. Caracterización de la estructura medular de la fibra de alpacas huacaya en el distrito de Chuschi – Ayacucho 2024.

   Investigador principal: Dr. César Augusto Olaguivel Flores.
   Co-investigador: M.Sc. Teodoro Espinoza Ochoa
   Colaboradores: MV. Mijail Contreras Huamani

2. Restricción forrajera y necesidad de agua en cuyes (Cavia porcellus) en etapa de recría. Ayacucho - 2024.

   Investigador principal: Dr. Felipe Escobar Ramírez.
   Co-investigador: M.Sc. Teodoro Espinoza Ochoa.

3. Estimación de captura y almacenamiento de carbono en pajonales y bofedales en la microcuenca Razuhuillca, Huanta, Ayacucho.

   Investigador principal: Ing. Dimas Alberto Quintanilla Melgar.

4. Efecto de incorporación de microorganismos eficientes en dieta de patos criollos durante el engorde – Wayllapampa – Ayacucho- 2024.

   Investigador principal: M.Sc. Teodoro Espinoza Ochoa.
   Co-investigador: Dr. Felipe Escobar Ramírez.
   Colaborador: Ing. Juan Huallanca Calderón

1.4. LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: MEDICINA Y SALUD ANIMAL, SALUD PÚBLICA Y SANEAMIENTO AMBIENTAL.

1. Evaluación espermática de semen porcino diluido y conservado a los 2; 4; 6 y 8 días. Ayacucho a 2750 m.s.n.m

   Investigador principal: Mg. Rogelio Sobero Ballardo
   Coinvestigadores : Mg. Alfredo Pozo Curo
   Colaboradores : Dra. Verónica Marianella Román Coyla
   Mg Sc. Virginia Rivadeneyra
   Ing. Otto Eladio Trinidad Quispe
   Mg. Sc. Reyna Isabel Castilla Torre
   Est. Isaac Ventura Quispe

2. "PREVALENCIA DE PARÁSITOS GASTROINTESTINALES Y SUS FACTORES DE RIESGO EN GALLINAS CRIOLLAS (Gallus gallus domesticus) EN EL

CENTRO POBLADO CCAHUSANA- DISTRITO SANTA ROSA-AYACUCHO."

Investigador principal : Mg. MVZ. Magaly Rodríguez Monje.
Colaboradores: Mg. Florencio Cisneros Nina
Mtro. Alfredo Miguel Córdova Zorrilla
Est. Elkin Tineo Arce

3. Relación entre el conocimiento de tenencia responsable de mascotas con respecto a la salud pública en el C.P. Ninabamba S. Miguel, La Mar. Ayacucho-2024.

Investigador principal : Mtro. Julio Alberto Ruiz Maquen.
Coinvestigadores : Mg. Walter Wilfredo Ochoa Yupanqui
Mg. Wilmer Enrique Moncada Sosa.
Colaboradores : Est. Joseph Antonio Cuarez Janampa
Est. Yanela Jael Luna Casavilca

4. Identificación de la presencia de Salmonella spp en carne de pollo comercializados en el mercado mayorista Nery García Zarate del distrito de Ayacucho, 2024.

Investigador principal: Mg. M.V.Z. Julio Cesar Soto Palacios
Colaboradora: M.Sc. MV. Alicia Colos Arango.
Estudiante: Katty Marilú Vilca Galindo

5. Relación parasitaria gastrointestinal entre la cabra doméstica y el perro pastor en un sistema extensivo en el valle de Pacaycasa. Ayacucho, 2024".

Investigador principal : Dr. Javier Ciprian Pareja Loayza.
Colaboradores : MSc. Miriam Ibet Alfaro Astorima.
Mtro. Yuvan Arsenio Venegas Moreyra.
MSc. Joan Erick Pariona La Rotta.
Est. M.V. Gabriela De La Cruz Roca.
Est. M.V. Jorge Janampa Campos.
Est. M.V. Lucero Hanna Quispe Montero.
Est. M.V. Franco Amadeo Rodríguez Llallahui.

6. EVALUACIÓN DE CARACTERÍSTICAS SEMINALES POST DESCONGELAMIENTO DE PAJILLAS DE SEMEN BOVINO COMERCIALE MEDIANTE TRES MÉTODOS DE DESCONGELAMIENTO, AYACUCHO-2024".

Investigador principal : Mg. Alfredo Pozo Curo.
Coinvestigadores: Dr. Luis Arturo Rodríguez Zamora
Ing. Rogelio Sobero Ballardo
Colaboradores : MV. Mijaíl Contreras Huamaní
MV. Elvis E. Quispe Pérez

7. EFECTO DE UN PROTOCOLO DE SINCRONIZACIÓN REPRODUCTIVA E LOS BIOMARCADORES DE ENERGÍA, PROTEINA Y SALUD EN VACAS ALTOANDINAS, GRANJA MONTEFINO-AYACUCHO 3800msnm.

Investigador Principal: Dr. Luis Arturo Rodríguez Zamora
Coinvestigadores: Dr. Fidel Mujica Lengua
Mg . Rogelio Sobero Ballardo
Colaboradores: Mg. Biol. Luis Uriel Moscoso García
M.V. William Palomino Conde,
Est. Diego Sánchez Castro

1.5. LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: HIDROLOGÍA HIDRÁULICA, SANEAMIENTO, ENERGIA Y CAMBIO CLIMÁTICO. RIEGO Y DRENAJE.

1. "Efecto del cambio climático, sobre el recurso hídrico y la producción agrícola, cuenca Cachi - Ayacucho – 2024".

   Investigador principal: Dr. Jorge Edmundo Pastor Watanabe.

2. "Beneficios hidrológicos de la infraestructura natural en la regulación hídrica de la microcuenca Alameda Ayacucho, 2024" LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: INFRAESTRUCTURA Y MECANIZACIÓN AGRÍCOLA.

   Investigadora principal: Ph D. Sandra del Águila Ríos.

1.6. LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: INFRAESTRUCTURA Y MECANIZACIÓN AGRICOLA.

1. Obtención de agua a partir de la humedad del aire mediante un enfriamiento termoeléctrico, UNSCH, Ayacucho, 2024.

   Investigador principal: Mtro. Carlos Augusto Castañeda Esquén.
   Coinvestigador: M.Sc. Juan Charapaqui Anccasi

2. Caracterización física y mecánica de los ladrillos artesanales del distrito de Sancos y su clasificación según Norma E070 - 2024.

   Investigador principal: Ing. Vance Giorgio Fernández Huamán.

II ÁREA: BIODIVERSIDAD

2.1 LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA.

1. Análisis económico de la cadena de valor de lúcuma (Pouteria lucuma) en Luricocha, Huanta.

   Investigador principaL: M.Sc. Francisco Condeña Almora
   Colaborador: Mg. Efigenio Quispe Curi.

2. Diversidad varietal y contenido de almidón en pituca (Colocacia esculenta) en ocho distritos del VRAEM – 2024.

   Investigador principal: M. Sc. Fortunato Álvarez Aquise
   Colaboradores: Dr, Gilmar Peña Rojas
   Dra. Vidalina Andia Ayme
   Maestrando Olga Yuliana Loayza Guzman

3. Rendimiento y rentabilidad de la producción convencional del cultivo de quin en el desarrollo socioeconómico en dos comunidades del distrito de Tambillo, Ayacucho-2024. LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: DIAGNÓSTICO Y MANEJO INTEGRAD DE PLAGAS Y ENFERMEDADES EN PLANTAS

   Investigador principal: Mtro. Ennio Chauca Retamozo.
   Colaboradores : Mtro. Alfredo Miguel Córdova Zorrilla.
   Ing. Edgar Tenorio Mancilla.

2.2 LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: DIAGNÓSTICO Y MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS Y ENFERMEDADAES EN PLANTAS.

1. ETIOLOGIA Y CARACTERIZACIÓN DE ENFERMEDADES DE Caesalpinea spinosa (TARA) E INSECTOS QUE AFECTAN EL ÓRGANO FRUCTÍFERO. WAYLLAPAMPA (AYACUCHO), 2024

   Investigador principal: Ing. Guillermo Carrasco Aquino.
   Coinvestigador: M.Sc. Julio Danilo Vilca Vivas.

III BIOTECNOLOGÍA

3.1 LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA.

1. Influencia de la canopia de la vid (Vitis vinífera) para mitigar el cambio climátic y la calidad sensorial del vino tinto-Ayacucho

   Investigador principal: Mg. Efigenio Quispe Curi.
   Colaboradora : Estudiante. Leydi Annie Mendoza Cardenas.

2. Bacterias y hongos endófitos como bioinoculantes y su aplicación en pastos naturales de Santa Fe de Paras, Ayacucho. LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: MEJORAMIENTO GENÉTICO AGROPECUARIO

   Investigador principal : Blga. Nery Luz Santillana Villanueva Ph.D.
   Coinvestigador: Ing. Wilfredo Daniel Gonzáles Guzmán
   Colaboradora : Ing. Tulia García León.

3.2 LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: MEJORAMIENTO GENÉTICO AGROPECUARIO

1. "Análisis bioinformático de secuencias ADN de "hongos de madera" que afectan a Persea americana, Ayacucho 2024" LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: INFRAESTRUCTURA Y MECANIZACIÓN AGRÍCOLA

   Investigador principal: De La Cruz Lapa, German Fernando. Ph.D.
   Colaboradores: M.Sc. Angela Requis Quintanilla,
   M.Sc. Eugenia R. Quispe Medina,
   Tesista, Ciynthia Bautista Prado.
   M.Sc. Lidio Edgar Neyra Valdéz

UNSCH FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

3.3 LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: MEJORAMIENTO GENÉTICO AGROPECUARIO

1. Evaluación técnica y económica de cuatro máquinas sembradoras manuales en la siembra de maíz, Ayacucho - 2024

   Investigador principal: MSc. Federico Quicaño Suarez.

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:
Vicerrectorado Investigación
Dirección de Instituto de Investigación
UIIFCA
Archivo
FER/emhp