UNSCH FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

# RESOLUCION DEL CONSEJO DE FACULTAD N° 079-2019-FCA-CF

Ayacucho, 04 de abril de 2019.

Visto la petición de aprobación de Informes Finales de Investigación 2018 de los miembros de la Unidad de Investigación e Innovación de la Facultad de Ciencias Agrarias; y

**CONSIDERANDO**:

Que, mediante Memorando N° 03-2018-UII-FCA/D de fecha 02 de abril de 2019, la Directora de la Unidad de Investigación e Innovación de la Facultad de Ciencias Agrarias, remite los Informes Finales correspondientes al año 2018, indicando que fueron aprobados en sesión extraordinaria de la unidad, realizada el día 02 de abril de 2019;

Que, en concordancia con el Art. 225° inciso v) del Reglamento General de la UNSCH y estando aprobado por el Consejo de Facultad en sesión de fecha 03 de abril de 2019;

El Decano, en uso de las Facultades que le confiere la Ley;

**RESUELVE:**

**1º.- APROBAR**, los Informes Finales correspondiente al año 2018 de los miembros de la Unidad de Investigación e Innovación de la Facultad de Ciencias de los Programas de Investigación en: Pastos y Ganadería (PIPG); Cultivos Alimenticios (PICAL); Cultivos Andinos (pica); Frutales y Elaboración de Licores (PROFEL); Reproducción y Salud Animal (PIRSA); y Agua y Energía (PIAE), bajo el siguiente detalle:

**PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN EN PASTOS Y GANADERÍA- PIPG**

Área de Suelos:

1. "EVALUACIÓN ESPACIO – TEMPORAL DE METALES PESADOS EN LA CALIDAD DEL AGUA DE LOS RÍOS ALAMEDA Y MUYURINA, AYACUCHO – 2018"
   Responsable: Dr. RAÚL JOSÉ PALOMINO MARCATOMA.
   Colaborador: Ing. JUAN B. GIRÓN MOLINA.

2. "NIVELES DE DIATOMITA EN PROPIEDADES QUÍMICAS DE SUELO ÁCIDO DE PUNA, EN INVERNADERO-AYACUCHO. 2018"
   Responsable: PH. D. MARHLENI CERDA GÓMEZ
   Colaborador: Est. ANDERSON CHAVARRIA HUAMÁN

3. "USO EQUIVALENTE DE LA TIERRA, PARA MAÍZ Y ARVEJA, CON CAPTACIÓN DE LLUVIAS. AYACUCHO, 2018"
   Responsable: Ing. ALEX LÁZARO TINEO BERMÚDEZ"
   Miembro: Mg. OSCAR ROQUE SIHUAS
   Colaborador: Est. VLADIMIR VILCA PINTA.

4. "ABONAMIENTO ORGÁNICO Y MINERAL EN EL RENDIMIENTO DE ANÍS (*PIMPINELLA ANISUM* MILL) – AYACUCHO, 2750 MSNM"
   Responsable: Ing. JUAN BENJAMÍN GIRÓN MOLINA.

5. "INDICADORES EDAFOLÓGICOS EN LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE SUELOS AGRÍCOLAS DE JULCAMARCA, HUANCAVELICA 2018"
   Responsable: Ing. RODOLFO ALCA MENDOZA
   Colaborador: Est. WILSON CONGA LAURA

Área de Rhizobiología:

6. "COINOCULACIÓN DE *Rhizobium* y *Bacillus* EN EL CRECIMIENTO DE *Pisum sativum* y *Phaseolus vulgaris*, EN INVERNADERO, 2018"
   Responsable: PH D. NERY LUZ SANTILLANA VILLANUEVA.

7. "NIVELES Y ÉPOCA DE MICORRIZACIÓN EN *Solanum tuberosum*; SANTA ROSA DE CCOLLOTA VINCHOS – AYACUCHO 2018"
   Responsable: MG. ROBERTA ESQUIVEL QUISPE
   Colaborador: M. Sc. ALEJANDRO CAMASCA VARGAS

Área de Pastos y Semillas:

8. "ALIMENTACIÓN AL PASTOREO EN LA PRODUCCIÓN LECHERA DE CUATRO SITIOS DE LA CUENCA CACHI ALTO – AYACUCHO, 2018"
   Responsable: Ing. WILFREDO D. GONZÁLEZ GUZMÁN.

Área de Ganadería y Nutrición:

9. "EFECTO DE LA EDAD EN LAS CARACTERÍSTICAS PRODUCTIVAS DEL CUY. AYACUCHO 2018"
   Responsable: M Sc. FELIPE ESCOBAR RAMÍREZ
   Colaborador: Ing. JUAN B. GIRÓN MOLINA.

10. "INFLUENCIA DE EDAD Y SEXO EN CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DE FIBRA DE LLAMAS CHACU – AYACUCHO – 2018"
    Responsable: M Sc. TEODORO ESPINOZA OCHOA

11. "HIDROPONÍA EN REEMPLAZO DE ALFALFA EN LA ALIMENTACIÓN DE CUYES MEJORADOS – AYACUCHO"
    Responsable: M Sc. WILBER SAMUEL QUIJANO PACHECO

12. "DOSIS MÍNIMA DE APLICACIÓN DEL FIPRONIL EN EL CONTROL DE ECTOPARÁSITOS DE CUYES EN RECRÍA EN AYACUCHO, 2018"
    Responsable: Ing. RAÚL JAVIER ARONÉS QUISPE

13. "CRECIMIENTO COMPENSATORIO EN TRES EDADES DE DESTETE SOBRE PARÁMETRO PRODUCTIVO EN CUYES – HUAMANGA – 2018"
    Responsable: Ing. RAÚL ROBERTO CABALLA LEÓN
    Colaborador: Ing. DIMAS ALBERTO QUINTANILLA MELGAR

Área de Infraestructura Rural:

14. "MODELAMIENTO DE LISÍMETRO PARA MEDICIÓN DIRECTA DE EVAPOTRANSPIRACIÓN EN CULTIVOS ESTACIONALES, AYACUCHO 2018"
    Responsable : M. Sc. RUBÉN ALFREDO MENESES ROJAS
    Miembro : Ing. ORLANDO FIDEL SULCA CASTILLA
    Colaborador :Est. YURI HUAMÁN HUARCAYA

**PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN EN CULTIVOS ALIMENTICIOS - PICAL**

15. "FUENTES Y DOSIS DE ABONOS ORGÁNICOS EN EL RENDIMIENTO DE QUINUA (*Chenopodium quinoa* Willd), CANAÁN 2750 msnm. AYACUCHO, 2018"
    Responsable: ING° WALTER AUGUSTO MATEU MATEO
    Miembro: Dr. LURQUIN MARINO ZAMBRANO OCHOA

16. "SUELO MICORRIZADO EN LA CALIDAD DE PLANTONES DE DOS ESPECIES DE PINOS EN VIVERO. AYACUCHO 2018"

Responsable: Dr. RÓMULO SOLANO RAMOS
Colaborador: Est. KRITSAM QUISPE CANDIA

17. "RENDIMIENTO DE CUATRO VARIEDADES DE MAÍZ MORADO (*Zea mays* L.) CANAÁN 2735 msnm, AYACUCHO"
Responsable: MSC. JOSÉ A. QUISPE TENORIO:

18. "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: DR. ROLANDO BAUTISTA GÓMEZ
Colaboradores: Ing. EDGAR TENORIO MANCILLA
Ing. VÍCTOR CHÁVEZ CENTENO
Est. SADOCC SADAM NAVARRO DE LA CRUZ

19. "RESPUESTA AL ABONAMIENTO ORGÁNICO DE DOS POBLACIONES DE MAÍZ (Zea *mays* L. cult. amylacea) CHIARA, AYACUCHO"
Responsable: ING. EDUARDO ROBLES GARCÍA:

20. "DOSIS Y FRECUENCIAS DE APLICACIÓN DE MICROORGANISMOS EFICIENTES (EM) ACTIVADO EN EL RENDIMIENTO DE MAÍZ MORADO (*Zea mays*), AYACUCHO – 2018"
Responsable: M SC. FORTUNATO ÁLVAREZ AQUISE:
Miembro: Mg. VIDALINA ANDIA AYME

21. "CEPAS DE *Rhizobium leguminosarum* EN EL RENDIMIENTO EN VAINA VERDE DE VARIEDADES DE ARVEJA (*Pisum sativum* L.) – AYACUCHO"
Responsable: MG ALEJANDRO CAMASCA VARGAS.
Miembros: Ing. WALTER AUGUSTO MATEU MATEO
M Sc. JOSÉ QUISPE TENORIO
Colaboradores: Dr. CAYO GARCÍA BLÁZQUEZ MOROTE
Ing. SUSAN ALARCÓN ROMANÍ
Est. JHON MUÑOZ GUZMÁN

22. "COMPOSICIÓN FLORÍSTICA Y ESTRUCTURAL DEL BOSQUE SECUNDARIO DE PUCACCASA, CENTRO EXPERIMENTAL WAYLLAPAMPA, AYACUCHO, 2018"
Responsable: MG YURI GÁLVEZ GASTELÚ.

23. "DOSIS DE COMPOST EN RENDIMIENTO DE DOS VARIEDADES DE ARVEJA (*Pisum sativum)*. CANAÁN 2750 msnm, AYACUCHO"
Responsable: ING. EDGAR TENORIO MANCILLA.
Colaborador: Est. WILMER AYBAR VARGAS

**PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN EN CULTIVOS ANDINOS – PICA**

24. "COMPORTAMIENTO DE LA PLAGAS EN CULTIVO ASOCIADO DE OCA, MASHUA Y OLLUCO EN LA COMUNIDAD DE CIRCAMARCA – AYACUCHO 2018"
Responsable: ING. JULIO DANILO VILCA VIVAS
Colaborador: Est. AMADOR CHIPANA PALOMINO

25. "CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA E IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DEL AGENTE CAUSAL DE LA PUDRICIÓN RADICULAR EN PLANTULAS DE TARA

(*Caesalpinea Spinosa*) – AYACUCHO"
Responsable: ING. GUILLERMO CARRASCO AQUINO
Miembro : M Sc. GERMÁN DE LA CRUZ LAPA
Colaboradores: LIDIO EDGAR NEYRA VALDEZ

26. "AGRESIVIDAD Y CAPACIDAD DE LIMPIEZA DE *Apis mellifera* EN EL APIARIO DEL CENTRO EXPERIMENTAL WAYLLAPAMPA. AYACUCHO, 2018"
Responsable: Dr. ANTONIO JERI CHÁVEZ
Colaboradores: SAÚL ARTURO HURTADO FLORES

**PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN EN FRUTALES Y ELABORACIÓN DE LICORES - PROFEL**

27. "COMPARATIVO DE PORTAINJERTOS WALDIN, ZUTANO Y MEXICANO LURICOCHA EN EL DESARROLLO DE LA PALTA HASS Y FUERTE EN VIVERO AYACUCHO 2018"
Responsable : Dr. RAMIRO PALOMINO MALPARTIDA
Miembro : M Sc. EFIGENIO QUISPE CURI
M Sc. GERMAN DE LA CRUZ LAPA
Colaboradores : M Sc. FRANCISCO CONDEÑA ALMORA
Est. PAUL ROY CONDE VILCA

28. "EFECTO DE LA ATMOSFERA MODIFICADA Y REFRIGERACIÓN EN LA CONSERVACIÓN DE CLADODIOS DE TUNA (*Opuntia ficus indica*) MÍNIMAMENTE PROCESADA, AYACUCHO"
Responsable: M Sc. FRANCISCO CONDEÑA ALMORA
Miembro : M Sc. EFIGENIO QUISPE CURI

29. "RESPUESTA DEL CAMBIO DE ORIENTACIÓN DE LOS CLADODIOS DE TUNA (*Opuntis ficus- indica*) PARA LA INDUCCIÓN FLORAL, AYACUCHO- 2018"
Responsable: M Sc. EFIGENIO QUISPE CURI
Miembro : Dr. RAMIRO PALOMINO MALPARTIDA
Colaboradores: Est. LILIANA LLALLAHUI

30. "INFLUENCIA DE LA PLANIFICACIÓN DEL PROCESO PRODUCTIVO DE PAPA NATIVA (*Solanum tuberosum*) EN LA COMERCIALIZACIÓN Y RENTABILIDAD. VINCHOS 2018"
Responsable : ING° ENNIO CHAUCA RETAMOZO
Miembro : M Sc. FRANCISCO CONDEÑA ALMORA
Ing. VÍCTOR CHÁVEZ CENTENO
Colaboradores : Est. YURI HUAMÁN HUARCAYA

**PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN EN REPRODUCCIÓN Y SALUD ANIMAL - PIRSA**

31. "PREVALENCIA NEMATODOS GASTROINTESTINALES EN TERNEROS PRE DESTETE BROWN SWISS EN ÉPOCA LLUVIOSA, ALLPACHAKA AYACUCHO 2018"
Responsable: MV. FLORENCIO CISNEROS NINA
Colaboradores: MVZ. MAGALY RODRÍGUEZ MONJE
Est. MIGUEL RODRÍGUEZ QUISPE

32. "DOS PROGRAMAS DE ALIMENTACIÓN EN EL INICIO Y CRECIMIENTO DE CERDOS MACHOS HÍBRIDOS Y COMERCIALES (Y75-D25); AYACUCHO 2750msnm"

Responsable: Ing. ROGELIO SOBERO BALLARDO
Miembro: MV. ALFREDO POZO CURO
Dr. LUIS ARTURO RODRÍGUEZ ZAMORA
Colaboradores: Est. OMAR SARMIENTO ROBLES
Est. MARÍA DEL PILAR PALOMINO LOZANO

33. "CALIDAD HIGIÉNICA DE LA LECHE CRUDA BOVINA EN LA COMUNIDAD DE LLACHOMAYOCC, AYACUCHO 2018"
Responsable : MV. GLORIA BETTI ADRIANZEN FACUNDO
Colaboradores : Est. EDILBERTO PALOMINO SOLIS

34. "ICTIOZOONOSIS PARASITARIA EN EL PESCADO CRUDO SEGÚN PROCEDENCIA EN PRINCIPALES LUGARES DE VENTA EN HUAMANGA AYACUCHO 2018"
Responsable : MVZ. MAGALY RODRÍGUEZ MONJE
Colaboradores : MV. SULMA HINOSTROZA PALOMINO
Est. MIGUEL RODRÍGUEZ QUISPE

35. "EFECTOS SINTOMALÓGICOS Y ANATOMO PATOLÓGICOS POR AFLATOXINA ADMINISTRADA POR VÍA ORAL EN CONEJOS JÓVENES Y ADULTOS AYACUCHO 2018"
Responsable : MVZ. JULIO CESAR SOTO PALACIOS
Colaboradores : MV. JIM HERBER ALFREDO LECAROS DE CÓRDOVA
Estudiante Celia Vargas Córdova

36. "NIVELES SÉRICOS DE CALCIO, FOSFORO Y MAGNESIO EN ALPACAS (*vicugna pacos)* DE LA ZONA NORTE DE AYACUCHO, 2018"
Responsable : MVZ. ALDO ALEXIECIPRIAN CARREON
Colaboradores : MVZ. JOSÉ LOZA DEL CARPIO
Est. JUDITH GUTIÉRREZ SÁNCHEZ

37. "RECUENTO DE CÉLULAS SOMÁTICAS DE LA LECHE BOVINA CON MASTITIS SUB CLÍNICA EN LLACHOCCMAYO-AYACUCHO, 2018"
Responsable : MV. JULIO ALBERTO RUIZ MAQUEN
Colaboradores : Est. ABEL UCHARIMA TOMAIRO

38. "DETERMINACIÓN DE LA PRESENCIA DE SARNA EN VICUÑAS ESQUILADAS DE LOS AÑOS 2012 AL 2016, LUCANAS, AYACUCHO, PERÚ"
Responsable : Mg. Sc. CESAR AUGUSTO OLAGUIVEL FLORES
Colaboradores : Mg. Sc. ELMER MEZA ROJAS

39. "VIABILIDAD POST DESCONGELAMIENTO DE SEMEN OVINO CRIOPRESERVADO CON DILUTOR COMERCIAL Y DIFERENTES YEMAS DE HUEVO, AYACUCHO 2018"
Responsable : MV. ALFREDO POZO CURO
Miembro : MV. ARTURO RODRÍGUEZ ZAMORA
Ing. ROGELIO SOBERO BALLARDO
Colaboradores : Est. ALFREDO HERRERA CONDE
Est. MARDELI MENESES VEGAS
Est. YOHANA HUICHO MIGUEL

40. "EVALUACIÓN DE DOS PROTOCOLOS DE CRIOPRESERVACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE EMBRIONES BOVINOS CRIOLLOS PRODUCIDOS *IN VITRO* AYACUCHO, 2550msnm – 2018"
Responsable : Dr. LUIS ARTURO RODRÍGUEZ ZAMORA

Miembros : M.V. ALFREDO POZO CURO
Mg. Blgo. FIDEL MUJICA LENGUA

Colaboradores : Est. IRVING LAINES ARCCE
Est. YEFERSON LAIMES ESTRADA

**PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN EN AGUA Y ENERGÍA – PIAE**

**41.** "REMOCIÓN DE MATERIA ORGÁNICA NATURAL DEL AGUA MEDIANTE PROCESOS FISICOQUÍMICOS EN LA PRESA CUCHOQUESERA AYACUCHO 2018"
Responsable : Ing. JUAN CHARAPAQUI ANCCASIS
Miembro : Ing. HERBERT NUÑEZ ALFARO
Colaborador : Est. EDUARDO QUISPE CONTRERAS

**42.** "DISEÑO DE VIVIENDA BIOCLIMÁTICA A PARTIR DEL COMPORTAMIENTO TERMICO DE LOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN AYACUCHO-2018"
Responsable : ING. CARLOS AUGUSTO CASTAÑEDA ESQUÉN
Miembro : Ing. Mg. Sc. SANDRA DEL ÁGUILA RÍOS

**43.** "INSTALACIÓN Y EVALUACIÓN DE SISTEMA DE RIEGO POR GOTEO PARA FINES DEMOSTRATIVOS EN EL VIVERO DE LOS PRODUCTORES DE CACAO, KIMBIRI, LA CONVENCIÓN, CUZCO-2018"
Responsable : Ing. EFRAÍN CHUCHON PRADO
Colaborador : Est. ALCIDES ALVIZURI CHUCHON

**44.** "DISEÑO DE CAMBIOS CONSTRUCTIVOS PARA LOGRAR CONFORT TERMICO EN UNA VIVIENDA ALTOANDINA DEL PERÚ , AYACUCHO-2018"
Responsable : Ing. FEDERICO QUICAÑO SUAREZ
Colaborador : Est. LSEFF LEONID RONDINEL CLETONA

**45.** "ESTIMACIÓN DEL APORTE DE SEDIMENTO EN LA CUENCA DEL RIO YUCAES-HUAMANGA-AYACUCHO-2018"
Responsable : Dr. JORGE EDMUNDO PASTOR WATANABE
Colaboradores : Ing. EDUARDO PACORI QUISPE
Est. RONAL ELMER GUTIERREZ ATAUCUSI

**46.** "VARIABILIDAD DE LA OFERTA HÍDRICA POR CAMBIO CLIMÁTICO Y MEDIDAS DE ADAPTACIÓN EN LA CUENCA CACHI-AYACUCHO, 1990-2017"
Responsable : Ing. LEÓNIDAS ALEJANDRO ARIAS BALTAZAR
Colaborador : Dr. JORGE EDMUNDO PASTOR WATANABE

**2º.-** **REMITIR,** la presente Resolución a la Oficina General de Investigación e Innovación interesados e instancias universitarias para conocimiento y fines correspondientes.

**REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE.**

Distribución:
Of. Gral de Investigación e Innovación
UII
DAAZ
Archivo

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA
Facultad de Ciencias Agrarias

DR. ANTONIO JERI CHAVEZ
Decano