

FINANCIAMIENTO DE PROYECTOS DE TESIS PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL EN EL MARCO DEL CONVENIO CON INIA HUARAL

N°	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN N°	ENTIDAD QUE FINANCIÓ Y FUENTE DE FINANCIAMIENTO	PROGRAMA DE ESTUDIO	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	DOCENTE RESPONSABLE	MIEMBROS Y COLABORADORES EXTERNOS	COLABORADORES - ESTUDIANTES	PRESUPUESTO ASIGNADO	PRESUPUESTO ASIGNADO 2022	EJECUTADO 2022	ESTADO DEL PROYECTO
1	EVALUACIÓN AGRONÓMICA DE 10 CLONES DE CAMOTE PARA CONSUMO Y APTITUD INDUSTRIAL EN CONDICIONES DEL VALLE DE HUARAL	931-2022-UNAB	UNAB: 5 Recursos Determinados Rubro 18: Canon Sobrecanon, Regalías.	INGENIERÍA	Producción Agrícola sustentable	11 meses: Noviembre 2022 – Setiembre 2023	Evaluar 10 clones de camote con aptitud para consumo e industrial en condiciones del valle de Huaral.	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluar 10 clones de camote para consumo en condiciones del valle de Huaral. • Evaluar 10 clones de camote con aptitud industrial en condiciones del valle de Huaral. 	Mg. Milagro Humberta Santiago Trujillo	Ing. Pedro Eduardo Nicho Salas	Bach. Maribel Selene Huamán Ramos	S/. 9,597.00	S/. 0.00	S/. 0.00	NO EJECUTADO
2	EVALUACIÓN y CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA DE 154 ACCESIONES DE MANÍ (Arachis hypogaea L.) DEL BANCO DE GERMOPLASMA DEL INIA	937-2022-UNAB	UNAB: 5 Recursos Determinados Rubro 18: Canon Sobrecanon, Regalías.	INGENIERÍA	Producción agropecuaria sostenible	12 meses: Noviembre 2022 – Octubre 2023	Caracterizar y evaluar a nivel morfológicas las accesiones de maní de la colección del banco de germoplasma del INIA.	<ul style="list-style-type: none"> • Caracterizar 154 accesiones de maní de la colección del banco de germoplasma utilizando los descriptores morfológicos. • Determinar los caracteres cualitativos y cuantitativos de alto poder discriminante, que permita reconocer las relaciones genéticas entre todo los grupos y accesiones de la colección. • Seleccionar e identificar los materiales promisorios en base a criterios relacionados con la producción, calidad y factores bióticos. 	Mg. Milagro Humberta Santiago Trujillo	Ing. Mavel N. Marcelo Salvador	Bachiller Sánchez Becerra Elber Veliz	S/. 9,995.70	S/. 0.00	S/. 0.00	EN EJECUCIÓN
3	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE DIFERENTES TIPOS DE AHORRADORES DE AGUA SOBRE EL CULTIVO DE VAINITA EN SUELOS ÁRIDOS	801-2022-UNAB	UNAB: 5 Recursos Determinados Rubro 18: Canon Sobrecanon, Regalías.	INGENIERÍA	Producción Agropecuaria Sostenible.	9 meses: De setiembre 2022- junio 2023	Evaluar el efecto de dos tipos de ahorradores de agua sobre el rendimiento y calidad de vainas en el cultivo de vainita.	<ul style="list-style-type: none"> • Determinar el efecto de Porous Alpha e Hidrogel en el ahorro de agua. • Determinar el efecto del Porous Alpha e Hidrogel en el rendimiento y calidad de vainas en el cultivo de vainita. 	Dr. ARÍSTIDES RAMÓN SERRUTO COLQUE	Mg. RAFAEL JUAN CALDERÓN ESPINOZA	MADAI SOLEDAD SALINAS VARGAS	S/. 10,000.00	S/. 0.00	S/. 0.00	EN EJECUCIÓN
4	USO DE FITORREGULADORES PARA AUMENTAR POBLACIÓN DE PLANTAS DE MAÍZ (Zea mays L.) BAJO CONDICIONES DE COSTA CENTRAL	801-2022-UNAB	UNAB: 5 Recursos Determinados Rubro 18: Canon Sobrecanon, Regalías.	INGENIERÍA	Producción agrícola sustentable.	7 meses: De setiembre 2022- abril 2023	Evaluar el efecto de cloruro de mepiquat y uniconazol-P en el incremento de la población de plantas de maíz (Zea mays L.) en condiciones de Costa Central	<ul style="list-style-type: none"> • Determinar el efecto de cloruro de mepiquat y uniconazol-P en la reducción de altura de planta del maíz. • Determinar el efecto de cloruro de mepiquat y uniconazol-P en la producción de biomasa foliar. • Determinar los efectos de la interacción, dosis de cloruro de mepiquat y uniconazol-P en la población de plantas de maíz. • Determinar el rendimiento de grano de maíz. 	Dr. GREGORIO JOSÉ ARONE GASPAS	Ing. LEÓN RAYMUNDO COSME CERNA	MELISSA SOFIA GOMEZ RAMIREZ	S/. 9,975.80	S/. 5,542.91	S/. 4,082.99	EN EJECUCIÓN
5	ABSORCIÓN DE NUTRIENTES EN DIFERENTES ETAPAS FENOLÓGICAS DE MARACUYA (Passiflora edulis F.) AL PRIMER AÑO DE DESARROLLO DEL CULTIVO	703-2022-UNAB	UNAB: 5 Recursos Determinados Rubro 18: Canon Sobrecanon, Regalías.	INGENIERÍA	Producción agrícola sustentable	12 meses: De junio 2022- mayo 2023	Determinar la cantidad de nutrientes absorbidos en diferentes etapas fenológicas del cultivo de maracuyá (Passiflora edulis F.) al primer año de desarrollo del cultivo bajo las condiciones de Barranca.	<ul style="list-style-type: none"> • Cuantificar la biomasa desarrollada en cada una de las partes de la planta en cada etapa fenológica. • Realizar la curva de acumulación de nutrientes del cultivo de maracuyá (Passiflora edulis F.) siguiendo la metodología de Bertsch. • Determinar el rendimiento de fruta en el cultivo de maracuyá en el primer año. • Determinar los requerimientos nutricionales en cada etapa fenológica del cultivo de maracuyá (Passiflora edulis F.). 	Mg. Sc. Celia Cruz Silvera Pablo	Ing. Rafael Juan Calderón Espinoza	Ramirez Campos Ricardo Andres Sifuentes Espinoza Estefani.	S/. 10,000.00	S/. 5,530.91	S/. 3,679.36	EN EJECUCIÓN
6	ALTERNATIVA DE CONTROL QUÍMICO DE MALEZA EN CEBOLLA ROJA (Allium cepa L.) Cv. CAMANEJA EN COSTA CENTRAL	703-2022-UNAB	UNAB: 5 Recursos Determinados Rubro 18: Canon Sobrecanon, Regalías.	INGENIERÍA	Manejo Agronómico	8 meses: De julio 2022- febrero 2023	Evaluar el efecto de los ingredientes activos de los diferentes herbicidas selectivos, sin ocasionar toxicidad al cultivo, para un mejor control de malezas en el cultivo de cebolla	<ul style="list-style-type: none"> • Determinar la eficiencia y control adecuado para el control de malezas en el cultivo de cebolla. • Determinar cuál es el tiempo de control de las mezclas de herbicidas que podrían ocasionar fitotoxicidad a la planta de cebolla. • Determinar el nivel de selectividad de los herbicidas seleccionados para la investigación de herbicidas y el momento de aplicación 	Mg. Jorge Alberto Agurto Isidro	Ing. Leon Raymundo Cosme Cerna	López Galarza Gian Carlos Alejandro	S/. 10,000.00	S/. 6,470.91	S/. 4,955.41	EN EJECUCIÓN
7	EVALUACIÓN DE 9 SELECCIONES DE ARVEJA PROVENIENTE DEL CRUCE DE "RONDOS X INIA-102 USUI" EN COSTA CENTRAL	679-2021-UNAB Ampliación: 461-2022-UNAB	UNAB: 5 Recursos Determinados Rubro 18: Canon Sobrecanon, Regalías.	INGENIERÍA	Producción Agropecuaria Sostenible	8 meses: Del 19 de octubre 2021- 19 junio 2022 Ampliación: Hasta el 28 de febrero 2023	Identificar dos variedades de arveja de mejor comportamiento productivo de las 9 variedades de arveja provenientes del cruce Rondos x INIA-102 Usui en costa central.	<ul style="list-style-type: none"> • Medir el comportamiento productivo de las 9 variedades de arveja provenientes del cruce Rondos x INIA-102 Usui respecto a rendimiento en costa central. • Medir el comportamiento de las 9 variedades de arveja provenientes del cruce Rondos x INIA 102 Usui respecto a calidad de vaina en costa central. 	Dr. ALFREDO CARLOS RODRÍGUEZ COBOS	Ing. Pedro Eduardo Nicho Salas	Huanca Masgo, Reymundo Vidal	S/. 8,927.60	S/. 8,116.00	S/. 6,095.80	EN EJECUCIÓN
8	EVALUACIÓN DE 11 SELECCIONES DE ARVEJA PROVENIENTE DEL CRUCE DE "UTRILLO X INIA-102 USUI" EN COSTA CENTRAL	670-2021-UNAB Ampliación: 441-2022-UNAB	UNAB: 5 Recursos Determinados Rubro 18: Canon Sobrecanon, Regalías.	INGENIERÍA	Producción Agropecuaria Sostenible	8 meses: Del 13 de octubre 2021- 12 junio 2022 Ampliación: Hasta el 30 de diciembre 2022	Medir el comportamiento de las 11 selecciones de arveja proveniente del cruce de "Utrillo x INIA-102 Usui", en función al rendimiento y calidad de las vainas.	<ul style="list-style-type: none"> • Identificar selecciones de arveja con buen rendimiento y calidad de vainas. • Analizar las selecciones de arveja y su estado de desarrollo en las condiciones establecidas en campo. • Relacionar los rendimientos y calidad al menos de 2 selecciones de arveja. 	Mg. Sc. CELIA CRUZ SILVERA PABLO	MV. Nathalie Zirena Arana	Espinoza Veramendi Ralph Darren	S/. 9,997.25	S/. 9,088.00	S/. 7,140.00	EJECUTADO
9	EFICIENCIA DE ABONOS ORGÁNICOS A PARTIR DE GUANO DE CUY EN LA PRODUCCIÓN DE MAÍZ CHALA (Zea mays L.) EN LA COSTA CENTRAL	581-2021-UNAB	UNAB: 5 Recursos Determinados Rubro 18: Canon Sobrecanon, Regalías.	INGENIERÍA	Producción Agropecuaria Sostenible	8 meses: Del 28 de setiembre 2021- 27 mayo 2022	Determinar la efectividad de los abonos orgánicos obtenidos del estiércol de cuy en el rendimiento del cultivo de maíz chala.	<ul style="list-style-type: none"> • Analizar las propiedades fisicoquímicas y microbiológicas de los abonos orgánicos a partir del guano de cuy. • Evaluar el rendimiento del cultivo de maíz chala. • Determinar las propiedades fisicoquímicas del suelo post cosecha. • Analizar el valor nutricional del maíz chala. 	Mg. Sc. CELIA CRUZ SILVERA PABLO	MV. Nathalie Zirena Arana	Juan Javier Meza Campos	S/. 10,000.00	S/. 6,087.00	S/. 5,891.40	EJECUTADO

10	ALTERNATIVA TECNOLÓGICA DE INJERTO EN MELÓN Cucumis melo (CUCURBITACEAE), PARA SUPERAR PROBLEMAS BIÓTICO POR EFECTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN COSTA CENTRAL	581-2021-UNAB	UNAB: 5 Recursos Determinados Rubro 18: Canon Sobrecanon, Regalías.	INGENIERÍA	Producción Agrícola Sustentable.	8 meses: Del 28 de setiembre 2021- 27 mayo 2022	Evaluar las técnicas de injerto como alternativa tecnológica en el melón para superar problemas bióticos por efecto del cambio climático en la costa central.	<ul style="list-style-type: none"> Determinar la técnica de injerto que mejor se adapta en el melón para superar problemas bióticos por efecto del cambio climático en la costa central. Determinar el efecto de los tres tipos de injerto en el melón, con menor porcentaje de mortandad de plantines. Determinar el rendimiento de melón, utilizando los tres tipos de injerto como alternativa tecnológica para superar problemas bióticos por efecto del cambio climático en la costa central. 	Mg. Sc. VICTOR MANUEL AREVALO ROJAS	Ing. Reymundo Cosme Cerna	Chopa Morales Alisson Yesly	S/. 9,958.30	S/. 5,711.00	S/. 4,806.00	EJECUTADO
11	ALTERNATIVA DE INJERTO EN PEPINILLO Cucumis sativus PARA SUPERAR PROBLEMAS BIÓTICOS POR EFECTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA COSTA CENTRAL	581-2021-UNAB	UNAB: 5 Recursos Determinados Rubro 18: Canon Sobrecanon, Regalías.	INGENIERÍA	Producción agropecuaria sostenible	6 meses: Del 28 de setiembre 2021- 27 marzo 2022	Evaluar las técnicas de injerto como alternativa tecnológica en el rendimiento del cultivo de pepinillo Cucumis sativus para superar problemas bióticos por efecto del cambio climático en la Costa Central.	<ul style="list-style-type: none"> Determinar la técnica o tipo de injerto que presenta mejores características en la firmeza del fruto para cultivo de pepinillo Cucumis sativus. Establecer la técnica o tipo de injerto que mejor se adapta en el cultivo de pepinillo Cucumis sativus para superar problemas bióticos por efecto del cambio climático en la Costa Central. Determinar la técnica o tipo de injerto apropiada que presenta menor número de mortandad de plantines en condiciones de vivero. 	Mg. Sc. GLADYS LUZ GARAY LIVIA	Ing. Reymundo Cosme Cerna	Jim Rosario Guardia Medina Milenia Adelaida López Vega	S/. 9,256.50	S/. 4,350.00	S/. 1,678.00	EJECUTADO
12	CARACTERIZACIÓN MORFOAGRONÓMICA A FACTORES BIÓTICAS Y ABIÓTICAS DE LA COLECCIÓN DE TOMATE SILVESTRE EN EL BANCO DE GERMOPLASMA DEL INIA	578-2021-UNAB	UNAB: 5 Recursos Determinados Rubro 18: Canon Sobrecanon, Regalías.	INGENIERÍA	Biodiversidad	12 meses: Del 28 de setiembre 2021- 27 setiembre 2022	Elaborar la caracterización morfoagronómica de las accesiones tolerantes a factores bióticas y abióticas en la colección nacional de tomate silvestre del banco de germoplasma del INIA.	<ul style="list-style-type: none"> Evaluar las características morfológicas según IPGRI de las accesiones de la colecta nacional de tomate silvestre del banco de germoplasma del INIA. Determinar las características agronómicas de las accesiones tolerantes bióticas, con importancia a la costa central del Perú en la colecta nacional de tomate silvestre del banco de germoplasma del INIA. Determinar las características agronómicas de las accesiones tolerantes abióticas, con importancia a la costa central del Perú de la colecta nacional de tomate silvestre del banco de germoplasma del INIA 	Mg. Sc. LUIS PRIMITIVO VARGAS LUNA	Ing. Mavel Nansy Marcelo Salvador	Edwin Ader Nazario Tapayuri	S/. 8,995.50	S/. 2,128.00	S/. 1,286.60	EJECUTADO
13	EVALUACIÓN POS COSECHA DE CARACTERIZACIÓN FÍSICO QUÍMICA DE FRUTOS EN CULTIVARES DE FRESA (Fragaria x ananassa Duch) EN BARRANCA	578-2021-UNAB	UNAB: 5 Recursos Determinados Rubro 18: Canon Sobrecanon, Regalías.	INGENIERÍA	Tecnología de alimentos en manejo de post cosecha.	11 meses: Del 28 de setiembre 2021- 27 agosto 2022	Evaluar en post cosecha las propiedades físico, químicas y sensoriales en cultivares de fresa (Fragaria x ananassa Duch) provenientes de dos tipos de riego del distrito de Supe y Barranca.	<ul style="list-style-type: none"> Evaluar la interacción de los factores que influyen en la mejora de las propiedades física, química y sensorial de la fruta de fresa en post cosecha. Evaluar el sistema de riego más eficiente para mejorar la calidad física, química y sensorial de la fruta de fresa en post cosecha. Evaluar la preferencia de variedades por el consumidor en el distrito de Barranca. 	Mg. Sc. NINA CASANA AMORETTI	Ing. José Córdor Caro	Chávez Rosales Kelvin Héctor	S/. 9,990.00	S/. 4,308.00	S/. 1,937.00	EJECUTADO
14	EFEECTO DE LA HARINA DE SEMILLA DE Lupinus mutabilis EN LOS PARÁMETROS PRODUCTIVOS Y REPRODUCTIVOS EN OVINOS DE PELO	514-2021-UNAB Ampliación: 426-2022-UNAB	UNAB: 5 Recursos Determinados Rubro 18: Canon Sobrecanon, Regalías.	INGENIERÍA	Producción Agropecuaria Sustentable	08 meses Del 02 de setiembre 2021- 02 mayo 2022 Ampliación: Hasta el 30 de agosto 2022	Evaluar el efecto de la inclusión de la harina de semilla de Lupinus mutabilis en la dieta de ovinos de pelo en los parámetros productivos y reproductivos.	<ul style="list-style-type: none"> Determinar conversión alimenticia en borregos blackbelly pre y post parto alimentados con diferentes porcentajes de harina de tarwi. Establecer la mortalidad en corderos de borregos blackbelly alimentados con diferentes porcentajes de harina de tarwi. Evaluar el tamaño y peso de la camada de borregos alimentados con diferentes porcentajes de harina de tarwi. Determinar el intervalo parto-primer celo post parto en borregos alimentados con diferentes porcentajes de harina de tarwi. Determinar los intervalos parto-concepción en borregos con alimentación en diferentes porcentajes de harina de tarwi. Determinar costo-beneficio del uso de harina de tarwi en la dieta en ovinos 	Mg. Sc. Ing. GLADYS GARAY LIVIA	MV. Nathalie Zirena Arana	Gadea Giraldo Lizet Lizbeth	S/. 9,904.40	S/. 2,243.00	S/. 2,243.00	EJECUTADO
15	EVALUACIÓN DE MEDIOS DE CULTIVO PARA EL ESTABLECIMIENTO Y MULTIPLICACIÓN IN VITRO DE ARÁNDANO Vaccinium corymbosum L.	515-2021-UNAB	UNAB: 5 Recursos Determinados Rubro 18: Canon Sobrecanon, Regalías.	INGENIERÍA	Producción Agrícola Sustentable	12 meses Del 02 de setiembre 2021- 02 setiembre 2022	Evaluar medios de cultivo para el establecimiento y multiplicación in vitro de microestacas de arándano Vaccinium corymbosum L. variedad "Biloxi" y "Emerald".	<ul style="list-style-type: none"> Estandarizar el protocolo de desinfección superficial de microestacas de arándanos var. "Biloxi" y "Emerald". Estandarizar los medios de cultivo para el establecimiento y multiplicación in vitro de microestacas de arándanos var. "Biloxi" y "Emerald". 	Mblgo. M. Sc. RENZO ALFREDO VALDEZ NUÑEZ	Blga. M. Sc. Rosa Maria Cabrera Pintado	Jackeline Belgica Bazán Casimiro	S/. 9,993.50	S/. 2,075.00	S/. 2,074.50	EJECUTADO
16	ESTUDIO DE LA EFICIENCIA E IMPACTO DEL POROUS ALPHA BAJO DIFERENTES REGÍMENES DE RIEGO EN EL CULTIVO DE ESPÁRRAGO	530-2021-UNAB Ampliación: 080-2022-UNAB	UNAB: 5 Recursos Determinados Rubro 18: Canon Sobrecanon, Regalías.	INGENIERÍA	Mejoramiento de la textura del suelo	6 meses Del 09 de setiembre 2021- 08 marzo 2022 Ampliación: Hasta el 24 de mayo 2022	Determinar el efecto del porous alpha en el ahorro de agua sin impacto negativo en el cultivo de espárrago (Asparagus officinalis L.).	<ul style="list-style-type: none"> Confirmar la eficiencia del porous alpha en un 40% en el ahorro de agua, sin impacto negativo en el suelo y producto cosechado de espárrago (Asparagus officinalis L.). Confirmar la utilidad de la enmienda porous alpha en el ahorro de agua, sin impacto negativo en el suelo y producto cosechado de espárrago (Asparagus officinalis L.). 	Dr. ARISTIDES RAMON SEERRUTO COLQUE	Ing. José Rolando Condor Caro	Cerna Abal Reynold Kendy	S/. 8,585.50	S/. 3,532.00	S/. 3,532.00	EJECUTADO