

SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA

FORMATO DE LICENCIAMIENTO C

FACULTAD DE AGRONOMÍA

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica

N°	NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVOS	INVESTIGADOR PRINCIPAL	RECURSOS HUMANOS	CRONO FECHA/ INIC	GRAMA FECHA/ FINAL	PRESUPUEST O	ENTIDAD QUE FINANCIA
1	Influencia de la inoculación a la semilla del biofertilizante ( <i>Azospirillum brasilensis</i> ) combinados con diversos porcentajes fertilizantes nitrogenados químicos sobre la producción de maíz ( <i>Zea mays L.</i> ), en la zona media del Valle de Ica	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluar el efecto de los biofertilizantes (<i>Azospirillum brasilensis</i>) combinados con diferentes dosis de fertilizantes químicos nitrogenado sobre el rendimiento del cultivo de Maíz (<i>Zea mays</i>) en el valle de Ica.</li> <li>Determinar la mejor dosis biofertilizantes (<i>Azospirillum brasilensis</i>) combinados con fertilizantes químicos nitrogenado aplicado sobre el rendimiento del cultivo de Maíz (<i>Zea mays</i>).</li> <li>Realizar un análisis económico de los tratamientos en estudio en general, que permita determinar su rentabilidad.</li> </ul>	Mg. Jesús Genaro Legua Angulo		ene-17	dic-17	3,460	U.N.ICA.
2	Las sustancias húmicas y los amino ácidos y su acción bioestimulante frente a las aplicaciones de traslocadores de asimilados en el cultivo de uva de mesa ( <i>Vitis vinifera L.</i> ), variedad Red Globe en Ica	<p>Determinar el efecto de los productos comerciales a base de sustancias húmicas y amino ácidos y su acción bioestimulante en la absorción y traslocación de 7</p> <p>traslocadores de asimilados aplicados exógenamente, en la producción máxima y óptima en el cultivo de uva de mesa, variedad Red Globe en Ica. Determinar la acción bioestimulante de los productos comerciales a base de las sustancias húmicas y amino ácidos sobre el uso y eficiencia de los traslocadores de asimilados, sobre el rendimiento, calidad y otros componentes de rendimiento en el cultivo de uva de mesa, variedad Red Globe en Ica. Efectuar un estudio de la rentabilidad económica de los tratamientos en estudio.</p>	Mg. Félix G. Fuentes Quijandria	<p>Dr. Jorge Luis Magallanes Magallanes</p> <p>Dr. Jesús Severo Cavero Donayre</p>	ene-17	dic-17	4,800	U.N.ICA.
3	Comparativo de tres dosis de Bioestimulantes y Ácidos Húmicos en el Rendimiento y otras características del cultivo de Espárrago ( <i>Asparagus Officinalis</i> ) Híbrido UC-157 F <sub>1</sub> en la Pampa de Villacurí de Ica	<p>- Comparar y determinar la dosis óptima de Bioestimulante y ácido húmico aplicados al área foliar sobre la producción de espárrago, así como otras características del cultivo.</p> <p>Realizar un análisis económico de los tratamientos en estudio en general, que permita determinar su rentabilidad.</p>	Dr. Pedro Arturo Cabrera Huaranja	Ing. Oscar Placido Gutiérrez Araujo	feb-17	ene-18	3,430	U.N.ICA.
4	Determinación de la Evapotranspiración del Cultivo de Referencia (ET <sub>o</sub> ) mediante el Método Estándar de Penman - Monteith en la Zona Baja del Valle de Ica.	Determinar la Evapotranspiración del Cultivo de Referencia (ET <sub>o</sub> ) mediante el análisis de las variables meteorológicas utilizando el método estándar de Penman - Monteith en la Zona Baja del Valle de Ica.	Dr. Luis Bendejú Díaz	Mg. Vicente Almeyda Napa	feb-17	ene-18	3,245	U.N.ICA.
5	Primera comprobación de evaluaciones agronómicas, nutricionales y nematológicas de variedades peruanas de camote ( <i>Ipomoea batatas L.</i> ) en Ica	<p>Comprobar las características agronómicas, nutricionales y tolerancia o resistencia a poblaciones nematológicas de Ica de las 20 variedades peruanas de camote.</p> <p>Seleccionar las variedades de camote de mejor rendimiento, de mejores características nutricionales y de tolerancia o resistencia a nematodos parásitos.</p>	Ing. Ricardo Florentino, Espino Caballero	Ing. Pedro Antonio, Aquije Gómez	mar-17	feb-18	9,360	U.N.ICA.

6	Respuesta a la aplicación foliar de tres dosis de bioestimulante y tres dosis de ácido fúlvico en el cultivo de vid ( <i>Vitis vinifera</i> L.), cultivar Perlette bajo riego por goteo en la zona media del valle de Ica	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Evaluar la respuesta de la planta de la vid (<i>V. vinifera</i>), cultivar Perlette a la aplicación foliar de tres dosis de bioestimulantes y tres dosis ácido fúlvico comparándola con el testigo.</li> <li>· Determinar la mejor dosis de bioestimulante y de ácido fúlvico aplicados al área foliar, con respecto a la producción y otras características biométricas en el cultivo de la vid (<i>V. vinifera</i>), cultivar Perlette.</li> </ul> <p>Realizar un análisis económico de los tratamientos en estudio en general, que permita determinar su rentabilidad.</p>	Dr. Carlos Ricardo Córdova Salas	Ing Carlos Antonio Espinoza Chacaltana	mar-17	feb-18	3,690	U.N.ICA.
7	Influjo de la Enmienda Húmica en el Crecimiento de Plántulas de Pecano ( <i>Carya illinoensis Koch</i> ) en Ica	Determinar qué efectos tendrá la enmienda húmicas en el desarrollo de las plantas de pecano para su pronta injertación	Dr. Timoteo Torres Pinchi	Dr. Antonio M. Navarro Euribe. Dra. Margarita I. Torres Rojas.	mar-17	feb-18	1,595	U.N.ICA.
8	Determinación del Uso Consuntivo del Espárrago ( <i>Asparagus officinalis</i> L.) VAR. Ida- Lea en condiciones climáticas de la Pampa de Villacuri-Región Ica	Hacer uso más racional del agua de riego en el cultivo del espárrago, variedad Ida Lea, que permita a un uso más eficiente del recurso agua que es deficitaria en la Pampa de Villacuri, a fin de obtener el mayor beneficio económico de cada metro cúbico de agua de riego	Ing. Elquin D. Silva García	Ing. Mg. Miguel A. Aquije García  Ing. José Manuel Carrascal Pardo Figueroa	mar-17	feb-18	3,960	U.N.ICA.
9	Evolución de la Estructura Productiva del Sector Agrario de la Región Ica	Definir las características de estructura económica – productiva que presenta el sector agrario de la Región Ica con respecto a la Economía Nacional.  Presentar el comportamiento histórico de las áreas agrícolas de cultivos agrícolas de la Región Ica para determinar su cobertura en la producción nacional	Dr. Raúl Campos Tipiani	Mg. Luis Ramírez Arroyo  Ing. Carlos Vásquez Vera	abr-17	mar-18	18,780	U.N.ICA.
10	Aplicaciones de hongos ( <i>Trichoderma harzianum</i> ) y bacterias benéficas ( <i>Azospirillum brasilense</i> , <i>Azotobacter chroococcum</i> , <i>Lactobacillus acidophilus</i> ) para el control de <i>Stemphyllium vesicarium</i> (Mancha purpura) en el Espárrago ( <i>Asparagus officinalis</i> ) en Cañete Perú	Evaluar la eficacia biológica de <i>Bacthon</i> ( <i>Azospirillum brasilense</i> , <i>Azotobacter chroococcum</i> , <i>Lactobacillus acidophilus</i> y <i>Saccharomyces cerevisiae</i> , BioSpeed (Complejo biológico a base de microorganismos.) y <i>Tricho D</i> y sus respectivas combinaciones en el control de la “Mancha purpura” <i>Stemphyllium vesicarium</i> en cultivo de Espárrago. Determinar en que etapa fenológica hay mayor presencia de la mancha purpura ( <i>Stemphyllium vesicarium</i> ). Crear un registro de evaluación de la enfermedad mancha purpura ( <i>S. vesicarium</i> ). Determinar el porcentaje de control de los productos biológicos	Ing. Juan Leonardo Tejada Hinojoza	Dr. Luis A. Álvarez Bernaola.	abr-17	mar-18	5,500	U.N.ICA.
11	Caracterización morfológica y calidad de fibra del algodón nativo de color ( <i>Gossypium barbadense</i> L.) en la zona media del Valle de Ica	Caracterizar morfológicamente y la calidad de fibra del algodón nativo de color en condiciones edafoclimáticas de la zona media del valle de Ica. - Determinar la adaptación del algodón nativo de color a las condiciones edafoclimáticas de la zona media del valle de Ica. - Determinar los componentes de rendimiento de importancia económica del algodón nativo de color en condiciones edafoclimáticas de la zona media del valle de Ica. - Identificar las características de calidad de fibra del algodón nativo de color en condiciones edafoclimáticas de la zona media del valle de Ica.	Mg. Luz Marina Espinoza de Arenas	Ing. Guillermo Espino Tipismana	may-17	abr-18	3,443	U.N.ICA.

12	Efecto de la aplicación de fungicidas biológicos para el control de OIDIUM en el cultivo de la vid, var. torontel en la zona media del valle de Ica	El objetivo del presente trabajo de investigación es probar diversos fungicidas que contribuyan en el control fitosanitario para un buen desarrollo del cultivo tomando en cuenta sus efectos en el rendimiento en especial en la calidad del fruto.  Determinar el producto y la dosis más apropiada para el control del oidium del fruto de la vid, Var. Torontel, correlacionándolos con los rendimientos y la calidad de racimos de uva.  Establecer el análisis de beneficio costo para los diferentes <u>tratamientos en estudio.</u>	Mg. Doraliza L Huallanca Calderón	Ing. Máximo Ángel Mendoza Gamarra	jun-17	may-18	5,650	UNICA
13	Estudio Fenológico del Cultivar de Esparrago ( <i>Asparagus officinalis</i> ) UC-157 F1 en su primer año de instalación bajo condiciones de la Provincia de Barranca Lima	Mejorar la adaptación del crecimiento y desarrollo, reformulado el manejo del Cultivar esparrago UC 157 F1 bajo condiciones de la Provincia de Barranca Lima.  -Determinar la mejor dosis de Fertilización -Determinar el mejor volumen de riego m <sup>3</sup> /ha. -Evaluar rendimientos	Mg. Jaime Martin Garcilazo Cornejo		jun-17	may-18	14,940	UNICA
14	Ocurrencia estacional de insectos fitofagos en el cultivo de palto (persea americana l.) var. hass y fuerte	- Determinar la ocurrencia estacional de insectos fitófagos en el cultivo de palto, var. Fuerte y Hass.  - Identificar a las especies de insectos fitófagos que infestan al palto en sus dos variedades. - Conocer la ocurrencia y predominancia de cada especie fitófaga en las 4 estaciones del año. - Verificar que especies de insectos alcanzan la categoría de <u>plaga en cada estación del año.</u>	Ing. M.Sc. Baudelio Risco Alarcón	Ing. Mag. Juan Jesús Musto Anicama.	jun-17	may-18	s/m	UNICA
15	Evaluación del efecto del tutorado, aplicación de guano repotenciado y de un nutriente foliar aplicado al cultivo de arveja ( <i>Pisum sativum L.</i> ) en la zona media del valle de Ica	Establecer la relación que existe entre la conducción del cultivo con tutorado, más la aplicación de guano repotenciado y la aplicación de un nutriente foliar en la producción y calidad de la cosecha del cultivo de arveja ( <b><i>Pisum sativum L.</i></b> ) en una parcela experimental del Fundo "Arrabales" de la facultad de Agronomía, de la Universidad Nacional "San Luis Gonzaga" de Ica  · Determinar la relación que existe entre la conducción del cultivo de arveja con tutorado, más la aplicación de guano repotenciado y la aplicación de un nutriente foliar en el cultivo de arveja ( <b><i>Pisum sativum L.</i></b> ), teniendo cuidado con la producción de una agricultura sostenible. · Determinar la relación que existe entre la conducción del cultivo con tutorado, más la aplicación de guano repotenciado y la aplicación de un nutriente foliar en el cultivo de arveja ( <b><i>Pisum sativum L.</i></b> ), referido al rendimiento óptimo del cultivo  · Determinar la relación que existe entre la conducción del cultivo con tutorado, la aplicación de guano repotenciado y la aplicación de un nutriente foliar en el cultivo de arveja ( <b><i>Pisum sativum L.</i></b> ), referido a la explotación tradicional del cultivo en estudio	Mg. Carlos Alberto Cabrera Aparcana		ago-17	jul-18	7,300	UNICA
16	Aplicación del riego por goteo solar artesanal con botellas PET, como medida de adaptación al cambio climático en el establecimiento de un bosquecillo de Huarango con 10 especies del Género Prosopis en peligro de extinción, zona media del valle de Ica	Establecimiento de un bosquecillo de Huarango con variedades en peligro de extinción para generar un banco de germoplasma, aplicando el riego por goteo solar artesanal con botellas PET, como medida de adaptación al cambio climático.  Sembrar 10 (diez) especies de Huarango en peligro de extinción, para generar un banco de germoplasma.	Ing. Julio César Chavez Cárdenas		oct-17	sep-18	1,500	UNICA

17	Determinar la compatibilidad de injertos en vid ( <i>Vitis vinifera</i> ), con diferentes patrones y variedades de uva, bajo condiciones de invernadero en la zona media del valle de Ica	Determinar en forma precoz, la compatibilidad de diferentes patrones (porta injertos), con características deseables para los diferentes tipos de suelos y problemas sanitarios de la Región Ica, con las variedades de uva para exportación, mas cultivados en la Región. a) Determinar la compatibilidad de tres variedades de uva para exportación, en tres patrones, con características deseables para las condiciones del valle de Ica. b) Establecer el porcentaje de prendimiento y el vigor de los injertos en estudio, para su plantación en campo definitivo.	Mg. Carlos Ricardo Córnejo Merino		nov-17	oct-18	2,650	UNICA
18	Evaluación de la aplicación secundaria de un fitoregulator y ácido húmico en el rendimiento del cultivo de papa ( <i>Solanum Tuberosum</i> L.) variedad canchan INIAA en Ica.	Determinar el efecto de la dosis óptima de fitoregulator y ácidos húmicos aplicados al área foliar sobre la producción de papa en estudio  Ø Evaluar las características morfológicas del cultivo de la papa a la respuesta de la aplicación foliar de fitoregulator y ácido húmico. Ø Realizar un análisis económico de los tratamientos en estudio en general que permita determinar su rentabilidad económica.	Dr. Lucio Efrén, Astocaza Pérez	Mg. Hugo Alberto Vasquez Salas  Dr. Edwin Guillermo Auris Melgar	dic-17	nov-18	6,330	UNICA