



## PROYECTOS INSTITUCIONALES CULMINADOS 2020

Resolución Inicio	Facultad	Nombre del Proyecto	Docentes Participantes	Resolución Final
446-2017	CIENCIAS AGRARIAS	ETNOBOTÁNICA Y ACCIONES DE CONSERVACIÓN DE ESPECIES VEGETALES CON PROPIEDADES MEDICINALES Y BIOPLAGUICIDAS EN LA PARROQUIA RURAL MARISCAL SUCRE, PROVINCIA DEL GUAYAS.	<b>Blga. Flor Dorregaray Llerena, MSc.</b> , Ing. Giniva Guiracocha Freire, MSc., Ing. César Moran Castro, PhD., Ing. Jorge Mendoza, MSc.	101-2020
545-2017	CIENCIAS AGRARIAS	APROVECHAMIENTO DE LA CÁSCARA Y CASCARILLA DE CACAO ( <i>Theobroma cacao</i> Var. <i>CCN 51</i> "), COMO FERTILIZANTE ORGÁNICO PARA LA CONSERVACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SUELO	<b>Ing. Yoansy García, MSc.</b> , Ing. Luis Calle Mendoza, MSc., Ing. Javier Del Cioppo Morstadt, PhD. Ing. Ahmed El Salous, MSc.	197-2020
233-2018	CIENCIAS AGRARIAS	ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LA FLORACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE LOS TALLOS EN CAÑA DE AZÚCAR ( <i>SACCHARUM SPP</i> ) EN LA REGIÓN COSTA DE ECUADOR.	<b>PhD. Armando Vega,</b> Ing. Tayron Martínez Carriel, MSc. Ing. Danilo Valdez Rivera, MSc.	245-2020
263-2018	ECONOMÍA AGRÍCOLA	ANÁLISIS Y DISEÑO DE UNA METODOLOGÍA PARA LA ESTRUCTURA DEL PRECIO DE SUSTENTACIÓN DEL BANANO ECUATORIANO DE EXPORTACIÓN	<b>Ec. Jorge García Regalado, MSc.</b> Ing. Augusto Marcillo, MSc.	101-2020
454-2016	ECONOMÍA AGRÍCOLA	ANÁLISIS DEL GÉNERO Y SU INCIDENCIA EN LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA DEL CACAO EN LAS ASOCIACIONES AGROECOLÓGICAS DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS	<b>Ing. Joy Mayorga Ramos, MSc.</b> Ec. Víctor Quinde Rosales, MSc.	197-2020
544-2017	ECONOMÍA AGRÍCOLA	DIAGNÓSTICO DE LA EFICIENCIA TÉCNICA DE LA PRODUCCIÓN DE CACAO NACIONAL DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS	<b>Ing. Rina Bucaram, PhD.</b> Ing. Martha Bucaram de Jorgge, PhD. Ec. Víctor Quinde Rosales, MSc. Ec. Martha Bueno Quiñonez, MSc.	321-2020



## PROYECTOS INSTITUCIONALES CULMINADOS 2021

197-2020	CIENCIAS AGRARIAS	EVALUACIÓN DE LA FIJACIÓN DE NITRÓGENO EN DOS ESPECIES DE GUABO ( <i>Inga spp.</i> ) EN LA ZONA AGRÍCOLA DEL CANTÓN EL TRIUNFO, GUAYAS	<b>Ing. Braulio Maridueña Carrera, MSc.</b> Ing. Allan Alvarado Aguayo, MSc. Ing. Wilmer Pilaloo David, MSc.	019-2021
101-2020	CIENCIAS AGRARIAS	EVALUACIÓN DEL USO DE SENSORES ÓPTICOS, EN LA DETECCIÓN DE CAMBIOS VEGETATIVOS PROVOCADOS EN CAÑA DE AZÚCAR EN LA CUENCA BAJA DEL GUAYAS, ECUADOR.	<b>PhD. Armando Vega Rivero</b> Ing. Yoansy García Ortega, MSc. Ing. Tayron Martínez Carriel, MSc.	018-2021
321-2020	CIENCIAS AGRARIAS	EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO AGRONÓMICO DE TRES HIBRIDOS DE PIMIENTO ( <i>Capsicum Annum</i> L), SEMBRADO BAJO DOS TIPOS DE RIEGO	<b>Ing. Mónica Munzón Quintana, MSc.</b> Ec. Bertha Holguín Burgos, MSc. Ing. Gloria Chávez Granizo, MSc.	020-2021
197-2020	CIENCIAS AGRARIAS	EVALUACIÓN DE LOS PARÁMETROS AGRONÓMICOS EN EL CULTIVO DE ARROZ ( <i>Oriza Sativa</i> ) UTILIZANDO DOS VARIETADES CON DIFERENTES MÉTODOS DE SIEMBRA EN LA CUM EN 20 HECTAREAS",	<b>Ing. Fernando Martínez Alcívar, MSc.</b> Ing. Juan Javier Martillo García, MSc. Ing. Alexandra Navarrete Cornejo, MSc. Paulo Centanaro Quiroz, MSc.	219-2021
245-2020	CIENCIAS AGRARIAS	ELABORACIÓN DE TRES TIPOS DE YOGUR VEGETAL A BASE DE LECHE DE ARROZ, QUINUA Y AVENA, ENDULZADA CON STEVIA, COMO ALTERNATIVA ALIMENTICIA	<b>Ing. Ahmed El Salous, MSc.</b> Dr. Freddy Arcos Ramos, MSc. Ing. Pablo Núñez Rodríguez, MSc. Ing. Lady Gaibor Vallejo, MSc. Ing. Alex Castro García, MSc. Ing. Paulo Centanaro Quiroz, MSc.	087-2021



101-2020	CIENCIAS AGRARIAS	DESARROLLO DE UN PLAN DE MANEJO AGRONÓMICO, APLICANDO TECNOLOGÍA DE PRODUCCIÓN EN ÁREAS DE CULTIVO DE CAÑA DE AZÚCAR EN LA HACIENDA EL VAINILLO	<b>Ing. Fernando Martínez Alcívar, MSc.</b> Ing. Juan Javier Martillo García, MSc. Ing. Alexandra Navarrete Cornejo, MSc. Paulo Centanaro Quiroz, MSc.	161-2021
045-2020	CIENCIAS AGRARIAS	EVALUACIÓN DE BIOLES CON EFECTO REPELENTE SOBRE INSECTOS PLAGAS EN MAIZ ( <i>Zea mays</i> L.)	<b>Ing. Alberto Garcés Candell, MSc.</b>	310-2021
004-2019	CIENCIAS AGRARIAS	ESTUDIO DE FACTORES EN LA APARICIÓN DE MALFORMACIÓN (Mango niño) EN FRUTOS DEL MANGO ( <i>Magnifera indica</i> ) VARIEDAD COMERCIAL ATAULFO.	<b>Ing. Danilo Valdez Rivera, MSc.</b> PhD. Armando Vega Rivero PhD. Javier Del Cioppo Morstadt Ing. Cecilia Aguayo Santistevan, MSc.	309-2021
665-2019	ECONOMÍA AGRÍCOLA	VALORACIÓN ECONÓMICA DEL IMPACTO EN LA MORBIMORTALIDAD DEL CÁNCER CERVICOUTERINO SOBRE EL SISTEMA DE SALUD DEL ECUADOR	<b>Ec. Jorge García Regalado, PhD.</b> Ing. Rina Bucaram Leverone, PhD. Ec. Víctor Quinde Rosales, MSc.	220-2021
666-2019	ECONOMÍA AGRÍCOLA	ESTIMACIÓN DE LA DEMANDA Y VALORACIÓN ECONÓMICA DE LAS PRUEBAS RÁPIDAS DE CUARTA GENERACIÓN PARA VIH-1 EN EL SISTEMA NACIONAL DE SALUD DEL ECUADOR PARA EL PERÍODO 2020-2025”	<b>Ec Víctor Quinde Rosales, MSc.</b> PhD. Rina Bucaram Leverone PhD. Jorge García Regalado	251-2021



### PROYECTOS INSTITUCIONALES EN EJECUCIÓN 2022

APROBACIÓN RESOLUCIÓN	FACULTAD	PROYECTO	INVESTIGADORES	OBJETIVOS GENERALES
<b>240-2021</b>	ECONOMÍA AGRÍCOLA	ESTUDIO DE LA PRODUCCIÓN, IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN DE LOS INSUMOS INTERMEDIOS DEL SECTOR MANUFACTURERO DEL ECUADOR Y SU EFECTO EN EL PRODUCTO ECUATORIANO	<b>Ec. Jorge García Regalado, PhD</b> Eco. Víctor Quinde Rosales, MSc Ing. Rina Bucaram Leverone, PhD	Establecer criterios y mediciones sobre los niveles de producto ecuatoriano incorporado (PEI) en la composición de bienes ensamblados, mediante el empleo de levantamiento y procesamiento de datos de los sectores y actores implicados en la producción, importación y exportación de insumos para dicho sector (Catastro productivo), para que las empresas del sector Objeto de estudio puedan acogerse a los beneficios económicos relacionados
<b>241-2021</b>	ECONOMÍA AGRÍCOLA	REALIDAD SOCIOECONÓMICA DE LA POBLACIÓN DEL CANTÓN MILAGRO	<b>Ec. Víctor Quinde Rosales, MSc</b> Ing. Rina Bucaram, PhD Ec. Jorge García Regalado, PhD Ec. Francisco Quinde, MSc	Analizar estadísticamente la realidad socioeconómica de la población rural del cantón Milagro
<b>266-2021</b>	ECONOMÍA AGRÍCOLA	DISCRIMINACIÓN DE GÉNERO EN EL MERCADO LABORAL	<b>Ing. Rina Bucaram, PhD</b> Eco. Víctor Quinde R, MSc Eco. Martha Bueno Quiñonez, MSc Eco. Francisco Quinde R, MSc	Analizar la discriminación de género en el mercado laboral de los graduados de la facultad de Economía agrícola
<b>361-2021</b>	CCAA	EFICACIA COMPARATIVA DE TRES TÉCNICAS DE PROPAGACIÓN ASEJUAL EN VIVEROS PARA TRES BAMBUSÁCEAS EN LA ZONA EL VAINILLO, EL TRIUNFO, GUAYAS	<b>Ing. Allan Alvarado Aguayo, MSc</b> Ing. Braulio Carrera Maridueña, MSc Ing. Mariela carrera Maridueña, MSc Ing. Wilmer Pilaloe David, MSc Ing. María Gabriela Delgado, MSc	Evaluar la eficacia de dos técnicas de propagación asexual en condiciones de viveros de Guadua angustifolia, Phyllostachys aurea y Bambusa vulgaris para la determinación de la metodología más adecuada en su propagación en base a la relación de individuos-costo-tiempo.



<b>362-2021</b>	CCAA	DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES QUE INCIDE EN LA COMPETITIVIDAD EN EL SECTOR CACAOTERO EN LA ZONA 5 DEL ECUADOR	<b>Ing. Jessica Orozco Holguín, MSc.</b> Ing. Gloria Chávez Granizo, MSc Eco. Bertha Holguín Burgos, MSc	Determinar el factor de mayor incidencia en la competitividad del sector Agroindustrial Cacaotero de la provincia del Guayas, Ecuador mediante el índice de Malmquist para mejorar la productividad del sector.
<b>363-2021</b>	ECONOMÍA AGRÍCOLA	LA ACTIVIDAD LABORAL EN LA POBLACIÓN RURAL DEL CANTÓN MILAGRO Y SUS IMPLICACIONES EN LA PANDEMIA COVID-19	<b>Eco. Francisco Quinde R, MSc</b> Eco. Víctor Quinde Rosales, MSc Ing. Rina Bucaram Leverone, PhD Eco. Carlos Martínez Murillo, MSc	Analizar la actividad laboral de la población rural del cantón Milagro y sus implicaciones durante la pandemia covid-19
<b>364-2021</b>	ECONOMÍA AGRÍCOLA	EVALUACIÓN DE LAS COMPETENCIAS LABORALES DE LOS TRABAJADORES DE NEGOCIOS DE PRODUCCIÓN DE CACAO CCN51, PARA EL MEJORAMIENTO EN EL DESEMPEÑO LABORAL, EN EL CANTON EL TRIUNFO, GUAYAS	<b>Ing. Dilmar Delgado Delgado, MSc</b> Eco. Bertha Holguín Burgos, MSc Ing. Wilmer Pilaloo, MSc	Elaborar un modelo de evaluación por competencias como herramienta de la administración, para el mejoramiento en el desempeño laboral del talento humano en empresas productores de cacao CCN51 en el cantón el Triunfo.
<b>290-2019</b>	CCAA	BOTRYOSPHAERIACEAE ASOCIADA A ENFERMEDADES DE MANGO (MAMGIFERA INDICA) EN ECUADOR.	<b>PhD. Daniel Mancero Castillo</b> Ing. Danilo Valdez, MSc Ing. Winston Espinoza, MSc	Identificar los patógenos en la familia Botryosphaeriaceae que afectan la producción de mango en las provincias de El Oro, Santa Elena , Guayas, Manabí
<b>112-2019</b>	CCAA	EVALUACIÓN DE ALTERNATIVAS PARA EL MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS DE IMPORTANCIA EN HORTALIZAS Y LEGUMINOSAS EN ALGUNOS CANTONES DE LA ZONA 5 Y 7 DEL ECUADOR	<b>PhD. Daniel Mancero Castillo</b> Ing. Tany Burgos, MSc Ing. Winston Espinoza, MSc Ing. Cecilia Valle Lituma , MSc Ing. Ahmed El Saolus ,MSc.	Evaluar alternativas para el Manejo Integrado de Plagas en Frejol, tomate y melón en algunos cantones de la zona 5 y 7 del Ecuador.
<b>702-2019</b>	CCAA	EFFECTO DEL EMPADRE Y LA ALIMENTACIÓN FORRAJERA MÁS SUBPRODUCTOS AGRÍCOLAS EN LA PRODUCCIÓN DE COBAYOS (CAVIA PORCELLUS L.) EN MILAGRO, ECUADOR	<b>Ing. Fernando Damián Quito, MSc</b> PhD. Daniel Mancero Castillo Ing. Fernando Martínez ,MSc Ing Stalin Zurita, MSc	Evaluar el efecto del empadre y la alimentación forrajera más subproductos agrícolas en la producción de cobayos en Milagro, Ecuador



<b>194-2020</b>	CCAA	INVENTARIO DEL PATRIMONIO ORNAMENTAL DE LA CIUDAD UNIVERSITARIA MILAGRO "Dr. JACOBO BUCARAM ORTIZ.PhD"	<b>Dr. Jacobo Bucaram Ortiz</b> Ing. Alexandra Navarrete Cornejo, MSc Ing. Juan Javier Martillo, MSc Ing. Fernando Martínez ,MSc Ing. Alberto Garcés Candell, MSc	Identificar , localizar y preservar el patrimonio de la Flora de la Ciudad Universitaria Milagro " Dr. JACOBO BUCARAM ORTIZ"
-----------------	------	--	---	---