Universidad de Costa Rica
Vicerrectoría de Investigación
Sistema de Información de Proyectos
REPORTE DE PROYECTOS DE UNIDAD
26/11/2026 - 4:12 pm

Reporte de Proyectos de la Unidad:

733 - CENTRO DE INVESTIGACIONES AGRONÓMICAS

NÚMERO	NOMBRE	ESTADO
77046	VARIACION ESTACIONAL DE LA ACTIVIDAD DE LA REDUCTORA DEL NITRATO EN EL CAFETO	Terminado
82015	ESTUDIO DE LA RELACION CALCIO BORO EN EL CAFETO	Terminado
82106	ESTUDIO DE LOS NIVELES ENDOGENOS DE HORMONAS VEGETALES EN RELACION CON EL RITMO DE CRECIMIENTO DEL CAFETO	Terminado
83001	PRODUCCION DE MATERIA ORGANICA EN CAFETALES BAJO SOMBRIO Y A PLENA EXPOSICION SOLAR EN TRES SUELOS Y CLIMAS DE COSTA RICA	No ejecutado
83002	EFECTO DEL FRACCIONAMIENTO DE LA FERTILIZACION NITROGENADA EN EL MOVIMIENTO DE NITRATOS Y DE CATIONES EN UN ANDEPT DE COSTA RICA	Terminado
83009	DESCOMPOSICION DE RESIDUOS VEGETALES MARCADOS CON C14 EN DIFERENTES CLIMAS EN COSTA RICA	Cerrado con permiso
83146	EFECTO DE LA FERTILIZACION SOBRE LAS PROPIEDADES QUIMICAS Y MICROBIOLOGICAS DE SUELOS VOLCANICOS	Terminado
83412	INCREMENTO DE LA EXPORTACION Y ALIMENTACION COSTARRICENSE A TRAVES DEL MEJORAMIENTO DEL CULTIVO DEL CHAYOTE	Cerrado por incumplimiento
84016	EFECTO DE LA EPOCA DE APLICACION DE DOS FUNGICIDAS ARSENICALES SOBRE LA CONCENTRACION DE PLOMO Y ARSENICO EN EL CAFETO	Terminado
84103	AUMENTO DE LA PRODUCCION AGRICOLA, PECUARIA Y FORESTAL MEDIANTE LA EXPLOTACION DE LA FIJACION BIOLOGICA DE NITROGENO EN LEGUMINOSAS (F.R. 196-03)	Cerrado por incumplimiento
84408	CULTIVO DE TEJIDOS	Terminado
85058	EVALUACION DE LA FERTILIDAD DE SUELOS DEDICADOS AL CULTIVO DEL BANANO EN LA ZONA ATLANTICA DE COSTA RICA	Terminado
86020	MULTIPLICACION VEGETATIVA POR CULTIVO IN VITRO DE ARBOLES FRUTALES TROPICALES	Terminado
86068	ESTUDIO DE POTASIO.ESTUDIO DE SUELOS CAFETALEROS DE COSTA RICA CON EQUILIBRIOS CATIONICOS INADECUADOS.	Cerrado por incumplimiento
86107	ESTUDIOS ECOLOGICOS SOBRE LA ASOCIACION RHIZOBIUM LEGUMINOSA	Terminado
87026	DINAMICA DE NUTRIMENTOS CON BAJOS INSUMOS EN SUELOS DEL TROPICO HUMEDO, RIO FRIO, HEREDIA	Cerrado por incumplimiento
87069	EFECTO DE DOSIS CRECIENTES DE NITROGENO SOBRE EL RENDIMIENTO Y CALIDAD DEL ARROZ CV 1821	Terminado

87091	ESTUDIOS ECOLOGICOS SOBRE LA ASOCIACION LEGUMINOSA-MICORRIZA	Terminado
87118	PRODUCTIVIDAD DEL PEJIBAYE Y SEMILLA DE ARACEAS LIBRE DE VIRUS (CIID)	Terminado
87502	ACTIVIDAD: APOYO A PREPARACION DE INOCULANTES	Terminado
88035	EFECTO DE LA FERTILIZACION SOBRE LAS CARACTERISTICAS QUIMICAS Y MICROBIOLOGICAS DE LOS SUELOS VOLCANICOS	Cerrado por incumplimiento
89006	ENCALADO DE UTILISOLES EN EL TROPICO HUMEDO DEL ATLANTICO DE COSTA RICA	Terminado
89008	REPRODUCCION IN VITRO DE RAICILLA (CEPHAELIS EPECACUANHA)	Cerrado por incumplimiento
89046	ESTUDIOS DE SELECCION, CARACTERIZACION Y COMPETITIVIDAD DE CEPAS DE Rhiz Rhizobium leguminosarum biovar phaseoli INOCULADAS EN FRIJOL (P. vulgaris	Terminado
89400	EVALUACION DE TRATAMIENTOS POSCOSECHA ALTERNATIVOS PARA LA PRESERVACION DE LACALIDAD DE FLORES CORTADAS DE EXPORTACION EN COSTA RICA	Cerrado por incumplimiento
89411	FERMENTACION Y SECADO DEL CACAO EN RIO FRIO	Terminado
89552	FERTILIZACION Y NUTRICION MINERAL EN CULTIVOS NO TRADICIONALES	Cerrado por incumplimiento
89553	FERTILIZACION Y NUTRICION MINERAL DE PLANTAS ORNAMENTALES	Terminado
89554	RETENCION DEL FOSFORO EN SUELOS DE CENTROAMERICA F.R. # 114	Cerrado por incumplimiento
89705	CURSO SP-2511 "ANALISIS DE SUELOS Y PLANTAS"	Terminado
90033	ESTUDIO DE LA FERTILIDAD DE SUELOS BAJO CONDICIONES ANEGADAS	Terminado
90425	MEJORAMIENTO DE LA FIJACION BIOLOGICA DEL NITROGENO EN EL FRIJOL	Terminado
91232	DINAMICA DE POTASIO EN LOS CUATRO ORDENES DE SUELOS PRINCIPALES EN COSTA RICA	Terminado
91554	ARBOLES FIJADORES DE NITROGENO	Terminado
91576	PRODUCCION DE INOCULANTES PARA LEGUMINOSAS: ESTABLECIMIENTO DE UNA PLANTA PILOTO F.R. 196-05	Terminado
92553	MEJORAMIENTO EN EL MANEJO POSCOSECHA DE LA PAPAYA PARA CONSUMO NACIONAL	Cerrado por incumplimiento
92554	MATERIA ORGANICA EN EL SUELO: TRANSFORMACION DE RESIDUOS ORGANICOS Y AGROQ UIMICOS AññADIDOS AL SUELO F.R. # 196-09	Terminado
92558	MEJORAMIENTO DE LA TECNOLOGIA POSCOSECHA DE MANGO PARA LA EXPORTACION F.R. # 196-08	Terminado
92572	DETERMINACION DEL INDICE DE MADUREZ EN NARANJA (Citrus sinensis) cv. VALENCIA, EN CHIRRACA DE ACOSTA, RIO CONEJO DE FRAILES Y MORA	Terminado
93229	ESTUDIO DE LA ASOCIACION SIMBIOTICA ENTRE ACTINOMICETAS DEL GENERO FRANKIA Y HONGOS FORMADORES DE MICORRIZAS EN PLANTULAS DE JAUL (Alnus acuminata)	Cerrado por incumplimiento
93230	MEJORAMIENTO DE LA FIJACION SIMBIOTICA DE NITROGENO EN SEIS LEGUMINOSAS ARBOREAS	Cerrado por incumplimiento

93231	NITROGENO MICROBIANO PRESENTE EN LOS CUATRO PRINCIPALES ORDENES DE SUELOS DE COSTA RICA BAJO DOS TIPOS DE USO DE LA TIERRA	Terminado
93338	ESTUDIOS PRELIMINARES SOBRE TECNOLOGIA POSCOSECHA DEL JOCOTE TRONADOR (SPO NDIAS PURPUREA)	Terminado
93560	CICLAJE DE NUTRIMENTOS Y DINAMICA DE MICROORGANISMOS EN SISTEMAS AGROFORESTALES SOSTENIBLES EN ULTISOLES DE LA ZONA NORTE DE COSTA RICA	Cerrado por incumplimiento
94218	ESTUDIOS BASICOS SOBRE FISIOLOGIA POSCOCECHA DE FRUTOS DE NARANJILLA	Terminado
94241	ESTUDIO DE LA FERTILIDAD DE SUELOS BAJO CONDICIONES DE RIEGO	Terminado
94244	CARACTERIZACION DE LA DIVERSIDAD GENETICA EN CULTIVOS TROPICALES MEDIANTE LA TECNICA DE ELECTROFORESIS DE PROTEINAS E IZOENZIMAS	Terminado
94247	ESTABLECIMIENTO Y MULTIPLICACION IN VITRO DE PLATANO (MUSA AAB).	Terminado
94250	PRODUCCION DE SEMILLA DE CERTIFICADA DE PAPA (SALANUM TUBEROSUM) A PARTIR DE MERISTEMAS	Terminado
94253	EL DESARROLLO DE LA LABRANZA CONSERVACIONISTA EN COSTA RICA	Cerrado por incumplimiento
94255	MULTIPLICACION IN VITRO DE VARIEDADES DE MORA SIN ESPINAS	Terminado
94573	MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE COBERTURA: FRIJOL TAPADO	Terminado
95567	MEJORAMIENTO EN EL MANEJO POSCOSECHA DE LA PAPAYA DE CONSUMO NACIONAL	Terminado
96218	USO Y MANEJO DE PLANTAS DE COBERTURA EN PLANTACIONES DE CULTIVOS PERENNES	Terminado
96288	ANALISIS Y SOLUCIONES PARA MEJORAR LA EFICIENCIA EN EL MANEJO POSCOSECHA D E LA YUCA (MANIHOT ESCULENTA CRANTZ)	Terminado
96289	ESTABLECIMIENTO Y MULTIPLICACION IN VITRO DE JENGIBRE (ZINGIBER OFFICINALE	Terminado
96290	ANALISIS DE FACTIBILIDAD TECNICA DE PRODUCTOS TROPICALES DE EXPORTACION DE COSTA RICA MINIMAMENTE PROCESADOS	Terminado
96291	ANALISIS DE LA CALIDAD POSCOSEHA DE LS PRODUCTOS HORTOFRUTICOLAS EXPORTADO S POR COSTA RICA, SEGUN LA PERSPECTIVA DEL MERCADO CONSUMIDOR	No ejecutado
96330	ESTUDIO DE LAS INTERRELACIONES ENTRE SUELOS, LA RAIZ CORCHOSA Y LAS POBLAC IONES DE SINFILIDOS, NEMATODOS, HONGOS Y BACTERIAS EN CITRICOS	Terminado
96551	EVALUACION DE METODOS CULTURALES PARA EL CONTRO DEL MAL SECO EN BIJAGUAL D E TURRUBARES	Terminado
96552	EVALUACION DE METODOS CULTURALES PARA EL CONTROL DEL MAL SECO A NIVEL DE FINCA	Terminado
96563	PLASTICOS DEGRADABLES DEL ACIDO POLILACTICO PARA LA INDUSTRIA BANANERA	Terminado
96593	DESARROLLO Y APLICACION DE INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD DEL SUELO PARA AMERICA CENTRAL	Terminado
	PROGRAMA INTEGRAL DE APOYO A PROYECTOS ORIENTADOS A LA	

97901	PRODUCCION ORGANICA	Terminado
98000	CARACTERIZACION FISIOLOGICA Y DESARROLLO DE TECNOLOGIA POSCOSECHA PARA EL NUEVO CULTIVAR DE BANANO FHIA-2 O MONALISA	Terminado
98007	PRODUCCION DE SEMILLA LIMPIA DE PLAGAS Y ENFERMEDADES DE RAICES Y TUBERCULOS TROPICALES	Terminado
98215	CARACTERIZACION FISICO-QUIMICA Y BIOLOGICA DE ABONOS ORGANICOS	Terminado
98216	ABSORCION DE NITROGENO POR EL CAFETO EN CONDICIONES DE LA MESETA CENTRAL D E COSTA RICA	Cerrado con permiso
98217	MEJORAMIENTO GENETICO EN TIQUISQUE A PARTIR DE SEMILLAS Y ORGANOS FLORALES	Terminado
98218	INDUCCION DE EMBRIOGENESIS SOMATICA EN TIQUISQUE	Terminado
98219	INDUCCION DE VARIACION SOMACLONAL EN CALLOS DE TIQUISQUE	Terminado
98220	ANALISIS DE LA COMPLEJIDAD DEL GENOMA DE PLANTAS DE TIQUISQUE	Terminado
98221	PRODUCTOS ALTERNATIVOS PARA ALARGAR LA VIDA COMERCIAL DE LAS PRINCIPALES FLORES DE CORTA EXPORTADAS POR COSTA RICA	Terminado
98222	COMPUESTOS ALTERNATIVOS PARA EL COMBATE DE ENFERMEDADES POSCOSECHA DE PROD UCTOS HORTIFRUTICOLAS	Terminado
98223	EFECTO DEL POTASIO Y EL FOSFORO SOBRE EL RENDIMIENTO Y LA CALIDAD DE ALGUN OS CULTIVOS FRUTICOLAS	Terminado
98224	ESTUDIO DEL EFECTO DE APLICACIONES DE EXTRACTOS NATURALES SOBRE LA ECOLOGI A DE LA FILOSFERA Y EL CONTROL DE ENFERMEDADES DE PLANTAS	Cerrado por incumplimiento
98387	ESTUDIO DE LA FERTILIDAD Y NUTRICION MINERAL EN SUELOS FORRAJEROS LECHEROS DE LA MESETA CENTRAL DE COSTA RICA	Terminado
98397	ESTUDIO DE LA FERTILIDAD Y NUTRICION MINERAL EN SUELOS FORRAJEROS LECHEROS DE LA MESETA CENTRAL DE COSTA RICA	No ejecutado
98710	TALLER DEL PROGRAMA DE AGRICULTURA ORGANICA	Cerrado por incumplimiento
98713	APOYO DE ASISTENTES A LA BIBLIOTECA DEL CIA	Terminado
98900	INVESTIGACION EN COMPUESTOS CON EFECTO BENEFICIOSO EN EL ALARGAMIENTO DE LA VIDA COMERCIAL POSCOSECHA DE FRUTAS, HORTALIZAS Y/O FLORES	Terminado
98908	ESTUDIO DE LA RELACION SUELO - PLANTA - ANIMAL - HOMBRE EN LA ACTIVIDAD LECHERA DE COSTA RICA	Cerrado por incumplimiento
99260	ADAPTACION Y DISEÑO DE METODOLOGIAS PARA DETERMINAR LA APTITUD DE LOS SUELOS PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS AGROFORESTALES EN EL CANTON DE SARA.	No ejecutado
99261	SOLUCION A PROBLEMAS DE MANEJO DEL MANGO PARA LA OBTENCION DE UN PRODUCTO CON CALIDAD DE CONSUMO Y EXPORTACION.	Terminado
99375	INTERACCIONES ENTRE CIENTIFICOS Y AGRICULTORES EN PROCESOS DE EXPERIMENTA- CION E INNOVACION TECNOLOGIA.	Terminado
99507	EXPLORACION DEL POTENCIAL DE LOS CULTIVOS DE COBERTURA CON ENFOQUE PARTICIPATIVO, PARA MEJORAR EL ACCESO A ALIMENTOS POR PEQUEÑOS PRODUCTORES	Terminado

99535	PRACTICAS AGRICOLAS EN CAMPO Y DESPUES DE LA COSECHA Y USO DE EXTRACTOS NATURALES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD Y DISMINUCION DEL DESARROLLO	Terminado
A0010	TRANSFORMACION GENETICA DE ECHINACEA ANGUSTIFOLIA MEDIANTE AGROBACTERIUM RHYZOGENES	Terminado
A0017	APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS ORGANICOS POR MEDIO DEL CULTIVO DE HONGOS COMESTIBLES.	Terminado
A0034	ESTABLECIMIENTO DE UN BANCO DE GERMOPLASMA EN RAICES Y TUBERCULOS COMERCIALES.	Terminado
A0501	USO DE LA DIVERSIDAD GENETICA DE ESPECIES SILVESTRES RELACIONADOS CON LA PAPA EL MEJORAMIENTO DE ESTA HACIA UNA RESISTENCIA SOSTENIBLE A TIZON.	Terminado
A0507	ALTERNATIVAS AL BROMURO DE METILO PARA LA FUMIGACION DEL SUELO.	Cerrado con permiso
A0747	MANUAL DE MANEJO POSCOSECHA DEL MANGO PARA EL MERCADO FRESCO	Terminado
A1013	EL USO DE SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA EN EL MEJORAMIENTO DE LOS SIS TEMAS DE PRODUCCION AGRICOLA EN COSTA RICA.	Terminado
A1042	USO DE MICROORGANISMOS BENEFICOS PARA UNA AGRICULTURA SOSTENIBLE	Terminado
A1044	DESARROLLO DE BIOFERTILIZANTES NITROGENADOS PARA CAññA Y ARROZ.	Terminado
A1069	CURVAS DE ABSORCION Y CRECIMIENTO EN RAICES Y TUBERCULOS	Cerrado con permiso
A1144	PROGRAMA DE ACREDITACION DEL SISTEMA DE CALIDAD EN EL CENTRO DE INVESTIGAC IONES AGRONOMICAS.	Cerrado por incumplimiento
A1512	RESISTENCIA EN PAPAS SILVESTRES COMO FUENTE DE NUEVOS GENES RELACIONADOS CON LA RESISTENCIA A HONGOS, VIRUS Y NEMATODOS.	Terminado
A1532	DESARROLLO DE METODOLOGIAS PARA MICROPOPAGACION DE CULTIVOS TROPICALES.	Terminado
A1533	INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO DE TECNOLOGIA POSCOSECHA.	Terminado
A1539	TECNICAS MICROBIOLOGICAS PARA LA AGRICULTURA MODERNA.	Terminado
A1743	TRANSFERENCIA Y APOYO AL CIA.	Desarrollo
A1813	DIAGNÒSTICO DE LA FERTILLIDAD DE SUELOS Y NUTRICIÒN DE PLANTAS MEDIANTE EL ANÀLISIS DE SUELOS Y FOLIARES.	Terminado
A1817	LABORATORIO DE SUELOS Y FOLIARES Y LA VENTA DE SERVICIOS.	Ampliado
A1817-21	LABORATORIO DE SUELOS Y FOLIARES Y LA VENTA DE SERVICIOS	Desarrollo
A1821	LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA AGRÍCOLA Y LA VENTA DE SERVICIOS.	Ampliado
A1821-21	MICROBIOLOGÍA AGRÍCOLA Y LA VENTA DE SERVICIOS	Ampliado
A1821-22	MICROBIOLOGÍA AGRÍCOLA Y LA VENTA DE SERVICIOS	Desarrollo
A1831	DETERMINACION DE LA CALIDAD MICROBIOLOGIA Y NUTRICIONAL DEL ABONO ORGANICO BOKASHI.	Terminado
A2022	DESARROLLO DE UN MODELO DE PRODUCCION ECOAMIGABLE DE VAINILLA.	Terminado

A2137	GUIAS TECNICAS PARA EL MANEJO POSCOSECHA DE LOS PRODUCTOS AGRICOLAS FRESCO S SEGUROS PARA EL CONSUMIDOR.	Terminado
A2143	REDUCCION DE DAññOS POR LATEX EN MANGO UTILIZANDO TRATAMIENTOS QUIMICOS Y FISICOS.	Terminado
A2717	LABORATORIO DE RECURSOS NATURALES, CENTRO DE INVESTIGACIONES AGRONOMICAS.	Terminado
A2735	ESTABLECIMIENTO DE UN PROGRAMA DE ACREDITACION DEL SISTEMA DE CALILDAD EN EL LABORATORIO DE TECNOLOGIA POSCOSECHA DEL CIA.	Terminado
A2737	ESTABLECIMIENTO DEL SISTEMA DE LA CALIDAD EN EL LABORATORIO DE MICROBIOLOG IA AGRICOLA.	Terminado
A2738	ESTABLECIMIENTO DEL SISTEMA DE LA CALIDAD EN EL LABORATORIO DE SUELOS Y FOLIARES DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES AGRONOMICAS.	Terminado
A2744	APOYO DE ASISTENTES PARA ANALISIS TERMOGRAVIMETRICO.	Terminado
A2829	LABORATORIO DE BIOQÍIMICA DE PROCESOS ORGÁNICOS Y LA VENTA DE SERVICIOS.	Terminado
A3012	DIVERSIFICACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE RAÍCES Y TUBÉRCULOS TROPICALES A TRA- VÉS DE LA CULTIVARES PROMISORIOS.	Terminado
A3014	GENERACION DE UNA ESTRATEGIA DE MANEJO POSCOSECHA EN ANONA (ANNONA, CHERIMOLA MILL).	Terminado
A3031	UTILIZACIÓN DE MEMATODDOS ENTOMOPATÓGENOS PARA EL CONTROL DE JOBOTOS EN CA/A DE AZÚCAR.	Terminado
A3042	RECOLECCIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LAS ESPECIES SILVESTRES DE PAPA DE COSTA RICA PARA LA CARACTERIZACIÓN DE SU RESISTENCIA A PLAGAS Y ENFERMEDADES	Terminado
A3517	PREPARACION Y EVALUACION DE SUSTRATOS ORGANICOS Y SU ACTIVIDAD BIOLOGICA SOBRE LA PRODUCCION DE LOS CULTIVOS.	Terminado
A3529	NUTRICION Y FERTILIZACION FORESTAL.	Terminado
A4010	TECNICAS MICROBIOLOGICAS PARA DETERMINAR LA INOCUIDAD DE ABONOS ORGANICOS.	Terminado
A4014	CONSERVACIÓN IN VITRO DE PEJIBAYE.	Terminado
A4025	ADAPTACIÓN DE DIFERENTES VARIEDADES INDUSRIALES DE PAPA BAJO CONDICIONES AGROCLIMÁTICAS DE COSTA RICA.	Terminado
A4091	DETERMINACION DE INDICADORES QUIMICOS DE CALIDAD PARA ABONOS ORGANICOS.	Terminado
A4500	FRUTALES MENORES (AGUACATE Y MORA): MEJORAMIENTO POSCOSECHA, COMO UNA AL- TERNATIVA DE COMPETIVIDAD PARA ZONAS PRODUCTORES DE CAFE DE ALTURA.	Terminado
A4510	DIFUSION Y CAPACITACION EN PARAMETROS DE CALIDAD E INOCUIDAD DE ABONOS ORG ANICOS	Terminado
A4719	PROYECTO PARA EL MANTENIMIENTO DEL EDIFICIO Y EQUIPO DEL LABORATORIO DE TECNOLOGIA POSCOSECHA.	Terminado
A4808	ESTUDIO SOBRE EL DESARROLLO DE ENFERMEDADES POSCOSECHA DE CULTIVOS TROPICALES Y ESTRATEGIAS PARA EL COMBATE.	Terminado
A5008	POTENCIAL DE ALGUNOS ABONOS ORGANICOS PARA EL COMBATE DE ENFERMEDADES EN C ULTIVOS	Terminado

A5011	DESARROLLO DE TECNOLOGIA PARA LA PREPARACION Y MANEJO DE PRODUCTORES AGRICOLAS FRESCOS CORTADOS CON UN MAYOR VALOR AGREGADO, COMO ALTERNATIVA PAR	Terminado
A5134	MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD DE TIQUISQUE EN NICARAGUA Y COSTA RICA	Terminado
A5512	ALTERNATIVAS BIOLÓGICAS AL USO DE BROMURO DE METILO EN EL CULTIVO DE MELÓN	Terminado
A5515	DETECCION E IDENTIFICACION MOLECULAR DE ESPECIES PHYTOPHTHORA	Terminado
A5815	LABORATORIO DE RECURSOS NATURALES Y LA VENTA DE SERVICIOS	Ampliado
A5815-21	LABORATORIO DE RECURSOS NATURALES Y LA VENTA DE SERVICIOS	Ampliado
A5815-26	LABORATORIO DE RECURSOS NATURALES Y LA VENTA DE SERVICIOS	Desarrollo
A5819	EL LABORATORIO DE BIOCONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES, Y LA VENTA DE SERVICIOS	Terminado
A6085	DETECCION E IDENTIFICACION DE LAS ESPECIES DE NEMATODOS FORMADORES DE QUISTES EN PAPA (SALANUM TUBEROSUM) MEDIANTE ANALISIS DE ADN	Terminado
A6131	ESTANDARIZACION DE TECNICAS PARA LA IDENTIFICACION DE BACTERIAS DE IMPORTANCIA AGRICOLA	Terminado
A6132	AISLAMIENTO, SELECCION Y EVALUACION DE HONGOS Y NEMATODOS ENTOMAPATOGENOS EN EL CULTIVO DE LA CAÑA	Terminado
A6175	ESTRATEGIAS DE DIAGNÓSTICO Y MANEJO NUTRICIONAL EN SUELOS Y CULTIVOS DE COSTA RICA	Terminado
A6194	GENERACION DE ESTRATEGIAS PARA EL MANEJO POSCOSECHA DE PEJIBAYE (BACTRIS GASIPAES) Y EL APROVECHAMIENTO DE SU CONTENIDO DE COMPUESTOS ANTIOXIDANT	Terminado
A6248	MANEJO PRE Y POSCOSECHA DE LA MORA (RUBIS SP) Y SU INFLUENCIA EN EL CONTENIDO DE COMPUESTOS ANTIOXIDANTES	Terminado
A6509	DESARROLLO DE UNA ESTRATEGIA DE MANEJO POSCOSECHA DE YUCA ORGANICA PARA LA ASOCIACION DE PEQUEÑOS PRODUCTOS DE TALAMANCA APPTA	Terminado
A6606	AISLAMIENTO, CULTIVO Y FUSIÓN DE PROTOPLASTOS COMO HERRAMIENTA BIOTECNOLÓGICA PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS CULTIVOS	Terminado
A6804	EL LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA DE PLANTAS Y LA VENTA DE SERVICIOS	Ampliado
A6804-21	EL LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA DE PLANTAS (LBP) Y LA VENTA DE SERVICIOS.	Desarrollo
A6830	ASESORIAS E INVESTIGACION EN INGENIERIA POSCOSECHA	Terminado
A6832	EVALUACION DE TRATAMIENTOS QUIMICOS O NATURALES PARA REDUCIR EL DETERIORO FISIOLOGICO DE PRODUCTOS AGRICOLAS FRESCOS	Terminado
A7004	PRODUCCIÓN DE PLANTAS HAPLOIDES DE PAPA (SOLANUM SPP.) POR MEDIO DEL CULTIVO IN VITRO DE ANTERAS	Terminado
A7008	IDENTIFICACIÓN DEL NEMATODO AGALLADOR MELOIDOGYNE SPP. POR MEDIO DE TÉCNICAS MOLECULARES EN COSTA RICA	Terminado
	TASA RESPIRATORIA DE PRODUCTOS FRESCOS ENTEROS Y CORTADOS	

A7009	DURANTE ALMACENAMIENTO IMPLEMENTANDO LA CROMATOGRAFÍA DE GASES.	Terminado
A7016	ESTUDIO DE FACTORES LIMITANTES DEL CRECIMIENTO Y DESARROLLO DEL HELECHO HOJA DE CUERO (RUMOHRA ADIANTIFORMIS)	Cerrado con permiso
A7035	UTILIZACIÓN DE BACTERIAS PROMOTORAS DE CRECIMIENTO EN LA PROTECCIÓN Y FERTILIDAD DE ALGUNOS CULTIVOS	Terminado
A7057	MODELACIÓN DE EMPAQUES COMO ESTRATEGIA PARA CONSERVAR LA CALIDAD Y EXTENDER LA VIDA ÚTIL DE FRUTAS TROPICALES FRESCAS CORTADAS	Terminado
A7096	PROPIEDADES EDÁFICAS Y SU RELACIÓN CON EL SINDROME DE DECAIMIENTO LENTO DE LA TECA	Terminado
A7180	DESARROLLO DEL DAÑO POR FRÍO EN MANGO Y JOCOTE	Terminado
A7606	ESTUDIOS MOLECULARES Y PATOLÓGICOS SOBRE EL ORGANISMO CAUSANTE DEL LMAL SECO EN TIQUISQUE	Terminado
A7609	APLICACIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SIG) EN LA AGRICULTURA	Terminado
A7707	VALIDACIÓN DE METODOLOGÍAS QUÍMICAS PARA ENSAYOS DE SUELOS Y ABONOS ORGÁNICOS POR TÉCNICAS GASOMÉTRICAS Y DE EMISIÓN ATÓMICA CON PLASMA	Terminado
A8089	CONTROL DE POBLACIONES DE MELOIDOGYNE SP. POR MEDIO DEL USO DE TÉCNICAS ALTERNATIVAS COMO EL CONTROL BIOLÓGICO, EL USO DE EXTRACTOS VEGETALES Y LA AGROHOMEOPATÍA.	Terminado
A8091	ESTUDIOS EPIDEMIOLÓGICOS DEL PATÓGENO CAUSANTE DEL MAL SECO EN TIQUISQUE	Terminado
A8114	INDUCCIÓN DE LA RESISTENCIA CONTRA SIGATOKA NEGRA EN PLÁTANO, MEDIANTE EL MÉTODO DE LA VACUNACIÓN	Terminado
A8224	CARACTERIZACIÓN DE VARIABLES DE CALIDAD DE AGUACATE HASS (PERSEA AMERICANA) COMO SOPORTE PARA ELABORACIÓN DE REGLAMENTO TÉCNICO	Terminado
A8515	EL USO DE TECNOLOGÍAS LIMPIAS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD DE LOS CULTIVOS Y LA RECUPERACIÓN DE LA CALIDAD Y SALUD DE SUELOS	Terminado
A8523	BIOTRANSFORMACIÓN DE RESIDUOS AGRÍCOLAS E INDUSTRIALES PARA LA OBTENCIÓN DE NUTRACÉUTICOS Y BIOFERTILIZANTES	Cerrado con permiso
A8524	BIODIVERSIDAD Y ECOLOGÍA DE ORGANISMOS DE SUELO, CON ÉNFASIS EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN LIMPIA Y CONTROL BIOLÓGICO.	Terminado
A8603	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR Y ANATÓMICA DE CLONES DE CAÑA DE AZÚCAR (SACCHARUM SP. HYB.) DE LA SERIE LAICA	Terminado
A9012	UTILIZACIÓN DE VERMICOMPOST, LIXIVIADOS DE COMPOST Y TÉ DE COMPOST EN LA SUPRESIÓN DE ALGUNOS PATÓGENOS DE PLANTAS Y ANIMALES	Terminado
A9042	APORTACIONES DE LA AGROHOMEOPATÍA Y DEL HONGO TRICHODERMA, EN EL CONTROL BIOLÓGICO DE LAS ENFERMEDADES CAUSADAS POR PLASMODIOPHORA BRASSICAE Y ERWINIA EN LOS CULTIVOS DE REPOLLO Y COLIFLOR.	Terminado
A9113	ESTANDARIZACIÓN DE PROTOCOLOS PARA EL AISLAMIENTO, CULTIVO Y FUSIÓN DE PROTOPLASTOS EN CULTIVOS DE IMPORTANCIA ALIMENTICIA.	Terminado

A9147	EVALUACIÓN DE ALGUNAS SUSTANCIAS GENERALMENTE RECONOCIDAS COMO SEGURAS (GRAS) COMO ALTERNATIVAS A LOS FUNGICIDAS POSTCOSECHA SÍNTÉTICOS.	Terminado
A9153	SELECCIÓN Y VALIDACIÓN DE METODOLOGÍAS DE LABORATORIO PARA EVALUAR EL EFECTO DE TRATAMIENTOS POSTCOSECHA SOBRE LOS PRINCIPALES CAMBIOS BIOQUÍMICOS OCURRIDOS EN PRODUCTOS AGRÍCOLAS FRESCOS DE ORIGEN TROPICAL.	Terminado
A9154	DESARROLLO DE TÉCNICAS DE RETRASO Y ACELERACIÓN DE LA MADURACIÓN COMERCIAL DE FRUTAS TROPICALES.	Terminado
A9205	FERTILIZACIÓN, NUTRICIÓN MINERAL Y MANEJO DE SUBPRODUCTOS EN LOS CULTIVOS DE CAÑA DE AZÚCAR Y ARROZ	Terminado
A9250	CARACTERIZACIÓN DE VARIABLES DE CALIDAD DE CULANTRO COYOTE (ERINGYUM FOETIDUM L.) COMO SOPORTE TÉCNICO PARA ELABORACIÓN DE NORMA CODEX	Terminado
A9507	EVALUAR EL EFECTO DE SUSTANCIAS NATURALES EN LA REDUCCIÓN DEL DAÑO POR FRÍO EN PRODUCTOS TROPICALES CON POTENCIAL DE EXPORTACIÓN	Terminado
A9801	EL LABORATORIO DE TECNOLOGÍA POSTCOSECHA Y LA VENTA DE SERVICIOS	Ampliado
A9801-21	EL LABORATORIO DE TECNOLOGÍA POSCOSECHA Y LA VENTA DE SERVICIOS	Ampliado
A9801-22	EL LABORATORIO DE TECNOLOGÍA POSCOSECHA Y LA VENTA DE SERVICIOS	Ampliado
A9801-26	EL LABORATORIO DE TECNOLOGÍA POSCOSECHA Y LA VENTA DE SERVICIOS	Desarrollo
B0097	USO DE NEMATODOS ENTOMOPATOGENOS PARA EL CONTROL DE MELOIDOGYNE SPP.	Terminado
B0125	CARACTERIZACIÓN POSTCOSECHA EN PAPAYA Y EVALUACIÓN DE TRATAMIENTOS Y PRÁCTICAS DE MANEJO PARA ALARGAR LA VIDA ÚTIL.	Terminado
B0137	MANEJO DE LA ACIDEZ DEL SUELO Y LA NUTRICIÓN DE CULTIVOS TROPICALES	Terminado
B0178	CARACTERIZACIÓN DE ESTRUCTURAS MICROSCÓPICAS EN PRODUCTOS AGRÍCOLAS Y SU IMPORTANCIA CON EL MANEJO POSTCOSECHA	Terminado
B0179	USO DE RECUBRIMIENTOS COMESTIBLES PARA MINIMIZAR EL DETERIORO DE LAS FRUTAS FRESCAS CORTADAS.	Terminado
B0507	DETERMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD ENZIMÁTICA DEL SUELO	Terminado
B0509	IDENTIFICACIÓN DE VARIEDADES ÚTILES Y DESARROLLO DE MATERIAL DE MEJORA GENÉTICA DE PAPA ADAPTADOS A ESTRESES BIÓTICOS Y ABIÓTICOS PROVOCADOS POR EL CAMBIO CLIMÁTICO	Terminado
B0520	MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD POSTCOSECHA A TRAVÉS DE LA REVISIÓN DE PRÁCTICAS DE MANEJO DEL CULTIVO DE CHILE DULCE EN AMBIENTE PROTEGIDO	Terminado
B0522	EVALUACIÓN DE VARIEDADES DE CAMOTE PARA SU SIEMBRA COMERCIAL EN LA ZONA SUR	Terminado
B0523	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA LA PRODUCCIÓN DE SEMILLA DE PAPA DE ALTA CALIDAD EN LA ZONA SUR.	Terminado
B0805	INVESTIGACIÓN POSTCOSECHA PARA MEJORAR LA COMPETITIVIDAD DE PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES Y EXPORTADORES	Terminado
B1072	ESTIMACION DEL INDICE DE MADUREZ EN AGUACATE (PERSEA AMERICANA) CULTIVAR HASS MEDIANTE LA DETERMINACION DE MATERIA SECA EN ZONA	Terminado

	INTERMEDIA Y ALTA DE PRODUCCION	
B1087	PRODUCCIÓN MASIVA DE HETERORHABDITIS SP., PHOTORHABDUS TEMPERATA Y SUS METABOLITOS SECUNDARIOS.	Terminado
B1129	DISEÑO MICROBIANO DE COMPLEJIDAD CRECIENTE PARA UN SISTEMA DE ROTACIÓN LEGUMINOSA-TOMATE A NIVEL DE INVERNADERO.	Terminado
B1130	CARACTERIZACIÓN DEL BANCO DE GERMOPLASMA DE TIQUIZQUE (XANTHOSOMA SAGITTIFOLIUM)	Terminado
B1241	DETERMINACIÓN DE EROSIÓN Y ESCORRENTÍA EN CAFÉ BAJO SOMBRA Y RELIEVE ESCARPADO BAJO DOS PRÁCTICAS DE MANEJO	Terminado
B1518	ADAPTAR CULTIVOS PROPAGADOS VEGETATIVAMENTE A CAMBIOS CLIMÁTICOS Y COMERCIALES (ADAPTING CLONALLY PROPAGATED CROPS TO CLIMATIC AND COMMERCIAL CHANGES)	Terminado
B1519	MANEJO INTEGRAL DE AGUA Y SUELO EN CENTROAMÉRICA (MAIAS)	Terminado
B1520	BIOFERMENTOS PARA CONTROL DE MYCOSPHAERELLA FIJIENSIS MORELET EN BANANO.	Terminado
B1521	ESCALAMIENTO DE MICROORGANISMOS UTILIZADOS COMO BIOFERTILIZANTES Y BIOCONTROLADORES	Terminado
B1528	AMPLIANDO LA FRONTERA AGRÍCOLA DE LA PAPA PARA DISMINUIR LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO (CLIPAPA).	Terminado
B1609	APLICACIÓN BIOTECNOLÓGICA DE HETERORHABDITIS SP. Y SU BACTERIA SIMBIONTE (PHOTORHABDUS SP.) PARA EL CONTROL DE PHYLLOPHAGA ELENANS	Terminado
B2072	PRÁCTICAS POSCOSECHA PARA MEJORAR LA CALIDAD FINAL DEL CULANTRO COYOTE (ERYNGYUM FOETIDUM L.)	Terminado
B2080	ESTUDIO DEL EFECTO DE FACTORES INTERNOS Y EXTERNOS SOBRE LA DINÁMICA DE LA PÉRDIDA DE HUMEDAD DE LOS PRODUCTOS FRESCOS DURANTE LA ETAPA POSCOSECHA	Terminado
B3094	AISLAMIENTO Y EVALUACIÓN DE CEPAS MICROBIANAS CON POTENCIAL PARA SOLUBILIZAR FÓSFORO EN SUELOS AGRÍCOLAS.	Terminado
B3095	ANÁLISIS DE COMUNIDADES MICROBIANAS RELACIONADAS A LA PRODUCCIÓN DE BIOGAS UTILIZANDO ESTIÉRCOL BOVINO PROCEDENTE DE DIFERENTES SISTEMAS PRODUCTIVOS.	Terminado
B3158	TRATAMIENTOS PARA EL MANTENIMIENTO DE CALIDAD Y CONTROL DE ENFERMEDADES POSCOSECHA	Terminado
B3266	MANEJO POSCOSECHA Y SU RELACIÓN CON LA CALIDAD COMPOSICIONAL	Terminado
B3659	MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA DEL BIOCONTROLADOR TRICHODERMA SP MEDIANTE LA ADICIÓN DE NANOPOLÍMERO DE ORIGEN NATURAL COMO COADYUVANTE PARA EL CONTROL BIOLÓGICO DE ENFERMEDADES EN PIÑA Y CHILE	Terminado
B3764	APOYO A LA REVISTA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS: AGRONOMÍA COSTARRICENSE. DIVULGACIÓN DEL QUEHACER CIENTÍFICO AGRONÓMICO NACIONAL E INTERNACIONAL.	Desarrollo
B4023	MANTENIMIENTO Y USO DEL BANCO DE GERMOPLASMA DE XANTHOSOMA SPP.	Terminado
B4024	EVALUAR EL USO DEL CAMBIO DE TONALIDAD EN EL COLOR MEDIANTE ECUACIONES PARA USAR COMO ÍNDICE DE COSECHA VISUAL EN TOMATE Y JOCOTE	Terminado

B4114	FERTILIZACIÓN DE PLANTAS FORRAJERAS DE IMPORTANCIA EN LA PRODUCCIÓN GANADERA DE COSTA RICA: EFICIENCIA EN EL USO DE NUTRIENTES, EMISIONES AL AMBIENTE Y EFECTO SOBRE LA PRODUCCIÓN DE FORRAJE	Terminado
B4126	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE RALSTONIA SOLANACEARUM CAUSANTE DE LA MARCHITEZ BACTERIANA EN PAPA EN COSTA RICA	Terminado
B4127	MICROPROPAGACIÓN DE PLANTAS HERMAFRODITAS DE PAPAYA (CARICA PAPAYA L.) HÍBRIDO POCOCÍ	Terminado
B4164	FERTILIZACIÓN DE CULTIVOS CON SILICIO Y FUENTES DE FÓSFORO DE LENTA LIBERACIÓN	Terminado
B4177	CARACTERIZACIÓN DE ESPECIES DEL HONGO COLLETOTRICHUM CAUSANTE DE LA ANTRACNOSIS EN PAPAYA Y DETERMINACIÓN DE LAS IMPLICACIONES SOBRE MEDIDAS DE CONTROL	Terminado
B4184	IDENTIFICACIÓN DE CAMBIOS POSCOSECHA DEL FRUTO DE TACACO (SECHIUM TACACO (PITTIER) C. JEFFREY) PARA AFINAMIENTO DE ÍNDICES DE COSECHA SEGÚN DIFERENTES USOS	Terminado
B4219	BASES MOLECULARES DE LA RESISTENCIA DE ROTTBOELLIA COCHINCHINENSIS A HERBICIDAS INHIBIDORES DE LA ENZIMA ACETIL COENZIMA A CARBOXILASA (ACCASA)	Terminado
B4401	AGRICULTURA DE PRECISIÓN: SU IMPLEMENTACIÓN CON PRODUCTORES DEL SECTOR AGROALIMENTARIO	Cerrado con permiso
B4604	EVALUACIÓN DE ALTERNATIVAS PARA LA MEJORÍA DEL COLOR FINAL DE FRUTOS DE PIÑA OFRECIDOS EN MERCADOS INTERNACIONALES	Terminado
B5053	CARACTERIZACIÓN DEL FRUTO DE TACACO Y EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO EN EL ALMACENAMIENTO EN FRÍO	Terminado
B5054	INDUCCIÓN DE LA TOLERANCIA AL ESTRÉS BIÓTICO Y ABIÓTICO EN PLANTAS DE ARROZ MEDIANTE EL ESTABLECIMIENTO DE SIMBIOSIS CON MICROORGANISMOS ENDÓFITOS	Terminado
B5055	USO DE CELDAS MICROBIANAS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.	Terminado
B5056	UTILIZACIÓN DE COMUNIDADES TERMOFÍLICAS Y MESOFÍLICAS EN LA PRODUCCIÓN DE BIOGÁS A PARTIR DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES.	Terminado
B5501	EVALUACIÓN DE DOSIS N-K, VALIDACIÓN DE LA CURVA DE ABSORCIÓN, CALIBRACIÓN DEL MEDIDOR DE CLOROFILA SPAD 502 Y CALIDAD POSCOSECHA EN EL HÍBRIDO DE PAPAYA (CARICA PAPAYA) CV. "POCOCÍ"	Terminado
B5506	OPCIONES PARA REDUCIR EL USO DE AGROQUÍMICOS EN POSCOSECHA DE CUATRO FRUTAS TROPICALES MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE TRATAMIENTOS TÉRMICOS Y DE LUZ ULTRAVIOLETA.	Terminado
B5508	AGRICULTURA DE PRECISIÓN: SU IMPLEMENTACIÓN CON PRODUCTORES DEL SECTOR AGROALIMENTARIO COSTARRICENSE.	Terminado
B5A11	EL USO DE SENSORES REMOTOS EN LA AGRICULTURA	Ampliado
B5A11-21	EL USO DE SENSORES REMOTOS EN LA AGRICULTURA	Terminado
B6018	VALIDACIÓN AGRONÓMICA DE 11 GENOTIPOS MEJORADOS DE CAMOTE (IPOMOEA BATATAS L.) PARA SU PRODUCCIÓN EN COSTA RICA	Terminado
B6019	LOS ÁCIDOS HÚMICOS EN LA AGRICULTURA: EVALUACIÓN DE SU COMPOSICIÓN Y SU EFECTO EN PLANTAS DE LECHUGA A NIVEL DE INVERNADERO	Terminado

B6020	ELABORACIÓN DEL DOCUMENTO DE REFERENCIA PARA PROPUESTA DE NORMA CODEX DE ÑAME (DIOSCOREA ALATA) PARA CONSUMO EN FRESCO PARA EXPORTACIÓN	Terminado
B6083	EFECTO DE LA COINOCULACIÓN CON AZOSPIRILLUM Y MICROORGANISMOS SOLUBILIZADORES DE FÓSFORO SOBRE LA NODULACION Y EL CRECIMIENTO DE PLANTAS DE SOYA.	Terminado
B6084	UTILIZACIÓN DE RIZOBACTERIAS PROMOTORAS DE CRECIMIENTO EN LA BIOFERTILIZACIÓN DE LA CAÑA.	Terminado
B6085	GENERACIÓN DE BIOGÁS A PARTIR DE RESIDUOS DE CAFÉ UTILIZANDO UN BIOREACTOR DE DOS FASES.	Terminado
B6086	DESARROLLO DE VARIEDADES DE PAPA CON RESISTENCIA A PLAGAS Y ENFERMEDADES LIMITANTES DEL CULTIVO EN COSTA RICA	Vencido
B6087	ENCAPSULAMIENTO DE NEMATODOS ENTOMOPATÓGENOS BASADOS EN BIOPOLÍMEROS Y SU APLICACIÓN PARA EL CONTROL DE PLAGAS.	Terminado
B6216	EFECTO DE TRES SISTEMAS DE MANEJO AGRONÓMICO DE HORTALIZAS SOBRE LA SALUD DE LOS SUELOS DE LA ZONA NORTE DE CARTAGO, COSTA RICA.	Terminado
B6230	AISLAMIENTO Y CULTIVO DE PROTOPLASTOS EN BANANO (MUSA SPP).	Terminado
B6259	FACTORES QUE AFECTAN LA CALIDAD DEL ÑAME (DIOSCOREA ALATA L.) Y OPCIONES ALTERNATIVAS AL USO DE FUNGICIDAS PARA EL CONTROL DE PATÓGENOS EN POSCOSECHA	Terminado
B6260	EVALUACIÓN DE DAÑOS FÍSICOS Y FISIOLÓGICOS POSCOSECHA EN PRODUCTOS PERECEDEROS CAUSADOS POR BAJAS TEMPERATURAS DURANTE LA ETAPA POSCOSECHA Y SUS CONSECUENCIAS EN CALIDAD Y VIDA ÚTIL	Terminado
B6508	IDENTIFICACIÓN DE PARÁMETROS DE RIEGO ESPECÍFICOS PARA EL CULTIVO DE PAPAYA EN VARIAS REGIONES DE COSTA RICA	Terminado
B6516	INCREMENTO DE SEMILLA DE ACCESIONES DE ESPECIES SILVESTRES DE PAPA DE COSTA RICA	Terminado
B7053	GENERACIÓN Y EVALUACIÓN DE NUEVAS VARIEDADES DE MALANGA (COLOCASIA SPP.) Y LA DETERMINACIÓN DE SU VALOR AGROINDUSTRIAL.	Terminado
B7068	UTILIZACIÓN DE UMBELOPSIS ISABELLINA PARA LA PRODUCCIÓN DE LÍPIDOS DE INTERÉS INDUSTRIAL A PARTIR DE LOS RESIDUOS DE COSECHA DE LA PIÑA.	Terminado
B7071	BIOFERTILIZACIÓN DEL CULTIVO DEL FRIJOL	Terminado
B7073	OPTIMIZACIÓN DEL CRECIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LA EFICACIA DE INOCULANTES FORMULADOS A BASE DE AZOSPIRILLUM SPP.	Terminado
B7289	DESARROLLO DE NUEVAS METODOLOGÍAS DE ANÁLISIS DE PLANTAS Y SUELOS CON EL ESPECTRÓMETRO DE MASAS (ICP-MS) Y EL ESPECTRÓMETRO DE INFRARROJO CERCANO (NIRS)	Terminado
B7290	EVALUACIÓN DE LA FERTILIZACIÓN SOBRE MAZORCA EXPUESTA EN DOS VARIEDADES DE LIBRE POLINIZACIÓN DE MAÍZ (LOS DIAMANTES 8843, JSAÉNZ) Y MAÍZ CRIOLLO EN EL TRÓPICO ESTACIONALMENTE SECO DE COSTA RICA.	Terminado
B7506	APROVECHAMIENTO DEL RASTROJO DE LA PIÑA PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOENERGÍA.	Terminado
B7A28	EVALUACIÓN DE ENMIENDAS LÍQUIDAS EN UN SUELO CULTIVADO CON PIÑA	Cerrado por incumplimiento

B7A41	APROVECHAMIENTO DE SUBPRODUCTOS AGROINDUSTRIALES Y BIOFERTILIZACIÓN DE CULTIVOS	Terminado
B8196	VALORACIÓN ECONÓMICA DEL USO DE ACEQUIAS DE LADERA Y GAVETAS EN CUENCA ALTA DEL RÍO JESÚS MARIA	Terminado
B8212	EFECTO DE LA COMBINACIÓN DE MÉTODOS DE COMBATE SOBRE EL DESARROLLO DE ENFERMEDADES POSCOSECHA EN PAPAYA Y PIÑA	Ampliado
B8212-21	EFECTO DE LA COMBINACIÓN DE MÉTODOS DE COMBATE SOBRE EL DESARROLLO DE ENFERMEDADES POSCOSECHA EN PAPAYA Y PIÑA	Terminado
B8249	IMPACTO DEL MANEJO POSCOSECHA SOBRE LA CALIDAD DEL FRUTO DE LA PIMIENTA (PIPER NIGRUM), EN LAS REGIONES HUETAR NORTE Y ATLANTICA DE COSTA RICA	Terminado
B8252	ESTABLECIMIENTO DEL TAMAÑO ÓPTIMO DE UNIDAD EXPERIMENTAL PARA EVALUACIONES EN POSCOSECHA DE CUATRO FRUTAS TROPICALES	Terminado
B8740	ACTUALIZACIÓN DEL MAPA Y AMPLIACION DE LA BASE DIGITAL DE PERFILES DE SUELOS DE COSTA RICA.	Terminado
B9120	IDENTIFICACIÓN DE LAS ESPECIES MÁS FRECUENTES DE HONGOS CAUSANTES DE ANTRACNOSIS Y PUDRICIÓN PEDUNCULAR EN POSCOSECHA EN MANGO, PATOGENICIDAD Y SENSIBILIDAD A FUNGICIDAS	Terminado
B9235	ANÁLISIS DE LA EFICIENCIA EN PLANTAS EMPACADORAS DE PIÑA (ANANAS COMOSUS) EN COSTA RICA.	Terminado
B9237	EFECTO DE LA APLICACIÓN DE MATERIA ORGÁNICA Y CARBONATO DE CALCIO, COMO COMPLEMENTO DE LA FERTILIZACIÓN QUÍMICA, SOBRE LA SALUD Y LA CALIDAD DEL SUELO, Y EL RENDIMIENTO Y LA CALIDAD DEL CULTIVO DE SANDÍA (CITRULLUS LANATUS).	Terminado
B9258	SISTEMA DE MONITOREO SATELITAL EN LOS CULTIVOS CAÑA DE AZÚCAR Y PALMA DE ACEITE EN DOS COOPERATIVAS DE COSTA RICA	Terminado
B9466	SECUESTRO DE CARBONO, BIOMASA, ACTIVIDAD Y ESTRUCTURA DE LA COMUNIDAD MICROBIANA DEL SUELO EN SISTEMAS AGRÍCOLAS DEDICADOS A LA PRODUCCIÓN DE PIÑA ORGÁNICA Y CONVENCIONAL.	Terminado
B9604	GENERACIÓN DE UN MODELO BASE GENERADO DE CORRELACIONES ENTRE COLOR EXTERNO Y COMPONENTES DE CALIDAD DURANTE EL PERIODO POSCOSECHA, PARA ANÁLISIS DE CALIDAD NO DESTRUCTIVO DE FRUTOS DE PAPAYA (CARICA PAPAYA L.) HÍBRIDO ´POCOCÍ´	Ampliado
B9604-21	GENERACIÓN DE UN MODELO BASE GENERADO DE CORRELACIONES ENTRE COLOR EXTERNO Y COMPONENTES DE CALIDAD DURANTE EL PERIODO POSCOSECHA, PARA ANÁLISIS DE CALIDAD NO DESTRUCTIVO DE FRUTOS DE PAPAYA (CARICA PAPAYA L.) HÍBRIDO ´POCOCÍ´	Terminado
C0025	POTENCIAL DE MUCUNA PRURIENS Y CHRYSOPOGON ZIZANIOIDES PARA INCREMENTAR LA CANTIDAD DE C Y N ORGÁNICO Y MODIFICAR PROPIEDADES BIOLÓGICAS, FÍSICAS Y QUÍMICAS DE UN SUELO.	Terminado
C0026	POLIPLOIDIZACIÓN DE VARIEDADES COMERCIALES DE TIQUIZQUE Y MALANGA	Desarrollo
C0027	PRODUCCIÓN DE BIOGÁS A PARTIR DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES UTILIZANDO UNA PLANTA PILOTO DE BIOGÁS Y EL USO DE SUS EFLUENTES COMO BIOFERTILIZANTE.	Terminado
C0233	CUANTIFICACIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES Y AJUSTES EN LA FERTILIZACIÓN MEDIANTE USO DE SENSORAMIENTO REMOTO EN LA VARIEDAD DE ARROZ "LAZARROZ" MANEJADO EN SECANO EN EL PACÍFICO SUR DE COSTA RICA	Cerrado con permiso

C0241	EVALUACIÓN DE PROPÓLEOS EN EL COMBATE DE PATÓGENOS CAUSANTES DE PUDRICIONES EN POSCOSECHA	Terminado
C0248	CARACTERIZACIÓN DE LAS PROPIEDADES FÍSICO, QUÍMICAS, MICROBIOLÓGICAS DEL SUELO Y SU RELACIÓN CON INCIDENCIA POR FUSARIUM SPP Y PHYTOPHTHORA CAPCISI Y EL CONTENIDO DE PIPERINA DE PIMIENTA (PIPER NIGRUM) Y LA ABSORCIÓN DE NUTRIMENTOS EN FINCAS PRODUCTORAS UBICADAS EN SAN CARLOS Y SARAPIQUÍ, COSTA RICA	Vencido
C1032	PRODUCCIÓN IN VITRO DE ENZIMAS CELULOLÍTICAS UTILIZANDO RESIDUOS AGRÍCOLAS ORGÁNICOS (RAO) INOCULADOS CON DIFERENTES MICROORGANISMOS.	Terminado
C1033	QUITINASA EXTRAÍDA DE XENORHABDUS: POTENCIAL EN CONTROL BIOLÓGICO	Terminado
C1189	ANÁLISIS DE LA INTERACCIÓN DE IONES FOSFATO CON LA FRACCIÓN DE ÓXIDOS METÁLICOS EN SUELOS MEDIANTE EL USO DE MODELOS TERMODINÁMICOS	Terminado
C1473	OPTIMIZACIÓN POSCOSECHA PARA IMPULSAR LA EXPORTACIÓN DE PITAHAYA (HYLOCEREUS SP.) PRODUCIDA EN COSTA RICA.	Ampliado
C1473-23	OPTIMIZACIÓN POSCOSECHA PARA IMPULSAR LA EXPORTACIÓN DE PITAHAYA (HYLOCEREUS SP.) PRODUCIDA EN COSTA RICA.	Terminado
C1511	SMARTFRUIT COSTA RICA: FORTALECIMIENTO DE LA SUSTENTABILIDAD Y COMPETITIVIDAD DE SISTEMAS FRUTÍCOLAS DE PEQUEÑA ESCALA EN EL ESCENARIO DEL CAMBIO CLIMÁTICO, A TRAVÉS DE SOLUCIONES INTELIGENTES BASADAS EN SENSORAMIENTO REMOTO	Terminado
C1728	ACTIVIDAD DE APOYO AL PROCESO DE CATÁLOGO Y CONSERVACIÓN DE LA COLECCIÓN DE MICROORGANISMOS DEL LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA AGRÍCOLA.	Vencido
C2053	INCREMENTO DE LA VIDA ÚTIL POSCOSECHA Y DEL VALOR NUTRICIONAL DE DOS PRODUCTOS FRESCOS TROPICALES A TRAVÉS DE LA INDUCCIÓN DE MECANISMOS INTERNOS DE RESISTENCIA A LA OXIDACIÓN.	Desarrollo
C2187	COMPOSITION AND REACTIVITY OF THE VARIABLE CHARGE MINERALS IN TOPOGRAPHIC SEQUENCES OF VOLCANIC SOILS FROM COSTA RICA: IMPLICATIONS FOR PHOSPHORUS AVAILABILITY	Desarrollo
C3056	BIOFERMENTOS ARTESANALES PARA EL CULTIVO DE LA CAÑA	Vencido
C3058	ADSORCIÓN DE FOSFATO EN NANOPARTÍCULAS MINERALES DE RELEVANCIA EN LOS SUELOS: EFECTO SINÉRGICO DE IONES CALCIO	Terminado
C3060	DESARROLLO DE UN BIOFERTILIZANTE A BASE DE AZOLLA	Vencido
C3271	APLICACIONES DE RADAR DE APERTURA SINTÉTICA (SAR) EN LA AGRICULTURA	Cerrado con permiso
C3279	ESTIMACIÓN DE PÉRDIDA DE SUELO MEDIANTE FOTOGRAMETRÍA EN CULTIVO Y CAMINOS DE PIÑA CONVENCIONAL VS ORGÁNICA, ZONA NORTE CR	Vencido
C3450	INTERACCIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDOS METÁLICOS DE RELEVANCIA EN LOS SUELOS CON IONES FOSFATO Y MATERIA ORGÁNICA	Vencido
C4080	DESARROLLO DE VARIEDADES DE MALANGA (COLOCASIA ESCULENTA) CON POTENCIAL PARA LA INDUSTRIA DE ORNAMENTALES	Desarrollo
C4255	EVALUACIÓN DE LA ESTABILIDAD DE AGREGADOS EN TRES INCEPTISOLES Y CUANTIFICACIÓN DEL CONTENIDO DE CARBONO TOTAL EN MICRO Y MACROAGREGADOS.	Vencido

C4288	EFECTO DE DIFERENTES FUNGICIDAS SOBRE EL CRECIMIENTO IN VITRO DE HONGOS AISLADOS DE FRUTOS DE AGUACATE (PERSEA AMERICANA MILL.) DE BAJURA	Vencido
C4453	DETECCIÓN TEMPRANA AUTOMATIZADA DE "PECÍOLO RAYADO" (NRV) Y "TIRO AL BLANCO" (PBT) EN PAPAYA (CARICA PAPAYA L.) MEDIANTE IMÁGENES RGB, MULTIESPECTRALES Y "MACHINE LEARNING"	Desarrollo
C5102	CARACTERIZACIÓN FISIOLÓGICA Y TECNOLOGÍAS DE CONSERVACIÓN POSCOSECHA EN PAPAYA Y AGUACATE	Desarrollo
C5103	CULTIVO DE NEMATODOS ENTOMOPATÓGENOS EN MEDIO LÍQUIDO	Desarrollo
C5107	PERFIL DE ÁCIDOS GRASOS EN LOS FRUTOS DE AGUACATE "CRIOLLO" Y VARIEDAD HASS	Desarrollo
C5261	COMPARACIÓN DE LA CALIDAD Y SALUD DEL SUELO EN PLANTACIONES BANANERAS CON MANEJO CONVENCIONAL Y DIFERENCIADO.	Desarrollo
C5462	INNOVACIÓN METABOLÓMICA EN LA EVALUACIÓN DE LOS COMPONENTES FITOQUÍMICOS DE PAPAYA COSTARRICENSE: CALIDAD, NUTRICIÓN Y COMPETITIVIDAD GLOBAL	Desarrollo
C5604	ESTRUCTURA DE LA COMUNIDAD BACTERIANA DE LA RIZOSFERA DEL CACAO Y SU RELACIÓN CON LA BIOACUMULACIÓN DE CADMIO EN AGROECOSISTEMAS CACAOTEROS	Desarrollo
C5606	EVALUACIÓN DEL IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA PRODUCTIVIDAD HÍDRICA DEL CAFÉ EN TRES CUENCAS HIDROGRÁFICAS EN COSTA RICA	Desarrollo
C5721	MEDICIÓN DE ETILENO EN APLICACIONES POSCOSECHA POR CROMATOGRAFÍA DE GASES ACOPLADA A UN DETECTOR DE IONIZACIÓN DE LLAMA (GC-FID)	Desarrollo
C6030	CARACTERIZACIÓN METAGENÓMICA DE MICROBIOMAS ASOCIADOS A AGROECOSISTEMAS CACAOTEROS Y SU RELACIÓN CON LA BIACUMULACIÓN DE CADMIO.	Desarrollo
C6032	OPTIMIZACIÓN DEL MANEJO DEL AGUA Y NUTRIENTES MEDIANTE EL ACOPLE DEL INTERVALO HÍDRICO ÓPTIMO (LLWR) Y EL FLUJO DE NUTRIENTES	Desarrollo
C6034	PRODUCCIÓN DE HONGOS OSTRA EN DOS REGIONES DEL PAÍS Y SU CARACTERIZACIÓN NUTRICIONAL	Desarrollo
C6243	EVALUACIÓN FINANCIERA DEL CULTIVO DE PAPA (SOLANUM TUBEROSUM L) BAJO TRES DIFERENTES PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN DEL SUELO EN LA ZONA NORTE DE CARTAGO.	Desarrollo
C6262	IMPORTANCIA DEL CURADO EN LA CALIDAD POSCOSECHA DE LA PAPA	Desarrollo
C6709	DESARROLLO DE VARIEDADES DE PAPA CON RESISTENCIA A PLAGAS Y ENFERMEDADES LIMITANTES DEL CULTIVO EN COSTA RICA	Desarrollo
C7043	CARACTERIZACIÓN DE ENFERMEDADES POSCOSECHA DE AGUACATE ‘HASS’ EN COSTA RICA CON RELACIÓN AL PERÍODO DE ALMACENAMIENTO EN FRÍO	Desarrollo
C7050	CIENCIA DE DATOS APLICADA AL SECTOR AGRÍCOLA COSTARRICENSE: ANÁLISIS DESCRIPTIVO, CORRELACIONAL Y PREDICTIVO (1990-2026)	Desarrollo
C7053	EFECTO DE LA VELOCIDAD DE AVANCE DEL ROTADOR Y LA INCORPORACIÓN DE COMPOST DE CAÑA SOBRE LA ESTABILIDAD DE AGREGADOS Y LA RELACIÓN COSTO-EFECTIVIDAD EN EL CULTIVO DE PAPA (SOLANUM TUBEROSUM L.) EN UN ANDISOL DE CARTAGO, COSTA RICA.	Desarrollo
C7055	EFECTO DE RHIZOBIUM SPP, BRADYRHIZOBIUM JAPONICUM Y AZOSPIRILLUM SPP EN LA BIOFORTIFICAFICÓN DEL GRANO DE FRIJOL (PHASEOLUS VULGARIS L.) Y SOYA (GLYCINE MAX)	Desarrollo

C7056	RELACIÓN ENTRE LAS CARACTERÍSTICAS MINERALÓGICAS DEL SUELO Y LA ADSORCIÓN Y BIODISPONIBILIDAD DE ARSÉNICO Y CADMIO	Desarrollo
C7119	AVANCES EN LA APLICACIÓN DE GEOINFORMACIÓN COMO HERRAMIENTA PARA LA GESTIÓN AGRÍCOLA DE LA CAÑA DE AZÚCAR EN COSTA RICA	En tramite
PRE-25122	CARACTERIZACION MOLECULAR Y ANATOMICA DE CLONES DE CAÑA DE AZUCAR (SACCHARUM SP.HYP) DE LA SERIE LAYCA	Desarrollo