Universidad de Costa Rica
Vicerrectoría de Investigación
Sistema de Información de Proyectos
REPORTE DE PROYECTOS ASOCIADOS A LA UNIDAD
31/10/2026 - 6:33 am

Reporte de Proyectos asociados de la Unidad:

736 - ESTACION EXPERIMENTAL AGRICOLA FABIO BAUDRIT

NÚMERO	NOMBRE	ESTADO
B4219	BASES MOLECULARES DE LA RESISTENCIA DE ROTTBOELLIA COCHINCHINENSIS A HERBICIDAS INHIBIDORES DE LA ENZIMA ACETIL COENZIMA A CARBOXILASA (ACCASA)	Terminado
B5502	EVALUACIÓN DE TÁCTICAS INNOVADORAS BASADAS EN MICROORGANISMOS ANTAGONISTAS, ENTOMOPATÓGENOS Y BIOREPELENTES PARA EL MANEJO INTEGRADO DE HORMIGAS ZOMPOPAS (ATTA SP. Y ACROMYRMEX SP).	Terminado
B5A49	DETERMINACIÓN DE CARACTERES CARIOTIPOS PARA EL ANÁLISIS FILOGENÉTICO EN ORQUÍDEAS COSTARRICENSES.	Terminado
B6026	EVALUACIÓN DEL HÍBRIDO DE PAPAYA H-21 (CARICA PAPAYA) EN EL PACÍFICO SECO	Terminado
B6243	EVALUACIÓN DE DIFERENTES PRODUCTOS COMERCIALES PARA EL COMBATE DE APHELENCHOIDES BESSEYI, AGENTE CAUSAL DEL AMACHAMIENTO DEL FRIJOL COMÚN.	Terminado
B6269	MAPEO DE LOCI QUE CONTROLAN CARACTERES CUANTITATIVOS EN CARICA PAPAYA	Terminado
B6516	INCREMENTO DE SEMILLA DE ACCESIONES DE ESPECIES SILVESTRES DE PAPA DE COSTA RICA	Terminado
B6604	ESTIMACIÓN DE LA EFICIENCIA EN EL USO DEL AGUA (EUA) DE UNA ESTRATEGIA DE MITIGACIÓN-ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO, PARA ALIMENTACIÓN DE GANADO DE DOBLE PROPÓSITO EN LA ZONA NORTE DE COSTA RICA	Terminado
B7053	GENERACIÓN Y EVALUACIÓN DE NUEVAS VARIEDADES DE MALANGA (COLOCASIA SPP.) Y LA DETERMINACIÓN DE SU VALOR AGROINDUSTRIAL.	Terminado
B7155	IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE ESPECÍMENES APIONINAE (COLEOPTERA; CURCULIONOIDAE), POTENCIAL PLAGA EN CULTIVOS DE PHASEOLUS VULGARIS L., Y PHASEOLUS LUNATUS COMERCIAL EN COSTA RICA	Terminado
B7514	“IDENTIFICACIÓN Y VARIACIÓN ESTACIONAL DE HONGOS ASOCIADOS A LA MARCHITEZ DEL FRIJOL COMÚN (PHASEOLUS VULGARIS L.) EN LAS PRINCIPALES ZONAS PRODUCTORAS DE COSTA RICA”.	Terminado
B8043	EVALUACIÓN EN CAMPO DE MATERIALES DE ARROZ SELECCIONADOS POR SU TOLERANCIA A HERBICIDAS NO SELECTIVOS AL CULTIVO	Terminado
B8055	CUANTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE FACTORES PROTEICOS INVOLUCRADOS EN LA REPARACIÓN DEL ADN GENÓMICO EN EL MAÍZ Y CON POSIBLE APLICABILIDAD EN EL MEJORAMIENTO DE ESTE CULTIVO FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO	Terminado
B8512	DESARROLLANDO CAPACIDADES PARA LA EVALUACIÓN EN LA EFICIENCIA DEL USO DEL AGUA EN LA AGRICULTURA LATINOAMERICANA	Terminado

B8658	ESTRATEGIAS INTEGRADAS PARA EL RESCATE Y ESTUDIO DEL MAÍZ CRIOLLO COSTARRICENSE COMO ALTERNATIVA PARA POTENCIAR SU CONSERVACIÓN, USO Y CONSUMO.	Terminado
B8770	RED CATAF - CARACTERIZACIÓN Y APROVECHAMIENTO TECNOLÓGICO DE FRUTAS SUBUTILIZADAS PARA EL DESARROLLO DE ALIMENTOS FUNCIONALES: EVALUACIÓN DE FRUTOS DEL GÉNERO PSIDIUM	Ampliado
B9189	SISTEMA DE SOPORTE DE DECISIONES A LA AGRICULTURA INTELIGENTE QUE INCORPORE ASPECTOS DE AUTOMATIZACIÓN DE LA FERTIRRIGACIÓN Y RECOMENDACIONES AL AGRICULTOR	Ampliado
B9189-23	SISTEMA DE SOPORTE DE DECISIONES A LA AGRICULTURA INTELIGENTE QUE INCORPORE ASPECTOS DE AUTOMATIZACIÓN DE LA FERTIRRIGACIÓN Y RECOMENDACIONES AL AGRICULTOR	Terminado
B9470	DETERMINACIÓN DEL VALOR NUTRICIONAL, SENSORIAL Y FUNCIONAL DEL HÍBRIDO DE TOMATE “PRODIGIO” (SOLANUM LYCOPERSICUM) RESISTENTE AL VIRUS TYLCV	Terminado
B9603	ANÁLISIS QUIMIOTAXONÓMICO DE PLANTAS DE CONSUMO TRADICIONAL DEL GÉNERO PSIDIUM Y EVALUACIÓN IN VITRO DEL VALOR FUNCIONAL	Terminado
B9668	GENOME EDITING IN COFFEE: CAPACITY BUILDING BETWEEN COSTA RICA AND GERMANY	Terminado
C0026	POLIPLOIDIZACIÓN DE VARIEDADES COMERCIALES DE TIQUIZQUE Y MALANGA	Desarrollo
C0244	IDENTIFICACIÓN DE ADAPTACIONES CROMOSÓMICAS PARA LA TOLERANCIA A LA GENOTOXICIDAD EN ORQUÍDEAS TROPICALES POR MEDIO DE TINCIÓN CON ANTICUERPOS PARA LA HISTONA FOSFORILADA H2ATHR120	Terminado
C1137	PROPAGACIÓN VEGETATIVA DE TACACO	Terminado
C1142	EVALUACIÓN DEL HÍBRIDO DE PAPAYA H-39 (CARICA PAPAYA) EN EL PACÍFICO SECO	Terminado
C1202	DESCRIPCIÓN DE LOS CAMBIOS MORFOLÓGICOS Y ULTRAESTRUCTURALES EN FUSARIUM OXYSPORUM S.L EXPUESTO IN VITRO A PRODUCTOS BIOCIDAS	Terminado
C2022	ESTUDIO GENÓMICO Y PATOGÉNICO DE CEPAS DE RALSTONIA SP AISLADAS DE CULTIVOS DE TOMATE.	Desarrollo
C2060	IDENTIFICACIÓN DE ESTRATEGIAS FOTOSINTÉTICAS Y METABÓLICAS EN ORQUÍDEAS EPÍFITAS COSTARRICENSES CON EL FIN DE FACILITAR LA CONSERVACIÓN IN SITU Y EX SITU	Desarrollo
C2609	DESARROLLO Y PROMOCIÓN DE NUEVAS VARIEDADES Y SEMILLA DE ALTA CALIDAD DE SOYA COSTARRICENSE	Terminado
C2715	SEMILLAS DEL BICENTENARIO: UNA VALORACIÓN DE LO AUTÓCTONO	Terminado
C3020	POLIPLOIDIZACIÓN DE ORQUÍDEAS PARA EL INCREMENTO DEL TAMAÑO DE LAS FLORES Y DE LA FERTILIDAD.	Desarrollo
C3022	DETERMINACIÓN DE HETEROSIS Y POSIBLE PÉRDIDA DE VIGOR EN POBLACIONES DE G. SKINNERI (GUARIA MORADA).	Desarrollo
C3039	IDENTIFICACIÓN DE LOS PRINCIPALES COMPUESTOS PRESENTES EN EXTRACTOS DE HOJAS Y FRUTOS DE PLANTAS DEL GÉNERO PSIDIUM Y SU EFECTO SOBRE LA ACTIVIDAD DE ENZIMAS INVOLUCRADAS EN EL AUMENTO DE LA GLICEMIA Y LA LIPEMIA POSTPRANDIAL.	Terminado
C3061	DETERMINACIÓN DE POSIBLES GENES CANDIDATOS INVOLUCRADOS EN LA PLASTICIDAD SEXUAL EN PAPAYA (CARICA PAPAYA L.).	Desarrollo

C3400	DESARROLLO DE CAPACIDADES PARA EL APROVECHAMIENTO DE TECNOLOGÍAS DE INVERNADEROS CLIMÁTICAMENTE INTELIGENTE Y LA ESTRATEGIA DE COMERCIALIZACIÓN EN COSTA RICA, BAJO EL MARCO DE COORDINACIÓN CON EL INSTITUTO AVANZADO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE COREA - CENTRO DE COMERCIALIZACIÓN GLOBAL.	Terminado
C3465	ESTRATEGIAS PARA LA PROMOCIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD Y COMPETITIVIDAD EN LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE GRANOS Y SEMILLAS DE ARROZ Y SOYA.	Terminado
C3651	DINÁMICA DE LA CAPTURA DE CARBONO EN AGROECOSISTEMAS CAFETALES INNOVADORES (DIC2AFE)	Terminado
C4080	DESARROLLO DE VARIEDADES DE MALANGA (COLOCASIA ESCULENTA) CON POTENCIAL PARA LA INDUSTRIA DE ORNAMENTALES	Desarrollo
C4125	CARACTERIZACIÓN FISICOQUÍMICA Y NUTRICIONAL DEL ACEITE EXTRAÍDO DE LAS SEMILLAS DE CARICA PAPAYA PARA SU VALORIZACIÓN COMO SUBPRODUCTO AGROINDUSTRIAL DE LA PRODUCCIÓN DE PAPAYA EN COSTA RICA	Desarrollo
C4725	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA DE DIFUSIÓN Y TRANSFERENCIA DE LOS PRINCIPALES RESULTADOS DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROALIMENTARIAS HACIA EL SECTOR AGRO Y EL PÚBLICO EN GENERAL	Desarrollo
C5079	COMPRENDIENDO LA DIVERSIDAD Y FUNCIÓN DE LOS HONGOS MICORRÍCICOS SOBRE EL DESARROLLO DE LA GUARIA MORADA (GUARIANTHE SKINNERI) PARA SU CONSERVACIÓN Y REINTRODUCCIÓN	Desarrollo
C5454	IMPACTO DE LA ESTRUCTURA DEL MICROBIOMA RIZOSFÉRICO DE HÍBRIDOS DE TOMATE EN LA TOLERANCIA Y CONTROL BIOLÓGICO DE LA MARCHITEZ BACTERIANA CAUSADA POR EL COMPLEJO DE ESPECIES DE RALSTONIA SOLANACEARUM	Desarrollo
C5459	AGRICULTURA SOSTENIBLE VERSUS CONVENCIONAL: ENFOQUE INTEGRAL DE BIOINDICADORES DE LA SALUD DEL SUELO APLICADOS A PRÁCTICAS AGRONÓMICAS EN CULTIVOS DE MAÍZ Y FRIJOL.	Desarrollo
C5500	EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA DEL USO DE AGUA DE MUTANTES PROMISORIOS DE ARROZ COMO ESTRATEGIA PARA UNA AGRICULTURA CLIMÁTICAMENTE INTELIGENTE	Desarrollo
C5612	INCORPORACIÓN EN LA AGRICULTURA DEL BIOCARBÓN COMO CLAVE PARA MEJORAR LA SALUD DEL SUELO (INABIO-C)	Desarrollo
C6075	CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES PROMISORIOS DE ARROCES BIOFORTIFICADOS; UN ENFOQUE PARA EL DESARROLLO DE VARIEDADES FUNCIONALES.	Desarrollo
C6172	ESTUDIO DE LA DIVERSIDAD, EVOLUCIÓN Y PATOGENICIDAD DE CEPAS PERTENECIENTES AL COMPLEJO DE RALSTONIA SOLANACEARUM (RSSC) FILOTIPO I CAUSANTES DE LA ENFERMEDAD DEL MARCHITAMIENTO EN CULTIVOS DE COSTA RICA	Desarrollo
C6453	RED CASOYA: RED CENTROAMERICANA DE SOYA PARA FORTALECER LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y FOMENTAR EL DESARROLLO ECONÓMICO EN COMUNIDADES RURALES.	Desarrollo
C6461	FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA NACIONAL MEDIANTE LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD NUTRICIONAL Y FUNCIONAL DE VARIEDADES NATIVAS Y MEJORADAS DE FRIJOL (PHASEOLUS SPP.)	Desarrollo
C7057	SISTEMAS AGRIVOLTAICOS EN EL TRÓPICO: INTEGRACIÓN DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y GENERACIÓN DE ENERGÍA SOLAR EN UNA PARCELA EXPERIMENTAL DE LA UCR	Desarrollo
	EVALUACIÓN DEL GÉNERO SIDA SPP. COMO HOSPEDERO ALTERNO DE FITOPATÓGENOS Y SU EPIDEMIOLOGÍA COMO FUENTE DE INÓCULO EN CULTIVOS	

C7088	DE CAFÉ, MANGO Y PASTURAS, EN TRES REGIONES PRODUCTORAS DE COSTA RICA.	En tramite
C7089	MAPEO DE LA RESISTENCIA A LOS INHIBIDORES DE LA ACCASA Y EPSPS EN POBLACIONES DE ROTTBOELLIA COCHINCHINENSIS Y SU RELACIÓN CON LA COMPOSICIÓN MICROBIANA DEL SUELO EN SISTEMAS AGRÍCOLAS DE COSTA RICA	En tramite
C7092	NEMATODOS FITOPARÁSITOS ASOCIADOS AL TOMATE Y DIVERSIDAD DE SOLANÁCEAS: BASES BIOLÓGICAS PARA EL MANEJO DE MELOIDOGYNE SPP.	En tramite
C7094	DETERMINACIÓN DEL TAMAÑO DEL GENOMA EN ORQUÍDEAS MESOAMERICANAS POR MEDIO DE LA CITOMETRÍA DE FLUJO PARA FACILITAR LA CARACTERIZACIÓN TAXONÓMICA Y EL MEJORAMIENTO GENÉTICO.	En tramite