

Universidad de Costa Rica  
Vicerrectoría de Investigación  
**Sistema de Información de Proyectos**  
**REPORTE DE PROYECTOS DE UNIDAD**  
09/07/2026 - 8:24 am

Reporte de Proyectos de la Unidad:

## 814 - CENTRO DE INVESTIGACIÓN JARDIN BOTANICO LANKESTER

NÚMERO	NOMBRE	ESTADO
814-930	INVERNADEROS	Desarrollo
814-931	COLECCIÓN DE PLANTAS	Desarrollo
814-932	COLECCIONES CIENTIFICAS DE ORQUIDEAS DEL JARDIN BOTANICO LANKESTER	Desarrollo
814-933	MANTENIMIENTO DE LAS COLECCIONES DE PLANTAS EN AMBIENTE CONTROLADO Y COLECCIONES DE CAMPO	Desarrollo
91252	CULTIVO IN VITRO DE ESPECIES DE ORQUIDEAS MINIATURAS DE LA SUBTRIBU PLEUROTHALIDINAE EN PELIGRO DE EXTINCION EN COSTA RICA	Terminado
947009	COLECCION DE PLANTAS	Desarrollo
95602	GERMINACION IN VITRO DE ORQUIDEAS EN PELIGRO DE EXTINSION	Terminado
96557	ASOCIACIONES MICORRICICAS EN ORQUIDEAS COSTARRICENSES DEL JARDIN BOTANICO LANKESTER	Terminado
96727	VII REUNION DEL COMITE DE PLANTAS DEL CITES	Terminado
A1722	SEGUNDO SEMINARIO MESOAMERICANO DE ORQUIDEOLOGIA Y CONSERVACION Y PRIMER ENCUENTRO DEL GRUPO REGIONAL MESOAMERICANO DE ESPECIALISTAS DE ORQUIDEAS	Terminado
A2763	PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL DE ORQUIDEOLOGIA NEOTROPICAL Y TERCER ENCUENTRO DEL GRUPO REGIONAL MESOAMERICANO DE ESPECIALISTAS DE ORQUIDEAS DE LA	Terminado
A2802	TIENDA DEL JARDÍN BOTÁNICO LANKESTER.	Terminado
A3156	DIGITALIZACION Y DOCUMENTACION DE LOS TIPOS DE ORCHIDACEAE DE COSTA RICA (CROTYPES) DEPOSITADOS EN EL HERBARIO AME, UNIVERSIDAD DE HARVARD.	Terminado
A3708	APOYO DE ASISTENTES AL JARDÍN BOTÁNICO LANKESTER.	Terminado
A4019	DETERMINACION TAXONOMICA DE ENDOFITOS EN ORQUIDEAS: IMPLICACIONES SISTEMATICAS EN LA SUBTRIBU ONCIDINAE.	Terminado
A4068	DESCRIPCION DE ESPECIES DE LA FAMILIA ORCHIDACEAE, SUBTRIBU ZYGOPETALINAE.	Terminado
A4074	DESCRIPCION DE ESPECIES DE FAMILIA ORCHIDACEAE, GENEROS ACINETA, CAMPYLOCENTRUM, ENCYCLIA, GOVENIA, STANHOPEA.	Terminado
		Cerrado

A6105	TRATAMIENTO TAXONOMICO DE LOS HELECHOS DE COSTA RICA	con permiso
A6106	DIVERSIDAD Y CONSERVACION DE ARACEAS DE LA REGION HUETAR ATLANTICA	No ejecutado
A6107	EVALUACIÓN DE LA VARIABILIDAD GENÉTICA DE POBLACIONES SILVESTRES Y CULTIVO IN VITRO DE PHRAGMIPEDIUM (ORCHIDACEAE) EN COSTA RICA	Terminado
A6514	CONSERVACIÓN Y MONITOREO DE ORQUÍDEAS MESOAMERICANAS	Terminado
A6801	VENTA DE TIQUETES DE INGRESO AL JARDÍN BOTÁNICO LANKESTER	Terminado
A6814	III CONGRESO INTERNACIONAL DE CONSERVACION DE ORQUIDEAS (OSG/UICN)	Terminado
A7015	INVENTARIO Y TAXONOMÍA DE LA FLORA EPÍFITA DE LA REGIÓN MESOAMERICANA. 1. ORCHIDACEAE	Terminado
A7020	GENERA ORCHIDACEARUM: SUBTRIBU ZYGOPETALINAE.	Terminado
A7058	FLÓRULA DE ORQUÍDEAS DEL PARQUE NACIONAL BARRA HONDA,	Terminado
A7092	ESTABLECIMIENTO DE PROTOCOLOS DE GERMINACIÓN ASIMBIÓTICA Y SIMBIÓTICA DE DIFERENTES ESPECIES DE LA FAMILIA ORCHIDACEAE	Terminado
A7098	DIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN DE LOS HELECHOS DE LOS BOSQUES NUBOSOS DE COSTA RICA.	Cerrado con permiso
A7112	ADAPTACIONES ANATÓMICAS A LA CONDICIÓN ESCIÓFITA: IMPLICACIONES EVOLUTIVAS EN LA SUBTRIBU MAXILLARIEAE (ORCHIDACEAE)	Terminado
A7123	HELECHOS Y AFINES (PTERIDOPHYTA) DE LA RESERVA BIOLÓGICA ALBERTO MANUEL BRENES	Terminado
A7137	DIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN DE LOS HELECHOS ARBORESCENTES DE COSTA RICA	Terminado
A7196	ESTUDIOS SISTEMÁTICOS DE SOBRALIA (FLOR DE UN DÍA)	Terminado
A7508	ECOFISIOLOGÍA DE BROMELIAS EPÍFITAS DE MANGLARES DE LA COSTA PACÍFICA DE COSTA RICA	Terminado
A8211	DIVERSIDAD DE HELECHOS Y AFINES (LYCOPODIOPHYTA Y PTERIDOPHYTA) DE LA ISLA DEL COCO	No ejecutado
A8719	CONSTRUCCIÓN DE UN JARDÍN PARA EDUCACIÓN AMBIENTAL EN EL JADRÍN BOTÁNICO LANKESTER	Terminado
A9096	CONSERVACIÓN Y GERMINACIÓN DE SEMILLAS DE ORQUÍDEAS MESOAMERICANAS	Terminado
B0052	FLORA COSTARICENSIS: TAXONOMÍA Y FILOGENIA DE LA SUBTRIBU PLEUROTHALLIDINAE (ORCHIDACEAE) EN COSTA RICA	Terminado
B0245	LA FLORA DE ORQUÍDEAS DEL PARQUE NACIONAL ISLA DEL COCO, PUNTARENAS, COSTA RICA.	Terminado
B0709	LAS BASES DE DATOS ELECTRÓNICAS DE ORQUÍDEAS DEL JARDÍN BOTÁNICO LANKESTER. EPIDENDRA	Terminado
B1239	FILOGENIA MOLECULAR DE LAS ESPECIES DE ORCHIDACEAE ENDÉMICAS DE COSTA RICA.	Terminado
B2043	TIPIFICACIONES DE ESPECIES DE ORQUÍDEAS DESCRITAS POR R. SCHLECHTER EN COSTA RICA Y PANAMÁ	Terminado

B2158	ILUSTRACIONES INÉDITAS DE ORCHIDACEAE DE LA EXPEDICIÓN DE RUIZ Y PAVÓN AL PERÚ (1777-1788): DOCUMENTACIÓN E INTERPRETACIÓN TAXONÓMICA.	Terminado
B2159	LA FLORA DE ORQUÍDEAS DEL PARQUE NACIONAL CAHUITA, LIMÓN, COSTA RICA	Terminado
B2160	LA VIDA Y OBRA DE A. R. ENDRÉS, ORQUIDEÓLOGO EN COSTA RICA	Terminado
B2161	HACIA UNA MODERNA FLORA DE ORQUÍDEAS DE PANAMÁ.	Terminado
B2800	JARDÍN BOTÁNICO LANKESTER	Ampliado
B2800-20	JARDÍN BOTÁNICO LANKESTER	Desarrollo
B2A50	ESPECIACIÓN SIMPÁTRICA EN ESPECIES ENDÉMICAS DE PLANTAS EN EL PARQUE NACIONAL ISLA DEL COCO, PUNTARENAS COSTA RICA	Terminado
B3075	TAXONOMÍA, FILOGENIA MOLECULAR, AISLAMIENTO REPRODUCTIVO Y DIFERENCIACIÓN DE NICHOS DEL COMPLEJO DE ESPECIES RELACIONADAS CON SPECKLINIA ENDOTRACHYS (ORCHIDACEAE)	Terminado
B3080	TAXONOMÍA Y FILOGENIA DE MASDEVALLIAS DEL GRUPO REICHANTHA (ORCHIDACEAE: PLEUROTHALLIDINAE) EN COSTA RICA	Terminado
B3767	SERIE INTERNACIONAL DE LECTURAS LANKESTER PRIMERA CONFERENCIA "HISTORIA HUMANA DE LAS ORQUÍDEAS"	Cerrado con permiso
B5115	LA FLORA DE ORQUÍDEAS DEL MONUMENTO NACIONAL GUAYABO, TURRIALBA, COSTA RICA	Terminado
B5132	FLORA COSTARICENSIS: TAXONOMÍA Y FILOGENIA DE LA SUBTRIBU STANHOPEINAE (ORCHIDACEAE) EN COSTA RICA.	Terminado
B5133	E-POLLINARIA: UN SISTEMA MODERNO DE DOCUMENTACIÓN Y USO DE POLINARIOS DE ORQUÍDEAS	Terminado
B5134	MORFOANATOMÍA CARPOLÓGICA EN ORCHIDACEAE I. WSUBTRIBU PLEUROTHALLIDINAE	Terminado
B5200	ÉXITO REPRODUCTIVO Y ANATOMÍA PARA LA ATRACCIÓN DE POLINIZADORES EN EL GÉNERO PHRAGMIPEDIUM (ORCHIDACEAE: CYPRIPEIDIOIDEAE).	Terminado
B5A49	DETERMINACIÓN DE CARACTERES CARIOTIPOS PARA EL ANÁLISIS FILOGENÉTICO EN ORQUÍDEAS COSTARRICENSIS.	Terminado
B5A81	ESTUDIOS EN POLINIZACIÓN DE PLEUROTHALLIDINAE (ORCHIDACEAE)	Terminado
B5A87	FILOGENIA MOLECULAR DE CAMPYLOCENTRUM (ORCHIDACEAE: ANGRAECINAE)	Terminado
B6139	ECOLOGÍA Y BIOLOGÍA DE LAS ORQUÍDEAS EPÍFITAS Y SUS MICORRIZAS EN EL PARQUE NACIONAL TAPANTÍ, COSTA RICA.	Terminado
B6140	FILOGENIA, DIVERSIFICACIÓN EVOLUTIVA Y BIOGEOGRAFÍA HISTÓRICA DE LEPANTHES Y GÉNEROS CERCANOS (PLEUROTHALLIDINAE) EN COSTA RICA Y PANAMÁ	Terminado
B8256	TÉCNICAS MOLECULARES PARA RESOLVER LA SISTEMÁTICA DE LOS GÉNEROS MYOXANTHUS Y OCTOMERIA (ORCHIDACEAE) EN COSTA RICA	Terminado
B8257	USO DEL CÓDIGO DE BARRAS GENÉTICO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE ESPECIES DE ORCHIDACEAE DE COSTA RICA	Terminado
B9055	ESTUDIOS EN AISLAMIENTO, CULTIVO Y FUSIÓN DE PROTOPLASTOS EN ORQUÍDEAS NATIVAS DE COSTA RICA.	Terminado
	DIVERSIDAD GENÉTICA Y ESTRUCTURA CLONAL DE LAS POBLACIONES	

C0049	SILVESTRES DE VANILLA EN COSTA RICA	Terminado
C0050	TAXONOMÍA Y FILOGENIA DE LYCASTE, TEUSCHERIA Y XYLOBIUM EN COSTA RICA: ADDENDA A MAXILLARIINAE.	Terminado
C0051	TAXONOMÍA DE TELIPOGON S.L. Y ORNITHOCEPHALUS EN COSTA RICA: ADDENDA A ONCIDIINAE	Terminado
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
C1053	GERMINACIÓN IN SITU Y DETERMINACIÓN DE ESTADIOS DE VIDA DE SEMILLAS DE ORQUÍDEAS EPÍFITAS EN BOSQUES TROPICALES DE COSTA RICA.	Desarrollo
C1054	AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE HONGOS MICORRÍCICOS DETERMINANTES PARA LA GERMINACIÓN Y DESARROLLO DE LAS ORQUÍDEAS EPÍFITAS DE COSTA RICA	Terminado
C1055	FLORA COSTARICENSIS: TAXONOMÍA Y FILOGENIA DE LA SUBTRIBU MALAXIDINAE (ORCHIDACEAE) EN COSTA RICA.	Terminado
C1056	REVISIÓN TAXONÓMICA DEL GRUPO STELIS SEGOVIENSIS (ORCHIDACEAE: PLEUROTHALLIDINAE) EN COSTA RICA	Terminado
C1057	FLORA COSTARICENSIS: TAXONOMÍA Y FILOGENIA DE LA SUBTRIBU PLEUROTHALLIDINAE (ORCHIDACEAE): EL GRUPO MACROPHYLLAE-FASCICULATAE DE PLEUROTHALLIS EN COSTA RICA.	Terminado
C1058	FLORA COSTARICENSIS: TAXONOMÍA Y FILOGENIA DEL GÉNERO ECHINOSEPALA (ORCHIDACEAE) EN COSTA RICA	Terminado
C1059	FLORA COSTARICENSIS: TAXONOMÍA Y FILOGENIA DE LA SUBTRIBU SPIRANTHINAE (ORCHIDACEAE) EN COSTA RICA	Terminado
C1060	FLORA COSTARICENSIS: TAXONOMÍA Y FILOGENIA DE LA SUBTRIBU CATASETINAE (ORCHIDACEAE) EN COSTA RICA.	Terminado
C1456	EVALUANDO LAS RELACIONES FILOGENÉTICAS DE UN LINAJE MEGA DIVERSO DE ORQUÍDEAS COSTARRICENSIS UTILIZANDO DATOS GENÓMICOS	Terminado
C1765	CONGRESO INTERNACIONAL MONOCOTS VII	Terminado
C2048	IMPORTANCIA DE LA POLINIZACIÓN POR MOSCAS EN ORCHIDACEAE: BIOLOGÍA REPRODUCTIVA Y ECOLOGÍA DE POLINIZACIÓN DE DRACULA, MASDEVALLIA Y GRUPOS AFINES EN PLEUROTHALLIDINAE	Desarrollo
C2050	FLORA COSTARICENSIS: TAXONOMÍA Y FILOGENIA DE LA SUBTRIBU CRANICHIDINAE (ORCHIDACEAE) EN COSTA RICA.	Terminado
C2051	FLORA COSTARICENSIS: TAXONOMÍA Y FILOGENIA DEL GÉNERO ZOOTROPHION (ORCHIDACEAE) EN COSTA RICA	Terminado
C2052	CATÁLOGO DE LAS ILUSTRACIONES Y COLECCIONES DE ORQUÍDEAS DEL DR. RAFAEL LUCAS RODRÍGUEZ CABALLERO	Terminado
C2055	FLORA COSTARICENSIS: TAXONOMÍA Y FILOGENIA DE LA SUBTRIBU GOODYERINAE (ORCHIDACEAE) EN COSTA RICA.	Desarrollo
C2056	FLORA COSTARICENSIS: TAXONOMÍA Y FILOGENIA DE LOS GÉNEROS GOVENIA (CALYPSOINAE) Y WULLSCHLAEGELIA (WULLSCHLAEGELIINAE) EN COSTA RICA	Desarrollo
C2060	IDENTIFICACIÓN DE ESTRATEGIAS FOTOSINTÉTICAS Y METABÓLICAS EN ORQUÍDEAS EPÍFITAS COSTARRICENSIS CON EL FIN DE FACILITAR LA CONSERVACIÓN IN SITU Y EX SITU	Desarrollo
	DIVERSIDAD DEL GÉNERO PHILODENDRON (ARACEAE) EN CENTROAMÉRICA:	

C2067	ORIGEN EVOLUTIVO Y DELIMITACIÓN DE ESPECIES.	Desarrollo
C2601	EVOLUCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LAS ESTRECHAS REDES ECOLÓGICAS ENTRE ORQUÍDEAS Y ABEJAS: INTEGRACIÓN DE LA INFORMACIÓN EN REPOSITARIOS BIOLÓGICOS COMO HERRAMIENTA DIAGNÓSTICA PARA LA IDENTIFICACIÓN DE ORQUÍDEAS POLINIZADAS POR HIMENÓPTEROS	Terminado
C3020	POLIPLOIDIZACIÓN DE ORQUÍDEAS PARA EL INCREMENTO DEL TAMAÑO DE LAS FLORES Y DE LA FERTILIDAD.	Desarrollo
C3021	FLORA COSTARICENSIS: SISTEMÁTICA MOLECULAR Y TAXONOMÍA DEL CLADO TRICHOSALPINX (ORCHIDACEAE: PLEUROTHALLIDINAE) DE COSTA RICA.	Desarrollo
C3022	DETERMINACIÓN DE HETEROSIS Y POSIBLE PÉRDIDA DE VIGOR EN POBLACIONES DE G. SKINNERI (GUARIA MORADA).	Desarrollo
C3277	SISTEMÁTICA DEL GÉNERO PEPEROMIA (PIPERACEAE); UN GRUPO MEGADIVERSO DE HIERBAS PRINCIPALMENTE EPÍFITAS	Desarrollo
C3464	SMART VANILLA NETWORK – STRESS MANAGEMENT AND RESILIENT TROPICAL VANILLA	Terminado
C4074	FILOGENÓMICA, MORFOMETRÍA Y TAXONOMÍA DEL GÉNERO GONGORA (ORCHIDACEAE) EN COSTA RICA	Desarrollo
C4075	ICONES STELIDARUM COSTARICENSE: ESPECIES DESCRITAS POR RUDOLF SCHLECHTER	Cerrado con permiso
C4076	FILOGENIA DE PROSTHECHEA CON ÉNFASIS EN EL COMPLEJO P. VESPA	Desarrollo
C4225	ORCHIDBIOM: RELACIÓN DE LAS INTERACCIONES ENTRE PLANTAS Y POLINIZADORES Y LA COMUNIDAD DE MICROBIOMAS ASOCIADOS A LAS FLORES EN ORQUÍDEAS MELITOFILAS Y ORNITOFILAS	Desarrollo
C4717	CONSERVACIÓN, CATALOGACIÓN E IDENTIFICACIÓN GENÉTICA DE LAS ORQUÍDEAS DEL ÁREA DE CONSERVACIÓN TEMPISQUE, GUANACASTE, COSTA RICA:	Desarrollo
C4718	APOYO A LOS PROCESOS EDITORIALES DE LA REVISTA CIENTÍFICA LANKESTERIANA	Desarrollo
C5078	BIOLOGÍA FLORAL DE ESPECIES DE ARISTOLOCHIA (ARISTOLOCHIACEAE) EN COSTA RICA	Desarrollo
C5079	COMPRENDIENDO LA DIVERSIDAD Y FUNCIÓN DE LOS HONGOS MICORRÍZICOS SOBRE EL DESARROLLO DE LA GUARIA MORADA (GUARIANTHE SKINNERI) PARA SU CONSERVACIÓN Y REINTRODUCCIÓN	Desarrollo
C5081	ESTUDIOS EN MORFOMETRÍA, ULTRAESTRUCTURA Y GERMINACIÓN DE SEMILLAS DE ESPECIES DE ORQUÍDEAS CON AMPLIA DISTRIBUCIÓN EN COSTA RICA	Desarrollo
C6127	DELIMITACIÓN DE ESPECIES DE CORYANTHES (STANHOPEINAE) EN COSTA RICA MEDIANTE EL ESTUDIO DE SUS RELACIONES PLANTA-HORMIGA	Desarrollo
C6128	DEL ADN A LA DIVERSIDAD: IMPLEMENTACIÓN DE PROTOCOLOS MODERNOS DE METAGENÓMICA MICROBIANA EN PLANTAS	Desarrollo
C6132	TRATAMIENTO TAXONÓMICO Y CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE LEPANTHES (PLEUROTHALLIDINAE) – PARTE I	Desarrollo
C6175	MULTIPLICACIÓN IN VITRO DE ESPECIES DE VANILLA NATIVAS DE COSTA RICA CON POTENCIAL PARA EL MEJORAMIENTO Y LA DIVERSIFICACIÓN DE SU CULTIVO	Desarrollo
C6477	EL REGRESO DE LA GUARIA MORADA: IDENTIFICACIÓN DE LAS CLAVES ECOLÓGICAS Y ABIÓTICAS PARA LA REINTRODUCCIÓN DE GUARIANTHE SKINNERI EN COSTA RICA	Desarrollo

C6505	REVIVA: REVITALIZACIÓN DEL SECTOR VAINILLA EN COSTA RICA A TRAVÉS DE LA CARACTERIZACIÓN DEL POTENCIAL BIOECONÓMICO DE LOS PARIENTES SILVESTRES DEL CULTIVO	Desarrollo
PRE-21620	INVERNADEROS	Desarrollo
PRE-21621	INVERNADEROS	Desarrollo