

Universidad de Costa Rica  
Vicerrectoría de Investigación  
**Sistema de Información de Proyectos**  
**REPORTE DE PROYECTOS DE UNIDAD**  
03/11/2024 - 1:45 pm

Reporte de Proyectos de la Unidad:

## 801 - CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR

NÚMERO	NOMBRE	ESTADO
A1751	FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN CON EL VÍNCULO EXTERNO DEL CIBCM	Desarrollo
A1801	VENTA DE SERVICIOS REPETITIVOS COMO APOYO A LA INVESTIGACIÓN EN EL ÁREA DE VIRUS, VIROIDES Y FITOPLASMAS.	Desarrollo
A2806	SECUENCIACIÓN	Desarrollo
A2813	MARCADORES GENÉTICOS PARA ESTUDIOS DE RELACIONES BIOLÓGICAS	Desarrollo
A3810	MARCADORES MOLECULARES PARA IDENTIFICACIÓN Y DETERMINACIÓN DE VARIABILIDAD GENÉTICA.	Desarrollo
A9807-20	ACTIVIDAD DE VÍNCULO EXTERNO:: DIAGNÓSTICO DE GEMINIVIRUS, CRINIVIRUS E IDENTIFICACIÓN DE BEMISIA TABACI Y TRIALEURODES VAPORARIORUM	Desarrollo
B1808-22	TÉCNICAS BIOTECNOLÓGICAS APLICADAS AL MEJORAMIENTO GENÉTICO DE CULTIVOS	Desarrollo
B9468-22	ENFERMEDAD PERIODONTAL EN COSTA RICA: ESTUDIO EXHAUSTIVO DE LA EXPRESIÓN DE GENES, COMUNIDADES MICROBIANAS ORALES, FACTORES CLÍNICOS Y AMBIENTALES	Desarrollo
B9515	BÚSQUEDA DE NUEVOS ANTIMICROBIANOS A PARTIR DE MICROORGANISMOS PRESENTES EN ECOSISTEMAS COSTARRICENSES	Desarrollo
C1090	ESTABLECIMIENTO DE MÉTODOS MOLECULARES Y FENOTÍPICOS PARA LA IDENTIFICACIÓN TEMPRANA DE LÍNEAS MUTANTES DE ARROZ (ORYZA SATIVA L.) TOLERANTES A ESTRÉS HÍDRICO Y SALINIDAD	Desarrollo
C1091	IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS EN CULTIVO IN VITRO PARA EL ARROZ ACRIOLLADO COSTARRICENSE COMO UNA ALTERNATIVA PARA SU ULTERIOR MEJORAMIENTO BIOTECNOLÓGICO	Desarrollo
C1092-24	TAXIS PARA FITOPLASMAS: UN SALTO DE EXPLORAR SU PRESENCIA Y DIVERSIDAD HACIA LA IDENTIFICACIÓN DE INSECTOS VECTORES EN COSTA RICA.	Desarrollo
C1098-24	LA COMPOSICIÓN DE LA LECHE HUMANA: UN ESTUDIO LONGITUDINAL DEL MICROBIOMA	Desarrollo
C1244	ESTUDIO DEL IMPACTO DE LAS LACTONAS SESQUITERPÉNICAS SOBRE LA PRODUCCIÓN DE ESPECIES REACTIVAS DE OXÍGENO EN CÉLULAS NEURONALES	Desarrollo
C1356	METABOLÓMICA DE ORINA EN AUTISMO: IDENTIFICACIÓN DE BIOMARCADORES Y SU RELACIÓN CON SÍNTOMAS ESPECÍFICOS	Desarrollo
C2020	POSIBLE MECANISMO DE CRONICIDAD INFLAMATORIA EN PERIODONTITIS	Desarrollo

C2021	CARACTERIZACIÓN DE DOS GENES RELACIONADOS CON EL CONTROL DEL TAMAÑO EN HOJAS DE DOS ESPECIES DE PLANTAS CON TAMAÑOS DE HOJAS CONTRASTANTES	Desarrollo
C2022	ESTUDIO GENÓMICO Y PATOGENICO DE CEPAS DE RALSTONIA SP AISLADAS DE CULTIVOS DE TOMATE.	Desarrollo
C2023-24	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR Y RELACIONES FILOGENÉTICAS DEL CUCURBIT YELLOW STUNTING DISORDER VIRUS (CYSDV) INFECTANDO MELÓN Y SANDÍA EN LAS PRINCIPALES ZONAS PRODUCTORAS DE COSTA RICA	Desarrollo
C2024-24	ANÁLISIS MOLECULAR DE LA PRESENCIA DE BEGOMOVIRUS EN CULTIVOS DE TOMATE, CHILE, MELÓN Y SANDÍA EN COSTA RICA, Y DESARROLLO DE CLONES GENÓMICOS COMPLETOS DE BEGOMOVIRUS ESCOGIDOS PARA EVALUACIÓN DE SU INFECTIVIDAD.	Desarrollo
C2025	ECOGENÓMICA VIRAL: DIVERSIDAD DE VIRUS EN LOS TAPETES MICROBIANOS DE FUENTES TERMALES DE COSTA RICA.	Desarrollo
C2047	IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO PARA EVALUAR EL POTENCIAL DE TRANSMISIÓN INTRA-HOSPEDERO DE XYLELLA FASTIDIOSA A NIVEL DE INVERNADERO	Desarrollo
C2612	CICADELLIDAE EN AGROECOSISTEMAS DE COSTA RICA (FASE I): TAXONOMÍA, BIOLOGÍA E INTERACCIÓN CON LAS BACTERIAS FITOPATÓGENAS CANDIDATUS PHYTOPLASMA Y XYLELLA FASTIDIOSA	Desarrollo
C2615	ALTERNATIVAS SUSTENTABLES PARA EL MANEJO AGRÍCOLA DE COLONIAS DE HORMIGAS ZOMOPAS EN COSTA RICA	Desarrollo
C3030	DISTRIBUCIÓN Y DIVERSIDAD DE CIANOTÓXINAS EN CIANOBACTERIAS DE TAPETES MICROBIANOS DE FUENTES TERMALES DE COSTA RICA	Desarrollo
C3033	CONECTANDO LA BIOLOGÍA, GENÉTICA, ÓPTICA A PARTIR DEL ESTUDIO DE PROPIEDADES MORFOLÓGICAS Y NANOMECAÑICAS: ESTUDIOS DE CASO CON ABEJAS.	Desarrollo
C3034	CARACTERIZACIÓN DEL GEN AGAMOUS-LIKE 12 (AGL12) EN ESPECIES CACTUS TROPICALES EN COSTA RICA	Desarrollo
C3035	TRANSFERENCIA HORIZONTAL DE GENES DE LAS PLANTAS HOSPEDERO A INDIVIDUOS DE PLANTAS HOLOPARÁSITAS DE LA FAMILIA BALANOPHORACEAE EN COSTA RICA	Desarrollo
C3036	IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA PARA LA MEDICIÓN DE ACTIVIDAD DE FACTORES DE TRANSCRIPCIÓN EN LÍNEAS CELULARES POR MEDIO DEL DESARROLLO DE UN VECTOR DE EXPRESIÓN DE LA PROTEÍNA SEAP.	Desarrollo
C3317	ANÁLISIS DEL PAPEL DE UN EQTL PARA PM20D1 Y DE MARCADORES DE LÍPIDOS, GLUCOSA E INFLAMACIÓN EN LA DEMENCIA DE ALZHEIMER	Desarrollo
C3409	ECOLOGÍA MICROBIANA DE MARIPOSAS AZULES DEL GÉNERO MORPHO: CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA MEJORAR LA PRODUCCIÓN SOSTENIBLE EN MARIPOSARIOS RURALES.	Desarrollo
C3501	CABANANET (RED DE DESARROLLO DE CAPACIDADES EN BIOINFORMÁTICA PARA Y DESDE AMÉRICA LATINA)	Desarrollo
C3709	ESTABLECIMIENTO DE UN BANCO DE DATOS MORFOLÓGICOS Y ADN DE LAS ESPECIES DE LA FAMILIA CACTACEAE EN COSTA RICA	Desarrollo
C3802	ENSAYOS CELULARES PARA LA CARACTERIZACIÓN DE TEJIDOS, Y LA ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE SUSTANCIAS Y MATERIALES	Desarrollo
C4059	IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE POTYVIRUS EN PLANTAS DE INTERÉS AGRÍCOLA EN COSTA RICA	Desarrollo

C4060	CARACTERIZACIÓN DE LOS GENES TEN Y UFO EN LOS ZARCILLOS DE SECHIUM TACACO (PITTIER) C. JEFFREY Y SICANA ODORÍFERA (NAUD) (CUCURBITACEAE)	Desarrollo
C4061	ESTUDIOS MOLECULARES DE LA FAMILIA DE PLANTAS AQUIFOLIACEAE EN COSTA RICA PARA MEJORAR LA CLASIFICACIÓN FILOGENÉTICA DEL GÉNERO Y DILUCIDAR EL ESTATUS TAXONÓMICO DE ENTIDADES CRÍPTICAS	Desarrollo
C4062	ESTUDIO DE LAS COMUNIDADES MICROBIANAS Y ANÁLISIS FUNCIONAL EN EL PROCESO DE VERMICOMPOSTAJE DE EXCRETAS BOVINAS	Desarrollo
C4063	AISLAMIENTO DE LACTONAS SESQUITERPÉNICAS A PARTIR DE PLANTAS PREVIAMENTE CARACTERIZADAS	Desarrollo
C4314	CREACIÓN DE UN REPOSITORIO DE MUESTRAS DE ADN DE PERSONAS CON OÍDO ABSOLUTO O CON ALTA HABILIDAD DE IDENTIFICACIÓN DE NOTAS	Desarrollo
C4334	EXPLORANDO LA DIVERSIDAD DEL MICROBIOMA INTESTINAL HUMANO EN AMÉRICA LATINA: ENFOQUE EN LA POBLACIÓN EN RIESGO NUTRICIONAL	Desarrollo
PRE-25114	BUSQUEDA DE HOSPELERAS ALTERNAS Y VECTORES ASOCIADOS AL FITOPLASMA QUE AFECTA PORÓ COMO SOMBRA DE CAFÉ	Desarrollo
PRE-25115	ESTUDIOS MOLECULARES Y EPIDEMIOLOGICOS DEL PATOGENO CAUSANTE DEL MAL SECO EN TIQUISQUE (PYTHIUM MYRIOYLUM)	Desarrollo