

Universidad de Costa Rica  
Vicerrectoría de Investigación  
**Sistema de Información de Proyectos**  
**REPORTE DE PROYECTOS DE UNIDAD**  
04/08/2025 - 4:22 am

Reporte de Proyectos de la Unidad:

## 803 - CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES TROPICALES

NÚMERO	NOMBRE	ESTADO
251006	EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR A NIVEL GENÓMICO DE UN PATÓGENO BACTERIANO RE EMERGENTE CON POTENCIAL ZONÓTICO Y DE UN PATÓGENO BACTERIANO EMERGENTE DE IMPORTANCIA NOSOCOMIAL	Desarrollo
B3806	ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES TROPICALES	Desarrollo
C2063	SECUENCIACIÓN DEL GENOMA DEL PARÁSITO CARCINOGENICO SPIROCERCA LUPI PARA LA BÚSQUEDA DE GENES ONCOGÉNICOS Y NUEVOS BLANCOS TERAPÉUTICOS Y DIAGNÓSTICOS	Desarrollo
C2527	BEXYL: BEYOND XYLELLA, INTEGRATED MANAGEMENT STRATEGIES FOR MITIGATING XYLELLA FASTIDIOSA IMPACT IN EUROPE	Desarrollo
C2600	SECRECIÓN DE VESÍCULAS EXTRACELULARES POR NAEGLERIA FOWLERI Y EVALUACIÓN DE SU POTENCIAL ROL INMUNOMODULADOR EN UN MODELO IN VITRO	Desarrollo
C2610	UTILIZACIÓN DE MODELOS EXPERIMENTALES IN VITRO E IN VIVO PARA DETERMINAR LOS MECANISMOS DE EXPRESIÓN DE LA INTERLEUQUINA-38 Y SU RELEVANCIA COMO UN NOVEDOSO INMUNOREGULADOR DEL MICROAMBIENTE TUMORAL EN GLIOBLASTOMA MULTIFORME	Desarrollo
C3127	ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DEL ITRACONAZOL, VORICONAZOL Y ANFOTERICINA B SOBRE AISLAMIENTOS DE ASPERGILLUS SPP. PROVENIENTES DE MUESTRAS CLÍNICAS Y GRANOS DE CAFÉ COSTARRICENSES.	Desarrollo
C3128	DETECCIÓN DE PROTOZOARIOS PATÓGENOS EN FRUTAS, VERDURAS Y EMBUTIDOS ARTESANALES DE PRODUCCIÓN Y CONSUMO LOCAL	Desarrollo
C3513	NAEGLERIA FOWLERI EN CUERPOS DE AGUA DULCE NATURALES DE COSTA RICA: DESCRIPCIÓN DE POTENCIALES NOSOÁREAS EN SITIOS RECREATIVOS EN 2023	Desarrollo
C3529	COOPERACIÓN CON LA UNIVERSIDAD DE CAROLINA DEL NORTE PARA EL ENTRENAMIENTO Y DIVULGACIÓN CIENTÍFICA EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS EN CENTRO AMÉRICA	Desarrollo
C3605	ELUCIDANDO LA INTERACCIÓN FAGO-BACTERIA: CARACTERIZACIÓN MOLECULAR Y ESTRUCTURAL DE LOS BACTERIÓFAGOS RESIDENTES EN EL GENOMA DE PSEUDOMONAS AERUGINOSA AG1 MEDIANTE UNA ESTRATEGIA MULTI-ÓMICA.	Desarrollo
C3614	ECOLOGY OF THE MOSQUITOES OF LA SELVA RESEARCH STATION-OTS, SARAPIQUÍ, COSTA RICA: A SURVEY OF MOSQUITO DIVERSITY, HOST ASSOCIATIONS, AND INTERACTIONS WITH VIRUSES.	Desarrollo
C3615	ESTRATEGIAS DE DISEMINACIÓN DE BRUCELLA ABORTUS HACIA NUEVAS CÉLULAS HOSPEDERO	Desarrollo

C3618	POTENCIAL PATOGENICO DE CANDIDATUS RICKETTSIA NICOYANA, ¿UNA NUEVA ESPECIE DE RICKETTSIA AISLADA EN COSTA RICA?	Desarrollo
C4091	COMPORTAMIENTO DE SALMONELLA SP. ANTE DIFERENTES CONDICIONES DE MANEJO Y ALMACENAMIENTO COTIDIANO DEL POLLO FRESCO	Desarrollo
C4149	EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL HIELO FUNCIONAL (FICE) SOBRE LAS PROPIEDADES MICROBIOLÓGICAS Y FÍSICO-QUÍMICAS DE LA TRUCHA (ONCORHYNCHUS MYKISS) Y TILAPIA (OREOCHROMIS AUREUS)	Desarrollo
C4166	DIVERSIDAD Y ESTRUCTURA DE LA COMUNIDAD DE PARÁSITOS DE TIBURONES Y PECES DE AMBIENTES MARINOS DEL PACÍFICO Y EL ATLÁNTICO DE COSTA RICA	Desarrollo
C4197	PATHOGENS IN REPTILES AND AMPHIBIANS OF COSTA RICA OF ZONOTIC AND DOMESTIC ANIMAL IMPORTANCE	Desarrollo
C4335	CARACTERIZACIÓN DEL PERFIL DE ACTIVACIÓN INMUNOLÓGICA INDUCIDO POR ANTÍGENOS DE TOXOCARA CANIS EN CÉLULAS INMUNES PRIMARIAS HUMANAS	Desarrollo
C4604	IPAT: PLATAFORMA GENÓMICA, BIOINFORMÁTICA Y DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA VIGILANCIA DE PATÓGENOS	Desarrollo
C4605	CARACTERIZACIÓN DEL POTENCIAL DE AISLAMIENTOS BACTERIANOS AUTÓCTONOS PARA SU USO COMO CULTIVOS INICIADORES ADYUVANTES EN EL MEJORAMIENTO DEL PERFIL GENERAL E INOCUIDAD DEL QUESO FRESCO PRODUCIDO EN LA ZONA DE SANTA CRUZ DE TURRIALBA	Desarrollo
C4786	CONFERENCIA INTERNACIONAL EN BRUCELOSIS, NOVIEMBRE 2025	Desarrollo
C5112	ESTUDIO FENOTÍPICO Y GENOTÍPICO DE LA SUSCEPTIBILIDAD A METRONIDAZOL, VANCOMICINA Y FIDAXOMICINA EN CEPAS AUTÓCTONAS DE CLOSTRIDIOIDES DIFFICILE	Desarrollo
C5113	DETERMINACIÓN DEL POTENCIAL PATOGENICO DE SALMONELLA SPP. AISLADO DE POLLO FRESCO COSTARRICENSE	Desarrollo
C5114	GENETIC AND GENOMIC INSIGHTS OF A POTENTIALLY NEW CLOSTRIDIOIDES DIFFICILE TOXIN WITH ANTICIPATED ADP-RIBOSYL TRANSFERASE ACTIVITY	Desarrollo
C5115	ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DEL ITRACONAZOL, VORICONAZOL Y ANFOTERICINA B SOBRE AISLAMIENTOS DE ESPECIES DE ASPERGILLUS SECCIÓN NIGRI PROVENIENTES DE GRANOS DE CAFÉ COSTARRICENSE.	Desarrollo
C5116	INSERCIÓN DE FÁRMACOS DE INTERÉS TERAPÉUTICO EN VESÍCULAS EXTRACELULARES DERIVADAS DE LA LÍNEA CELULAR DE MONOCITOS THP-1	Desarrollo
C5117	ESTANDARIZACIÓN DE UNA PRUEBA DE DETECCIÓN DE ADN PARA EL DIAGNÓSTICO DE N. FOWLERI Y EVALUACIÓN DE POSIBLES INHIBIDORES EN EL DESEMPEÑO DE LA PRUEBA	Desarrollo
C5237	PRELIMINARY DATA ACQUISITION AND SUPPORT ACTIVITIES FOR A FUTURE PROJECT EXPLORING DENGUE VECTORS AND LAND USE IN COSTA RICA	Desarrollo
C5334	ESTUDIO SEROEPIDEMIOLÓGICO DE LA DIROFILARIASIS HUMANA EN UNA COMUNIDAD COSTERA DE COSTA RICA.	Desarrollo
C5458	DETECCIÓN DE NOROVIRUS HUMANO Y HEPATITIS A EN MUESTRAS DE ANADARA TUBERCULOSA (ARCIDAE) DEL GOLFO DE NICOYA	Desarrollo
C5461	VESÍCULAS EXTRACELULARES COMO POTENCIALES BIOMARCADORES DE INFECCIÓN CON NAEGLERIA FOWLERI: PRIMER ESTUDIO EN UN MODELO IN VIVO	Desarrollo
C5465	DETECCIÓN Y DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE FITOPATÓGENOS DE IMPORTANCIA AGRÍCOLA (XYLELLA FASTIDIOSA, CANDIDATUS PHYTOPLASMA SP., Y CANDIDATUS LIBERIBACTER SP.) A NIVEL NACIONAL MEDIANTE UNA INICIATIVA DE CIENCIA CIUDADANA	Desarrollo

C5508	UNRAVELING NOVEL PERSPECTIVES IN THE EXACERBATION OF ALLERGIC AND ASTHMATIC REACTIONS: THE ROLE OF HELMINTH-INDUCED INNATE IMMUNE MEMORY	Desarrollo
C5603	BÚSQUEDA DE DETERMINANTES DE VIRULENCIA Y ESPECIFICIDAD DE HOSPEDERO EN ESPECIES DEL GÉNERO BRUCELLA MEDIANTE EL USO DE LA PROTEÓMICA	Desarrollo
C6450	RED DE COOPERACIÓN UCR-INSTITUTO PASTEUR MONTEVIDEO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE MODELOS DE ORGANOIDES EN COSTA RICA	Desarrollo
PRE-25126	BUSQUEDA DE EFECTORES DEL SISTEMA DE SECRECIÓN TIPO IV DE BRUCELLA ABORTUS EN FRAGMENTOS DE MEMBRANA EXTERNA SECRETRADOS POR ESTA BACTERIA	Desarrollo
PRE-25206	DETECCION DE HEMBRAS ADULTAS DEL MOSQUITO AEDES AEGYPTI EN LOS RECINTOS DE LAS SEDES DE PUNTARENAS, LIBERIA, GUAPILES Y LIMON Y LA DETERMINACION DE SU INFECCION POR VIRUS DENGUE COMO FACTOR DE RIESGO DE TRANSMISION	Desarrollo