

Universidad de Costa Rica  
Vicerrectoría de Investigación  
**Sistema de Información de Proyectos**  
**REPORTE DE PROYECTOS ASOCIADOS A LA UNIDAD**  
22/07/2024 - 6:51 am

Reporte de Proyectos asociados de la Unidad:

## 111 - ESCUELA DE BIOLOGÍA

NÚMERO	NOMBRE	ESTADO
B4369	DETERMINACIÓN DE FRECUENCIAS DE ALGUNOS POLIMORFISMOS QUE CODIFICAN POR ENZIMAS DE METABOLISMO DEL CYP450 DE RELEVANCIA CLÍNICA (CYP2C9, 2D6 Y 2C19), EN MUESTRAS DE ADN DE POBLACIÓN ADULTA QUE HABITA EN COSTA RICA.	Terminado
B4531	DIVERSIDAD DE HORMIGAS EN EL CORREDOR MESOAMERICANO	Terminado
B5007	ANÁLISIS DE LA EXPRESIÓN GÉNICA Y VARIACIÓN EN EL PATRÓN DE LA METILACIÓN DEL ADN DURANTE EL PROCESO DE EMBRIOGÉNESIS SOMÁTICA EN CAFÉ (COFFEA ARABICA L.)	Terminado
B5073	ESTUDIOS DE ACIDIFICACIÓN EN EL MAR CARIBE DE COSTA RICA: CALCIFICACIÓN EN CORALES, ANÁLISIS RETROSPECTIVO EN SEDIMENTOS E IMPACTOS EN LOS FLORECIMIENTOS DE ALGAS NOCIVAS	Terminado
B5126	USO DE PEZ CEBRA PARA ANALIZAR LA EXPRESIÓN EMBRIONARIA Y LA FUNCIÓN DE GENES ASOCIADOS A ESQUIZOFRENIA DURANTE EL DESARROLLO NEURAL	Cerrado con permiso
B5147	ANÁLISIS DE LOS CAMBIOS ESTRUCTURALES Y FUNCIONALES DE REDES NEURONALES IN VITRO MEDIADOS POR ALTERACIONES EN LA EXPRESIÓN DE UNA PROTEÍNA ASOCIADA A EPILEPSIA (SINAPSINA)	Terminado
B5160	DESCRIPCIÓN ULTRAESTRUCTURAL DE GÓNADAS DE MOLUSCOS DE IMPORTANCIA COMERCIAL	Terminado
B5170	ASOCIACIONES DE LARVAS Y ADULTOS DE ESPECIES DE TRICÓPTEROS POR MEDIO DEL ADN-BARCODING	Terminado
B5173	ANÁLISIS GENÉTICO DE MICROALGAS Y CIANOBACTERIAS DE COSTA RICA	Desarrollo
B5174	DECÁPODOS DE PUNTA MORALES, PUNTARENAS: CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA Y MOLECULAR	Terminado
B5717	V REUNIÓN INTERNACIONAL DE RODOLITOS	Terminado
B5758	TERCER CONGRESO LATINOAMERICANO DE EQUINODERMOS (3ER CLE), SAN JOSÉ 2016	Terminado
B5778	RED DE CIENCIA Y CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL NACIONAL	Terminado
B5A48	ESTUDIO QUÍMICO Y BIOLÓGICO DE CRASSOCEPHALUM CREPIDIOIDES (ASTERACEAE), UNA PLANTA INVASORA EN COSTA RICA.	Terminado
B6115	CONSERVACIÓN DE PAPEL MEDIANTE EL USO DE HIDROXIAPATITA NANOPARTICULADA MODIFICADA CON IONES ZN(II) Y ÓXIDO DE ZINC (ZNO)	Terminado
B6159	INVERTEBRADOS BENTÓNICOS DE LA PLATAFORMA CONTINENTAL, PACÍFICO SUR, COSTA RICA (EXPEDICIÓN RV VICTOR HENSEN 1993-1994)	Terminado

B6164	PROSPECCIÓN ALIMENTARIA DIRIGIDA A LA BÚSQUEDA DE UNA SOBERANÍA ALIMENTARIA FUNDAMENTADA EN FACTORES SOCIOLÓGICOS Y EVOLUTIVOS DE LOS SECTORES COMUNITARIOS DE COSTA RICA.	Terminado
B6537	PREVALENCIA DE BRONQUITIS INFECCIOSA AVIAR EN PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES AVÍCOLAS EN COSTA RICA	Terminado
B6655	GENERACIÓN DE VARIABILIDAD GENÉTICA EN ARROZ: UNA ALTERNATIVA PARA ENFRENTAR EL CAMBIO CLIMÁTICO Y FAVORECER LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN COSTA RICA	Terminado
B6712	CATÁLOGO VIRTUAL DE LOS MACROINVERTEBRADOS DULCEACUÍCOLAS DE CENTROAMÉRICA	Terminado
B6773-23	COLECCIONES DEL MUSEO DE ZOOLOGÍA (MZUCR )	Desarrollo
B6774	RED DE ISOTOPOS PARA ESTUDIO DE ECOSISTEMAS TROPICALES (ISONET)	Terminado
B6A02	BIODIVERSIDAD DE LA RESERVA BIOLÓGICA LOMAS DE BARBUDAL Y SU COMPENSACIÓN AMBIENTAL	Terminado
B6A38	CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA Y MOLECULAR DEL MAÍZ CRIOLLO DE LA REGIÓN CHOROTEGA DE COSTA RICA	Terminado
B7070	PREVALENCIA DEL POLIMORFISMO NUCLEÓTÍDICO DGAT1 K232A EN HATOS DE GANADO LECHERO DE COSTA RICA	Terminado
B7136	EFECTO DE LA DIVERSIDAD DE HONGOS ENDÓFITOS EN EL HOLOMETABOLOMA DE FRUTOS SILVESTRES	Terminado
B7163	RESPONDER A PREGUNTAS SOBRE GUSANOS MARINOS CON EL APOYO DE ANALISIS GENETICO	Terminado
B7294	EDICIÓN DEL GENOMA DE ARROZ: ALTERNATIVA PARA CONTRIBUIR A LA MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y UNA CONTRIBUCIÓN AL LOGRO DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA	Terminado
B7404	ESTABLECIMIENTO DE LA LÍNEA BASE DE LA CALIDAD DE LOS CUERPOS DE AGUA SUPERFICIALES EN QUINCE CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE COSTA RICA	Terminado
B7504	INFECCIÓN O ENFERMEDAD EN LOS ANFIBIOS SOBREVIVIENTES DE COSTA RICA: DIAGNOSTICANDO QUITRIDIOMICOSIS EN EL NEOTRÓPICO.	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
B7520	MURCIELAGOS Y ROEDORES EN AMBIENTES DOMICILIARES Y PERIDOMICILIARES: RESERVORIOS DEL VIRUS DEL ZIKA?	Terminado
B7710	V SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE POLYCHAETA	Terminado
B7903	PROGRAMA DEL CIMAR SOBRE BIODIVERSIDAD MARINA DE COSTA RICA (BIOMAR-COSTA RICA)	Terminado
B7A44	CARACTERIZACIÓN DE LA MICROBIOTA INTESTINAL DE ALGUNAS ESPECIES MAMÍFEROS HERBÍVOROS E INSECTOS XILÓFAGOS DE COSTA RICA.	Terminado
B8068	TRANSPORTE DE ENERGÍA, VAPOR DE AGUA Y CO2 EN LOS PROCESOS DE INTERACCIÓN SUPERFICIE-ATMÓSFERA: ANÁLISIS DE FLUJOS TURBULENTOS	Terminado
B8069	CITOGENÉTICA, FENOLOGÍA DE JATROPHA COSTARICENSIS Y DESARROLLO DE MÉTODOS BIOTECNOLÓGICOS PARA SU CONSERVACIÓN.	Terminado
B8116	INOCUIDAD Y PRESENCIA DE CARNE DE CABALLO EN EMBUTIDOS DISTRIBUIDOS EN EL ÁREA METROPOLITANA DE COSTA RICA	Terminado

B8237	“ESTUDIO QUÍMICO DE ACEITES VOLÁTILES Y GRASOS DE TRES PLANTAS DEL GÉNERO TRICHILIA DE COSTA RICA”.	Terminado
B8239	DIVERSIDAD GENÉTICA EN POBLACIONES DE CRESCENTIA ALATA KUNTH (BIGNONIACEAE) EN COSTA RICA	Terminado
B8245	DETERMINACIÓN DEL EFECTO DEL CAMBIO DEL USO DEL SUELO EN LA SALUD DE COMUNIDADES DE MURCIÉLAGOS QUE HABITAN EN CUEVAS	Ampliado
B8245-22	AMPLIACIÓN DE VIGENCIA: DETERMINACIÓN DEL EFECTO DEL CAMBIO DEL USO DEL SUELO EN LA SALUD DE COMUNIDADES DE MURCIÉLAGOS QUE HABITAN EN CUEVAS	Terminado
B8248	“ESTUDIO FITOQUÍMICO DE SIDEROXYLON CAPIRI (TEMPISQUE) DE COSTA RICA”.	Terminado
B8508	ESTUDIO DE LAS POBLACIONES DE ACTINOBACTERIAS ASOCIADAS A LOS DIFERENTES ESTADÍOS DE DESARROLLO DE ALGUNAS ESPECIES DE MARIPOSAS COSTARRICENSES	Terminado
B8606	RESPUESTA DE FLUJOS DE CO2 Y VAPOR DE AGUA A LOS CAMBIOS EN LA COBERTURA VEGETAL	Terminado
B8658	ESTRATEGIAS INTEGRADAS PARA EL RESCATE Y ESTUDIO DEL MAÍZ CRIOLLO COSTARRICENSE COMO ALTERNATIVA PARA POTENCIAR SU CONSERVACIÓN, USO Y CONSUMO.	Terminado
B8731	DIVERSIDAD Y DISTRIBUCIÓN DE LIBÉLULAS (INSECTA: ODONATA) EN COSTA RICA	Terminado
B8769	SOCIEDAD FICOLÓGICA LATINOAMERICANA EN COSTA RICA 2018-2021	Terminado
B8A65	CONTRIBUCIÓN EN NUTRIENTES DE LAS COLONIAS DE MURCIÉLAGOS A LOS ECOSISTEMAS ACUÁTICOS	Terminado
B9052	DIAGNÓSTICO MOLECULAR Y ANÁLISIS DE SECUENCIAS DE DOS VIRUS DE IMPORTANCIA ECONÓMICA EN GRANJAS AVÍCOLAS DE COSTA RICA	Ampliado
B9052-21	DIAGNÓSTICO MOLECULAR Y ANÁLISIS DE SECUENCIAS DE DOS VIRUS DE IMPORTANCIA ECONÓMICA EN GRANJAS AVÍCOLAS DE COSTA RICA	Terminado
B9087	EVALUACIÓN DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN DE LOS CÍCLIDOS (CICHLIDAE) DEL PACÍFICO SUR DE COSTA RICA Y DETERMINACIÓN DE SU BIOTOPO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN EX SITU.	Terminado
B9209	UTILIZACIÓN DE LA IDENTIFICACIÓN MOLECULAR COMO COMPLEMENTO DE LA MORFOLÓGICA PARA ACLARAR LA TAXONOMÍA DE ESPECIES DEL GÉNERO LEUKOMA SPP. PRESENTES EN LA EXTRACCIÓN COMERCIAL DE ALMEJA BLANCA EN EL PACÍFICO DE COSTA RICA.	Desarrollo
B9272	"PATRONES DE ASOCIACIÓN, PERSISTENCIA Y ABUNDANCIA DE LAS ESPECIES Y LA REGENERACIÓN AMBIENTAL Y PAISAJÍSTICA DEL BOSQUE EN COSTA RICA."	Terminado
B9460	VARIACIONES ESTACIONALES DE LAS EMISIONES DE DIÓXIDO DE CARBONO Y METANO EN UNA TURBERA FLUVIAL TROPICAL	Terminado
B9471	DEMOSTRACIÓN DE FENÓMENOS CUÁNTICOS EN SISTEMAS BIOLÓGICOS: HACIA LA CONVERGENCIA DE LAS CIENCIAS PARA EL ESTUDIO DE LA BIODIVERSIDAD CON MIRAS AL DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS ALTERNATIVAS DE PUNTA	Terminado
B9601	INVESTIGACIÓN INTEGRAL DE LAS TORTUGAS MARINAS EN SITIOS DE ALIMENTACIÓN Y REPRODUCCIÓN: ¿QUÉ TIPO DE MANEJO SE REQUIERE PARA CONSERVAR SUS POBLACIONES A LA VISTA DEL CALENTAMIENTO GLOBAL?	Vencido
C0031	CARACTERIZACIÓN DE LA CAPACIDAD PRODUCTIVA, CALIDAD, RIESGO MICROBIOLÓGICO Y DE PERFILES GENÉTICOS ASOCIADOS A ALTA PRODUCTIVIDAD EN LECHE DE GANADO BUFALINO DE COSTA RICA	Terminado

C0049	DIVERSIDAD GENÉTICA Y ESTRUCTURA CLONAL DE LAS POBLACIONES SILVESTRES DE VANILLA EN COSTA RICA	Desarrollo
C0115	¿DE CUÁLES ESPECIES PROVIENEN LOS HUEVOS DE TORTUGA EN EL COMERCIO LEGAL DE COSTA RICA?	Terminado
C0123	PATERNIDAD (MÚLTIPLE) EN LA TORTUGA NEGRA (CHELONIA MYDAS) EN EL PACÍFICO NORTE DE COSTA RICA	Terminado
C0176	DETERMINACIÓN DE LOS VALORES DE REFERENCIA HEMATOLÓGICOS, BIOQUÍMICOS Y CARACTERIZACIÓN DE LA MICROBIOTA DE ZOPILOTES PRESENTES EN COSTA RICA.	Terminado
C0186	DESCRIPCIÓN DE LA MICROBIOTA INTESTINAL DE EJEMPLARES DE UNA COLONIA DE TRIATOMA DIMIDIATA DE COSTA RICA (HEMIPTERA, REDUVIIDAE).	Terminado
C0461	PALEONTOLOGÍA, MORFOLOGÍA Y GENÉTICA COMO BASE PARA DESCRIBIR LA EVOLUCIÓN Y LA DISTRIBUCIÓN DE LOS RODOLITOS (RHODOPHYTA) EN COSTA RICA: RECOMENDACIONES PARA SU CONSERVACIÓN.	Desarrollo
C0471	CARACTERIZACIÓN DE LA MICROBIOTA ASOCIADA AL BIODETERIORO DE DOCUMENTOS HISTÓRICOS DE COSTA RICA	Terminado
C0530	VERIFICACIÓN DE LA SENSIBILIDAD IN VITRO DE KITS COMERCIALES DE RT-LAMP PARA LA DETECCIÓN DEL VIRUS SARS-COV-2	Ampliado
C0530-22	VALIDACIÓN DE PRUEBAS DE LA TECNOLOGÍA RT- LAMP UTILIZANDO COMO PATRÓN DE ORO RT-QPCR PARA LA DETECCIÓN DE SARS-COV-2	Terminado
C0601-24	¿CÓMO AFECTA EL AUMENTO DE TEMPERATURA LA BIODIVERSIDAD Y CRECIMIENTO DE LAS PLANTAS DE PÁRAMO?	Terminado
C0603	TRAZANDO LA RUTA DEL AGUA: ESTABLECIMIENTO DE MICROCLIMAS EN BOSQUE TROPICAL LLUVIOSO	Terminado
C0656	MICROPLÁSTICOS EN AMBIENTES Y ORGANISMOS ACUÁTICOS DE CONSUMO HUMANO Y SU INCIDENCIA EN LA SALUD PÚBLICA COSTARRICENSE	Vencido
C1009	BÚSQUEDA DE BACTERIAS PRODUCTORAS DE ANTIMICROBIANOS EN EL PELO DE OSOS PEREZOSOS DE LOS GÉNEROS CHOLOEPUS Y BRADYPUS DE COSTA RICA	Terminado
C1047	ROBERTO BURLE MARX EN COSTA RICA. CASO DE ESTUDIO: COLINA DE BROMELIAS DEL JARDÍN BOTÁNICO ROBERT & CATHERINE WILSON EN SAN VITO, PUNTARENAS	Ampliado
C1047-23	ROBERTO BURLE MARX EN COSTA RICA. CASO DE ESTUDIO: COLINA DE BROMELIAS DEL JARDÍN BOTÁNICO ROBERT & CATHERINE WILSON EN SAN VITO, PUNTARENAS	Desarrollo
C1062	ECOLOGÍA DE LA RABIA ASOCIADA A MURCIÉLAGOS E IMPLICACIONES EN EL MANEJO DE LA ENFERMEDAD	Ampliado
C1062-24	ECOLOGÍA DE LA RABIA ASOCIADA A MURCIÉLAGOS E IMPLICACIONES EN EL MANEJO DE LA ENFERMEDAD	Desarrollo
C1082	RELACIONES DE FORESIS Y REDES DE POLINIZACIÓN: EXPLORACIÓN DE LAS RELACIONES ENTRE ÁCAROS DE LAS FLORES (ACARI: MELICHAIRIDAE), COLIBRÍES (AVES: TROCHILIDAE) Y PLANTAS ORNITOFÍLICAS EN UN BOSQUE NUBOSO.	Terminado
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
C1514	CARACTERIZACIÓN DEL MANGLAR DEL ESTERO PALMARES EN LA PENÍNSULA DE PAPAGAYO	Desarrollo

C1611	“EVALUACIÓN DE LA INFLUENCIA DE LOS PESTICIDAS SOBRE LOS CAMBIOS EN LA PIGMENTACIÓN DE LOS MONOS AULLADORES (ALOUATTA PALLIATA) EN COSTA RICA”	Ampliado
C1611-21	“EVALUACIÓN DE LA INFLUENCIA DE LOS PESTICIDAS SOBRE LOS CAMBIOS EN LA PIGMENTACIÓN DE LOS MONOS AULLADORES (ALOUATTA PALLIATA) EN COSTA RICA”	Terminado
C1702	ESTADO DE CONOCIMIENTO DE ESPECIES EXÓTICAS EN AMBIENTES DE AGUA DULCE EN COSTA RICA	Vencido
C2019	PLANTAS EXÓTICAS DE AMÉRICA CENTRAL	Ampliado
C2019-24	PLANTAS EXÓTICAS DE AMÉRICA CENTRAL	Desarrollo
C2023	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR Y RELACIONES FILOGENÉTICAS DEL CUCURBIT YELLOW STUNTING DISORDER VIRUS (CYSDV) INFECTANDO MELÓN Y SANDÍA EN LAS PRINCIPALES ZONAS PRODUCTORAS DE COSTA RICA	Ampliado
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	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.	Ampliado
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
C2031	ANÁLISIS ESTRUCTURAL Y CROMÁTICO DE ESCLERITAS DE OCTOCORALES DEL GÉNERO MURICEA Y PACIFIGORGIA	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
C2112	VIGILANCIA DEL VIRUS DE LA BRONQUITIS INFECCIOSA AVIAR DURANTE EL PERÍODO 2022-2024 MEDIANTE MÉTODOS MOLECULARES E IMPLEMENTACIÓN DE UNA METODOLOGÍA DE AISLAMIENTO VIRAL	Desarrollo
C2114	INVENTARIO DE HONGOS ASOCIADOS A RAÍZ Y CUELLO DE AGUACATE EN VIVERO Y CAMPO EN LAS PRINCIPALES ZONAS PRODUCTORAS DE COSTA RICA.	Desarrollo
C2234	MECANISMOS DE CARNIVORÍA DE LA PEQUEÑA PLANTA EPÍFITA UTRICULARIA JAMESONIANA OLIV: ESTUDIO GENÓMICO Y BIOFÍSICO DE LOS UTRÍCULOS.	Terminado
C2328	INCENTIVOS PARA LA COEXISTENCIA: CONCURSO AMIGOS DE FELINOS [FROM NATIONAL CONTEST TO NATIONAL NETWORK: FRIENDS OF FELIDS]	Vencido
C2349	DETERMINANTES GENÉTICOS DE RIESGO, SEVERIDAD Y COVID PROLONGADO EN LA POBLACIÓN COSTARRICENSE	Vencido
C2503	MICROORGANISMOS ASOCIADOS A PANELES SOLARES Y SU POTENCIAL PARA LA PRODUCCIÓN DE PIGMENTOS NATURALES: UN ESTUDIO PILOTO EN LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA	Terminado
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	Desarrollo
C2705	ESCUCHANDO LOS ANIMALES DE COSTA RICA: DIGITALIZACIÓN Y CURACIÓN DE LA COLECCIÓN DE BIOACÚSTICA	Desarrollo

C2706	EFFECTO DEL DESARROLLO URBANO EN LA MORFOLOGÍA DE LAS AVES Y EN LA ESTRUCTURA DE SUS NIDOS, UNA VISIÓN DESDE LAS COLECCIONES DE ORNITOLOGÍA	Desarrollo
C2990	GENERIZAR PARA TRANSFORMAR EL CONOCIMIENTO: CONSTRUCCIÓN DE UNA METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN FEMINISTA PARA EL ANÁLISIS DE GÉNERO DE LA PRODUCCIÓN ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA	Desarrollo
C3012	RESCATE DE CRAUGASTOR RANOIDES, UNA RANA EN PELIGRO CRÍTICO DE COSTA RICA	Desarrollo
C3013	NIDIFICACIÓN Y DESARROLLO DE LA CRÍA DE UNA POBLACIÓN DE CENTRIS AETHYCTERA Y DE SUS CLEPTOPARÁSITOS BAJO CONDICIONES DE INUNDACIÓN PERIÓDICA EN UN MANGLAR DE CUAJINIQUIL, GUANACASTE	Desarrollo
C3014	MONITOREO DE LA TORTUGA LORA LEPIDOCHELYS OLIVACEA DE ANIDACIÓN SOLITARIA Y SU PRODUCTIVIDAD EN EL REFUGIO DE VIDA SILVESTRE OSTIONAL	Desarrollo
C3035	TRANSFERENCIA HORIZONTAL DE GENES DE LAS PLANTAS HOSPEDERO A INDIVIDUOS DE PLANTAS HOLOPARÁSITAS DE LA FAMILIA BALANOPHORACEAE EN COSTA RICA	Desarrollo
C3059	ECOLOGÍA ESPACIOTEMPORAL DE CROTALUS SIMUS (SERPENTES, VIPERIDAE) EN COSTA RICA: PATRONES EN EL RANGO DE HOGAR, TASAS DE MOVIMIENTO Y SELECCIÓN DE MICROHÁBITAT.	Desarrollo
C3102	CARACTERIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES FÚNGICAS QUE HABITAN EL TRACTO GASTROINTESTINAL DE LOS OSOS PEREZOSOS DE COSTA RICA (CHOLOEPUS HOFFMANI Y BRADYPUS VARIEGATUS)	Desarrollo
C3116	EFFECTO DE LA FRAGMENTACIÓN DE AMBIENTES NATURALES Y LA URBANIZACIÓN SOBRE LA ESTRUCTURA GENÉTICA DE DOS ESPECIES DE ARAÑAS (THERIDION EVEXUM Y PARASTEATODA TEPIDARIORUM; THERIDIIDAE) CON DIFERENTE GRADO DE TOLERANCIA A PERTURBACIONES SEVERAS ANTROPOGÉNICAS.	Desarrollo
C3117	DESARROLLO DE CÓDIGOS GENÉTICOS PARA ESPECIES MADERABLES EN VEDA FORESTAL, AMENAZADAS O PROTEGIDAS POR CONVENIOS INTERNACIONALES, COMO UNA HERRAMIENTA PARA SU CONSERVACIÓN.	Desarrollo
C3118	CONECTIVIDAD DE LAS ÁREAS SILVESTRES PROTEGIDAS: ESTUDIO FILOGEOGRÁFICO DE LOS BOSQUES TROPICALES HÚMEDOS DE COSTA RICA PARA LA CONSERVACIÓN DE LAS AVES.	Desarrollo
C3262	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR, FÍSIC- QUÍMICA Y CRECIMIENTO DE LAS MACROALGAS MARINAS DEL PACÍFICO NORTE.	Desarrollo
C3283	MURCIÉLAGOS ARQUITECTOS: REFUGIOS Y DISPERSIÓN DE SEMILLAS GRANDES A LO LARGO DE UN GRADIENTE LATITUDINAL.	Desarrollo
C3409	ECOLOGÍA MICROBIANA DE MARIPOSAS AZULES DEL GÉNERO MORPHO: CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA MEJORAR LA PRODUCCIÓN SOSTENIBLE EN MARIPOSARIOS RURALES.	Desarrollo
C3464	SMART VANILLA NETWORK – STRESS MANAGEMENT AND RESILIENT TROPICAL VANILLA	Desarrollo
C3509	EVALUACIÓN DE LA DIVERSIDAD DE BACTERIAS CON GENES DE RESISTENCIA A LOS ANTIBIÓTICOS EN EL RÍO VIRILLA DE COSTA RICA.	Desarrollo
C3517	BÚSQUEDA DE BACTERIAS PRODUCTORAS DE ANTIBIÓTICOS EN LA CAVERNA DEL AMBLIPIGIDA	Desarrollo
C3526	DIVERSIDAD DE MICOVIRUS EN HONGOS ENDÓFITOS DE RUBIACEAE.	Desarrollo
C3609	ECOLOGÍA QUÍMICA DE LAS INTERACCIONES ENTRE ABEJAS Y ORGANISMOS NO VEGETALES	Desarrollo

C3617	ADN METABARCODING EL SIGUIENTE PASO PARA COMPRENDER CÓMO SE ADAPTAN LAS AVES AL DESARROLLO URBANO: UN ANÁLISIS CUANTITATIVO DE LA RIQUEZA/BIOMASA DE LA DIETA	Desarrollo
C3721	RED DE INVESTIGACIÓN EN AGUA POTABLE, SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y GESTIÓN INTEGRADA DEL RECURSO HÍDRICO DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA (RED DE GESTIÓN UNIVERSITARIA INTEGRAL EN AGUA Y SANEAMIENTO -GUIAS)	Desarrollo
C4064	RELACIÓN ENTRE EL SISTEMA REPRODUCTIVO Y MECANISMOS DE DISPERSIÓN DE SEMILLAS CON LA ESTRUCTURA GENÉTICA ESPACIAL A ESCALA FINA EN DOS BROMELIAS EPÍFITAS: AECHMEA MARIAE-REGINAE Y WERAUHIA AMPLA (BROMELIACEAE)	Desarrollo
C4065	TAXONOMÍA Y DISTRIBUCIÓN DE TRICÓPTEROS (INSECTA: TRICHOPTERA) EN COSTA RICA	Desarrollo
C4066	EVALUACIÓN DEL USO DE CAJAS NIDOS COMO UNA HERRAMIENTA PARA ESTUDIAR EL ÉXITO REPRODUCTIVO EN AVES QUE ANIDAN EN CAVIDADES DENTRO DE AMBIENTES URBANOS	Desarrollo
C4098	MONITOREO DE LA PROLIFERACIÓN DEL ALGA FLOTANTE SARGASSUM (FUCALES, PHAEOPHYCEAE) EN EL CARIBE Y SUS IMPACTOS POTENCIALES EN COSTA RICA	Desarrollo
C4197	PATHOGENS IN REPTILES AND AMPHIBIANS OF COSTA RICA OF ZONOTIC AND DOMESTIC ANIMAL IMPORTANCE	Desarrollo
C4504	ESTUDIO DEL MICROBIOMA Y GENES DE RESISTENCIA A METALES EN LAS PILAS DE GALVANIZADO Y DESECHOS DE UNA EMPRESA DE MANUFACTURA DE ALUMINIO.	Desarrollo
C4606	DIVERSIDAD DE PARÁSITOS Y PATÓGENOS POTENCIALMENTE ZONÓTICOS EN PRIMATES NO HUMANOS DE COSTA RICA: APLICACIONES EN SALUD Y CONSERVACIÓN	Desarrollo
C4609	ESTUDIO DE LOS PROCESOS DE FERMENTACIÓN DEL CAFÉ Y SU EFECTO EN EL PERFIL SENSORIAL DEL GRANO	Desarrollo
C4716	DIGITALIZACIÓN, EPITIPIFICACIÓN Y CÓDIGO DE BARRAS DE ADN DE LOS ESPECÍMENES TIPO DE LA COLECCIÓN DE HONGOS DEL HERBARIO LUIS FOURNIER ORIGGI (USJ)	Desarrollo