

Universidad de Costa Rica
 Vicerrectoría de Investigación
Sistema de Información de Proyectos
REPORTE DE PROYECTOS DE UNIDAD
 03/02/2026 - 2:45 pm

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 ZOONÓTICO Y DE UN PATÓGENO BACTERIANO EMERGENTE DE IMPORTANCIA NOSOCOMIAL	Desarrollo
78058	ESTUDIO DE LA PRESENCIA Y VIRULENCIA DE AMEBAS POTENCIALMENTE PRODUCTORAS DE MENINGOENCEFALITIS EN EL HOMBRE	Terminado
79041	EFECTO DE LOS CORTICOSTEROIDES SOBRE LA RESISTENCIA NATURAL Y SOBRE LA INMUNIDAD ADQUIRIDA A LA LEISHMANIASIS Y A LA TRIPANOSOMIASIS AMERICANA	Terminado
80036	PENTATRICHOMONAS HOMINIS :UN POSIBLE MECANISMO DE TRANSMISION	Terminado
82016	ACTIVIDAD FAGOCITICA DE LOS MACROFAGOS DE LA RATA SOBRE EL TOXOPLASMA GOON DI . ESTUDIO AL MICROSCOPIO ELECTRONICO	Cerrado con permiso
82017	ESTUDIO DIFERENCIAL EN LA FOGOCITOSIS DE LEISHMANIA MEXICANA TRYPANOSOMA CRUZI Y TOXOPLASMA GOONDI POR MICROFAGOS PERITONIALES NORMALES ...	Cerrado por incumplimiento
82018	ESTUDIOS SOBRE EL ANALISIS ANTIGENICO EN PARAGONIMUS MEXICANUS	Cerrado con permiso
82035	EFECTO DE LA CORTISONA EN RATAS (SIGMODON HISPIDUS) INFECTADAS CON ANGIOST RONGYLUS COSTARRICENSES	Cerrado con permiso
83073	ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE EL CICLO NATURAL DEL TOXOPLASMA GONDII ES UN ANIMAL RESISTENTE Y UN ANIMAL SENSIBLE	Terminado
85032	PREVALENCIA DE HUEVECILLOS DE TOXOCARA SPP EN DIFERENTES LOCALIDADES DEL VALLE CENTRAL	Cerrado por incumplimiento
85069	ESPECIFICIDAD DE LA RESPUESTA INMUNE CELULAR EN PROTOZOARIOS INTRACELULARES	Cerrado por incumplimiento
85070	CRIOCIRUGIA EN LEISHMANIASIS. ESTUDIO EXPERIMENTAL Y CLINICO	No ejecutado
85079	ESTUDIO DE LA CONTAMINACION MICROBIANA E INFECCION PARASIRARIA DE INTERES SANITARIO EN MOLUSCOS BIVALVOS DE IMPORTANCIA COMERCIAL	Cerrado por incumplimiento
85088	UN MODELO DE ESTUDIO SOBRE SARNA SARCOPTICA EN COSTA RICA	No ejecutado
85089	UN MODELO DE ESTUDIO SOBRE ACAROS DEL POLVO CASERO Y SU RELACION CON ALGUNOS ESTADOS ALERGICOS EN EL HOMBRE EN COSTA RICA	Terminado
	PREVALENCIA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES DE ACAROS DEL POLVO	Cerrado por

87039	CASERO, CARACTERIZACION DE ALERGENOS CON ALERGIAS EN EL HOMBRE EN COSTA RICA	incumplimiento
87040	EPIDEMIOLOGIA Y TRATAMIENTO DE LA TOXOPLASMOSIS	Terminado
88418	HISTOPATOGENESIS DE LA GIARDIASIS	Terminado
89061	CARACTERIZACION PARCIAL DE ALEGENOS DE "SARCAPOTES ACABIEI" DE VARIEDADES HUMANA Y DE ANIMALES	Cerrado con permiso
89073	LAS CUCARACHAS DOMESTICAS COMO POSIBLES INDUCTORES DE ALERGIA	Cerrado con permiso
91725	PREPARACION DE UNA PUBLICACION "LA CUCARACHA: UN CURIOSO INSECTO"	Cerrado por incumplimiento
92238	CARACTERIZACION MICROANATOMICA DE Loaina uniformis (PRICE, 1957). ESTUDIO COMPARATIVO	Cerrado por incumplimiento
95273	DISEÑO DE UNA VACUNA DE USO VETERINARIO CONTRA LA MASTITIS BOVINA	Terminado
97231	INFECCION NATURAL DE IXODIDOS (ACARI:IXODIDA) DE COSTA RICA CON BORRELIA BURGDORFERI Y BORRELIA SP	Cerrado por incumplimiento
97251	VIRULENCIA DE TRYPANOSOMA CRUZI EN RELACION CON LA PRESENCIA DE SANGRE AVIAR EN EL INSECTO VECTOR	Cerrado con permiso
97262	MECANISMOS EFECTORES DE INMUNIDAD DE CELULAS FAGOCITICAS Y NO FAGOCITICAS EN PROTOZOARIOS	Cerrado con permiso
97264	EPIDEMIOLOGIA DE ALGUNAS PROTOZOOSIS	Cerrado con permiso
97346	ANALISIS CELULAR Y MOLECULAR DE LA INFECCION INTRACELULAR POR BURCELLA	Terminado
98251	DIAGNOSTICO INMUNOLOGICO DE LA LEISHMANIASIS EN SUERO Y EN CORTES HISTOLOGICOS	Terminado
98252	AISLAMIENTO E IDENTIFICACION DE VIRUS INFLUENZA A Y B CIRCULANTES EN COSTA RICA	Terminado
98255	DETERMINACION DE CLOSTRIDIUM PERFRINGENS EN CARNES CRUDAS Y COCIDAS Y SU RELACION CON EL MEDIO AMBIENTE	Terminado
98256	SEROLOGIA DE RUBEOLA EN COSTA RICA	No ejecutado
98257	DETERMINACION DE LOS PATRONES DE SUSCEPTIBILIDAD A ANTIMICROBIANOS DE CEPA S DE HELICOBACTER PYLORI AISLADAS EN COSTA RICA	Terminado
98265	CORIORRETINITIS EN INFECCIONES CONGENITAS POR TOXOPLASMOSIS Y CITOMEGALOVIRUS	No ejecutado
99240	CARACTERIZACION FENOTIPICA Y MOLECULAR DE CEPAS DE ORIGEN NOSOCOMIAL DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS RESISTENTES A METICICLINA	Terminado
99241	IDENTIFICACION DEL FACTOR O FACTORES AGLUTINANTES CAUSALES DE REACCIONES INESPECIFICAS EN LA PRUEBA DE LATEX PARA ANGIOSTRONGYLUS COSTARRICESIS	Cerrado con permiso
99301	SEROLOGIA DE LA AMIBIASIS EN COSTA RICA	Terminado
99518	CARACTERIZACION BIOLOGICA Y QUIMICA DE UN EXTRACTO DE LA PLANTA (CHAMA- ESYCE LASIOCARPA) CON ACTIVIDAD ANTIVIRAL CONTRAEL VIRUS HERPES SIMPLEX.	Terminado

A0028	CARACTERIZACION FENOTIPICA Y MOLECULAR DE CEPAS DE ENTEROCOCCUS VANCOMICIN A RESISTENTE DE ORIGEN HOSPITALARIO Y EXTRAHOSPITALARIO.	Terminado
A0032	COMPORTAMIENTO DE DOS TRIPANOSOMATICOS EN CULTIVO DE MACROFAGOS Y DE CELULAS NO FACOCITICAS.	Terminado
A0068	ESTUDIO DE LA COPULA EN PEDICULUS CAPITIS, UN APORTE A LOS ESTUDIOS DE SE- LECCION SEXUAL (INSECTA: PHTHIRAPTERA).	Cerrado con permiso
A0500	CARACTERIZACION DE LOS MECANISMOS DE CITOTOXICIDAD INDUCIDAS POR TOXINAS DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE, CLOSTRIDIUM SORDELLII Y CLOSTRIDIUM NOVYI.	Terminado
A1030	DETERMINACION DE LA PRODUCCION DE LA TOXINA VACUOLIZANTE VACA EN CEPAS DE HELICOBACTER PYLORI AISLADAS EN COSTA RICA	Terminado
A1037	DESARROLLO DE UN MODELO MURINO PARA EL ESTUDIO DE LA INFECCION POR HELICOBACTER PYLORI	Cerrado con permiso
A1046	PREVALENCIA DEL GRUPO BACTEROIDES FRAGILIS Y SUS BACTERIOFAGOS EN MUESTRAS DE HECES DE ORIGEN HUMANO.	Cerrado con permiso
A1047	EFFECTO IN VITRO DE BACTERIAS LACTICAS SOBRE HELICOBACTER PYLORI Y LISTERIA MONOCYTOGENES.	Terminado
A1090	PRESENCIA DE BACTERIAS MULTIRRESISTENTES A ANTIBIOTICOS EN HORTALIZAS	Terminado
A1108	IDENTIFICACION Y SENSIBILIDAD A ANTIFUNGICOS DE CEPAS DE LEVADURAS AISLADAS DE PACIENTES CON VULVOVAGINITIS.	Terminado
A1124	DETERMINACION DEL INDICE DE INFESTACION POR TRIATOMINOS EN VIVIENDAS PERMANENTES A VARIAS ZONAS CHAGASICAS DE COSTA RICA.	Terminado
A1507	ENCUESTA DE LA PREVALENCIA DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS EN COSTA RICA.	Terminado
A1531	GENOTIPOS DE CITOMEGALOVIRUS QUE CIRCULEN EN HONDURAS Y COSTA RICA EN DIFERENTES POBLACIONES DE PACIENTES.	Terminado
A1736	APOYO DE ASISTENTES AL CIET.	Terminado
A1745	DETERMINACION DE AGENTES INFECCIOSOS EN SIMIOS DE COSTA RICA DE LOS GENEROS ALOUATTA, ATELES, CEBUS, ETC.	Terminado
A2001	PREVALENCIA DE CYCLOSPORA CAYETEANENSIS, CRYPTOSPORIDIUM Y MICROSPORIDIOS EN FRUTAS Y VEGETALES FRESCOS. EVALUACION DE LA CALIDAD BACTERIOLOGICA.	Terminado
A2039	FACTORES DE RIESGO DE TRANSMISION EN TOXOPLASMOSIS Y PARASITOS EMERGENTES.	Terminado
A2040	ANALISIS DE LA BIOTA INDIGENA BACTERIANA RESISTENTE A ANTIBIOTICOS.	Terminado
A2041	SUCESION DE ESPECIES DE ARTROPODOS ASOCIADOS A FAUNA CADAVERICA.	Terminado
A2042	ESTUDIOS SOBRE MUERTE CELULAR INDUCIDA POR BRUCELLA.	Terminado
A2043	PAPEL DE LAS GTP PASAS DE LA FAMILIA RHO EN LA ENTRADA DE BRUCELLA ABORTUS A CELULAS HOSPEDERAS.	Terminado
A2045	ESTUDIO DE LA FAGOCITOSIS Y FACTORES INMUNOLOGICOS EN PROTOZOOSIS INTRACELULARES.	Terminado

A2066	CLOSTRIDIUM DIFFICILE EN PACIENTES CON DIARREA ASOCIADA A ANTIBIOTICOS.	Terminado
A2087	DETECCION IN VITRO DEL GRADO DE INHIBICION EN LAS COLINESTERASAS HUMANAS, SERICA Y ERITROCITICA, POR PLAGUICIDAS ORGANOPOSFORADOS Y CARBAMATOS EN .	Terminado
A2103	PRESENCIA Y SUPERVIVENCIA DE BACTERIAS PATOGENAS EN FRUTAS DE PH NETURAL.	Terminado
A2139	ACCION IN VITRO DEL ANTIVIRAL ACICLOVIR Y DEL EXTRACTO DE CHAMAECRISTA NICTITANS SOBRE MULTANTES ESPONTANEAS TEMPERATURA SENSIBLES (TS) AISLA	Suspendido
A2503	CARACTERIZACION DEL MECANISMO DE ACCION DE LA TOXINA DE HAEMOPHILUS DUCREYI.	Terminado
A2749	PREVENCION Y CONTROL DEL DENGUE.	Terminado
A2823	SERVICIOS DE ASESORIA EN BACTERIOLOGIA.	Terminado
A3008	CARACTERIZACION DE VIRUS INFLUENZA RESISTENTES A DROGAS ANTIVIRALES DE USO CLINICO.	Cerrado con permiso
A3061	DEFENSA DE LOS MACRÓFAGOS ALVEOLARES DE RATAS INMUNOSUPRESAS CON TRYpanoso MA LEWISI EN CONTRA DE CRYPTOCOCCUS NEOFORMANS.	Terminado
A3318	DETECCIÓN DEL ADN DEL CITOMEGALOVIRUS EN PLASMA COMO MARCADOR PREDICTIVO DE ENFERMEDAD Y LA DETERMINACIÓN DE TROPISMO CELULAR DE LOS DIFERENTES .	Cerrado con permiso
A3504	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE BACTERIAS RESISTENTES A ANTIBIÓTICOS DE ORIGEN HUMANO Y ANIMAL: IDENTIFICACIÓN DE SONDAS DE APLICACIÓN DIAGNÓSTICA.	Terminado
A3805	VENTA DE SERVICIOS Y ASESORIA EN PROTOZOOLOGIA MÉDICA.	Terminado
A4004	TAMIZAJE POR TOXOPLASMOSIS CONGENITA EN RECIEN NACIDOS.	Terminado
A4008	DETERMINANTES MOLECULARES DE LA PATOGENESIS INDUCIDA POR BRUCELLA ABORTUS.	Terminado
A4017	IMPLICACIONES BIOLOGICAS DE LA HEROGENEIDAD CLONAL EN TRYpanosoma CRUZI (KINETOPLASTIDA: TRYpanosomatidae).	Terminado
A4036	OPTIMIZACION DEL METODO PARA LA DETECCION DE PLAGUICIDAS EN VEGETALES MEDIANTE LA INHIBICION DE COLINESTERASAS.	Terminado
A4047	EVALUACION DE LA CARGA MICROBIOLOGICA DE LA MIEL DE ABEJA Y TAPA DE DULCE DE ORIGEN COSTARRICENSE. EVALUACION DE SU POTENCIAL USO TERAPEUTICO CONTR	Terminado
A4051	CARACTERIZACION DE CEPAS DE CLASTRIDIUM PERFRIGENER UTILIZANDO ANTIBIOTRIGRAMAS, PRODUCCION DE ENTEROTOXINA Y DETECCION DE LOS GENES DE LAS TOXINAS	Terminado
A4073	EVALUACION E IDENTIFICACION DE ENTEROCOCOS (ENTEROCOCCI) EN LECHE CRUDA COSTARRICENSE. EVALUACION DEL PATRON DE SENSIBILIDAD A ANTIBIOTICOS.	Terminado
A4089	INTERACCION ENTRE MACROFAGOS ALVEOLARES, ASPERGILLUS FUMIGATUS Y EL SURFACTANTE PULMONAR.	Terminado
A4121	SOBREVIVENCIA DE E COLI 0157:H7, SALMONELLA Y LISTERIA MONOCYTOGENES A DIFERENTES TEMPERATURAS EN LECHE MATERNA Y FORMULAS LACTEAS.	Terminado

A4309	ESTUDIO SEROEPIDEMIOLOGICO DE LA BRUCELOISIS BOVINA Y HUMANA EN LA ZONA NORTE DE CARTAGO.	Terminado
A5025	MODELO EXPERIMENTAL PARA DETERMINAR VARIABILIDAD DE VIRULENCIA DE DIFERENTES AISLAMIENTOS DE VIRUS DENGUE	Terminado
A5026	DETERMINACION DE LA CONCENTRACION MINIMA DE PESTICIDAS QUE OCASIONAN INHIBICION "IN VITRO" DE LAS COLINESTERASAS Y ERITROCITICA PARA LA DETECCION	Terminado
A5027	ETIOLOGIA DE LA DIARREA NOSOCOMIAL EN PACIENTES DEL HOSPITAL NACIONAL DE NIÑOS	Terminado
A5314	DETERMINACION DE OCRATOXINA A EN SANGRE HUMANA Y EN EL CAFE DE CONSUMO DE BEBEDORES COSTARRICENSES DE CAFE	Terminado
A5326	ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE DENGUE EN EL DISTRITO DE GOLFITO MEDIANTE LA DETERMINACION DE SU SEROPREVALENCIA Y SU COMPARACION..	Terminado
A5328	DETERMINACION DE SUBTIPOS DEL VIRUS DE INMUNODEFICIENCIA HUMANA Y DE GENOTIPOS NATURALES E INDUCIDOS DE RESISTENCIA A DROGAS EN PACIENTES BAJO....	Terminado
A5510	ELABORACION DE UNA VACUNA FLUORESCENTE CONTRA LA BRUCELOISIS ANIMAL	Terminado
A6036	FACTORES DE VIRULENCIA EN CEPAS DE CANDIDA AISLADAS DE HEMOCULTIVOS	Terminado
A6037	AISLAMIENTO, IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION MOLECULAR DE LISTERIA MONOCY TOGENES EN MUESTRAS DE QUESO TIERNO, PROVENIENTES DE DOS ZONAS PRODUCTORAS	Terminado
A6038	CARACTERIZACION MICROBIOLOGICA DE LA LECHE Y EL QUESO DE CABRA QUE SE EXPONE EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN JOSE, COSTA RICA. COMPARACION DE LA	Terminado
A6039	DIVERSIDAD LARVAL DE MOSQUITOS URBANOS EN LA GRAN PUNTARENAS, PACIFICO CENTRAL, COSTA RICA	Terminado
A6111	EVALUACION MICROBIOLOGICA DE COMBUSTIBLES EN COSTA RICA	Terminado
A6229	EPIDEMIOLOGIA DE FASCIOLA HEPATICA EN BOVINOS DE COSTA RICA	Cerrado con permiso
A6314	DETERMINACION DE LA SEROPREVALENCIA CONTRA VIRUS DENGUE EN EL DISTRITO DE PUNTARENAS, PARA EL ESTABLECIMIENTO DEL PORCENTAJE DE LA POBLACION EN	Terminado
A6326	DIAGNOSTICO DE LABORATORIO PARA ENCEFALITIS Y MENINGITIS VIRALES CAUSADAS POR AGENTES ETIOLOGICOS NO IDENTIFICADOS	Terminado
A6327	COLONIZACION DE STREPTOCOCCUS MUTANS EN LA CAVIDAD ORAL DE UNA MUESTRA DE NI/OS COSTARRICENSES	Terminado
A6401	ESTUDIO GEOFIDEMIOLOGICO SOBRE DENGUE EN COMUNIDADES DE LA GRAN PUNTARENAS	Terminado
A7019	EVALUACION MICROBIOLOGICA DE CONSERVAS DE PEQUEÑAS INDUSTRIAS COSTARRICENSES.	Terminado
A7021	MECANISMOS MOLECULARES Y CELULARES PARA LA VIDA INTRACELULAR DE BRUCELLA ABORTUS	Terminado
A7037	EVALUACION Y COMPARACION DE UN METODO DE INMUNOFLUORESCENCIA INDIRECTA PARA EL DIAGNOSTICO DE LA ANGIOSTRONGILIASIS ABDOMINAL	Terminado

A7040	SENSIBILIDAD DE CANDIDA SPP. AISLADAS DE HEMOCULTIVOS A ANTIFÚNGICOS	Terminado
A7044	ELABORACIÓN DE UNA VACUNA FLUORESCENTE CONTRA LA BRUCELOSIS DE FÁCIL DETECCIÓN EN EL CAMPO	Terminado
A7048	OPTIMIZACIÓN A NIVEL DE LABORATORIO DE UN PROCESO PARA LA PRODUCCIÓN DE UN BIOFERTILIZANTE A PARTIR DE DESECHOS DE FRUTA.	Terminado
A7052	VALORACIÓN "IN VITRO" DE LA CAPACIDAD DE ABSORCIÓN DE TOXINAS POR CEPAS DE CULTIVOS PROBIÓTICOS.	Terminado
A7072	PARASITOS EN ROEDORES CAUSANTES DE PLAGAS AGRÍCOLAS	Terminado
A7106	ESTRUCTURA POBLACIONAL DE AEDES AEGYPTI EN COSTA RICA	Terminado
A7148	EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE LA NEUROBRUCELLOSIS EN EL FENÓMENO DE ENCALLAMIENTO DE DELFINES	Terminado
A8022	RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS DE BACTERIAS GRAM NEGATIVAS ANAEROBIAS AISLADAS DE MUESTRAS CLÍNICAS DE PACIENTES DE UN HOSPITAL NACIONAL DE COSTA RICA	Terminado
A8043	PAPEL DE IL-10 EN EL MODELO DE INMUNOSUPRESIÓN CAUSADO POR TRYPANOSOMA LEWISI EN LA RATA BLANCA DURANTE LA INFECCIÓN POR TOXOPLASMA GONDII	Terminado
A8045	VALIDACIÓN DE UNA METODOLOGÍA ALTERNATIVA PARA EL ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE AGUA POTABLE MEDIANTE LA TÉCNICA DE NÚMERO MÁS PROBABLE (NMP)	Terminado
A8059	IMPORTANCIA DE LA CARGA VIRAL Y DE LAS MUTACIONES K130M Y V131I EN EL GEN HBX/ PROMOTOR DEL CORE DEL VIRUS DE HEPATITIS B (VHB) COMO MARCADOR PRONÓSTICO DE DAÑO HEPÁTICO.	Terminado
A8100	INFECCIÓN EXPERIMENTAL DE INSECTOS TRIATÓMINOS (REDUVIIDAE: TRIATOMINAE) CON EL VIRUS TRIATOMA (TRV) COMO POTENCIAL CONTROL BIOLÓGICO	Terminado
A8106	DETERMINACIÓN DE LA VARIABILIDAD EN EL PORCENTAJE DE INFECCIÓN Y LA ACTIVACIÓN DE CÉLULAS ENDOTELIALES EN MONOCAPA Y EN UN MODELO DE ESFEROIDES INFECTADAS CON DIFERENTES CEPAS DE VIRUS DENGUE AISLADAS EN DIFERENTES ZONAS GEOGRÁFICAS DE COSTA RICA	Terminado
A8119	CARACTERIZACIÓN FENOTÍPICA Y MOLECULAR DE LA RESISTENCIA A CLINDAMICINA Y TETRACICLINA EN UNA COLECCIÓN COSTARRICENSE DE BACTERIAS ANAEROBIAS PERTENECIENTES AL GRUPO BACTEROIDES FRAGILIS DE TRES ORIGENES DISTINTOS	Terminado
A8120	ESTANDARIZACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO PARA LA DETECCIÓN DE LISTERIA MONOCYTOGENES EN LECHE Y QUESOS MEDIANTE LA REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA (PCR).	Terminado
A8123	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE VIRUS DE HEPATITIS C RESPONSABLES DE UN BROTE EN LA UNIDAD DE HEMATO-ONCOLOGÍA DEL HOSPITAL DE NIÑOS DE NICARAGUA	Terminado
A8124	DEFINICIÓN DE UNA ESTRATEGIA INTEGRAL PARA EL USO RACIONAL DE ANTIBIÓTICOS EN COSTA RICA	Terminado
A8127	ACTUALIZACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LOS POSIBLES VECTORES DE LAS FIEBRES MANCHADAS Y OTRAS RICHETTSIOSIS EN COSTA RICA	Terminado
A8128	OBTENCIÓN DE FORMAS LARVALES DE LUCILIA EXIMIA (DIPTERA: CALLIPHORIDAE) PARA SU APLICACIÓN EN BIOTERAPIA	Terminado

A8164	DETECCIÓN DE ANTIBIÓTICOS Y RESISTENCIA ANTIMICROBIANA EN LA AGRICULTURA, ACUACULTURA Y NUTRICIÓN ANIMAL DESARROLLADA EN EL DISTRITO DE RIEGO ARENAL-TEMPISQUE Y PARTE INTERNA DEL GOLFO DE NICOYA	Terminado
A8318	CONOCIMIENTOS, ACTITUDES Y PRÁCTICAS DE RIESGO DE LA INFECCIÓN DEL VIH/SIDA EN LA POBLACIÓN UNIVERSITARIA	Terminado
A8531	CARACTERIZACIÓN FENOTÍPICA Y GENOTÍPICA DE LA RESISTENCIA A ESTREPTOMICINA, GENTAMICINA Y OXITETRACICLINA DE POTENCIALES FITOPATÓGENOS BACTERIANOS AISLADOS EN FINCAS COSTARRICENSES	Terminado
A8600	DETECCIÓN DE HEMBRAS GRÁVIDAS DEL MOSQUITO AE.AEGYPTI EN LOS RECINTOS DE LAS SEDES DE PUNTARENAS, LIBERIA, GUAPILES Y LIMÓN Y LA DETERMINACIÓN DE SU INFECCIÓN POR VIRUS DENGUE COMO FACTOR DE RIESGO DE TRANSMISIÓN	Terminado
A8604	BÚSQUEDA DE EFECTORES DEL SISTEMA DE SECRECIÓN TIPO IV DE BRUCELLA ABORTUS EN FRAGMENTOS DE MEMBRANA EXTERNA SECRETADOS POR ESTA BACTERIA.	Terminado
A9004	DETERMINACIÓN DE MALONDIALDEHÍDO EN SUERO COMO INDICADOR DE DAÑO OXIDATIVO EN UN MODELO DE INMUNOSUPRESIÓN CAUSADO POR TRYPANOSOMA LEWISI EN RATAS	Cerrado con permiso
A9017	APLICACIÓN DE UNA PRUEBA DE ELISA PARA LA DETERMINACIÓN DE LA SEROPREVALENCIA DE ANGIOSTRONGYLUS COSTARICENSES EN POBLACIONES COSTARRICENSES PARTICIPANTES EN LA ENCUESTA NACIONAL DE PARASITOLOGÍA	Terminado
A9028	DETERMINACIÓN DE LA FRECUENCIA DE CAMPYLOBACTER JEJUNI Y C. COLI EN POLLOS FRESCOS Y DERIVADOS DE POLLO.	Terminado
A9046	DETERMINACIÓN DE POLIMORFISMOS EN EL LARGO DE LOS FRAGMENTOS DE RESTRICCIÓN DE CANDIDA SPP. AISLADAS DE HEMOCULTIVOS	Terminado
A9048	DETECCIÓN DE ADN DE ANGIOSTRONGYLUS COSTARICENSES MEDIANTE EL USO DE LA TÉCNICA DE PCR EN MUESTRAS DE SUERO DE RATONES C57BL/6	Terminado
A9101	DETECCIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE LA INFECCIÓN POR VIRUS DENGUE EN CULTIVOS CELULARES MEDIANTE CITOMETRÍA DE FLUJO	Terminado
A9324	INFECCIÓN CONGÉNITA POR CITOMEGALOVIRUS HUMANO EN NEONATOS DE HONDURAS Y COSTA RICA	Terminado
A9325	ANÁLISIS DE LOS NIVELES SANGUÍNEOS Y URINARIOS DE MERCURIO EN POBLACIÓN MINERA DE LAS MINAS DE ORO EN LAS JUNTAS DE ABANGARES, EN EL PERÍODO 2009-2010	Cerrado con permiso
A9500	ELABORACIÓN DE UN PROTOCOLO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE BACTERIAS DEL GÉNERO BRUCELLA QUE REPRESENTAN UN RIESGO PARA LA SALUD PÚBLICA, VETERINARIA Y LA VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA EN COSTA RICA.	Terminado
A9501	TERAPIA CELULAR EN MEDICINA REGENERATIVA	Terminado
A9519	DETERMINACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE HÁBITATS LARVALES DE AEDES AEGYPTI SEGÚN LA ESTRUCTURA URBANA UTILIZANDO SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y SENsoRES REMOTOS DE MUY ALTA RESOLUCIÓN	Terminado
A9707	DETERMINACIÓN DE GENOTIPOS DE VIRUS RESPIRATORIO SINICIAL (VRS) EN 50 MUESTRAS OBTENIDAS DE NIÑOS INFECTADOS DEL HOSPITAL NACIONAL DE NIÑOS (HNN) DURANTE LOS MESES DE JULIO A DICIEMBRE 2008	Terminado
B0018	CALIDAD MICROBIOLÓGICA DEL CEVICHE DE TILAPIA Y CEVICHE DE CAMARÓN EXPENDIDO EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN JOSÉ, COSTA RICA.	Terminado

B0019	DETERMINACIÓN DEL PERFIL DE RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS EN CEPAS DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE AISLADAS DE LAS HECES DE PACIENTES HOSPITALIZADOS	Terminado
B0020	MODULACIÓN DE LA RESPUESTA INMUNE Y DE LA VIABILIDAD CELULAR POR EL PATÓGENO INTRACELULAR BRUCELLA ABORTUS	Terminado
B0021	ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD DE MACRÓFAGOS DE RATA CONTRA TOXOPLASMA GONDII	Terminado
B0022	IDENTIFICACIÓN DE ESPECIES DE FUSARIUM AISLADAS DE ONICOMICOSIS MEDIANTE LA SECUENCIA DE UN FRAGMENTO DEL GEN RIBOSOMAL 28S.	Terminado
B0031	RESISTENCIA AL METRONIDAZOL EN AISLAMIENTOS DEL GRUPO BACTEROIDES FRAGILIS EN COSTA RICA: CARACTERÍSTICAS FENOTÍPICAS Y MOLECULARES	Terminado
B0318	CARACTERÍSTICAS ECOGEOGRÁFICAS DE TRIATOMA DIMIDIATA EN DIVERSAS ZONAS DE COSTA RICA	Terminado
B0601	EVALUACIÓN DEL SISTEMA DEL COMPLEMENTO UTILIZANDO EL MODELO DE PATOLOGÍA AGUDA INDUCIDA POR VENENO DE BOTHROPS ASPER Y EL MODELO DE INFECCIÓN POR BRUCELLA ABORTUS.	Terminado
B0715	SIMPOSIO SOBRE ENFERMEDADES TROPICALES CONMEMORATIVO A LA CELEBRACIÓN DEL XXX ANIVERSARIO DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES TROPICALES (CIET)	Terminado
B1036	AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE ELEMENTOS GENÉTICOS MÓVILES (PLÁSMIDOS), ASOCIADOS A RESISTENCIA A ANTIBIÓTICOS, A PARTIR DE HORTALIZAS (LECHUGAS LACTUCA SATIVA VAR CAPITATA) PARA CONSUMO HUMANO	Terminado
B1037	SENSIBILIDAD AL FLUCONAZOL DE TRICHOPHYTON RUBRUM AISLADOS DE PIEL Y SUS ANEXOS	Terminado
B1038	EVALUACIÓN IN VITRO DEL EFECTO DE LA FERTILIZACIÓN CON GALLINAZA SOBRE EL NÚMERO Y EL NIVEL DE SUSCEPTIBILIDAD DE BACTERIAS RESISTENTES A LOS ANTIBIÓTICOS EN UN SUELO AGRÍCOLA COSTARRICENSE	Terminado
B1039	AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE ESPECIES ZOONÓTICAS DEL GÉNERO ARCOBACTERIA PARTIR DE ALIMENTOS EN ALIMENTOS DE ORIGEN AVIAR DISTRIBUIDOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN JOSÉ, COSTA RICA. EVALUACIÓN DE LA PRESENCIA DE ALGUNOS MECANISMOS DE VIRULENCIA Y SUS PERFILES DE RESISTENCIA A ANTIMICROBIANOS DE USO FRECUENTE.	Terminado
B1040	ESTUDIO DE LOS POSIBLES EFECTOS DEL SEXO DEL ANIMAL Y DEL MÉTODO DE PURIFICACIÓN VIRAL SOBRE LA EXPRESIÓN DE PROTEÍNA VERDE FLUORESCENTE EN EL CEREBRO DE RATA EMPLEANDO VECTORES VIRALES ADENOASOCIADOS DEL SEROTIPO 2	Terminado
B1041	CARACTERIZACIÓN DE ESPECIES DE RICKETTSIA CIRCULANTES EN COSTA RICA	Terminado
B1067	OPTIMIZACIÓN DE UN MÉTODO PARA LA OBTENCIÓN DE FORMAS LARVALES ESTÉRILES DE LUCILIA EXIMIA PARA SU UTILIZACIÓN EN TERAPIA LARVAL.	Terminado
B1142	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE LA RESISTENCIA A CLINDAMICINA Y DEL GENOTIPO EN UN GRUPO DE CEPAS DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE AISLADAS EN HECES DIARREICAS EN HOSPITALES COSTARRICENSES	Terminado
B1143	DESARROLLO Y VALORACIÓN DE VACUNAS DE BRUCELLA MARCADAS GENÉTICAMENTE Y DE PRUEBAS DIAGNÓSTICAS ASOCIADAS QUE PERMITAN LA IDENTIFICACIÓN DE LOS ANIMALES VACUNADOS	Terminado
B1509	EL SISTEMA DE SECRECIÓN TIPO IV DE BRUCELLA VIRB: RELEVANCIA BIOLÓGICA, REGULACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE MOLÉCULAS EFECTORAS	Terminado

B1602	CARACTERIZACIÓN DE LA CINÉTICA DE LA PRODUCCIÓN DE TOXINAS Y DE LA RESISTENCIA A LOS ANTIBIÓTICOS EN CEPAS HIPERVIRULENTAS Y "AUTÓCTONAS" DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE, AISLADAS A PARTIR DE HECES DE PACIENTES CON DIARREA DURANTE BROTES EPIDÉMICOS DEL 2009 EN HOSPITALES COSTARRICENSES	Terminado
B1653	DIAGNÓSTICO MOLECULAR DE AGENTES INFECCIOSOS EN GARRAPATAS DE VEGETACIÓN Y DE ANIMALES DOMÉSTICOS Y SILVESTRES DE DISTINTAS ÁREAS PROTEGIDAS Y RECREATIVAS DE COSTA RICA. FASE II"".	Terminado
B1654	CARACTERIZACIÓN FENOTÍPICA Y GENOTÍPICA DE LA PATOGENICIDAD Y LA RESISTENCIA A LOS ANTIBIÓTICOS DE CEPAS "AUTÓCTONAS" DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE AISLADAS A PARTIR DE HECES DE PACIENTES CON DIARREA ASOCIADA A LOS ANTIBIÓTICOS DURANTE BROTES EPIDÉMICOS DEL 2009 EN HOSPITALES COSTARRICENSES.	Terminado
B2104	CARACTERIZACIÓN DE CEPAS DE S. AUREUS PROVENIENTES DE QUESOS Y AISLAMIENTOS CLÍNICOS DE DOS DIFERENTES COMUNIDADES EN COSTA RICA, MEDIANTE LA PRODUCCIÓN DE ENTEROTOXINA Y LA COMPARACIÓN DE SUS PERFILES DE RESISTENCIA A DISTINTOS ANTIBIÓTICOS.	Terminado
B2105	ESTUDIO PRELIMINAR DE LAS ESPECIES DE FONSECAEA, AISLADAS DE CROMOMICOSIS EN COSTA RICA	Terminado
B2106	EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA A DELTAMETRINA Y TEMEFÓS EN CEPAS DE AEDES AEGYPTI (DIPTERA: CULICIDAE) DE LA REGION HUETAR ATLÁNTICA.	Terminado
B2107	EVALUACIÓN DE LA EFECTIVIDAD DE LA CIPROFLOXACINA Y DE UN KIT COMERCIAL PARA LA ELIMINACIÓN DE MYCOPLASMA SP COMO CONTAMINANTE EN CULTIVOS CELULARES	Terminado
B2108	ESTANDARIZACIÓN DE UNA TÉCNICA DE REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA PARA LA DETECCIÓN SIMULTÁNEA DE LOS DISTINTOS GENOTIPOS DE GB DEL CITOMEGALOVIRUS HUMANO	Terminado
B2147	CARACTERIZACIÓN FENOTÍPICA DE LAS CÉLULAS NK PERIFÉRICAS EN LA INFECCIÓN POR VIRUS DENGUE	Terminado
B2225	PAPEL DE LOS PERROS DOMÉSTICOS EN EL CICLO DE RICKETTSIAS DEL GRUPO MANCHADAS EN EL ÁREA METROPOLITANA	Terminado
B2285	DETECCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE CORONAVIRUS EN MURCIÉLAGOS NEO-TROPICALES DE COSTA RICA	Terminado
B2310	EVALUACIÓN DE LA RESPUESTA DE ANTICUERPOS INMUNOPOTENCIADORES Y NEUTRALIZANTES EN MUESTRAS DE SUERO DE PACIENTES INFECTADOS POR DENGUE EN COSTA RICA	Terminado
B2325	INFECCIÓN DE MACRÓFAGOS Y CÉLULAS DENDRÍTICAS HUMANAS POR VIRUS DENGUE Y SU CONTROL MEDIADO POR CÉLULAS NK	Terminado
B2513	DINÁMICA DE LA ACTIVACIÓN DEL SISTEMA DE DOS COMPONENTES BVRRS Y EL SISTEMA DE SECRECIÓN TIPO CUATRO VIRB DEL DURANTE LAS ETAPAS INICIALES DE LA REPLICACIÓN INTRACELULAR DE B. ABORTUS	Terminado
B2607	RELACIÓN DE LA RESPUESTA INMUNE HUMORAL POTENCIADORA Y/O NEUTRALIZANTE, DE LOS SEROTIPOS Y DE LOS GENOTIPOS VIRALES CIRCULANTES CON LA SEVERIDAD DEL CUADRO CLÍNICO EN PACIENTES INFECTADOS POR DENGUE EN COSTA RICA	Terminado
B2654	EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD REGENERATIVA DE DIFERENTES APÓSITOS BIOLÓGICOS ELABORADOS POR INGENIERÍA DE TEJIDOS PARA EL TRATAMIENTO DE LESIONES EN LA PIEL EN COSTA RICA	Terminado
B2655	NANO-NATURA: NANOMEDICINAS PARA LA PREVENCION/TRATAMIENTO DEL CANCER BASADAS EN CONJUGADOS POLIMÉRICOS NATURALES	Terminado

B2734	IV CONGRESO LATINOAMERICANO DE ENFERMEDADES RICKETTSIALES	Terminado
B2748	GENÓMICA Y VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE PATÓGENOS BATERIANOS Y CURSO AVANZADO DE LA WELLCOME TRUST	Terminado
B3001	IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE AISLAMIENTOS COSTARRICENSES DEL COMPLEJO CRYPTOCOCCUS NEOFORMANS/C. GATTII	Terminado
B3002	ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE Y ANTIMICROBIANA DEL TÉ VERDE QUE SE EXPENDE EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN JOSÉ, COSTA RICA	Terminado
B3003	IDENTIFICACIÓN MOLECULAR Y DETERMINACIÓN DE RESISTENCIA A LOS ANTIBIÓTICOS DE CEPAS DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE AISLADAS DEL HOSPITAL MÉXICO DURANTE 2010-2011	Terminado
B3004	IDENTIFICACIÓN DE ESPECIES DE MALASSEZIA AISLADAS DE PITIRIASIS VERSICOLOR	Terminado
B3005	MODULACIÓN DE LA ACTIVIDAD DEL DEGRADOSOMA DE SALMONELLA ENTERICA A TRAVÉS DE LA PROTEÍNA DE MEMBRANA EXTERNA NLPI	Terminado
B3163	INFECCIÓN EXPERIMENTAL CON METACERCARIAS DEL TREMÁTODO PHILOPHTHALMUS GRALLI EN POLLOS (GALLUS GALLUS DOMESTICUS)	Terminado
B3181	DETECCIÓN MOLECULAR DE DIROFILARIA IMMITIS, LEISHMANIA CHAGASI, BABESIA SP. Y HEPATOZOON SP. EN MUESTRAS SANGUÍNEAS DE PERROS DE DIFERENTES ZONAS DE COSTA RICA.	Terminado
B3508	REVELANDO NUEVOS ASPECTOS DE SÍNTESIS DE PARED CELULAR Y SENSIBILIDAD A BETA-LACTÁMICOS EN SALMONELLA ENTERICA SEROVAR TYPHIMURIUM: ESTUDIO DEL INTERACTOMA DE LA PROTEASA PERIPLÁSMICA TSP Y LA LIPOPROTEÍNA DE MEMBRANA EXTERNA NLPI	Terminado
B3601	IDENTIFICACIÓN BIOQUÍMICA DE MECANISMOS DE MUERTE CELULAR INDUCIDA POR VIRUS DENGUE	Terminado
B3654	CONTRIBUCIÓN A LA EPIDEMIOLOGÍA, DIAGNÓSTICO Y PROFILAXIS DE ALFAVIROSISS (ENCEFALITIS EQUINA DEL ESTE, ENCEFALITIS EQUINA DEL OESTE Y ENCEFALITIS EQUINA VENEZOLANA) Y FLAVIVIROSIS (VIRUS DEL OESTE DEL NILO) EN COSTA RICA	Terminado
B3655	DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE SENSORES CELULARES DE RESPUESTA A LA QUIMIOTERAPIA BASADOS EN ANÁLOGOS FLUORESCENTES DE ESFINGOLÍPIDOS	Terminado
B3656	MONITOREO DE PATÓGENOS Y DE PLOMO EN ZONAS URBANAS COSTARRICENSES UTILIZANDO PALOMAS (COLUMBIA LIVIA) Y LÍQUENES COMO BIOINDICADORES	Terminado
B3657	TERAPIA GÉNICA PARA EL TRATAMIENTO DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS	Terminado
B3658	ELEMENTOS GENÉTICOS ASOCIADOS A LA RESISTENCIA A ANTIBIÓTICOS EN BACTERIAS PROVENIENTES DE LA MICROBIOTA INTESTINAL PORCINA	Terminado
B3761	RED DE INVESTIGACIÓN EN BRUCELOSIS	Terminado
B3765	RED DE ESTUDIO DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE (RECDIF)	Terminado
B3806	ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES TROPICALES	Desarrollo
B4049	GATOS DOMÉSTICOS COMO HOSPEDEROS DE RICKETTSIA FELIS EN COSTA RICA: ESTUDIO PRELIMINAR	Terminado
B4050	AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE AMEBAS DE VIDA LIBRE POTENCIALMENTE PATÓGENAS: FASE I	Terminado

B4051	ANÁLISIS DE LA EXPRESIÓN DE LOS GENES BLAIMP Y BLAVIM EN PSEUDOMONAS AERUGINOSA AG1	Terminado
B4052	IDENTIFICACIÓN Y RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS DE CEPAS DE BACTERIAS ANAEROBIAS AISLADAS DE MUESTRAS CLÍNICAS DE PACIENTES PROVINIENTES DE UN HOSPITAL NACIONAL, 2009-2012.	Terminado
B4053	ESPECIES ZOONÓTICAS DEL GÉNERO ARCOBACTER: ESTUDIO DE SU DISTRIBUCIÓN Y BIOTIPOS CIRCULANTES EN ANIMALES PORCINOS, BOVINOS Y AVES UTILIZADOS EN LA PRODUCCIÓN NACIONAL, DE LA PRESENCIA DE ALGUNOS MECANISMOS DE VIRULENCIA Y SUS PERFILES DE RESISTENCIA ANTIMICROBIANA	Terminado
B4054	EFECHO DEL CULTIVO EXTENSIVO DE PIÑA (ANANAS COMOSUS) SOBRE LA ABUNDANCIA DE AEDES ALBOPICTUS SKUSE EN EL AMBIENTE SINANTRÓPICO	Terminado
B4055	DETECCIÓN DE RICKETTSIA SPP. EN ECTOPARÁSITOS DE FAUNA SILVESTRE ASOCIADA A ACTIVIDADES DE RESCATE	Terminado
B4056	AISLAMIENTO, IDENTIFICACIÓN Y SUSCEPTIBILIDAD AL FLUCONAZOL DE LEVADURAS AISLADAS A PARTIR DE JUGOS Y REFRESCOS NATURALES QUE SE COMERCIALIZAN EN EL ÁREA METROPOLITANA DE SAN JOSÉ, COSTA RICA.	Terminado
B4057	DETECCIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA DISTINTOS ARBOVIRUS EN MURCIÉLAGOS NEOTROPICALES ASOCIADOS A ZONAS SEMI-URBANAS Y RURALES	Terminado
B4058	ESTUDIO DE LA BIOLOGÍA VASCULAR DE LAS PLAQUETAS EN EL BAZO DE RATONES DURANTE UN PROCESO INFECCIOSO	Terminado
B4059	EFECHO DE CONCENTRACIONES SUBINHIBITORIAS DE ANTIBIÓTICOS SOBRE EL METABOLISMO Y LA INTERACCIÓN CELULAR DE PSEUDOMONAS AERUGINOSA AG1	Terminado
B4060	COMPARACIÓN DE UN ENSAYO DE ANTIGENEMIA CUANTITATIVA PARA CITOMEGALOVIRUS HUMANO DETECTADO POR CITOMETRÍA DE FLUJO CONTRA EL MÉTODO TRADICIONAL DE INMUNOFLUORESCENCIA	Terminado
B4203	PREVALENCIA DE FASCIOLA HEPATICA EN EL HATO BOVINO DE COSTA RICA	Terminado
B4510	EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR A NIVEL GENÓMICO DE UN PATÓGENO BACTERIANO RE EMERGENTE CON POTENCIAL ZOONÓTICO Y DE UN PATÓGENO BACTERIANO EMERGENTE DE IMPORTANCIA NOSOCOMIAL	Terminado
B4511	DIVERSIDAD DE ELEMENTOS GENÉTICOS MÓVILES (PLÁSMIDOS) ASOCIADOS A LA RESISTENCIA A ANTIBIÓTICOS PROVENIENTES DE DIFERENTES AMBIENTES	Terminado
B4652	COMPARACIÓN BIOQUÍMICA Y BIOLÓGICA DE LA ACTIVIDAD Y ESPECIFICIDAD DE TOXINAS A Y B DE UNA CEPA AUTÓCTONA (NAPCR), HIPERVIRULENTA (NAP1) Y CLÁSICA (NAP4) DE C. DIFFICILE AISLADAS EN COSTA RICA	Terminado
B4653	ANÁLISIS DEL PAPEL DE LA RESPUESTA CELULAR AL DAÑO AL ADN EN LA INDUCCIÓN DE MUERTE CELULAR GENERACIONES POSTERIORES A TRATAMIENTOS QUIMIOTERAPÉUTICOS	Terminado
B4654	MECANISMOS MOLECULARES DE ADAPTACIÓN A LA VIDA INTRACELULAR DE BRUCELLA ABORTUS	Terminado
B4655	ESTUDIO Y CARACTERIZACIÓN DE LA MODULACIÓN DE MUERTE CELULAR INDUCIDA POR PATÓGENOS INTRACELULARES DE IMPORTANCIA EN COSTA RICA	Terminado
B4656	ECOLOGÍA DEL VIRUS DENGUE EN AMBIENTES DOMICILIARES: ¿ES EL MURCIÉLAGO RESERVORIO, HOSPEDERO O INVOLUCRADO ACCIDENTAL EN LA TRANSMISIÓN DEL DENGUE?	Terminado

B4657	DESARROLLO DE PLATAFORMAS Y PROTOCOLOS GENERALES PARA EL ANÁLISIS DE DATOS GENÓMICOS, METAGENÓMICOS Y TRANSCRIPTÓMICOS DE MODELOS BIOLÓGICOS COMPLEJOS USANDO TÉCNICAS COMPUTACIONALES, MATEMÁTICAS Y ESTADÍSTICAS	Terminado
B4658	DESARROLLO DE UNA ESTRATEGIA MEDIANTE EL USO DE LA NANOTECNOLOGÍA Y LA SÍNTESIS DE MOLÉCULAS ORGÁNICAS PARA SUPERAR LA RESISTENCIA A LOS ANTIBIÓTICOS Y LA VIRULENCIA EN PSEUDOMONAS AERUGINOSA AG1	Terminado
B5095	DETECCION Y CARACTERIZACION DE EHRLICHIA Y BARTONELLA EN UNA MUESTRA DE ANIMALES Y ECTOPARASITOS DE COSTA RICA	Terminado
B5096	PERFIL DE RESISTENCIA A INSECTICIDAS DE AEDES AEGYPTI (LINNAEUS) EN LA REGIÓN PACÍFICO CENTRAL DE COSTA RICA	Terminado
B5106	CARACTERIZACIÓN DE LOS COMPONENTES PROTEICOS DE HUEVECILLOS Y PRODUCTOS E/S RECONOCIDOS POR EL SISTEMA INMUNE DURANTE UNA INFECCIÓN CON A. COSTARICENSIS	Cerrado con permiso
B5107	ESTUDIO DE LAS ALTERACIONES CELULARES INDUCIDAS POR TOXINAS B VARIANTES DE CEPAS DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE AISLADAS DE HOSPITALES COSTARRICENSES	Terminado
B5108	ALTERACIONES CELULARES INDUCIDAS POR TOXINAS A Y B DE AISLAMIENTOS CLÍNICOS DEL GENOTIPO HIPERVIRULENTO NAP1 DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE	Terminado
B5109	ESTUDIO DE RHINOVIRUS ASOCIADOS CON EL DESARROLLO DE CUADROS RESPIRATORIOS.	Terminado
B5110	DIAGNÓSTICO MOLECULAR DE ESPECIE DE ENTAMOEBA HISTOLYTICA, CRYPTOSPORIDIUM PARVUM Y CRYPTOSPORIDIUM HOMINIS	Terminado
B5111	PRESENCIA Y PERSISTENCIA DE LISTERIA MONOCYTOGENES EN ALGUNOS PRODUCTOS ALIMENTICIOS TIPO DELICATESSEN EN SAN JOSÉ, COSTA RICA.	Terminado
B5112	ANÁLISIS DEL SECRETOMA Y DE LAS PROTEÍNAS DE LA CAPA-S DE DIFERENTES GENOTIPOS DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE	Terminado
B5113	ANÁLISIS DEL PAPEL DE LOS PROFAGOS IDENTIFICADOS EN EL GENOMA DE PSEUDOMONAS AERUGINOSA AG1 EN LA MOVILIDAD HORIZONTAL DE LOS GENES BLAIMP-18 Y BLAVIM-2	Terminado
B5149	ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD DE EXTRACTOS OBTENIDOS A PARTIR DE SUBPRODUCTOS DEL CAFÉ, SOBRE BACTERIAS DE DETERIORO Y PATÓGENOS ASOCIADOS A LOS ALIMENTOS	Terminado
B5600	DETERMINACIÓN DEL POTENCIAL PATOGÉNICO Y LA VIRULENCIA DE CEPAS EPIDÉMICAS NAP1 Y ENDÉMICAS "NAPCR1" DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE, AISLADAS A PARTIR DE HECES DE PACIENTES CON DIARREA DE HOSPITALES COSTARRICENSES"	Terminado
B5653	DESARROLLO DE UNA VACUNA QUE PROTEJA CONTRA LA BRUCELOSIS CANINA (FASE I): GENERACIÓN DE CANDIDATOS VACUNALES Y EVALUACIÓN DE PROTOTIPOS ATENUADOS	Terminado
B5654	CERRANDO LA BRECHA ENTRE EL DIAGNÓSTICO CONVENCIONAL DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y EL DIAGNÓSTICO DE NUEVA GENERACIÓN	Terminado
B5770	RED PARA LA INVESTIGACIÓN DE ENFERMEDADES POR CLOSTRIDIUM DIFFICILE (RECDIF)	Terminado
B5A53	RED DE INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL EN CÁNCER Y BIOCOMPUTACIÓN (ITCB)	Terminado

B6117	AEDES ALBOPICTUS SKUSE EN LA TRANSMISIÓN SELVÁTICA DE VIRUS DENGUE EN EL CANTÓN DE SARAPIQUÍ, HEREDIA, COSTA RICA	Terminado
B6118	EVALUACIÓN DE LA EFICACIA DE SUSTITUTOS DE NaCl EN EL CONTROL DE BACTERIAS PATÓGENAS Y DE DETERIORO EN PRODUCTOS CÁRNICOS CON NIVELES REDUCIDOS DE SODIO	Terminado
B6119	SENSIBILIDAD IN VITRO AL FLUCONAZOL DE AISLAMIENTOS CLÍNICOS DE CRYPTOCOCCUS NEOFORMANS VAR GRUBII EN COSTA RICA.	Terminado
B6120	CLONAJE DE LA PROTEÍNA NS5 DE LOS 4 SEROTIPOS DE DENGUE	Terminado
B6121	AMEBAS DE VIDA LIBRE Y BACTERIAS RESISTENTES A LAS AMEBAS PRESENTES EN DISPOSITIVOS Y SISTEMAS DE AGUA EN UN HOSPITAL CLASE A DE COSTA RICA	Terminado
B6122	ANÁLISIS MOLECULAR DE ESPECIES DE GARRAPATAS EN COSTA RICA	Terminado
B6123	SÍNTESIS DE JACARANONA Y DERIVADOS ANÁLOGOS COMO POSIBLES AGENTES ANTICÁNCERÍGENOS Y ANTIBACTERIANOS	Terminado
B6319	ESTUDIO DE LA DIVERSIDAD GENÉTICA Y CAPACIDAD REPLICATIVA DE AISLAMIENTOS DEL VIRUS DENGUE OBTENIDOS A PARTIR DE MUESTRAS DE PACIENTES DURANTE LOS AÑOS 2012-2015 EN COSTA RICA.	Terminado
B6503	PEST ORGANISMS THREATENING EUROPE (PONTE): ESTUDIO INTEGRADO DE XYLELLA FASTIDIOSA COMO PATÓGENO EMERGENTE EN EUROPA AFECTANDO OLIVOS.	Vencido
B6533	XFACTORS: CONTENCIÓN ACTIVA DEL PATÓGENO XYLELLA FASTIDIOSA A TRAVÉS DE UNA ESTRATEGIA DE INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINARIA	Vencido
B6600	EVALUACIÓN DEL FLUJO AUTOFÁGICO EN CÉLULAS CANCEROSAS TRATADAS CON QUIMIOTERAPIA UTILIZANDO VECTORES RETROVIRALES	Terminado
B6601	ESTABLECIMIENTO DEL PRIMER MODELO HEPÁTICO PARA EL ESTUDIO DE MALARIA EN CENTROAMÉRICA. FASE I	Terminado
B6650	REGULACIÓN TRANSCRIPCIONAL DE LA VIRULENCIA DE BRUCELLA ABORTUS	Terminado
B6654	USO DE SUSTANCIAS ANTIMICROBIANAS EN FINCAS PORCINAS CERANAS A LA MICROCUEVA DEL RÍO NANDAYURE	Terminado
B6657	COMPARACIÓN TOXINOTÍPICA Y GENÓMICA DEL POTENCIAL PATOGÉNICO DE CEPAS ENDÉMICAS Y EPIDÉMICAS DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE EN HOSPITALES COSTARRICENSES: HACIA UNA DIAGNÓSTICO MÁS PREMONITORIO DE LA CLÍNICA	Terminado
B6778	RED DE INVESTIGACIÓN EN ARBOVIRUS (ARBORED)	Terminado
B7115	CO-INFECCIÓN POR RICKETTSIA FELIS Y 'CANDIDATUS R. ASEMOENSIS' EN CTENOCEPHALIDES FELIS DE DOS ZONAS DE COSTA RICA.	Terminado
B7117	DESCRIPCIÓN DEL EFECTO CITOPÁTICO "IN VITRO" SOBRE CÉLULAS MDCK PRODUCIDO POR ACANTHAMOEBA SP.	Terminado
B7118	CARACTERIZACIÓN DE CEPAS DE S. AUREUS RESISTENTES A DIFERENTES ANTIBIÓTICOS, AISLADAS A PARTIR DE QUESOS DE PRODUCCIÓN NACIONAL.	Terminado
B7119	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE ALGUNAS SALES ÁCIDAS ORGÁNICAS PARA SER USADAS EN LA INDUSTRIA AVÍCOLA COMO CONTROL DE PATÓGENOS	Terminado
B7120	PAPEL DE AEDES AEGYPTI Y AEDES ALBOPICTUS (DIPTERA: CULICIDAE) EN LA TRANSMISIÓN DE DENGUE Y CHIKUNGUNYA EN UN ÁREA DE COEXISTENCIA DE AMBAS ESPECIES	Terminado

B7121	IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE BARTONELLA SPP. EN UNA MUESTRA DE ANIMALES SILVESTRES DE COSTA RICA	Terminado
B7122	RELACIÓN ENTRE EL SISTEMA DE DOS COMPONENTES BVRRS DE BRUCELLA ABORTUS Y LA EXPRESIÓN DEL SISTEMA DE SECRECIÓN TIPO 4 VIRB Y EL REGULADOR TRANSCRIPCIONAL VJBR.	Terminado
B7123	CARACTERIZACIÓN MICROBIOLÓGICA DE LA CARNE DE CONEJO COMERCIALIZADA EN EL ÁREA METROPOLITANA DE SAN JOSÉ, COSTA RICA.	Terminado
B7124	ANÁLISIS DEL PROTEOMA EXTRACELULAR DE PSEUDOMONAS AERUGINOSA AG1	Terminado
B7125	DINÁMICA DE ACTIVACIÓN E INACTIVACIÓN DEL SISTEMA DE DOS COMPONENTES BVRR/BVRS Y EXPRESIÓN DEL SISTEMA DE SECRECIÓN TIPO IV VIRB Y EL FACTOR TRANSCRIPCIONAL VJBR DURANTE LAS ETAPAS TARDÍAS DE LA VIDA INTRACELULAR DE BRUCELLA ABORTUS.	Terminado
B7126	GERMINACIÓN Y CRECIMIENTO DE ESPORAS DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE A PARTIR DE CARNE DE CERDO	Terminado
B7127	EVALUACIÓN DE FACTORES INTRÍNSECOS Y EXTRÍNSECOS QUE AFECTAN EL AISLAMIENTO DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE A PARTIR DE PRODUCTOS CÁRNICOS.	Terminado
B7157	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE ESPECIES INUSUALES DE CRYPTOSPORIDIUM Y DETERMINACIÓN DE SUBTIPOS DE CRYPTOSPORIDIUM PARVUM Y C. HOMINIS A PARTIR DE REPOSITORIO DE MUESTRAS DE ADN	Terminado
B7158	DETERMINACIÓN DE LA CINÉTICA DE AUTOPROCESAMIENTO DE LAS TOXINAS A Y B DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE.	Terminado
B7168	DETERMINACIÓN DE PERSISTENCIA DE DAÑO AL ADN EN CÉLULAS CANCEROSAS PROLIFERANDO POSTERIOR A TRATAMIENTO GENOTÓXICO.	Terminado
B7183	MEDICIÓN DE LA POTENCIA CITOPÁTICA Y DE INDUCCIÓN DE MUERTE CELULAR DE LAS TOXINAS DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE	Terminado
B7331	IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE ARBOVIRUS OBTENIDOS A PARTIR DE MUESTRAS DE PACIENTES SINTOMÁTICOS	Terminado
B7341	PAPEL DE LOS NEUTRÓFILOS Y EL COMPLEMENTO EN LA MODULACIÓN DE LA INMUNIDAD ADAPTATIVA DURANTE LA BRUCELOSIDAD: UN MODELO PARA COMPRENDER LA REGULACIÓN DE LA RESPUESTA INMUNE EN INFECCIONES CRÓNICAS	Terminado
B7343	IDENTIFICACIÓN DEL PERFIL METABÓLICO DE LA VÍA DE ESFINGOLÍPIDOS DE LÍNEAS CELULARES DE CÁNCER DE MAMA COMO DETERMINANTE PARA PREDICIR Y MODULAR LA QUIMIOSENSIBILIDAD A NIVEL CELULAR	Terminado
B7344	SUSCEPTIBILIDAD AL ITRACONAZOL DE AISLAMIENTOS CLÍNICOS COSTARRICENSES DE SPOROTHRIX SCHENCKII SENSU STRICTO Y S. GLOBOSA	Terminado
B7355	COMPARACIÓN DE DOS MÉTODOS DIAGNÓSTICOS, PARA LA DETERMINACIÓN DE CRYPTOSPORIDIUM SP. EN NIÑOS ASINTOMÁTICOS PERTENECIENTES A LOS CENTROS DE EDUCACIÓN NUTRICIÓN Y CENTROS INFANTILES DE NUTRICIÓN Y ATENCIÓN INTEGRA	Terminado
B7360	RESPUESTA HUMORAL CONTRA EL VIRUS DEL DENGUE: ANALISIS DEL PERFIL DE ACTIVACION DE RECEPTORES FC-GAMMA EN SUEROS POLICLONALES	Terminado
B7362	DINÁMICA DE LAS ARBOVIROSIS EN COSTA RICA: ESTUDIO DE VECTORES (AEDES AEGYPTI, CULEX SP., ETC), RESERVORIOS (AVES Y MAMÍFEROS), ASPECTOS VIROLÓGICOS Y SEROEPIDEMIOLÓGICOS DE ZIKA, CHIKUNGUNYA Y OTROS ARBOVIRUS EN DOS LOCALIDADES ENDÉMICAS A DENGUE, ENCEFALITIS EQUINA VENEZOLANA Y VIRUS DEL OESTE DEL.	Terminado

B7520	MURCIELAGOS Y ROEDORES EN AMBIENTES DOMICILIARES Y PERIDOMICILIARES: RESERVORIOS DEL VIRUS DEL ZIKA?	Terminado
B7606	IDENTIFICACIÓN DE VARIANTES GENÉTICAS POTENCIALMENTE IMPLICADAS EN LA HIPERVIRULENCIA DE LAS CEPAS EPIDÉMICAS NAP1 DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE	Terminado
B8113	IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO DE HUEVO EMBRIONADO PARA EL ESTUDIO DE RASGOS DE PATOGENICIDAD PRESENTES DURANTE UNA BRUCELOSIS Y UNA CLOSTRIDIOSIS.	Terminado
B8114	DEFINICIÓN DE LA RED TRANSCRIPCIONAL Y DE LAS ALTERACIONES GENÓMICAS INDUCIDAS POR LA CIPROFLOXACINA EN PSEUDOMONAS AERUGINOSA AG1.	Terminado
B8115	ACTIVIDAD ANTIVIRAL DE LAS FOSFOLIPASAS A2 DE BOTRHOVS ASPER.	Terminado
B8116	INOCUIDAD Y PRESENCIA DE CARNE DE CABALLO EN EMBUTIDOS DISTRIBUIDOS EN EL ÁREA METROPOLITANA DE COSTA RICA	Terminado
B8117	DETERMINACIÓN DEL PAPEL DE LOS RECEPTORES EN LA ACTIVIDAD BIOLÓGICA INCREMENTADA DE LA TOXINA B DE LA CEPA HIPERVIRULENTA NAP1	Terminado
B8118	GÉNOMICA COMPARATIVA DEL GÉNERO BACTERIANO PORPHYROMONAS	Terminado
B8119	REGULACIÓN INTRACELULAR DEL PERFIL DE EXPRESIÓN Y PRODUCCIÓN DE LA INTERLEUQUINA-38 EN RESPUESTA A DIFERENTES TRATAMIENTOS QUIMIOTERAPÉUTICOS EN LÍNEAS CELULARES TUMORALES HUMANAS Y MURINAS.	Terminado
B8120	ACTIVIDAD INHIBITORIA "IN VITRO" DE ANTIMICÓTICOS, ANTIPARASITARIOS Y SOLUCIONES DESINFECTANTES SOBRE AISLAMIENTOS AMBIENTALES DE ACANTHAMOEBA SP.	Terminado
B8121	DETERMINACIÓN DE LOS GENOTIPOS Y LA RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS DE AISLAMIENTOS DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE OBTENIDOS DE SUINOS EN GRANJAS DE UNIVERSIDADES ESTATALES DE COSTA RICA	Terminado
B8152	PRONGS 1.0: IMPLEMENTACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROTOCOLOS DE ANÁLISIS DE DATOS DE TECNOLOGÍAS NGS Y AFINES PARA EL ESTUDIO DE SISTEMAS BIOLÓGICOS COMPLEJOS	Terminado
B8242	CAMBIOS EN EL INFILTRADO INFLAMATORIO Y EXPRESIÓN DE CITOQUINAS EN RESPUESTA AL TRATAMIENTO QUIMIOTERAPÉUTICO EN TRES DISTINTOS TIPOS DE MODELOS TUMORALES MURINOS	Terminado
B8244	EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR DE NOROVIRUS 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
B8517	ALFAVIRUS EMERGENTES COMO CAUSAS DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS DESATENDIDAS EN COSTA RICA ACRÓNIMO: ALPHANET	Vencido
B8652	IDENTIFICACIÓN BIOCOMPUTACIONAL DE MECANISMOS DE COMPENSACIÓN DE DOSIS GÉNICA EN EL PANEL NCI60.	Terminado
B8653	ANÁLISIS FUNCIONAL GENÓMICO DE CÉLULAS CANCEROSAS POR RNA DE INTERFERENCIA PARA LA IDENTIFICACIÓN DE REDES DE REGULACIÓN ASOCIADOS A PROLIFERACIÓN Y MUERTE EN RESPUESTA A QUIMIOTERAPIA GENOTÓXICA	Ampliado

B8653-21	ANÁLISIS FUNCIONAL GENÓMICO DE CÉLULAS CANCEROSAS POR RNA DE INTERFERENCIA PARA LA IDENTIFICACIÓN DE REDES DE REGULACIÓN ASOCIADOS A PROLIFERACIÓN Y MUERTE EN RESPUESTA A QUIMIOTERAPIA GENOTÓXICA	Terminado
B8654	DESCIFRANDO LA ESPECIFICIDAD DE HOSPEDERO: EL CASO DE LAS BACTERIAS INTRACELULARES DEL GÉNERO BRUCELLA.	Terminado
B8762	UNA ESTRATEGIA INTEGRAL Y MULTIDISCIPLINARIA PARA ABORDAR LA BRUCELOSIS ANIMAL Y HUMANA, UNA ZOONOSIS DESATENDIDA EN COSTA RICA	Terminado
B9024	SENSIBILIDAD IN VITRO A ANTIFÚNGICOS DE AISLAMIENTOS CANDIDA PARAPSILOSIS OBTENIDOS DE HEMOCULTIVOS.	Terminado
B9025	AISLAMIENTO, IDENTIFICACIÓN Y POTENCIAL TOXIGÉNICO DE ASPERGILLUS SPP. AISLADOS DE GRANOS DE CAFÉ COSTARRICENSE (COFFEA ARABICA)	Ampliado
B9025-22	AISLAMIENTO, IDENTIFICACIÓN Y POTENCIAL TOXIGÉNICO DE ASPERGILLUS SPP. AISLADOS DE GRANOS DE CAFÉ COSTARRICENSE (COFFEA ARABICA)	Terminado
B9026	AISLAMIENTO, IDENTIFICACIÓN Y DETERMINACIÓN DEL PERFIL DE SUSCEPTIBILIDAD A ANTIBIÓTICOS DE CEPAS DE LISTERIA MONOCYTOGENES AISLADAS A PARTIR DE ALIMENTOS, AMBIENTES DE PRODUCCIÓN ALIMENTARIA Y MUESTRAS CLÍNICAS.	Terminado
B9027	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE CEPAS DE S. AUREUS METICILINA RESISTENTES, AISLADAS EN HOSPITALES COSTARRICENSES	Terminado
B9121	IDENTIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD DE FÁRMACOS REGULATORIOS DE LA AUTOFAGIA SOBRE LA SECRECIÓN/EXPOSICIÓN DE MARCADORES DE MUERTE CELULAR INMUNOGÉNICA/TOLEROGENICA INDUCIDA POR QUIMIOTERAPIA EN CÉLULAS DE CÁNCER DE MAMA.	Terminado
B9450	MECANISMOS DE DAÑO CELULAR EMPLEADOS POR LA TOXINA B VARIANTE DE UNA CEPHA EPIDÉMICA DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE AISLADA EN HOSPITALES COSTARRICENSES	Terminado
B9455	COMPARACIÓN FENOTÍPICA Y DEL MATERIAL GENÉTICO CONTENIDO EN VESÍCULAS DE MEMBRANA EXTERNA DE CUATRO ESPECIES DE PORPHYROMONAS IMPLICADAS EN ENFERMEDAD PERIODONTAL	Terminado
B9464	ESTUDIO DE LAS INTERACCIONES DE PLASMODIUM FALCIPARUM CON SU CÉLULA HOSPEDERA: PAPEL DE VSP11 (VACUOLAR PROTEIN SORTING 11) DURANTE LA INVASIÓN Y ESTABLECIMIENTO INTRACELULAR	Terminado
B9502	PLATAFORMA ÓMICA BILATERAL PARA DIAGNÓSTICOS FUTUROS DE CLOSTRIDIODES DIFFICILE	Terminado
B9505	DEVELOPMENT AND VALIDATION OF A GENETICALLY ENCODED FLUORESCENT REPORTER FOR DENGUE AND ZIKA VIRUS NS2B-NS3 PROTEASE ACTIVITY AND ITS APPLICATION TO EXPLORE THE PHENOTYPIC DIVERSITY OF VIRAL INFECTION IN TERMS OF REPLICATION, CELL DEATH INDUCTION AND	Terminado
B9606	CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO DE LISTERIOSIS ASOCIADO CON EL CONSUMO DE ALIMENTOS CONTAMINADOS EN COSTA RICA.	Terminado
B9779	RED DE INVESTIGACIÓN EN ECOLOGÍA DE MOSQUITOS VECTORES (RED ECOVECTOR)	Terminado
B97B2	RED IBEROAMERICANA PARA LA VIGILANCIA DE XYLELLA FASTIDIOSA	Terminado
C0029	CARACTERIZACIÓN DE LOS MECANISMOS DE SALIDA DE B. ABORTUS DE SU CÉLULA HOSPEDERO	Ampliado
C0029-22	CARACTERIZACIÓN DE LOS MECANISMOS DE SALIDA DE B. ABORTUS DE SU CÉLULA HOSPEDERO	Terminado

C0030	VESÍCULAS EXTRACELULARES DE ACANTHAMOEBA T5: ESTUDIO PRELIMINAR SOBRE SU AISLAMIENTO, CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL Y POTENCIAL PATOGENÍCO	Terminado
C0031	CARACTERIZACIÓN DE LA CAPACIDAD PRODUCTIVA, CALIDAD, RIESGO MICROBIOLÓGICO Y DE PERFILES GENÉTICOS ASOCIADOS A ALTA PRODUCTIVIDAD EN LECHE DE GANADO BUFALE DE COSTA RICA	Terminado
C0175	ANÁLISIS PRELIMINARES DE CÓDIGOS DE BARRAS DE ALGUNOS MOSQUITOS COMUNES EN COSTA RICA.	Terminado
C0186	DESCRIPCIÓN DE LA MICROBIOTA INTESTINAL DE EJEMPLARES DE UNA COLONIA DE TRIATOMA DIMIDIATA DE COSTA RICA (HEMIPTERA, REDUVIIDAE).	Terminado
C0188	SE BUSCAN CICADÉLIDOS: DESENMASCARANDO A TRANSMISORES DEL FITOPATÓGENO XYLELLA FASTIDIOSA EN CAFÉ (COFFEA SP.) EN COSTA RICA	Terminado
C0196	PROTOCOLO BIOINFORMÁTICO Y DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA EL APOYO DE LA VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA BASADA EN LABORATORIO DEL VIRUS SARS-COV-2 MEDIANTE LA IDENTIFICACIÓN DE PATRONES GENÓMICOS Y CLÍNICO-DEMOGRÁFICOS EN COSTA RICA	Terminado
C0344	DESARROLLO Y ESTANDARIZACIÓN DE PRUEBAS SEROLÓGICAS PARA LA DETECCIÓN DE INMUNIDAD CONTRA SARS-COV-2 EN LA POBLACIÓN COSTARRICENSE	Terminado
C0354	CARACTERIZACIÓN DE LOS CAMBIOS EN EL PERFIL INMUNOLÓGICO SISTÉMICO Y LA MICROBIOTA INTESTINAL EN RESPUESTA AL TRATAMIENTO QUIMIOTERAPÉUTICO DE CÁNCER PULMONAR ASOCIADO AL CONSUMO DE TABACO	Ampliado
C0354-25	CARACTERIZACIÓN DE LOS CAMBIOS EN EL PERFIL INMUNOLÓGICO SISTÉMICO Y LA MICROBIOTA INTESTINAL EN RESPUESTA AL TRATAMIENTO QUIMIOTERAPÉUTICO EN PACIENTES CON CÁNCER COLORRECTAL	Vencido
C0456	BRUCELOSIDAD: UNA ENFERMEDAD UNA SALUD	Terminado
C0525	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE PRETRATAMIENTO CON PLASMA A PRESIÓN ATMOSFÉRICA SOBRE LA SENSIBILIDAD A RADIACIÓN IONIZANTE DE LÍNEAS CELULARES DE CÁNCER DE MAMA	Vencido
C0651	DESARROLLO DE HERRAMIENTAS HECHAS A LA MEDIDA PARA EL COMBATE DE LA BRUCELOSIDAD EN COSTA RICA	Vencido
C0728	ACTIVIDAD DE APOYO EN LA INVESTIGACIÓN PROGRAMA INTERNACIONAL DE CAPACITACIÓN EN INVESTIGACIÓN SOBRE LA SALUD DE LAS MINORÍAS -MINORITY HEALTH AND HEALTH DISPARITIES RESEARCH TRAINING (MHIRT) PROGRAM	Terminado
C0777	ANÁLISIS COFILOGENÉTICO DE ESPECIES DE HEPATOZOON Y SUS HOSPEDEROS VERTEBRADOS E INVERTEBRADOS	Terminado
C0990	A BIOCOMPUTATIONAL MULTIREPORTER PLATFORM FOR THE IDENTIFICATION OF CORONAVIRUS PROTEASE INHIBITORS	Terminado
C1061	CARACTERIZACIÓN DE ANTÍGENOS DE EXCRECIÓN/SECRECION Y ANTÍGENOS SOMÁTICOS EN AMEBAS DE VIDA LIBRE MEDIANTE EL EMPLEO DE ANTICUERPOS POLICLONALES PRODUCIDOS EN ROEDORES	Terminado
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
	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD DE LA BEBIDA DE CAFÉ Y DE UN EXTRACTO	

C1063	PULPA DEL GRANO DE CAFÉ, SOBRE EL CRECIMIENTO Y ESPORULACIÓN BACTERIANA	Terminado
C1064	IDENTIFICACIÓN FENOTÍPICA Y SENSIBILIDAD ANTIFÚNGICA DE AISLAMIENTOS CLÍNICOS COSTARRICENSES DEL COMPLEJO DE ESPECIES CANDIDA HAEMULONII	Terminado
C1163	PRONGS 2.0: PROTOCOLOS OPERATIVOS ESTANDARIZADOS DE ANÁLISIS DE DATOS MOLECULARES OBTENIDOS POR NGS O AFINES Y DE ALGORITMOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN MODELOS BIOLÓGICOS.	Terminado
C1171	ANÁLISIS IN SILICO DE LAS FIMBRIAS DE TIPO V DE PORPHYROMONAS spp.	Terminado
C1184	AISLAMIENTO Y PURIFICACIÓN DE VESÍCULAS EXTRACELULARES A PARTIR DE LARVAS INFECTANTES Y ADULTOS DE TOXOCARA CANIS	Terminado
C1185	CONSTRUCCIÓN DE UN MARCO BIOÉTICO Y BIOJURÍDICO DE REFERENCIA PARA EL ABORDAJE DEL PROBLEMA DE LA RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS	Terminado
C1194	HELMINTOS PARÁSITOS DE MOLUSCOS ASOCIADOS A CULTIVOS EN COSTA RICA	Terminado
C1207	DETECCIÓN DE HAPLOTIPOS KDR EN CEPAS DE AEDES AEGYPTI (DIPTERA: CULICIDAE) ASOCIADOS CON LA RESISTENCIA A PIRETROIDES EN LA REGIÓN PACÍFICO CENTRAL DE COSTA RICA	Terminado
C1208	BIOCONTROL DE AE. AEGYPTI MEDIANTE BACTERIAS ENTOMOPATÓGENAS COMENSALES DE NEMATODOS	Suspendido
C1307	ANÁLISIS DEL IMPACTO DE FACTORES SOCIO-ECONÓMICOS SOBRE LA CONTAMINACIÓN DE QUESO FRESCO CON LISTERIA MONOCYTOGENES: ESTUDIO DE CASO DE LA ZONA PRODUCTORA DE TURRIALBA EN EL CONTEXTO DE LA PANDEMIA POR COVID-19.	Terminado
C1308	DIAGNÓSTICO DE PARASITOSIS INTESTINALES Y ESTIMACIÓN DE LA SEROPREVALENCIA DE TOXOCARA CANIS EN NIÑOS DE POBLACIONES RURALES Y URBANAS DE COSTA RICA	Terminado
C1463	"PIEDRA-PAPEL-TIJERA": RECOMBINACIÓN MEDIADA POR PROFAGOS Y SELECCIÓN POR COMPETENCIA EN EL PATÓGENO ZOONÓTICO EMERGENTE BARTONELLA	Cerrado con permiso
C1468	PAPEL DE LA COMPENSACIÓN DE DOSIS GÉNICA EN LA EVOLUCIÓN CLONAL DE CÉLULAS CANCEROSAS INDUCIDA POR DOSIS SUB-LETALES DE QUIMIOTERAPÉUTICOS GENOTÓXICOS	Terminado
C1509	UN ENSAYO SUSTITUTO EN BASE CELULAR PARA LA IDENTIFICACIÓN DE ANTICUERPOS NEUTRALIZANTES CONTRA EL SARS-COV-2 Y LA DETECCIÓN DE INHIBIDORES DE UNIÓN AL RECEPTOR	Terminado
C1608	ANÁLISIS DEL NEMABIOMA GASTROINTESTINAL DE POBLACIONES DE CÁNIDOS DOMÉSTICOS Y SILVESTRES DE COSTA RICA	Terminado
C1727	INTERACCIÓN Y COMPLEJIDAD BIOLÓGICA	Terminado
C1734	ESTUDIO RETROSPECTIVO DE PARASITOSIS INTESTINALES EN ESCOLARES DE ZONAS VULNERABLES DE COSTA RICA ENTRE LOS AÑOS 2008 Y 2019	Terminado
C2015	REDEFINICIÓN DE LA ECOLOGÍA DE CLOSTRIDIODIDES DIFFICILE Y SUS TOXINAS A TRAVÉS DE SU AISLAMIENTO EN SITIOS PRÍSTINOS E IMPACTADOS POR ACTIVIDADES HUMANAS EN COSTA RICA	Terminado
C2061	DETERMINACIÓN DE LA INMUNOGENICIDAD DE LA MUERTE CELULAR INDUCIDA POR TRATAMIENTOS QUIMIOTERAPÉUTICOS UTILIZANDO UN MODELO MURINO DE CÁNCER DE MAMA	Terminado

C2062	DETERMINACIÓN DEL EFECTO NEUTRALIZANTE DE LOS ANTIOXIDANTES PRESENTES EN EL CAFÉ SOBRE LA PRODUCCIÓN DE ESPECIES REACTIVAS DE OXÍGENO INDUCIDOS POR LA OCRATOXINA A	Terminado
C2063	SECUENCIACIÓN DEL GENOMA DEL PARÁSITO CARCINOGENICO SPIROCERCA LUPI PARA LA BÚSQUEDA DE GENES ONCOGÉNICOS Y NUEVOS BLANCOS TERAPÉUTICOS Y DIAGNÓSTICOS	Desarrollo
C2064	FILOGENÉTICA DE NEMÁTODOS DE IMPORTANCIA CLÍNICA Y VETERINARIA EN COSTA RICA Y LATINOAMÉRICA	Terminado
C2500	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE TRES ENSAYOS DE NEUTRALIZACIÓN POR ANTICUERPOS CONTRA SARS-COV-2 EN LABORATORIOS DE BIOSEGURIDAD TIPO 2	Vencido
C2517	IMPLICACIONES DEL SISTEMA DE CULTIVO Y EL TIPO DE CLIMA EN LA DIVERSIDAD DEL PATÓGENO XYLELLA FASTIDIOSA Y LA RESILIENCIA DEL CAFÉ	Vencido
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	Vencido
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	Vencido
C2651	PAPEL DE LOS NEUTRÓFILOS Y EL COMPLEMENTO EN LA MODULACIÓN DE LA RESPUESTA INMUNOLÓGICA CONTRA INFECCIONES BACTERIANAS DE IMPORTANCIA EN COSTA RICA	Terminado
C3090	CARACTERIZACIÓN DE DOS AISLAMIENTOS AUTÓCTONOS DE NAEGLERIA FOWLERI: DETERMINACIÓN DE FACTORES DE VIRULENCIA Y SUSCEPTIBILIDAD A FÁRMACOS COMERCIALES	Terminado
C3126	CARACTERIZACIÓN DE LA COMPOSICIÓN MICROBIOLÓGICA DE FERMENTOS PARA PREPARACIÓN ARTESANAL DE KOMBUCHA EN EL GRAN ÁREA METROPOLITANA DE COSTA RICA.	Terminado
C3127	ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DEL ITRACONAZOL, VORICONAZOL Y ANFOTERICINA B SOBRE AISLAMIENTOS DE ASPERGILLUS SPP. PROVENIENTES DE MUESTRAS CLÍNICAS Y GRANOS DE CAFÉ COSTARRICENSES.	Vencido
C3128	DETECCIÓN DE PROTOZOARIOS PATÓGENOS EN FRUTAS, VERDURAS Y EMBUTIDOS ARTESANALES DE PRODUCCIÓN Y CONSUMO LOCAL	Vencido
C3212	EVALUACIÓN DEL PROTOCOLO PARA LA OBTENCIÓN DE CONCENTRADOS DE ESPORAS DE CLOSTRIDIODES DIFFICILE	Terminado
C3463	DIVERSIDAD VIRAL DE AMBLYOMMA MIXTUM E IXODES CF. BOLIVIENSIS, DOS ESPECIES DE GARRAPATAS AUTÓCTONAS DE IMPORTANCIA MÉDICA HUMANA Y VETERINARIA EN COSTA RICA Y PANAMÁ: ESTUDIO PRELIMINAR	Ampliado
C3463-26	DIVERSIDAD VIRAL DE AMBLYOMMA MIXTUM E IXODES CF. BOLIVIENSIS, DOS ESPECIES DE GARRAPATAS AUTÓCTONAS DE IMPORTANCIA MÉDICA HUMANA Y VETERINARIA EN COSTA RICA Y PANAMÁ: ESTUDIO PRELIMINAR	Desarrollo
C3468	PRUEBA DE CONCEPTO: USO DE ANTICUERPOS PARA LA CAPTURA Y CONCENTRACIÓN DE FITOPATÓGENOS DE INTERÉS NACIONAL EN DIFERENTES APLICACIONES DE INVESTIGACIÓN Y DIAGNÓSTICO	Terminado
	NAEGLERIA FOWLERI EN CUERPOS DE AGUA DULCE NATURALES DE COSTA	

C3513	RICA: DESCRIPCIÓN DE POTENCIALES NOSOÁREAS EN SITIOS RECREATIVOS EN 2023	Desarrollo
C3524	EXPLORING THE VIRULENCE OF EMERGING COMMUNITY-ACQUIRED HUMAN PATHOGENS RESEMBLING CLOSTRIDIODES DIFFICILE AND CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	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.	Vencido
C3615	ESTRATEGIAS DE DISEMINACIÓN DE BRUCELLA ABORTUS HACIA NUEVAS CÉLULAS HOSPEDERO	Vencido
C3618	POTENCIAL PATOGÉNICO DE CANDIDATUS RICKETTSIA NICOYANA, ¿UNA NUEVA ESPECIE DE RICKETTSIA AISLADA EN COSTA RICA?	Desarrollo
C3732	PERFIL DE RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS DE CEPAS DE CLOSTRIDIUM spp OBTENIDAS A PARTIR DE MUESTRAS DE HUESO, PIEL Y TEJIDOS BLANDOS, DURANTE EL PERÍODO 2019-2022 EN UN HOSPITAL DE TRAUMA DE COSTA RICA	Terminado
C4091	COMPORTAMIENTO DE SALMONELLA SP. ANTE DIFERENTES CONDICIONES DE MANEJO Y ALMACENAMIENTO COTIDIANO DEL POLLO FRESCO	Vencido
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 ZOONOTIC 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 CLOSTRIDIODES DIFFICILE	Desarrollo
C5113	DETERMINACIÓN DEL POTENCIAL PATOGÉNICO DE SALMONELLA spp. AISLADO DE POLLO FRESCO COSTARRICENSE	Desarrollo
	GENETIC AND GENOMIC INSIGHTS OF A POTENTIALLY NEW CLOSTRIDIODES	

C5114	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 <i>N. FOWLERI</i> 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	Vencido
C5603	BÚSQUEDA DE DETERMINANTES DE VIRULENCIA Y ESPECIFICIDAD DE HOSPEDERO EN ESPECIES DEL GÉNERO BRUCELLA MEDIANTE EL USO DE LA PROTEÓMICA	Desarrollo
C6051	ANÁLISIS DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LOS MICROORGANISMOS ASOCIADOS AL DETERIORO DE TRES OBRAS PICTÓRICAS DEL VIACRUCIS DE LA IGLESIA COLONIAL DE OROSÍ, CARTAGO	Desarrollo
C6055	ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DEL ITRACONAZOL, VORICONAZOL Y ANFOTERICINA B DE AISLAMIENTOS SOBRE ASPERGILLUS SECCIÓN FLAVI PROVENIENTES DE GRANOS DE CAFÉ COSTARRICENSES	Desarrollo
C6057	MALARIA IN COSTA RICA: STUDY OF THE VECTOR IN A CONTEXT OF ACTIVE TRANSMISSION	Desarrollo
C6058	EL PAPEL DE LAS BOMBAS DE EFLUJO EN LA RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS DE AISLAMIENTOS DE CLOSTRIDIODES DIFFICILE OBTENIDOS DE HOSPITALES COSTARRICENSES	Desarrollo
C6060	ANALYSIS OF THE ZOONOTIC PATHOGENS STRONGYLOIDES STERCORALIS AND ANCYLOSTOMA CEYLANICUM IN DOMESTIC DOGS FROM COSTA RICA	Desarrollo
C6061	CARACTERIZACIÓN DEL PERFIL DE POLARIZACIÓN DE CÉLULAS DENDRÍTICAS EN RESPUESTA A LA CITOTOXICIDAD INDUCIDA POR QUIMIOTERAPIA EN COMBINACIÓN CON METFORMINA EN UN MODELO IN VITRO DE CÁNCER DE MAMA	Desarrollo
C6063	PROYECTO G+G: PATRONES GENÓMICOS DE AISLAMIENTOS BACTERIANOS GRAM POSITIVOS CON MULTIRRESISTENCIA A LOS ANTIBIÓTICOS MEDIANTE SECUENCIACIÓN DE ADN, GENÓMICA COMPARATIVA Y PCR	Desarrollo
	SURVEILLANCE OF NOVEL AND EMERGING VIRAL AND HELMINTHICS	

C6065	PATHOGENS FROM KING, BLACK AND TURKEY VULTURES FROM THE OSA PENINSULA.	Desarrollo
C6067	PERFIL DE SUSCEPTIBILIDAD A PENICILINAS, CEFALOSPORINAS, LINCOSAMIDAS, FLUOROQUINOLONAS, GLICOPÉPTIDOS, NITROIMIDAZOLES Y TETRACICLINAS DE AISLAMIENTOS CLÍNICOS DE CLOSTRIDIOIDES DIFFICILE EN COSTA RICA ENTRE LOS AÑOS 2018-2024	Desarrollo
C6069	DIVERSIDAD DE ESPECIES DE ALIARCOBACTER EN AGUAS SUPERFICIALES Y RESIDUALES, HECES DE ANIMALES DOMÉSTICOS Y MATRICES ALIMENTARIAS VEGETALES COMERCIALES LISTAS PARA CONSUMO. CARACTERIZACIÓN Y COMPARACIÓN DE SUS PERFILES DE VIRULENCIA Y DE RESISTENCIA ANTIMICROBIANA.	Desarrollo
C6311	ESTUDIO SEROLÓGICO POR MEDIO DE NEUTRALIZACIÓN VIRAL PARA DETERMINAR EXPOSICIÓN CONTRA ARBOVIRUS EN SUEROS OBTENIDOS DE NIÑOS Y NIÑAS DE POBLACIONES RURALES Y URBANAS DE COSTA RICA	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