

Universidad de Costa Rica
Vicerrectoría de Investigación
Sistema de Información de Proyectos
REPORTE DE PROYECTOS DE UNIDAD
14/04/2025 - 1:17 am

Reporte de Proyectos de la Unidad:

801 - CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR

NÚMERO	NOMBRE	ESTADO
76043	COMPARACION ENTRE EL TAMAÑO DE LAS SECUENCIAS MAS ALTAMENTE REPETIDAS EN VARIOS ORGANISMOS CON VALORES C DISPARES	Terminado
77001	VIRUS EN CULTIVOS ALIMENTICIOS BASICOS I. BIOLOGIA Y CARACTERIZACION DEL VIRUS DEL RAYADO FINO DEL MAIZ (F.R.#194-14)	Terminado
77049	INVESTIGACION SOBRE UNA MUTACION QUE CAUSA SORDERA POST LINGUISTICA EN EL HOMBRE	Terminado
78057	ESTUDIO DE CIERTOS ASPECTOS DE LA ORGANIZACION DEL MATERIAL GENETICO EN LOS VERTEBRADOS	Terminado
79401	BIOLOGIA MOLECULAR DE LEISHMANIA SPP I ORGANIZACION DE LOS GENOMIOS NUCLEARES Y CINETOPLASTICO	Terminado
80015	PARTICIPACION DE LOS CROMOSOMAS PLUMULADOS EN EL DESARROLLO Y LA DIFERENCIACION (F.R. # 194-12)	Terminado
80404	HEPATOPATIAS POR VIRUS B Y ONCOGENESIS (F.R. # 194-23)	Terminado
82051	ECOLOGIA TRYPANOSOMA CRUZI EN SU VECTOR I COLONIZACION DEL INTESTINO VECTOR	Terminado
82415	VIRUS EN RAICES Y TUBERCULOS DEL TROPICO HUMEDO (F.R. # 24)	Terminado
83109	ESTUDIO SOBRE LA INMUNOLOGIA Y AL BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR DE LA LENCOSIS VIRICA BOVINA (F.R.# 103)	Cerrado por incumplimiento
83110	MICROCLIMATOLOGIA DEL HABITAT DE PALBULUS MAIDIS, VECTOR DEL VIRUS DEL RAYADO FINO DEL MAIZ	Cerrado con permiso
83111	ESTUDIO SOBRE LAS CAUSAS DE LA SUSCEPTIBILIDAD Y RESISTENCIA DEL PHASEOLUS VULGARIS A INFECCIONES VIRALES MEDIANTE EL USO DE PROTOPLASTOS	Terminado
83170	DOTAR A LOS INVESTIGADORES DEL CIBCM DE ASISTENTES	Terminado
84014	BIOLOGIA MOLECULAR DEL VIRUS DEL RAYADO FINO DEL MAIZ II. CARACTERIZACION DELARN VIRAL Y REPLICACION.	Terminado
84075	ECOLOGIA DEL TRYPANOSOMA CRUZI EN SU VECTOR III	Terminado
84098	ECOLOGIA Y EVOLUCION DEL VIRUS DEL RAYADO FINO DEL MAIZ	Cerrado por incumplimiento
86067	CARACTERIZACION DE LA HETEROGENEIDAD MOLECULAR DE LA ALFA FETO PROTEINA Y SU SIGNIFICADO EN DIFERENTES ESTADOS PATOLOGICOS	Cerrado por incumplimiento

86101	ASIGNACION DE LA SORDERA HEREDITARIA DE LOS MONGE AL CARIOTIPO HUMANO	Terminado
86102	SEQUENCE ANALYSIS OF 5' AND 3' END OF MAIZE RAYADO FINO VIRUS RNA	No ejecutado
86103	MECHANISM OF TOLERANCE OF DIFFERENT MAIZE CULTIVARS TO MAIZE RAYADO FINO VIRUS	No ejecutado
86119	ECOLOGY OF THE VIRUS AND MOLLICUTES OF MAIZE AND THEIR DALBULUS VECTORS IN COSTA RICA AND MEXICO	Cerrado por incumplimiento
87010	APLICACION DE LA TECNOLOGIA DEL ADN RECOMBINANTE EN EL ESTUDIO DE LA BIOLOGIA MOLECULAR Y LA FILOGENIA DEL FILO ONYCOPHORA F.R. # 194-28	Terminado
87049	ESTUDIO DE LA REPLICACION DEL VRF.	Terminado
87107	ESTUDIO COMPARATIVO HISTOQUIMICO E INMUNOCITOQUIMICO DE LA MICROHETEROGENEIDAD DE LA ALFA-FETOPROTEINA EN DIFERENTES HEPATOPATIAS	Cerrado con permiso
87108	ESTUDIO HISTOQUIMICO E INMUNOCITOQUIMICO DE LA REGENERACION MUSCULAR LUEGO DE MIONECROSIS INDUCIDA POR EL VENENO DE TERCIOPELO(BOTHROPS ASPER) EN RA	Terminado
88408	SECUENCIAS REGULADORAS DE LA TRADUCCION EN LA REGION 5 DEL ARN DEL VIRUS DEL RAYADO FINO DEL MAIZ	No ejecutado
89564	CLONED DNA TO STUDY MOLECULAR BIOLOGY HOST-VECTOR RELATIONS CONTROL OF MAIZE RAYADO FINO VIRUS F.R. # 163 (anteriormente F.R. # 216)	Terminado
89566	CARACTERIZACION ELECTROFORETICA DE LA VARIABILIDAD GENETICA DE LA TOLERANCIA DEL FRIJOL COMUN A MUSTIA HILACHOSA	Terminado
89567	LOCALIZATION AND CHARACTERIZATION OF BRUCELLA POLYSACCHARIDES AND ORNITHINE- CONTAINING LIPIDS.	Cerrado por incumplimiento
90041	RESISTENCIA DE ALGUNOS ELEMENTOS DERIVADOS DEL VIRUS DE LA HOJA BLANCA DE LA VARIEDAD DE ARROZ INDICA DE C.R. (ANTES: BIOLOGIA MOLECULAR DEL VIRUS..	Terminado
90042	ESTUDIOS DE LA LEUCOSIS VIRAL BOVINA EN COSTA RICA	Terminado
90551	NATURAL SYSTEMS AS C ⁺ RESERVOIRS OF AGRICULTURALLY IMPORTANT PLANT VISURES ANDMYCOPLASMAS	No ejecutado
90555	IMMUNOLOGICAL STUDIES OF BOVINE VIRAL LEUKEMIA	Cerrado por incumplimiento
90556	LOCALIZATION AND CHARACTERIZATION OF BRUCELLA POLYSACCHARIDES AND ORNITHINE- CONTAINING LIPIDS	Cerrado por incumplimiento
90565	CHEMICAL AND INMUNOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF THE CORE STRUCTURE OF BRUCELLA LPS	Terminado
90567	PRODUCCION DE SONDAS POR CLONAJE MOLECULAR PARA HUELLAS GENETICAS HUMANAS F.R. # 196-04	Terminado
90702	IDENTIFICATION OF MAIZE VIRUSES INFECTING CORN IN COSTA RICA	No ejecutado
90721	CURSO INTERNACIONAL DE CITOGENETICA CELULAR Y MOLECULAR	Cerrado por incumplimiento
91552	ENDOFENOTIPOS BIPOLARES EN AISLAMIENOS POBLACIONES	Terminado
91553	LA SORDERA DE LOS MONGE	Terminado

91577	CITOGENETICA DE ANFIBIOS DE COSTA RICA	Terminado
91578	ESTUDIO EMBRIOLOGICO DE ANFIBIOS CON DESARROLLO DIRECTO	Cerrado por incumplimiento
91584	BUSQUEDA DE ACTIVIDAD ANTI-VIRUS CONTRA EL VIRUS DE LA LEUCEMIA BOVINA (BL V) Y CONTRA EL VIRUS HERPES SIMPLEX TIPO 1 (HSV-1) EN EXTRACTOS QUIMICO	Cerrado por incumplimiento
92560	ESTUDIOS DE LA BIOLOGIA MOLECULAR DEL VIRUS BLANCO DE LA HOJA DEL ARROZ	Terminado
92701	APOYO DE ASISTENTES AL CIBCM	Terminado
93205	OCURRENCIA DEL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA BOVINA (BLV) EN COSTA RICA Y SU RELACION CON LA LEUCOSIS VIRAL BOVINA (BLV)	Terminado
93553	ESTUDIO GENETICO DE POBLACIONES DE Liomys salvini, UN ROEDOR DEL TROPICO S ECO DE GUANACASTE, COSTA RICA	Cerrado con permiso
93554	SONDAS DE ADN PARA DIAGNOSTICO	Terminado
93561	ESTUDIOS SOBRE EL CONTROL MOLECULAR DEL VIRUS DEL MOSAICO DORADO DEL FRIJO L	Terminado
94905	CARACTERIZACION Y DIAGNOSTICO DE VIRUS Y VIROIDES EN CULTIVOS DE IMPORTANCIA ECONOMICA	Terminado
95201	EFFECTO IN VITRO DEL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA BOVINA (BIV) Y DE LA LEUCOSIS BOVINA (BLV) SOBRE LINFOCITOS BOVINOS	Terminado
95265	ANALISIS DE LA ORGANIZACION Y EXPRESION EMBRIONARIA DE LAS SECUENCIAS HOME O EN EPIPERITATUS BIOLLEYI (ONYCHOPHORA)	Terminado
95266	ANALISIS DE LA DIVERSIDAD GENOMICA DEL PEJIBAYE (BACTRIS GASIPAES) MEDIANTE TECNICAS MOLECULARES	Terminado
95540	DESARROLLO DE UNA ELISA PARA LA DETECCION DE GANADO INFECTADO DE BIV EN COSTA RICA	Terminado
95559	INGENIERIA GENETICA DE PLANTAS PARA PRODUCIR VARIEDADES RESISTENTES AL VIRUS DE LA HOJA BLANCA DEL ARROZ: ANALISIS GENETICO Y BIOLOGICO DE LA	Terminado
95581	CARACTERIZACION BIOLOGICA Y MOLECULAR DEL VIRUS DEL MOSAICO DE CHAYOTE : UN NUEVO TYMOVIRUS CAUSANTE DE UNA IMPORTANTE ENFERMEDAD EN CHAYOTES	Terminado
95582	PRODUCCION DE SONDAS DE ADN . FASE II	Terminado
95583	DETECCION Y RESPUESTA DEL MOSAICO DEL VIRUS DEL PEPINO	Cerrado por incumplimiento
96579	CARACTERIZACION MOLECULAR DE GENOTIPOS DE PAPA MEDIANTE EL USO DE RAPD'S	Cerrado por incumplimiento
96582	PROSPECCION QUIMICA EN UN AREA DE CONSERVACION DE COSTA RICA	Terminado
96583	PROSPECCION DE NUEVOS INSECTICIDAS	Terminado
96708	SIMPOSIO CIENCIA Y SOCIEDAD LATINOAMERICANA: UN ENCUENTRO NECESARIO	Terminado
97003	LA PROPAGACION CONTROLADA DE SEMILLA DE PAPA DE ALTA CALIDAD	Terminado
97011	DIVERSIDAD GENETICA DE ESPECIES DE ORYZA SILVESTRE	Terminado

97502	COOPERATIVE U.S. COSTA RICA STUDY ON THE SPREAD AND MITIGATION OF CITRUS TRISTEZA VIRUS BY BROWN CITRUS APHID	Terminado
97521	FILOGENIA MOLECULAR Y PROSPECCION GENICA DE LA DIVERSIDAD MICROBIANA DE FUENTES GEOTERMICAS, LAGUNAS FUMAROLICAS Y OTROS AMBIENTIOS EXTREMOS DE	Terminado
98010	ESTUDIO DE LOS EFECTOS DEL CULTIVO IN VITRO EN LA ACTIVACION DE LAS SECUENCIAS INTEGRADAS DEL BSV EN PLATANO	Terminado
98235	FILOGENIA MOLECULAR DE LA FAMILIA CICADELLIDAE (HOMOPTERA: AUCHENORRHYNCHA)	Terminado
98236	ESTUDIO SOBRE LA INCIDENCIA Y DISTRIBUCION DEL VIRUS DEL RAYADO FINO DEL MAIZ (MRFV) EN LAS PRINCIPALES ZONAS PRODUCTORAS DE MAIZ EN COSTA RICA	Terminado
98237	EFEECTO "IN VITRO" DEL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA BOVINA (BIV) SOBRE LIN FOCITOS BOVINOS, (SEGUND PARTE)	Terminado
98238	ESTUDIOS MOLECULARES E HISTOLOGICOS DE LOS MECANISMOS DE DEFENSA DEL FRIJOL (PHASEOLUS VULGARIS L.) EN INTERACCION CON EL VIRUS DEL MOSAICO RUGOSO..	Terminado
98293	MAPEO GENETICO DE UNA FORMA SEVERA DE SINDROME DE CHARCOT MARIE-TOOTH	No ejecutado
98500	LOCALIZACIÓN DE GENES DE SUSCEPTIBILIDAD A LA ESQUIZOFRENIA EN LA POBLACIÓN COSTARRICENSE	Terminado
98507	EVALUACION DE LA BIODIVERSIDAD DE COMUNIDADES DE MICROORGANISMOS FOTOSIN- TETICOS DE FUENTES TERMALES DE COSTA RICA	Terminado
98914	MEJORAMIENTO GENÉTICO DE CULTIVOS	Terminado
99222	ESTUDIO FILOGENETICO DE ESPECIES SILVESTRES DEL GENERO BACTRIS DE COSTA RICA.	Terminado
99223	DIVERSIDAD FILOGENETICA DE LAS COMUNIDADES BACTERIANAS EN LAS PARCELAS DE RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS EN LA CUENCA HIDROGRAFICA DEL RIO PICA...	Terminado
99224	WOLBACHIA, SIMBIONTE BACTERIANO CAUSANTE DE INCOMPATIBILIDAD REPRODUCTIVA ENTRE POBLACIONES DE TAGOSODES ORIZICOLUS (HOMOPTERA:DELPHACIDE).	Terminado
99225	CARACTERIZACION MOLECULAR DE ESPECIES SILVESTRES DE ARROZ EN COSTA RICA MEDIANTE MICROSATELITES.	Terminado
99292	PRESENCIA DEL ALELO E4 APOLIPOPROTEINA E EN UNA MUESTRA DE PACIENTES CON DIAGNOSTICO CLINICO DE ENFERMEDAD DE ALZHEIMER.	Terminado
99336	ELABORACION DE UNA CLAVE TAXONOMICA DE LAS ESPECIES DE AFIDOS PRESENTES EN COSTA RICA	Terminado
99504	FORTALECIMIENTO DE LA INGENIERIA GENETICA DE PLANTAS COMO AREA ESTRATEGICA PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DE LA AGRICULTURA DE C.R	Terminado
99506	EVALUACION DE LA BIODIVERSIDAD Y PROSPECCION GENETICA DE LA MICROBIOTA INTESTINAL DE ARTRÓPODOS DEL NEOTROPICO	Terminado
99529	RESPUESTA SEROLOGICA DE LA HISTORIA NATURAL DE LA INFECCION POR VIRUS PAPILONA	Terminado

99530	VALIDACION DEL USO DE VITROPLANTAS Y MICROTUBERCULOS DE PAPA PARA LA OBTENCION DE SEMILLA BASICA CON PARTICIPACION DE LOS SEMILLERISTAS.	Terminado
99533	MAPEO DE GENES DE SUSCEPTIBILIDAD AL ALCOHOLISMO	Terminado
99537	IDENTIFICACION DE LOS PRINCIPALES VIRUS QUE INFECTAN ORQUIDEAS EN GRANJA MODELO DEL INSTITUTO NACIONAL DE APRENDIZAJE (INA) Y EL JARDIN LANKESTER	Terminado
99539	LA GENETICA DE LA MIGRANA CON AURA EN LA POBLACION COSTARRICENSE	Terminado
99715	MURAL CIUDAD CIENTIFICA U.C.R.	Terminado
A0076	INCIDENCIA Y DISTRIBUCION DEL "HUMAN T-CELL LEUKEMIA VIRUS (HTLV) I Y II EN DIFERENTES POBLACIONES DE COSTA RICA.	Terminado
A0087	PARTICIPACION DE MUTACIONES EN LOS GENES PKD1 Y PKD2 EN LOS CASOS DE ENFERMEDADES DE RINON POLIQUISTICO (ERP) EN UNA MUESTRA DE PACIENTES COSTAR....	Terminado
A0139	NUEVAS HERRAMIENTAS PARA EL COMBATE DE LOS ARROCES MALEZA EN LOTES COMERCIALES Y DE SEMILLA DE ARROZ.	Terminado
A0140	ESTUDIO DE TAXONOMIA MOLECULAR DE ALGUNOS HONGOS DE COSTA RICA.	Terminado
A0141	ANALISIS DE DIFERENTES ASILAMIENTOS DE OJO DE GALLO (MYCENA CITRICOLOR) QUE AFECTAN CULTIVOS DE CAFE USANDO RAPDS.	Terminado
A0149	CARACTERIZACION MOLECULAR DE GEMINIVIRUS QUE INFECTAN TOMATE Y CHILE EN COSTA RICA.	Terminado
A0504	DESARROLLO DE UN PAQUETE TECNOLOG. PARA LA PRODUCCION DE SEMILLA DE PAPA.	Terminado
A0505	BUSQUEDA Y CARACTERIZACION DE PROTEINAS BIOPESTICIDAS NOVEDOSAS A PARTIR DE CEPAS DE BACILLUS THURINGIENSIS AISLADAS EN ECOSISTEMAS COSTARRICENSE	Terminado
A0514	DETERMINACION DE LOS AGENTES QUE PRODUCEN EL AMARILLAMIENTO DE LA HOJA DE LA CAÑA DE AZUCAR EN COSTA RICA.	Terminado
A0515	BÚSQUEDA Y CARACTERIZACIÓN DE FITOPLASMAS EN COSTA RICA	Terminado
A0519	GENETICA DE LA ESQUIZOFRENIA EN POBLACIONES LATINAS.	Terminado
A0524	EVALUACION DE POBLACIONES NATIVAS DE NEMATODOS ENTOMOPATOGENICOS (STEIRNE- MATIDAE Y HETERORHABDITIDAE) Y SUS BACTERIAS SIMBIONTES	Terminado
A0905	ESTRATEGIAS MOLECULARES PARA EL CONTROL DE GEMINIVIRUS-PROGEMINI.	Terminado
A1052	VALIDACION DE UNA PRUEBA MOLECULAR PARA LA IDENTIFICACION DE CULTIVARES PROMISORIOS DE PEJIBAYE PARA PALMITO.	Terminado
A1087	ESTABLECIMIENTO DE UN BANCO DE ADN DE CUATRO ESPECIES DE ARBOLES MADERA- BLES TROPICALES.	Terminado
A1506	PROPUESTA COLABORATIVA PARA EL ESTUDIO DE COMUNIDADES MICROBIANA DEL TRACTO DIGESTIVO DE INSECTOS TROPICALES.	Terminado
A1508	ANALISIS DEL FLUJO DE GENES DE ARROZ MODIFICADO GENETICAMENTE A ESPECIES RELACIONADAS.	Terminado
	LIBERACION DE VARIEDADES TRANSGENICAS DE ARROZ EN AMERICA	

A1509	TROPICAL.	Terminado
A1515	UN OBSERVATORIO MICROBIOLÓGICO EN EL TROPICO: DIVERSIDAD MICROBIANA EN INSECTOS ASOCIADOS A SPONDIAS MOMBIN (ANACARDIACEAE) EN EL AREA DE.....	Terminado
A1516	EVALUACION EN CAMPO E INCREMENTO DE SEMILLA DE ARROZ MODIFICADO GENETICAMENTE.	Terminado
A1519	ESTRATEGIA NOVEDOSA PARA PRODUCIR VARIEDADES DE ARROZ RESISTENTES AL HONGO PYRICULARIA GRISEA EN COSTA RICA.	Terminado
A1522	IMPLEMENTACION DE UN PROGRAMA TENDIENTE A MEJORAR LA COMPETITIVIDAD DE LOS PRODUCTORES NACIONALES DE PALMITO.	Terminado
A1530	ESTABLECIMIENTO Y ESTANDARIZACION DE LA METODOLOGIA DE DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES VIROSAS EN EL CULTIVO DE LA CAÑA DE AZUCAR.	Terminado
A1548	DETERMINACION DE LAS ESPECIES DE ACAROS DEL GENERO BREVIPALPUS PRESENTES EN COSTA RICA.	Terminado
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
A2038	BUSQUEDA DE RETROVIRUS EN PRIMATES SILVESTRES DE COSTA RICA.	Terminado
A2310	IMPACTO DEL HUMAN T-CELL LEUKEMIA VIRUS (HTLV) I Y II EN PACIENTES ADULTOS CON LEUCEMIA DEL AREA METROPOLITANA.	Cerrado con permiso
A2504	TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA PARA LA PRODUCCION DE SEMILLA PREBASICA Y BASICA DE PAPA EN LAS ZONAS PRODUCTORAS DE COSTA RICA.	Terminado
A2505	IDENTIFICACION DE LOS VIRUS DEL GENERO POTYVIRUS DETECTADOS EN ORQUIDEAS NATIVAS EN EL JARDIN BOTANICO LANKASTER.	Terminado
A2506	DETERMINACIÓN DE LA PRESENCIA DEL HONGO SPONGOSPORA SUBTERRÁNEA EN LAS ZONAS PAPERAS DEL PAÍS.	Terminado
A2507	VARIACION GENETICA DEL ARBOL TROPICAL EN PELIGRO DE EXTINCION DALBERGIA RETUSA EN C.R. USANDO MICROSATELITES ORGANELARES Y EL ANALISIS DE AFLPS.	Terminado
A2521	ESTRATEGIA NOVEDOSA PARA EL CONTROL SOSTENIBLE DE LA BROCA DEL CAFE HYPOTHENEMUS HAMPEI FERRARI.	Terminado
A2525	DIVERSIDAD MOLECULAR DE ENFERMEDADES EMERGENTES PRODUCIDAS POR GEMINIVIRUS EN CUCURBITACEAS.	Terminado
A2528	CARACTERIZACION BIOLÓGICA Y MOLECULAR DE LAS RAZAS DE XYLELLA FASTIDIOSA PRESENTES EN COSTA RICA CAUSANTES DE LA CRESPERA DEL CAFE Y	Terminado
A2806	SECUENCIACIÓN	Desarrollo
A2813	MARCADORES GENÉTICOS PARA ESTUDIOS DE RELACIONES BIOLÓGICAS	Desarrollo
A3071	EVALUACIÓN DE ALTERNATIVAS DE CONTROL BIOLÓGICO CONTRA LOS PICUDOS DEL PEJ IBAYE PARA PALMITO.	Terminado
A3316	LOCALIZACION DE GENES DE SUCEPTIBILIDAD AL DESORDEN ESQUIZOAFECTIVO EN UNA FAMILIA COSTARRICENSE MULTIGENERACIONAL.	Terminado
	ANALISIS DE GENES CANDIDATOS, COMO BASE DE LA PREDISPOSICION	

A3508	GENETICA AL ALCOHOLISMO, EN LA POBLACION DEL VALLE CENTRAL DE COSTA RICA.	Terminado
A3516	CIANOBACTERIAS TERMOFILICAS EN VOLCANES Y FUMAROLAS EN COSTA RICA:POSICION FILOGENETICA, ESTRUCTURA Y ACTIVIDAD BIOLOGICA DE METABOLITOS SECUNDARIO	Terminado
A3810	MARCADORES MOLECULARES PARA IDENTIFICACIÓN Y DETERMINACIÓN DE VARIABILIDAD GENÉTICA.	Desarrollo
A4067	EVALUACION DEL BIODETERIORO DE PATRIMONIO ARQUEOLOGICO DE PIEDRA NATURAL DEL MUSEO NACIONAL DE COSTA RICA.	Terminado
A4174	GUIA DESCRIPTIVA DE LA BIODIVERSIDAD DE MICROORGANISMOS EN ECOSISTEMAS EXT REMOS DEL PARQUE NACIONAL VOLCAN RINCON DE LA VIEJA, COSTA RICA	Terminado
A4323	FENOTIPOS DEL PROCESO DE ENVEJECIMIENTO COGNITIVO EXITOSO EN LA POBLACIÓN FUNDADORA DE COSTA RICA	Terminado
A4502	DETERMINACION DE VIRUS QUE AFECTAN EL CULTIVO DE LA MORA EN LA ZONA DE LOS SANTOS.	Cerrado con permiso
A4512	CARACTERIZACION DE UN FITOPLASMA ASOCIADO AL BLANQUEAMIENTO DEL CHAYOTE Y COMPROBACION QUE ES EL PATOGENO CAUSANTE DE LA ENFERMEDAD	Terminado
A5009	ESTRUCTURA GENETICA DE TRES POBLACIONES DEL ARBOL SIMAROUBA GLAUCA D.C. EN EL BOSQUE SECO DE COSTA RICA	Terminado
A5010	REVISION DE LA TEXONOMIA DE PROSOPANCHE COSTARICENSIS	Terminado
A5085	DESARROLLO DE UNA ESTRATEGIA BIOTECNOLOGICA PARA LA SELECCION DE MATERIALES DE CALIDAD DE PEJIBAYE (BACTRIS GASIPAES) PARA PALMITO	Terminado
A5504	GENERACIÓN DE LÍNEAS DE FRIJOL RESISTENTES A "MUSTIA HILACHOSA" POR RADIO-GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA PARA EL AUMENTO DE LA COMPETITIVIDAD DE SU PRODUCCIÓN.	Terminado
A5506	CARACTERIZACION DE UN VIRUS DE CITRICOS NUEVO PARA COSTA RICA	Terminado
A5513	DESARROLLO DE NUEVOS RECURSOS GENETICOS PARA LA RESISTENCIA DE BACTERIAS E INSECTOS EN ARROZ	Terminado
A5517	CARACTERIZACION MOLECULAR DE LA VARIABILIDAD GENETICA DEL AYOTE (CUCURBITA MOSCHATA)	Terminado
A5518	BIODIVERSIDAD DE NEMATODOS DEL BOSQUE TROPICAL LLUVIOSO DE COSTA RICA Y SU POTENCIAL COMO BIOINDICADORES Y AGENTES DE CONTROL BIOLÓGICO	Terminado
A5520	AISLAMIENTO E IDENTIFICACION DE GENEROS BACTERIANOS ERWINIA, ENTEROBACTER, PECTOBACTERIUM, PANTOEA Y BRENNERIA, PREVIAMENTE CONOCIDOS COMO ERWINIA	Terminado
A5709	SIMPOSIO GENOMA Y RNA: EXPRESION Y FUNCIONES	Terminado
A6054	SELECCION DE RECURSOS MICROBIOLÓGICOS NATIVOS PARA SU POTENCIAL USO BIOTECNOLOGICO EN LA PRODUCCION PREINDUSTRIAL DE SUBPRODUCTOS DE MAYOR VALOR ...	Terminado
A6055	ANALISIS DE MEZCLA EN UNA MUESTRA DE AFRICANOS COSTARRICENSES UTILIZANDO Y-SNP	Terminado
A6056	DIAGNOSTICO Y DESCRIPCION DE UNA NUEVA ENFERMEDAD BACTERIANA DEL PEJIBAYE (BACTRIS GASIPAES) PARA PALMITO EN LA REGION HUETAR	Terminado

	ATLANTICA DE C.R.	
A6062	BUSQUEDA DE ANTICUERPOS CONTRA VIRUS DENGUE Y VIRUS INFLUENZA EN MONOS SILVESTRES DE COSTA RICA	Terminado
A6113	VARIABILIDAD GENETICA EN POBLACIONES SILVESTRES DE ANNONA PURPUREA EN COSTA RICA	Terminado
A6218	IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION MOLECULAR DE VIRUS PRESENTES EN EL HIGO EN COSTA RICA	Terminado
A6232	ESTUDIO DE LA DISTRIBUCIÓN E INCIDENCIA DE CRINIVIRUS Y SU VECTOR, PARA MEJORAR LA COMPETITIVIDAD DE LOS PRODUCTORES DE TOMATE Y CUCURBITÁCEAS EN	Terminado
A6308	GENETICA DEL TRASTORNO BIPOLAR EN POBLACIONES LATINAS	Terminado
A6309	MAPEO DE GENES DE SUSCEPTIBILIDAD AL ALCOHOLISMO	Terminado
A6310	GENETICA DE LA ENFERMEDAD BIPOLAR Y TRANSTORNOS RELACIONADOS EN LA POBLACION DEL VALLE CENTRAL	Terminado
A6510	BÚSQUEDA DEL AGENTE CAUSAL DE LA ENFERMEDAD CONOCIDA COMO "LIMITE BLOTCH" AFECTANDO LA LIMA PERSA (LIMON MESINA, CITRUS LATIFOLIA) PREENTE EN LA .	Terminado
A6607	CRECIMIENTO DE LA BACTERIA ENTOMOPATOGENA BACILLUS THURINGIENSIS EN BIORREACTORES PILOTO, COMO MATERIA PRIMA PARA LA FORMULACIÓN DE INSECTICIDAD BIO	Terminado
A7055	ESTUDIO PRELIMINAR DE EDITAJE DEL ARN DEL GEN SPRA EN ALGUNAS SOLANACEAES	Terminado
A7089	PRODUCCIÓN DE CLONES GENÓMICOS INFECCIOSOS DE GEMINIVIRUS ASOCIADOS A ENFERMEDADES EN TOMATE	Cerrado con permiso
A7107	CARACTERIZACION MOLECULAR DE CULTIVADORES DE HIGO (FICUS CARICA I)	Terminado
A7171	DETECCIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE PATÓGENOS INTRACELULARES DE ANIMALES MEDIANTE LA TÉCNICA DE PCR EN TIEMPO REAL	Terminado
A7311	CARACTERIZACIÓN FENOTÍPICA DE UNA MUTACIÓN DE CAMBIO DE SENTIDO EN EL GEN DE LA NEUREGULINA 1 ASOCIADA A PSICOSIS EN COSTA RICA	Terminado
A7506	IDENTIFICACIÓN DE NEMATODOS VECTORES Y MALEZAS HOSPEDERAS DEL TOMATO RINGSPOT NEPOVIRUS EN PLANTACIONES DE MORA EN LA ZONA DE LOS SANTOS.	Cerrado con permiso
A7507	IDENTIFICACIÓN DE BACTERIAS ENDÓFITAS EN PLANTAS DE CAFÉ Y SU INTERACCIÓN CON XYLELLA FASTIDIOSA, AGENTE CAUSAL DE LA CRESPERA DEL CAFÉ	Terminado
A7602	BÚSQUEDA DE HOSPEDERAS ALTERNAS Y VECTORES ASOCIADOS AL FITOPLASMA QUE AFECTA PORÓ (ERYTHRINA POEPPIGIANA; FABACEAE) COMO SOMBRA DE CAFÉ.	Terminado
A7732	SIMPOSIO: GENÓMICA ESTRUCTURAL Y EVOLUTIVA: GENOMA Y ARN,EXPRESIÓN Y FUNCIÓN	Terminado
A7742	ELABORACIÓN DE UNA SOLICITUD DE PATENTE DE GENES DE LA CEPA BTI DE LA BACTERIA ENTOMOPATOGENA BACILLUS THURINGIENSIS PARA EL CONTROL DEL CAFE	Vencido
A8053	DETERMINACIÓN DEL POTENCIAL DE DE CIANOBACTERIAS TERMOFÍLICAS DE COSTA RICA EN LA PRODUCCIÓN DE LÍPIDOS PARA PROPÓSITOS BIOTECNOLÓGICOS	Terminado

A8087	AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN TAXONÓMICA DE FAGOS ASOCIADOS A LA COMUNIDAD MICROBIANA DE UNA FUENTE ACIDOTERMAL DEL PARQUE NACIONAL VOLCÁN RINCÓN DE LA VIEJA	Terminado
A8300	MUTACIONES EN EL GEN CONEXINA 26 Y SU RELACIÓN CON LA PÉRDIDA DE LA AUDICIÓN EN HUMANOS	Terminado
A8325	FACTORES CLÍNICOS Y PSICOSOCIALES PREDICTIVOS DE LA CALIDAD DE VIDA EN PACIENTES BIPOLARES	Terminado
A8501	EVALUACIÓN DE LA POTENCIALIDAD BIOTECNOLÓGICA Y BIODIVERSIDAD DE MICROORGANISMOS FOTOSINTÉTICOS EXTREMÓFILOS DE COSTA RICA.	Terminado
A8502	CARACTERIZACION MOLECULAR DE LA VARIABILIDAD GENETICA Y EVALUACION DE LA PATOGENICIDAD DE AISLAMIENTOS DE RHIZOCTONIA SOLANI KUHN INFECTANDO FRIJOL, PROVENIENTES DE COSTA RICA.	Terminado
A8504	ESTRATEGIA INNOVADORA INTERDISCIPLINARIA PARA LA PROTECCIÓN FITOSANITARIA DE LA PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS EN AMBIENTES PROTEGIDOS EN COSTA RICA.	Terminado
A8508	ALTERNATIVAS EN BIOSEGURIDAD AMBIENTAL DE ARROZ: GENES DE MITIGACIÓN PARA PREVENIR EL ESTABLECIMIENTO DE TRANSGENES EN AGROECOSISTEMAS	Terminado
A8512	DETERMINACIÓN DE RESISTENCIA A ANTIBIÓTICOS DE USO AGRÍCOLA Y HUMANO EN BACTERIAS FITOPATÓGENAS AISLADAS DE HORTALIZAS EN DOS ZONAS DE COSTA RICA	Terminado
A8519	GEOMICROBIOLOGÍA DE MANIFESTACIONES GEOTERMALES DEL VOLCÁN RINCÓN DE LA VIEJA. COSTA RICA: INTEGRANDO BIODIVERSIDAD Y GEOQUÍMICA	Terminado
A8528	FORMACIÓN CIENTÍFICO-TÉCNICA PARA LA IDENTIFICACIÓN DE ÁFIDOS (EN GENERAL, POTENCIALES PLAGAS, INDICADORES DE CAMBIO CLIMÁTICO) EN CENTROAMÉRICA	Terminado
A8530	DIVERSIDAD GENÉTICA DE CHIRIMOYO Y SONCOYA EN COSTA RICA. IMPLICACIONES PARA OPTIMIZAR SU CONSERVACIÓN IN SITU Y EX SITU	Terminado
A9109	CULTIVO DE FRUTALES: CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE FRUTALES	Terminado
A9320	PATRONES GENÉTICOS DE CITOQUINAS, EN TRES GENERACIONES DE UNA FAMILIA COSTARRICENSE CON ENFERMEDAD PERIODONTAL	Terminado
A9322	GENES CANDIDATOS DE SUSCEPTIBILIDAD PARA PSICOSIS EN EL VALLE CENTRAL DE COSTA RICA	Terminado
A9511	MEJORAMIENTO Y CONSERVACIÓN GENÉTICA DE ESPECIES FORESTALES AMENAZADAS Y DE IMPORTANCIA ECONÓMICA ASISTIDO CON MARCADORES GENÉTICOS	Terminado
A9516	DESECHOS AGROINDUSTRIALES: MATERIA PRIMA PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOINSECTICIDAS AMIGABLES AL AMBIENTE	Terminado
A9520	EVALUACIÓN DE ALTERNATIVAS FRUTÍCOLAS AMIGABLES CON EL AMBIENTE PARA CONTRIBUIR AL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA ZONA NORTE DE CARTAGO	Terminado
A9523	DETERMINACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE CITOCINAS ANTI-INFLAMATORIAS EN FAGOCITOS INCUBADOS CON LACTONAS SESQUITERPÉNICAS	Terminado
A9752	ACTIVIDADES DE COORDINACIÓN NACIONAL AMÉRICA LATINA: CONSTRUCCIÓN DE CAPACIDAD MULTI - PAÍS EN ACATAMIENTO DEL PROTOCOLO DE CARTAGENA EN BIOSEGURIDAD (BRASIL, COLOMBIA, COSTA RICA, PERÚ)	Terminado

A9807	DIAGNÓSTICO DE GEMINIVIRUS, CRINIVIRUS. BEMISA TABACI Y T. VAPORARIORUM	Ampliado
A9807-20	ACTIVIDAD DE VÍNCULO EXTERNO:: DIAGNÓSTICO DE GEMINIVIRUS, CRINIVIRUS E IDENTIFICACIÓN DE BEMISA TABACI Y TRIALEURODES VAPORARIORUM	Desarrollo
B0001	EVALUACIÓN DEL POTENCIAL DE CIANOBACTERIAS TERMOFÍLICAS EN LA BIORREMEDIACIÓN DE METALES PESADOS PRESENTES EN AGUAS RESIDUALES	Terminado
B0002	ESTUDIO DE LOS AGENTES MICROBIANOS ASOCIADOS AL BIODETERIORO DE LA PIEDRA NATURAL DEL SISTEMA DE ACUEDUCTOS ARQUEOLÓGICOS DEL MONUMENTO NACIONAL GUAYABO: UN APORTE A LA CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN	Terminado
B0003	RELACIÓN FILOGENÉTICA ENTRE EUGLENA PAILASENSIS Y UNA EUGLENA ENCONTRADA EN UN RIACHUELO ÁCIDO DEL PARQUE NACIONAL VOLCÁN RINCÓN DE LA VIEJA	Terminado
B0012	AISLAMIENTO DE EXTRACTOS CON ACTIVIDAD NUCLEASA CELI EN PLANTAS PARA ANÁLISIS GENÉTICO	Terminado
B0067	EFEECTO DEL ALGODÓN TRANSGÉNICO EN ORGANISMOS NO BLANCO: PARASITOIDES HIMENÓPTEROS.	No ejecutado
B0314	ESTUDIO DE LA TRANSMISIÓN DEL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA (VIH) A TRAVÉS DE SINAPSIS CELULAR.	Terminado
B0344	RASGOS DE ANSIEDAD COMO MARCADOR BIOLÓGICO PARA EL TRASTORNO BIPOLAR	Terminado
B0502	AISLAMIENTO DE XYLELLA FASTIDIOSA DE HOSPEDERAS ALTERNAS EN PLANTACIONES DE CAFÉ Y VID AFECTADAS POR ESTA BACTERIA.	Terminado
B0529	CARACTERIZACIÓN DEL DESARROLLO EMBRIOLÓGICO DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL DE EPIPERIPATUS BIOLLEYI (ONYCHOPHORA)	Terminado
B0530	RECURSOS MICROBIANOS DE ECOSISTEMAS NEOTROPICALES DE COSTA RICA: SU DIVERSIDAD Y POTENCIAL	Terminado
B0538	OBSERVATORIO MICROBIOLÓGICO: EXPLORACIÓN DE LAS ASOCIACIONES ENTRE MICROORGANISMOS SIMBIOTES E INSECTOS SOCIALES	Terminado
B0660	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD DIAGNÓSTICA DE CUATRO LABORATORIOS DE DOS UNIVERSIDADES ESTATALES PARA EL DIAGNÓSTICO Y VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE AGENTES VIRALES ZONÓTICOS.	Terminado
B0717	COMUNICACIÓN PARA LA DIVULGACIÓN Y CONCIENCIACIÓN PÚBLICA SOBRE EL TEMA DE LA BIOSEGURIDAD Y LOS ORGANISMOS GENÉTICAMENTE MODIFICADOS	Terminado
B1088	DETECCIÓN E IDENTIFICACIÓN DE GEMINIVIRUS QUE INFECTAN TEMPATE (JATROPHA SP.) Y HOSPEDEROS ALTERNOS ASOCIADOS A LAS ZONAS DE PRODUCCIÓN EN COSTA RICA	Terminado
B1090	ESTABLECIMIENTO Y EVALUACIÓN DE PARCELAS DEL CLON SBP-7 DE "LIMÓN MESINA" (LIMA PERSA, CITRUS LATIFOLIA) COMO ALTERNATIVA PARA EL CONTROL DE LA ENFERMEDAD DEL "LIME BLOTCH" EN LA REGIÓN CHOROTEGA Y PACÍFICO CENTRAL.	Terminado
B1236	ESTUDIO DE LA BIOCMPATIBILIDAD DE NANOPARTÍCULAS DE HIDROXIAPATITA Y SU POSIBLE APLICACIÓN COMO VEHÍCULO PARA SUSTANCIAS BIOACTIVAS	Terminado
B1319	PAPEL DE LA RESPUESTA INMUNE MEDIADA POR CÉLULAS EN LA HISTORIA NATURAL DE LA INFECCIÓN CON VPH	Terminado

B1338	GENERACIÓN DE CÉLULAS IPS PARA ELUCIDAR EL PAPEL DE LA VÍA DE SEÑALIZACIÓN DE LA NEUREGULINA 1 (NRG1) EN LAS ENFERMEDADES NEUROPSIQUIÁTRICAS	Terminado
B1505	USO DE UNA CEPA COSTARRICENSE DE BACILLUS THURINGIENSIS Y DE DESECHOS AGROINDUSTRIALES LOCALES PARA LA PRODUCCIÓN DE UN BIOINSECTICIDA CONTRA SPODOPTERA FRUGIPERDA SUSCEPTIBLE DE ESCALAMIENTO A NIVEL INDUSTRIAL	Terminado
B1510	FLUJO DE GENES DEL ARROZ CULTIVADO (O. SATIVA) AL ARROZ MALEZA (O. SATIVA) Y A LA ESPECIE SILVESTRE (O. GLUMAEPATULA) EN UN CENTRO DE DIVERSIDAD TROPICAL: DETERMINACIÓN DE LA ESTRUCTURA GENÉTICA Y CAPACIDAD DE SOBREVIVENCIA DE LOS HÍBRIDOS ARROZ CULTIVADO-MALEZA.	Terminado
B1511	GENERACIÓN Y EVALUACIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PARA MAPEAR ÁREAS DE PLANTAS CULTIVADAS, SUS PARIENTES SILVESTRES Y EL POSIBLE FLUJO DE GENES ENTRE AMBOS; CASO DEL ARROZ Y EL ALGODÓN DE COSTA RICA	Terminado
B1514	BÚSQUEDA DE COMPUESTOS CON ACTIVIDAD MODULADORA DEL SISTEMA INMUNE EN UNA COLECCIÓN DE EXTRACTOS DE PLANTAS	Terminado
B1532	MONITOREO BIOLÓGICO DE AVES ACUÁTICAS EN ARROZALES DE LA ZONA NORTE DE COSTA RICA	Terminado
B1542	BIODIVERSIDAD MICROBIANA EN AGUAS TERMALES DE COSTA RICA	Terminado
B1543	ANÁLISIS GENÉTICO DEL LIGAMIENTO DEL GEN OJOPLANO A LA ESQUIZOFRENIA EN PACIENTES DE COSTA RICA	Terminado
B1552	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TÉCNICA PARA LA ESTIMACIÓN DEL POTENCIAL RIESGO/BENEFICIO AMBIENTAL DEL CULTIVO DE ARROZ MEJORADO, SISTEMA CLEARFIELD	Terminado
B1554	PARASITOIDES HIMENOPTEROS ASOCIADOS AL CULTIVO DE ARROZ EN COSTA RICA	Terminado
B1650	INNOVACIÓN Y VALIDACIÓN DE OPCIONES ECONÓMICAS Y AMBIENTALMENTE SOSTENIBLES PARA EL MANEJO BIOTECNOLÓGICO, EPIDEMIOLÓGICO Y AGROECOLÓGICO DE LA PRODUCCIÓN HORTÍCOLA EN AMBIENTES PROTEGIDOS	Terminado
B1655	APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS INNOVADORAS PARA CONTRIBUIR CON EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CULTIVO DE HIGO (FICUS CARICA) Y MORA (RUBUS SPP.) EN COSTA RICA	Terminado
B1733	CONFERENCIA REGIONAL EN BIOSEGURIDAD DEL PROYECTO LAC-BIOSAFETY	Terminado
B1808	TÉCNICAS BIOTECNOLÓGICAS APLICADAS AL MEJORAMIENTO GENÉTICO DE CULTIVOS	Ampliado
B1808-22	TÉCNICAS BIOTECNOLÓGICAS APLICADAS AL MEJORAMIENTO GENÉTICO DE CULTIVOS	Desarrollo
B2029	IDENTIFICACION DE BACTERIAS CON ACTIVIDAD ANTIFUNGICA EN LA PIEL DE ANFIBIOS Y EVALUACION DE SU USO POTENCIAL PARA EL CONTROL BIOLÓGICO DEL HONGO PATOGENO BATRACHOCHYTRIUM DENDROBATIDIS	Terminado
B2193	EVALUACIÓN DE PRESENCIA Y DIVERSIDAD DE VIRUS TRANSMITIDOS POR BREVIPALPUS (ACARI:TENUIPALPIDAE) EL ÁCARO VECTOR EN COSTA RICA	Terminado
B2516	ESTUDIO DE LA DIVERSIDAD GENÉTICA DE LA FITOBACTERIA XYLELLA FASTIDIOSA PRESENTE EN DIFERENTES ESPECIES DE PLANTAS EN COSTA RICA: UN PASO HACIA SU ORIGEN GEOGRAFICO	Terminado
	GENERACIÓN DE INMUNOESTIMULANTES BASADOS EN NANOPARTÍCULAS DE	

B2519	FOSFATO DE CALCIO MODIFICADAS	Terminado
B2521	CARACTERIZACIÓN DE UNA FORMA MENDELIANA DE PSICOSIS EN UN AISLADO POBLACIONAL	Terminado
B2608	MANEJO ALTERNATIVO DE ZOMPOPAS (GÉNEROS ATTA Y ACROMYRMEX) MEDIANTE EL USO DE MICROORGANISMOS ENTOMOPATÓGENOS Y ANTAGONISTAS DEL HONGO CULTIVADO POR LAS HORMIGAS: ENFOQUE MULTIDISCIPLINARIO PARA SOLUCIONAR UN PROBLEMA DEL AGRO COSTARRICENSE.	Terminado
B2650	MEJORAMIENTO DE CAPACIDADES PARA EL MANEJO AGRONÓMICO DEL CLON SPB-7 "LIMÓN MESINA" (LIMA PERSA, CITRUS LATIFOLIA) CON PEQUEÑOS PARCELEROS EN LA REGIÓN CHOROTEGA Y PACÍFICO CENTRAL.	Terminado
B2A04	EFFECTO Y RELACIÓN ESTRUCTURA-ACTIVIDAD DE LACTONAS SESQUITERPÉNICAS SOBRE EL CICLO CELULAR Y VIABILIDAD EN DOS LÍNEAS CELULARES	Terminado
B2A41	IMPLEMENTACIÓN DE MÉTODOS MOLECULARES PARA LA DETECCIÓN DE VIRUS EN AGUAS DULCES Y COSTERAS DE COSTA RICA.	Cerrado con permiso
B3089	EVALUACIÓN DE PATOGENICIDAD DEL HONGO PYRICULARIA GRISEA AISLADO DE ORYZA SATIVA EN LA ESPECIE SILVESTRE DE ARROZ ORYZA GLUMAEPATULA.	Terminado
B3090	ANÁLISIS FILOGENÉTICO DE TRES CEPAS ACIDÓFILAS DEL GÉNERO EUGLENA: E. MUTABILIS CPCC293, E. PAILASENSIS Y EUGLENA SP., MEDIANTE EL GEN RPOA DE CLOROPLASTO.	Terminado
B3091	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE BACTERIAS FITOPATÓGENAS LIMITADAS AL FLOEMA CAUSANTES DE ENFERMEDADES EMERGENTES EN COSTA RICA	Terminado
B3125	BÚSQUEDA DE VIRUS EN CULTIVOS HORTÍCOLAS EN LA ZONA DE CARTAGO: APIO, LECHUGA Y CEBOLLA	Terminado
B3126	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE TOSPOVIRUS EN CULTIVOS DE INTERÉS ECONÓMICO Y ALIMENTARIO EN COSTA RICA	Terminado
B3361	NUEROCOGNICIÓN DEL TRASTORNO OBSESIVO COMPULSIVO Y TRASTORNO CRÓNICO DE TICS EN UN AISLADO POBLACIONAL	Cerrado con permiso
B3364	NUEVAS METODOLOGÍAS PARA PREDECIR EL RIESGO CARDIOVASCULAR GLOBAL INDIVIDUAL: HERRAMIENTA ÚTIL PARA LA PREVENCIÓN, DIAGNOSTICO, TRATAMIENTO Y SEGUIMIENTO DE LOS PACIENTES CON ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES. EXPERIENCIA EN PACIENTES SOMETIDOS A CIRUGÍA DE REVASCULARIZACIÓN ARTERIAL (CAROTIDEA Y ARTERIAS DE LOS MIEMBROS INFERIORES. EN HOSPITAL RAFAEL ÁNGEL CALDERÓN GUARDIA.	Cerrado con permiso
B3501	PARTICIPACIÓN DE MICROARNS EN LA ETIOLOGÍA DE LA ESQUIZOFRENIA	Terminado
B3502	EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD DE DEGRADACIÓN DE PLAGUICIDAS CON POTENCIAL DE LIXIVIACIÓN DE LAS COMUNIDADES MICROBIANAS DE SUELOS DE LA ZONA OESTE DEL VALLE CENTRAL, EN LA CUENCA DEL RÍO GRANDE (ALAJUELA, COSTA RICA).	Terminado
B3505	EVALUACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA DIVERSIDAD GENÉTICA DEL FRIJOL CRIOLLO (PHASEOLUS VULGARIS) PROCEDENTE DE COSTA RICA, COMO FUENTE DE MATERIALES ÚTILES PARA LOS PROGRAMAS DE MEJORAMIENTO"	Terminado
B3519	REGULACION DE LA FLORACION DE JATROPHA CURCAS PARA AUMENTAR LA SOSTENIBILIDAD DE LOS PRODUCTORES DE MATERIA PRIMA PARA BIODIESEL EN AMERICA LATINA Y EL CARIBE	Terminado
B3652	GENÓMICA DE TECA: CARACTERIZACIÓN DE RASGOS FENOTÍPICOS DE IMPORTANCIA ECONÓMICA PARA SU MEJORAMIENTO GENÉTICA Y	Terminado

	SECUENCIA DEL GENOMA DEL CLOROPLASTO	
B4090	DETECCIÓN MOLECULAR DE ENFERMEDADES CAUSADAS POR ALPHAVIRUS, BUNYAVIRUS, FLAVIVIRUS Y BORNAVIRUS EN COSTA RICA.	Terminado
B4091	AISLAMIENTO, IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA DIVERSIDAD GENÉTICA DE XYLELLA FASTIDIOSA CAUSANTE DE LA CLOROSIS VARIEGADA DE LOS CÍTRICOS.	Cerrado con permiso
B4109	ÁFIDOS: BIOSENSORES Y MODELOS PARA EL ESTUDIO DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y DE LA TRANSMISIÓN DE VIRUS	Terminado
B4110	EXPLORANDO LA MICROBIOLOGÍA Y POTENCIALIDAD BIOTECNOLÓGICA DE CUEVAS ASOCIADAS AL VOLCÁN IRAZÚ	Terminado
B4241	ANÁLISIS DE EFICIENCIA DE TRANSFECCIÓN CELULAR Y DEL MECANISMO DE ENDOCITOSIS CON NANOPARTÍCULAS DE HIDROXIAPATITA	Terminado
B4243	APLICACIÓN DE LA TÉCNICA DE CITOMETRÍA DE FLUJO EN EL ANÁLISIS DE PLANTAS Y DE CIANOBACTERIAS	Terminado
B4272	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE GENES RELACIONADOS CON EL DESGRANE EN EL ARROZ MALEZA DE COSTA RICA	Terminado
B4509	BUSQUEDA DE DATOS MOLECULARES Y VECTORES PARA DOS NUEVOS PATOGENOS ENCONTRADOS EN PLANTACIONES DE PAPAYA DURANTE LA PROSPECCIÓN DEL "BUNCHY TOP"	Terminado
B4527	IMPACTO BIOGEOQUÍMICO DE LAS HORMIGAS ATTA EN TIERRAS BAJAS DEL BOSQUE TROPICAL.	Terminado
B4607	XENORABDUS SP. Y PHOTORHABDUS TEMPERATA: BACTERIAS ENTOMOPATÓGENAS COMO FUENTE DE ANTIMICROBIANOS NOVEDOSOS	Terminado
B4650	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR Y SELECCIÓN PRELIMINAR DE HONGOS ENTOMOPATÓGENOS COMO POTENCIALES AGENTES DE CONTROL BIOLÓGICO DE ÁFIDOS EN CÍTRICOS.	Terminado
B4651	ESTUDIO Y CONSERVACIÓN DE LA DIVERSIDAD GENÉTICA DEL MAÍZ CRIOLLO EN DOS REGIONES DE COSTA RICA.	Terminado
B4723	ANÁLISIS ESPACIAL Y DE COSTOS DE UN PLANTA PILOTO PARA LA PRODUCCIÓN SEMI-INDUSTRIAL DE UN CEPA DE BACILLUS THURINGIENSIS EFECTIVA PARA EL CONTROL DE BROCA DEL CAFÉ	Terminado
B4770	ENCUENTRO ACADÉMICO INTERDISCIPLINARIO SOBRE INVESTIGACIÓN EN DISCAPACIDAD	Terminado
B4774	MANEJO DE ENFERMEDADES VIRALES EN HORTÍCOLAS: UNA ESTRATEGIA PARA PROMOVER Y DIFUNDIR EL CONOCIMIENTO A TRAVÉS DE I+D	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
B5114	ESTUDIO DE LÍNEA BASE A LARGO PLAZO SOBRE EL POSIBLE EFECTO DE CAMBIO CLIMÁTICO EN PATRONES DE METILACIÓN DEL ADN EN TRES ESPECIES FORESTALES	Terminado
B5116	DESARROLLO DE CLONES INFECCIOSOS DEL TOMATO YELLOW MOTTLE VIRUS (TYMOV) PARA LA EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA EN MATERIALES DE TOMATE	Terminado
B5122	EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD DE REMOCIÓN DE AGROQUÍMICOS DE LA INDUSTRIA PIÑERA DE COSTA RICA UTILIZANDO CIANOBACTERIAS (CYANOPHYTA)	Terminado

B5123	XYLELLA FASTIDIOSA EN NERIUM OLEANDER Y MACADAMIA SPP., CARACTERIZACIÓN DE AISLAMIENTOS DE COSTA RICA.	Terminado
B5124	IDENTIFICACIÓN DE ENDOSIMBIONTES EN BEMISIA TABACI Y TRIALEURODES VAPORARIORUM PRESENTES EN ZONAS PRODUCTORAS DE HORTALIZAS, COSTA RICA	Terminado
B5125	DESCRIPCIÓN DEL PATRÓN DE ESTRÍAS DE LA PELÍCULA DE EUGLENA PAILASENSIS Y E. MUTABILIS MEDIANTE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE BARRIDO	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
B5127	DETECCIÓN DE BACTERIAS DEL AZUFRE EN DOS LAGOS DE COSTA RICA UTILIZANDO EL GEN DE ARNR 16S	Terminado
B5183	CARACTERIZACIÓN GENÉTICA Y CONECTIVIDAD DE AGREGACIONES DE TORTUGAS MARINAS (FAM. CHELONIIDAE) EN LA PENÍNSULA DE SANTA ELENA, PACÍFICO NORTE DE COSTA RICA	Terminado
B5297	PERFIL TRANSCRIPCIONAL DE RETROVIRUS ENDÓGENOS (ERV) EN DIVERSOS PRIMATES: PUERTAS PARA LA EVOLUCIÓN EN TEJIDOS TESTICULARES, Y PAPEL DE LA ARQUITECTURA DEL GENOMA EN LA EXPRESIÓN	Terminado
B5331	SECUENCIACIÓN DEL GENOMA COMPLETO EN FAMILIAS CON TRASTORNOS PSICÓTICOS Y AFECTIVOS	Terminado
B5340	MUTACIONES EN LA REGIÓN CODIFICANTE DEL GEN DE LA LIPOPROTEINA LIPASA (LPL) EN UNA MUESTRA DE PACIENTES CON HIPERTRIGLICERIDEMIA.	Terminado
B5357	GENERACIÓN DE CÉLULAS IPS PARA ELUCIDAR EL PAPEL DE LA VÍA DE SEÑALIZACIÓN DE LA NEUREGULINA 1 (NRG1) EN LAS ENFERMEDADES NEUROPSIQUIÁTRICAS.	Terminado
B5502	EVALUACIÓN DE TÁCTICAS INNOVADORAS BASADAS EN MICROORGANISMOS ANTAGONISTAS, ENTOMOPATÓGENOS Y BIOPELENTES PARA EL MANEJO INTEGRADO DE HORMIGAS ZOMPOPAS (ATTA SP. Y ACROMYRMEX SP).	Terminado
B5509	RED IBEROAMERICANA DE FRUTALES NATIVOS NATIFRUT	Terminado
B5517	IDENTIFICACIÓN DE NUEVOS EFECTORES DE BACILLUS THURINGIENSIS ACTIVOS CONTRA LA BROCA DEL CAFÉ, HORMIGAS CORTADORAS Y NEMÁTODOS BARRENADORES A TRAVÉS DE LA PROSPECCIÓN DE AGROECOSISTEMAS TROPICALES Y PANGENÓMICA	Terminado
B5782	REUNIÓN DE INVESTIGADORES EXPERTOS EN VIRUS ARN HUMANOS	Terminado
B5A50	PATRONES DE COLORACIÓN EN MICROHIMENÓPTEROS: SU ORIGEN, EVOLUCIÓN Y POSIBLE FUNCIÓN. EN MIRAS A LA APLICACIÓN BIOMIMÉTICA.	Terminado
B6130	SEPARACIÓN DE CRISTALES PROTEÍCOS DE BTI CON TÉCNICAS DE ULTRAFILTRACIÓN PARA DETERMINAR SU ACTIVIDAD TOXICA CONTRA H. HAMPEI EN CONJUNTO CON CEPAS DE ISARIA SP. UN ACERCAMIENTO AL CULTIVO DE HONGOS ENTOMOPATÓGENOS EN BIOREACTOR ESCALA LABORATORIO.	Cerrado con permiso
B6131	CARACTERIZACIÓN DE LOS HONGOS ENTOMOPATÓGENOS DE INTERÉS AGRÍCOLA, BEAUVERIA BASSIANA Y METARHIZIUM ANISOPLIAE, A TRAVÉS DE SECUENCIACIÓN DE GENES DE INTERÉS TAXONÓMICO Y PATOGÉNICO.	Terminado
B6132	BÚSQUEDA DE VIRUS EN BULBOS IMPORTADOS DE PLANTAS ORNAMENTALES	Terminado
B6214	IDENTIFICACIÓN DE UNIDADES TAXONÓMICAS Y POBLACIONAL DE TIBURONES EN EL PACIFICO DE COSTA RICA MEDIANTE EL USO DE MARCADORES MOLECULARES DE ADN	Terminado

B6228	EVALUACIÓN DE LA PATOGENICIDAD DE LINAJES DE PYRICULARIA ORYZAE EN VARIEDADES DE ARROZ CRIOLLO COSTARRICENSE MEDIANTE PRUEBAS DE VIRULENCIA EN INVERNADERO.	Terminado
B6231	AISLAMIENTO Y SECUENCIACIÓN DE UNA CEPA DE BORNAVIRUS EN COSTA RICA POR MEDIO DE CULTIVO CELULAR	Terminado
B6265	ESTUDIO DE LA INTERACCIÓN NANOPARTÍCULA DE HIDROXIAPATITA – CÉLULA DURANTE LOS PROCESOS DE ENDOCITOSIS Y TRANSFECCIÓN CON EL FIN DE OPTIMIZAR SU USO EN LINAJES CELULARES DE DIFÍCIL TRANSFECCIÓN.	Terminado
B6327	FRECUENCIAS ALELICAS DE 5 MARCADORES STRS NUEVOS EN UNA MUESTRA DE LA POBLACIÓN DE COSTA RICA, PARA SU USO EN PRUEBAS DE IDENTIFICACIÓN HUMANA.	Terminado
B6353	GENÉTICA DEL ABUSO DE SUSTANCIAS Y TRASTORNOS AFECTIVOS.	Terminado
B6513	ESTUDIO DEL BIODETERIORO DEL PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO DE PIEDRA NATURAL COSTARRICENSE.	Vencido
B6519	RECOLECTA Y CONSERVACIÓN EX SITU DE ESPECIES SILVESTRES DE ARROZ	Terminado
B6653	PRODUCCIÓN SOSTENIBLE POR MEDIO DEL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES TECNOLÓGICAS EN COSTA RICA Y EVALUACIONES DE UN HONGO CONTROLADOR BAJO DOS ESCENARIOS DE PRODUCCIÓN EN CAMPO.	Terminado
B6655	GENERACIÓN DE VARIABILIDAD GENÉTICA EN ARROZ: UNA ALTERNATIVA PARA ENFRENTAR EL CAMBIO CLIMÁTICO Y FAVORECER LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN COSTA RICA	Terminado
B6767	RED DE BIOINFORMÁTICA Y BIOESTADÍSTICA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN Y A LA ENSEÑANZA	Terminado
B6800	VINCULACIÓN DEL ÁREA DE MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL CON EL SECTOR EXTERNO	Cerrado con permiso
B6A38	CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA Y MOLECULAR DEL MAÍZ CRIOLLO DE LA REGIÓN CHOROTEGA DE COSTA RICA	Terminado
B7092	EVALUACIÓN DE TOLERANCIA AL ARSÉNICO DE CIANOBACTERIAS TERMOFÍLICAS CON USO POTENCIAL EN BIOTECNOLOGÍA	Terminado
B7131	CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA MEDIANTE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE LOS ESTADIOS DEL NEMATODO ENTOMOPATÓGENO STEINERNEMA COSTARICENSE AISLADO EN COSTA RICA Y DESCRIPCIÓN ESPACIAL DE LA RELACIÓN SIMBIÓTICA CON LA BACTERIA XENORHABDUS SP	Terminado
B7138	FITOPLASMAS COMO FITOPATÓGENOS INVASORES EN COSTA RICA.	Terminado
B7145	EVALUACIÓN DE LA DIVERSIDAD Y EPIDEMIOLOGÍA DEL TOMATO YELLOW LEAF CURL VIRUS EN COSTA RICA	Terminado
B7155	IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE ESPECÍMENES APIONINAE (COLEOPTERA; CURCULIONOIDAE), POTENCIAL PLAGA EN CULTIVOS DE PHASEOLUS VULGARIS L., Y PHASEOLUS LUNATUS COMERCIAL EN COSTA RICA	Terminado
B7169	TAXONOMÍA MOLECULAR DE ÁFIDOS EN COSTA RICA: UNA HERRAMIENTA PARA CONOCER SU DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y RESOLVER PROBLEMAS TAXONÓMICOS COMPLEJOS Y DESCRIBIR ESPECIES CRÍPTICAS.	Terminado
B7187	RELACIONES ENTRE RAZAS/CULTIVARES DE AGUACATE (PERSEA AMERICANA MILL.) CRIOLLO DE BAJURA Y ALTURA	Terminado
B7200	EVALUACIÓN DE LA DIVERSIDAD DE LA BACTERIA PECTOBACTERIUM CAROTOVORUM, AGENTE CAUSAL DE PUDRICION BLANDA EN HORTALIZAS Y SU SUCEPTIBILIDAD A RIZOBACTERIAS PROMOTORAS DE CRECIMIENTO	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
B7352	DETECCIÓN DE MUTACIONES EN LA REGIÓN CODIFICANTE DEL GEN DE LA APOLIPOPROTEÍNA CII (APO-C2), COFACTOR DE LA LIPOPROTEÍNA LIPASA (LPL), EN UNA MUESTRA DE PACIENTES CON HIPERTRIGLICERIDEMIA.	Terminado
B7364	EXPRESIÓN DE MARCADORES INFLAMATORIOS EN PACIENTES CON ENFERMEDAD PERIODONTAL	Terminado
B7523	ESTUDIO DE LAS RELACIONES ECO-GENÉTICAS EN EL SISTEMA DE CASTAS DE LAS HORMIGAS CORTADORAS DE HOJAS (ATTA CEPHALOTES) EN COSTA RICA.	Ampliado
B7523-21	ESTUDIO DE LAS RELACIONES ECO-GENÉTICAS EN EL SISTEMA DE CASTAS DE LAS HORMIGAS CORTADORAS DE HOJAS (ATTA CEPHALOTES) EN COSTA RICA.	Terminado
B7612	DESCRIPCIÓN DE LAS COMUNIDADES MICROBIANAS DEL TRACTO GASTROINTESTINAL (GI) Y SU IMPLICACIÓN EN EL PESO DE UNA MUESTRA DE NIÑOS COSTARRICENSES MENORES DE UN AÑO DE EDAD	Ampliado
B7612-22	DESCRIPCIÓN DE LAS COMUNIDADES MICROBIANAS DEL TRACTO GASTROINTESTINAL (GI) Y SU IMPLICACIÓN EN EL PESO DE UNA MUESTRA DE NIÑOS COSTARRICENSES MENORES DE UN AÑO DE EDAD	Terminado
B7715	COMPARACIÓN DE PROTOCOLOS PARA LA GENERACIÓN DE BIBLIOTECAS DE SECUENCIACIÓN MASIVA POR SÍNTESIS Y SU APLICACIÓN A ADN DE DIVERSAS FUENTES BIOLÓGICAS	Terminado
B7723	ENCUENTRO ACADÉMICO: APORTE DEL CIBCM AL DESARROLLO DE LA BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR EN COSTA RICA	Terminado
B77B3	VIII CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN DE SUICIDOLOGÍA DE LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE: EL ROSTRO HUMANO DEL SUICIDIO	Terminado
B8156	CRÍA EN DIETA ARTIFICIAL. MODELO DE ESTUDIO, HYPOTHENEMUS HAMPEL.	Terminado
B8157	DIVERSIDAD GENÉTICA Y FUNCIONAL DEL MICROBIOMA DE AMBIENTES EXTREMOS DE MINAS COSTARRICENSES Y SU USO POTENCIAL EN BIOLIXIVIACIÓN, BIOMINERÍA Y BIORREMEDIACIÓN	Ampliado
B8157-21	DIVERSIDAD GENÉTICA Y FUNCIONAL DEL MICROBIOMA DE AMBIENTES EXTREMOS DE MINAS COSTARRICENSES Y SU USO POTENCIAL EN BIOLIXIVIACIÓN, BIOMINERÍA Y BIORREMEDIACIÓN	Terminado
B8158	BÚSQUEDA DE UN AUMENTO DE LA PRODUCCIÓN DE CORRIENTE ELÉCTRICA EN LA BACTERIA SHEWANELLA ONEIDENSIS MR-1 MEDIANTE EL USO DEL DOBLE MUTANTE (SO_1295 Y SO_3177) BAJO CONDICIONES DE MEDIO MÍNIMO (LACTATO).	Ampliado
B8158-22	BÚSQUEDA DE UN AUMENTO DE LA PRODUCCIÓN DE CORRIENTE ELÉCTRICA EN LA BACTERIA SHEWANELLA ONEIDENSIS MR-1 MEDIANTE EL USO DEL DOBLE MUTANTE (SO_1295 Y SO_3177) BAJO CONDICIONES DE MEDIO MÍNIMO (LACTATO).	Terminado
B8215	CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE METABOLITOS SECUNDARIOS DE LA BACTERIA ENTOMOPATÓGENA PHOTORHABDUS SP. MEDIANTE ANÁLISIS GENÓMICO COMPARATIVO	Ampliado
B8215-21	CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE METABOLITOS SECUNDARIOS DE LA BACTERIA ENTOMOPATÓGENA PHOTORHABDUS SP. MEDIANTE ANÁLISIS GENÓMICO COMPARATIVO	Terminado
B8216	DETERMINACIÓN DE LA DIVERSIDAD FILOGENÉTICA Y METABÓLICA EN FUENTES TERMALES CON DIFERENTES GRADOS DE ALTERACIÓN ANTROPOGÉNICA MEDIANTE ESTUDIO COMPARATIVO METAGENÓMICO	Ampliado

B8216-22	DETERMINACIÓN DE LA DIVERSIDAD FILOGENÉTICA Y METABÓLICA EN FUENTES TERMALES CON DIFERENTES GRADOS DE ALTERACIÓN ANTROPOGÉNICA MEDIANTE ESTUDIO COMPARATIVO METAGENÓMICO	Terminado
B8238	DESCRIPCIÓN DE LA MICROBIOTA DEL LAGO COTE MEDIANTE SECUENCIACIÓN DE NUEVA GENERACIÓN	Terminado
B8239	DIVERSIDAD GENÉTICA EN POBLACIONES DE CRESENTIA ALATA KUNTH (BIGNONIACEAE) EN COSTA RICA	Terminado
B8250	CONECTIVIDAD DE POBLACIONES DE TORTUGAS MARINAS (CHELONIIDAE) EN EL PACÍFICO TROPICAL ORIENTAL	Terminado
B8269	AMAZILIA BOUCARDI (MULSANT 1877): UN CASO DE CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA INCIERTA PARA UNA ESPECIE DE COLIBRÍ ENDÉMICA DE COSTA RICA	Terminado
B8338	CREACIÓN DE UN REPOSITORIO DE MUESTRAS DE HECES DE UNA FAMILIA COSTARRICENSE CON PSICOSIS	Cerrado con permiso
B8339	FENOTIPO Y FUNCIÓN DE NEUTRÓFILOS EN ENFERMEDAD PERIODONTAL.	Suspendido
B8377	COMPARACIÓN DE PATRONES DE METILACIÓN DEL ADN DE PERSONAS NONAGENARIAS CON Y SIN DEMENCIA DE ALZHEIMER DE UNA POBLACIÓN COSTARRICENSE	Terminado
B8508	ESTUDIO DE LAS POBLACIONES DE ACTINOBACTERIAS ASOCIADAS A LOS DIFERENTES ESTADÍOS DE DESARROLLO DE ALGUNAS ESPECIES DE MARIPOSAS COSTARRICENSES	Terminado
B8509	RED PARA EL ESTUDIO DE LA RESILIENCIA PSICOLÓGICA EN PAÍSES DE BAJO Y MEDIANO INGRESO - NESP (A NETWORK FOR STUDYING PSYCHOLOGICAL RESILIENCE IN LOW AND MIDDLE-INCOME COUNTRIES - NESP)	Terminado
B8511	EFECTO DE COMPUESTOS ANTIOXIDANTES DE ORIGEN NATURAL SOBRE EL METABOLISMO EN CÉLULAS NEURONALES .	Ampliado
B8511-22	EFECTO DE COMPUESTOS ANTIOXIDANTES DE ORIGEN NATURAL SOBRE EL METABOLISMO EN CÉLULAS NEURONALES .	Vencido
B8658	ESTRATEGIAS INTEGRADAS PARA EL RESCATE Y ESTUDIO DEL MAÍZ CRIOLLO COSTARRICENSE COMO ALTERNATIVA PARA POTENCIAR SU CONSERVACIÓN, USO Y CONSUMO.	Terminado
B8719	POLÍTICA DE DATOS ABIERTOS EN GENÓMICA HUMANA: UNA DISCUSIÓN BIOÉTICA Y LEGAL.	Cerrado con permiso
B9169	RED PARA EL ESTUDIO "OBESIDAD Y LA DEPRESIÓN: GENES, AMBIENTE Y FACTORES SOCIOCULTURALES"	Terminado
B9259	GENÓMICA DE LA HIPERTRIGLICERIDEMIA EN UNA MUESTRA DE COSTA RICA: DETECCIÓN DE MUTACIONES EN PACIENTES, FRECUENCIAS POBLACIONALES Y COMPARACIÓN CON REPORTES INTERNACIONALES	Terminado
B9339	GENÓMICA DEL SÍNDROME CORNELIA DE LANGE (CDLS) EN COSTA RICA: DETECCIÓN DE MUTACIONES EN PACIENTES Y FAMILIARES, FRECUENCIAS POBLACIONALES Y COMPARACIÓN CON REPORTES INTERNACIONALES	Ampliado
B9339-22	GENÓMICA DEL SÍNDROME CORNELIA DE LANGE (CDLS) EN COSTA RICA: DETECCIÓN DE MUTACIONES EN PACIENTES Y FAMILIARES, FRECUENCIAS POBLACIONALES Y COMPARACIÓN CON REPORTES INTERNACIONALES	Terminado
B9465	EXPLORANDO EL PAPEL DE LA GEOQUÍMICA EN LA ESTRUCTURA FILOGENÉTICA Y FUNCIONAL DE EXTREMOFILOS DE LAS FUENTES TERMALES DEL VOLCÁN PLATANAR: UN ESTUDIO GEOLÓGICO Y METAGENÓMICO.	Ampliado
	EXPLORANDO EL PAPEL DE LA GEOQUÍMICA EN LA ESTRUCTURA	

B9465-22	FILOGENÉTICA Y FUNCIONAL DE EXTREMOFILOS DE LAS FUENTES TERMALES DEL VOLCÁN PLATANAR: UN ESTUDIO GEOLÓGICO Y METAGENÓMICO.	Terminado
B9468	ENFERMEDAD PERIODONTAL EN COSTA RICA: ESTUDIO EXHAUSTIVO DE LA EXPRESIÓN DE GENES, COMUNIDADES MICROBIANAS ORALES, FACTORES CLÍNICOS Y AMBIENTALES	Ampliado
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	Vencido
B9713	PLANEAMIENTO DEL PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO EN INVESTIGACIÓN DE LA GENÉTICA DE TRASTORNOS NEUROPSIQUIÁTRICOS	Terminado
C0054	PRIMEROS GENOMAS DE CIANOBACTERIAS SECUENCIADOS EN COSTA RICA: ANÁLISIS TAXONÓMICO Y FUNCIONAL	Terminado
C0056	IDENTIFICACIÓN DEL/LOS VIRUS CAUSANTES DE UNA SINTOMATOLOGÍA OBSERVADA EN CACTUS (CACTACEAE) COMERCIALIZADOS Y EN CAMPO, Y POTENCIAL RIESGO DE TRANSMISIÓN A CULTIVOS DE IMPORTANCIA ECONÓMICA	Ampliado
C0056-22	IDENTIFICACIÓN DEL/LOS VIRUS CAUSANTES DE UNA SINTOMATOLOGÍA OBSERVADA EN CACTUS (CACTACEAE) COMERCIALIZADOS Y EN CAMPO, Y POTENCIAL RIESGO DE TRANSMISIÓN A CULTIVOS DE IMPORTANCIA ECONÓMICA	Terminado
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
C0262	VALIDEZ Y CONFIABILIDAD DE INSTRUMENTOS NEUROPSICOLÓGICOS: SISTEMATIZACIÓN DE LA EVIDENCIA.	Terminado
C0263	EFFECTOS PSICOSOCIALES DE LA PANDEMIA EN EL PERSONAL SANITARIO DE LA CCSS EN PRIMERA LÍNEA DE ATENCIÓN	Terminado
C0264	ESTIMACIÓN DE LAS FRECUENCIAS ALÉLICAS DE LOS MARCADORES DEL KIT FORENSEQ PANEL A EN UNA MUESTRA POBLACIONAL DE COSTA RICA PARA SU USO EN EL ORGANISMO DE INVESTIGACIÓN JUDICIAL	Ampliado
C0264-22	ESTIMACIÓN DE LAS FRECUENCIAS ALÉLICAS DE LOS MARCADORES DEL KIT FORENSEQ PANEL A EN UNA MUESTRA POBLACIONAL DE COSTA RICA PARA SU USO EN EL ORGANISMO DE INVESTIGACIÓN JUDICIAL	Terminado
C0273	REGISTRO DE VIRUS, VIROIDES Y MOLICUTES INFECTANDO PLANTAS REPORTADOS EN COSTA RICA EN LOS ÚLTIMOS 70 AÑOS.	Terminado
C0274	RESOLVIENDO LA ETIOLOGÍA DE UNA SINTOMATOLOGÍA DE MOSAICO OBSERVADA EN CHICASQUIL (CNIDOSCOLUS ACONITIFOLIUS)	Terminado
C0275	SECUENCIACIÓN DE PLASTOMA DE LA PLANTA MICOHETERÓTROFA APTERIA APHYLLA (BURMANNIACEAE)	Terminado
C0276	SECUENCIACIÓN DE PLASTOMA DE LA PLANTA HOLOPARÁSITA PROSOPANCHE COSTARRICENSE (HYDNORACEAE)	Terminado
C0318	ANÁLISIS DE LIGAMIENTO Y ASOCIACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE VARIANTES RARAS DE NÚMERO DE COPIAS EN UNA FAMILIA MULTIGENERACIONAL CON ALTA PREVALENCIA DE PSICOSIS	Terminado
	TAMIZAJE DE GENES CANDIDATOS Y MAPEO GÉNICO DE AMELOGÉNESIS	

C0322	IMPERFECTA EN UNA FAMILIA COSTARRICENSE CON HERENCIA APARENTEMENTE MENDELIANA	Terminado
C0534	EL GENOMA DEL SARS-COV-2, SU EVOLUCIÓN Y EPIDEMIOLOGÍA EN LATINOAMÉRICA (THE SARS-COV-2 GENOME, ITS EVOLUTION AND EPIDEMIOLOGY IN LATIN AMERICA)	Ampliado
C0534-22	EL GENOMA DEL SARS-COV-2, SU EVOLUCIÓN Y EPIDEMIOLOGÍA EN LATINOAMÉRICA (THE SARS-COV-2 GENOME, ITS EVOLUTION AND EPIDEMIOLOGY IN LATIN AMERICA)	Terminado
C1087	ANÁLISIS ESTRUCTURAL DEL EXOPOLISACÁRIDO E IDENTIFICACIÓN DE REGIONES ASOCIADAS CON SU BIOSÍNTESIS EN EL GENOMA DE BACILLUS SP. ES-23, UNA CEPA PRODUCTORA ÉLITE ORIGINARIA DE UNA CUEVA DEL VOLCÁN IRAZÚ.	Terminado
C1088	ANÁLISIS METAGENÓMICO DE LAS COMUNIDADES ENDOSIMBIONTES BACTERIANAS PRESENTES EN MOSCAS BLANCAS RECOLECTADAS EN ZONAS HORTÍCOLAS DE CARTAGO, ALAJUELA Y HEREDIA EN COSTA RICA	Terminado
C1089	EFFECTO DE LA APLICACIÓN DE ABONOS ORGÁNICOS SOBRE LA ESTRUCTURA Y ACTIVIDAD DE LAS COMUNIDADES MICROBIANAS DEL SUELO A NIVEL DE MESOCOSMO	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	Vencido
C1091	IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS EN CULTIVO IN VITRO PARA EL ARROZ ACRIOLLADO COSTARRICENSE COMO UNA ALTERNATIVA PARA SU ULTERIOR MEJORAMIENTO BIOTECNOLÓGICO	Desarrollo
C1092	TAXIS PARA FITOPLASMAS: UN SALTO DE EXPLORAR SU PRESENCIA Y DIVERSIDAD HACIA LA IDENTIFICACIÓN DE INSECTOS VECTORES EN COSTA RICA.	Ampliado
C1092-24	TAXIS PARA FITOPLASMAS: UN SALTO DE EXPLORAR SU PRESENCIA Y DIVERSIDAD HACIA LA IDENTIFICACIÓN DE INSECTOS VECTORES EN COSTA RICA.	Desarrollo
C1098	LA COMPOSICIÓN DE LA LECHE HUMANA: UN ESTUDIO LONGITUDINAL DEL MICROBIOMA	Vencido
C1098-24	LA COMPOSICIÓN DE LA LECHE HUMANA: UN ESTUDIO LONGITUDINAL DEL MICROBIOMA	Desarrollo
C1195	ACTITUD HACIA LA DONACIÓN DE DATOS GENÉTICOS EN CUATRO POBLACIONES LATINOAMERICANAS	Terminado
C1244	ESTUDIO DEL IMPACTO DE LAS LACTONAS SESQUITERPÉNICAS SOBRE LA PRODUCCIÓN DE ESPECIES REACTIVAS DE OXÍGENO EN CÉLULAS NEURONALES	Vencido
C1356	METABOLÓMICA DE ORINA EN AUTISMO: IDENTIFICACIÓN DE BIOMARCADORES Y SU RELACIÓN CON SÍNTOMAS ESPECÍFICOS	Desarrollo
C2020	POSIBLE MECANISMO DE CRONICIDAD INFLAMATORIA EN PERIODONTITIS	Vencido
C2021	CARACTERIZACIÓN DE DOS GENES RELACIONADOS CON EL CONTROL DEL TAMAÑO EN HOJAS DE DOS ESPECIES DE PLANTAS CON TAMAÑOS DE HOJAS CONTRASTANTES	Vencido
C2022	ESTUDIO GENÓMICO Y PATOGENICO DE CEPAS DE RALSTONIA SP AISLADAS DE CULTIVOS DE TOMATE.	Desarrollo
	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR Y RELACIONES FILOGENÉTICAS DEL CUCURBIT YELLOW STUNTING DISORDER VIRUS (CYSDV) INFECTANDO	

C2023	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	Terminado
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.	Terminado
C2025	ECOGENÓMICA VIRAL: DIVERSIDAD DE VIRUS EN LOS TAPETES MICROBIANOS DE FUENTES TERMALES DE COSTA RICA.	Vencido
C2047	IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO PARA EVALUAR EL POTENCIAL DE TRANSMISIÓN INTRA-HOSPEDERO DE XYLELLA FASTIDIOSA A NIVEL DE INVERNADERO	Desarrollo
C2234	MECANISMOS DE CARNIVORÍA DE LA PEQUEÑA PLANTA EPÍFITA UTRICULARIA JAMESONIANA OLIV: ESTUDIO GENÓMICO Y BIOFÍSICO DE LOS UTRÍCULOS.	Terminado
C2349	DETERMINANTES GENÉTICOS DE RIESGO, SEVERIDAD Y COVID PROLONGADO EN LA POBLACIÓN COSTARRICENSE	Terminado
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 ZOMPOPAS 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	Vencido
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
C3338	DESARROLLO DEL PROTOTIPO QS70: PRUEBA DE MICROBIOMA EN HUMANOS	Terminado
C3409	ECOLOGÍA MICROBIANA DE MARIPOSAS AZULES DEL GÉNERO MORPHO: CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA MEJORAR LA PRODUCCIÓN SOSTENIBLE EN MARIPOSARIOS RURALES.	Vencido
	CABANANET (RED DE DESARROLLO DE CAPACIDADES EN BIOINFORMÁTICA)	

C3501	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
C3710	COLECCIONES BIOLÓGICAS VIRTUALES, MÁS ALLÁ DEL LENGUAJE DEL ARTÍCULO CIENTÍFICO. DOCE AÑOS DE ESTUDIOS CON BACILLUS THURINGIENSIS (BT)	Cerrado con permiso
C3752	ESTUDIO DE VIABILIDAD TÉCNICA, LEGAL Y FINANCIERA PARA LA CREACIÓN DE UN BIOBANCO NACIONAL	Terminado
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 SECHIUUM 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
C4363	FACTORES MATERNOS Y SU RELACIÓN CON EL DESARROLLO DE LA MICROBIOTA ORAL E INTESTINAL DE LOS NIÑOS COSTARRICENSES	Desarrollo
C4509	MEDICIÓN DE LA EFICIENCIA MITOCONDRIAL EN ZONOTRICHIA	Desarrollo
C5069	ESTUDIO DE POLINIZADORES Y COMPOSICIÓN DE NÉCTAR EN DOS ESPECIES DE CACTUS DE COSTA RICA	Desarrollo
C5090	DIVERSIDAD MOLECULAR DE LOS BEGOMOVIRUS QUE INFECTAN CULTIVOS Y ESPECIES ARVENSES EN REGIONES PRODUCTORAS DE CUCURBITÁCEAS Y SOLANÁCEAS DE COSTA RICA E IMPLEMENTACIÓN DE TÉCNICAS DE AGROINOCULACIÓN CON CLONES COMPLETOS DEL GENOMA VIRAL.	Desarrollo
C5146	RELACIONES FILOGENÉTICAS DE CRINIVIRUS QUE INFECTAN CULTIVOS DE CUCURBITÁCEAS Y SOLANÁCEAS EN ZONAS DE PRODUCCIÓN INTENSIVA DE COSTA RICA	Desarrollo
C5453	ESTUDIO DE ASOCIACIÓN DE LA ANCESTRÍA AMERINDIA Y SU EPIGENÓMICA CON LONGEVIDAD EN COSTARRICENSES NONAGENARIOS DE LA REGIÓN DE NICOYA.	Desarrollo
C5454	IMPACTO DE LA ESTRUCTURA DEL MICROBIOMA RIZOSFÉRICO DE HÍBRIDOS DE TOMATE EN LA TOLERANCIA Y CONTROL BIOLÓGICO DE LA MARCHITEZ BACTERIANA CAUSADA POR EL COMPLEJO DE ESPECIES DE RALSTONIA SOLANACEARUM	Desarrollo
C5714	CIENCIA DE DATOS EN GENÓMICA HUMANA: HACIA LA CONSTRUCCIÓN DE UN REGISTRO DE RESULTADOS GENÓMICOS, COLECCIONES Y BIOBANCOS DE MUESTRAS BIOLÓGICAS DE COSTA RICA.	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