Universidad de Costa Rica
Vicerrectoría de Investigación
Sistema de Información de Proyectos
REPORTE DE PROYECTOS DE UNIDAD
26/11/2026 - 12:27 pm

Reporte de Proyectos de la Unidad:

810 - CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ESTRUCTURAS MICROSCÓPICAS

NÚMERO	NOMBRE	ESTADO
76045	ESTUDIO DEL EFECTO DE LA VASECTOMIA EN HAMSTER."	Terminado
80042	ESTUDIO ULTRAESTRUCTURAL EN EPIDIMIMO DE HAMSTER VASECTOMIZADO	Terminado
80043	ESTUDIO ULTRAESTRUCTURAL (TRAMSMISION) DEL TRACTO DIGESTIVO THEMIOPODA E IDIARTHRON.	Terminado
810-930	DIAGNOSTICO DE LA COLECCIONES DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA	Desarrollo
810-931	COLECCION THYSANOPTERA	Desarrollo
82027	ULTRAESTRUCTURA DE KINETOPLASTIDA PARASITOS Y SUS VECTORES	Terminado
82028	ESTUDIOS DE ULTRAESTRUCTURA EN TEJIDOS DE ANIMALES CON DIVERSOS TIPOS DE POR-FIRIA EXPERIMENTAL	Cerrado por incumplimiento
82029	ENTIDADES CLINICO PATOLOGICAS ESTUDIADAS POR BIOPSIA RENAL EN NIññOS DE COSTA RICA	Terminado
83138	ESTUDIO ULTRAESTRUCTURAL DEL APARATO REPRODUCTOR DEL TEPEZCUINTLE MACHO (CUNICULUS PACA	No ejecutado
83139	ESTUDIO ULTRAESTRUCTURAL DE LAS FORMAS INMADURAS DE MOSCAS DE LAS FRUTAS EN COSTA RICA	No ejecutado
84017	APLICACION DE METODOS DE CONGELAMIENTO RAPIDO AL ESTUDIO DE MOTORES BACTER IANOS	Cerrado con permiso
84018	ESTUDIO ULTRAESTRUCTURAL DE SUPERFICIES SINUSOIDALES EN HEPATIAS ALCOHOLICAS	Cerrado por incumplimiento
84019	APLICACION DE TECNICAS DE MICROSCOPIA ELECTRONICA AL ANALISIS ULTRAESTRUCT URAL DE BACTERIAS	Cerrado con permiso
84020	APLICACCION DE METODOS CUANTITATIVOS DE MICROSCOPIA ELECTRONICA DE BARRIDO AL ESTUDIO DE ESPECIMENES BIOLOGICOS PARTICULARES	Cerrado por incumplimiento
85092	APLICACION DE LA MICROSCOPIA ELECTRONICA AL ESTUDIO ULTRAESTRUCTURAL DE BACTERIAS CAUSANTES DE PIELONEFRITIS	Cerrado por incumplimiento
87062	APLICACION Y EVALUACION COMPARATIVA DE METODOS DE PROCESAMIENTO DE ARTROPODOS PARA MICROSCOPIA ELECTRONICA Y DE LUZ: APLICACION AL ORGANO ESTRIDULATOR	Terminado
87125	ESTUDIO ULTRAESTRUCTURAL DE GINGIVA, PLACA BACTERIANA Y CALCULO DENTAL	Terminado

90028	REGENERACION IN VITRO Y ESTUDIO ULTRAESTRUCTURAL DE VARIEDADES DE DIOSCOREA ALATA Y DIOSCOREA TRIFIDA (ññAME)	No ejecutado
90029	DETERMINACION DE VOLTAJES OPTIMOS DE ACELERACION PARA OBSERVAR MATERIAL NO BIOLOGICO EN EL MICROSCOPIO ELECTRONICO DE RASTREO	No ejecutado
91265	EVALUACION DE FUNCIONES CELULARES Y SUBCELULARES DESPUES DE LA ACCION DE LA MIOTOXINA III AISLADA DEL VENENO DE ASPER	Terminado
91266	IDENTIFICACION CELULAR EN EL TEJIDO ARTICULAR DE LA ARTICULACION TEMPOROMANDIBULAR	Terminado
91267	DETECCION DE CIANOBACTERIAS (ALGAS VERDE-AZULES) PRODUCTORAS DE TOXINA Y ESTUDIO DE SUS EFECTOS EN ANIMALES DE IMPORTANCIA AGROPECUARIA (GANADO,PECES,	Terminado
91268	ATLAS ULTRAESTRUCTURAL: CITOLOGIA, BIOLOGIA CELULAR DE TEJIDOS ANIMALES Y VEGETALES	Cerrado por incumplimiento
94212	ESTUDIO AL MICROSCOPIO ELECTRONICO DE BARRIDO DEL PROCESO DE INFECCION EN CEBOLLA (ALLIUM CEPA) PROVOCADO POR LARVAS DE LIRIOMYZA SP.	No ejecutado
94213	ESTUDIO ULTRAESTRUCTURAL DE LA FAGOCITOSIS DE CEPAS HEMOLITICAS DE ESCHERI CHIA COLI POR PARTE DE LEUCOCITOS POLIMORFONUCLEARES NEUTROFILOS	Terminado
94277	INMUNOCITOQUIMICA DE COMPUESTOS EN MUSCULO ESQUELETICO DE RATON	No ejecutado
99800	SERVICIO DE MICROSCOPÍA ELECTRÓNICA PARA APOYO A LA INVESTIGACIÓN.	Ampliado
99800-21	SERVICIOS DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA PARA EL APOYO A LA INVESTIGACIÓN	Ampliado
99800-24	SERVICIOS DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA PARA EL APOYO A LA INVESTIGACIÓN, DOCENCIA Y ACCIÓN SOCIAL	Vencido
99800-25	SERVICIOS DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA PARA EL APOYO A LA INVESTIGACIÓN, DOCENCIA Y ACCIÓN SOCIAL.	Desarrollo
A4023	CULTIVO IN VITRO DE DINOFLAGELADOS DE LAS MAREAS ROJAS E IDENTIFICACION Y CUANTIFICACION DE LAS TOXINAS PRODUCIDAS.	Terminado
A4043	ELABORACION DE UN CATALOGO DE LAS MICROALGAS PRODUCTORAS DE FLORACIONES ALGALES NOCIVAS EN EL GOLFO DE NICOYA.	Terminado
A4056	EVALUACION DE LA DEPOSICION DE METALES PESADOS EN ARBOLES DE LA CIUDAD DE SAN JOSE Y CORRELACION CON EMISIONES DE MOTORES DE COMBUSTION INTERNA.	Terminado
A4308	PREVALENCIA DE STRONGYLOIDES STERCORALIS EN PACIENTES PSIQUIATRICOS.	Terminado
A5024	DETERMINACION DE LA DIVERSIDAD DE DINOFLAGELADOS BENTONICOS QUE SE ENCUENTRAN ADHERIDOS A MACROALGAS Y SU IMPORTANCIA EN LA PRODUCCION DE CIGUATERA	Terminado
A5315	ANÁLISIS DE LA RESPUESTA HUMORAL Y CELULAR EN MUESTRAS DE SANGRE Y MOCO ENDOCERVICAL DEL ESTUDIO DE FASE III DE EFICACIA DE UNA VACUNA CONTRA ..	Terminado
A6228	ESTUDIO ULTRAESTRUCTURAL DE GYNAIKKOTHRIPS GARITACAMBRONEROI (TUBULIFERA: PHLACOTHRIPIDAE), ESPECIE PLAGA EN PICUS BENJAMINA Y F. RETUSA (MORACEAE)	Terminado

A6239	DESCRIPCIÓN Y ULTRAESTRUCTURA DE LOS THRIPS (INSECTA: THYSANOPTERA) DE MESOAMÉRICA	Terminado
A7006	ESTUDIO ULTRAESTRUCTURAL DE LAS LESIONES FOLIARES PRODUCIDAS POR LA ENFERMEDAD CONOCIDA COMO VENA ROJA EN HELECHO HOJA DE CUERO (RUMOHRA ADIANTIFORMIS)	Terminado
A7010	FITOPLANCTON MARINO DE LA ISLA DEL COCO	Terminado
A7067	MORFOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN DE LAS COMUNIDADES DE DIATOMEAS EPÍFITICAS QUE SE ENCUENTRAN EN LAS POZAS ENTRE MAREAS EN LA COSTA DEL CARIBE DE COSTA RICA	Vencido
A7133	ESTUDIO ETIOLÓGICO Y ULTRAESTRUCTURAL DE LA "BACTERIOSIS" DEL PALMITO DE PEJIBAYE (BACTRIS GASIPAES K.)	Terminado
A8212	ESTUDIO ULTRAESTRUCTURAL DE ANGIOSTRONGYLUS COSTARRICENSIS	Terminado
A9095	COLOR ESTRUCTURAL EN CRISÁLIDAS DE MARIPOSA	Terminado
A9136	BIODIVERSIDAD DEL ORDEN ORIBATIDA (ACARI) EN COSTA RICA (BOCR)	Terminado
B0042	ESTUDIO COMPARATIVO DE LA ANATOMÍA FOLIAR DE LAS ESPECIES DE ZAMIA NATIVAS DE COSTA RICA	Terminado
B0066	DIVERSIDAD DE ERIOFIOIDEOS (ACARI:ERIOPHYOIDEA) DE COSTA RICA, UN PRIMER ACERCAMIENTO FORMAL A ESTE IMPORTANTE GRUPO.	Terminado
B0173	IMPACTO DE LAS FLORACIONES ALGALES EN LA PESCA ARTESANAL, BAHÍA SALINAS, GUANACASTE	Terminado
B0174	ACÁRIDOS COMO PLAGAS EMERGENTES EN COSTA RICA	Terminado
B0175	FUNCIONALIZACIÓN DE LA SUPERFICIE DE NANOPARTÍCULAS DE HIDROXIAPATITA Y SU IMPACTO EN LAS PROPIEDADES DEL MATERIAL	Terminado
B0176	CARACTERIZACIÓN DE CRISTALES DE OXALATO DE CALCIO EN FRUTOS Y TALLOS DE DIFERENTES GENOTIPOS DE HYLOCEREUS SP. (CACTACEAE)	Terminado
B0220	ESTUDIO DE LA MORFOLOGÍA DE LA VISTA POSTERIOR DE LA CABEZA DE LAS AVISPAS ASOCIADAS A LOS FRUTOS DE LOS HIGOS	Terminado
B0501	INVESTIGACIONES EN LA ECOLOGÍA MICROBIANA DE HORMIGAS ZOMPOPAS (GÉNEROS ATTA Y ACROMYRMEX) CON ÉNFASIS EN POTENCIALES APLICACIONES BIOTECNOLÓGICA (PRODUCCIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES)	Terminado
B0603	ESTUDIO DE VECTORES Y MECANISMOS DE PATOGENICIDAD DE LA ENFERMEDAD CONOCIDA COMO "BACTERIOSIS DEL PALMITO (BACTRIS GASIPAES K)"	Terminado
B0656	ELABORACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES NANOCOMPUESTOS A BASE DE RESINA EPOXICA Y NANOARCILLAS	Terminado
B0658	TERMOTERAPIA CONTRA EL CÁNCER. DISEÑO DE UN MATERIAL HÍBRIDO ENTRE NANOGELES DE POLÍMEROS NATURALES CARGADOS CON PARTÍCULAS MAGNÉTICAS, CON POTENCIAL PARA SU UTILIZACIÓN COMO TRATAMIENTO DE ESTA ENFERMEDAD.	Terminado
B0734	APOYO AL PROCESAMIENTO DE MUESTRAS Y OTRAS LABORES DE INVESTIGACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ESTRUCTURAS MICROSCÓPICAS	Terminado
B1136	BIODIVERSIDAD, TAXONOMÍA Y SISTEMÁTICA DE MOLUSCOS OPISTOBRANQUIOS EN LAS COSTAS DEL PACÍFICO Y CARIBE DE COSTA RICA	Terminado
B1150	DIVERSIDAD Y ABUNDANCIA DE DINOFLAGELADOS MARINOS QUE HABITAN SOBRE PARCHES CORALINOS EN LA ISLA DEL COCO, PACÍFICO DE COSTA	Terminado

	RICA.	
B1199	ANÁLISIS DE LOS PATRONES TAXONÓMICOS Y BIOGEOGRÁFICOS DEL GÉNERO FRANKLINIELLA (THYSANOPTERA: THRIPIDAE) EN COSTA RICA	Terminado
B1214	DETERMINACIÓN DE LA EDAD Y CRECIMIENTO DE LA MERLUZA PANAMEÑA MERLUCCIUS ANGUSTIMANUS (GADIFORMES: MERLUCIDAE), EN EL PACÍFICO DE COSTA RICA	Terminado
B1215	COMUNIDADES DE OCTOCORALES (CNIDARIA: OCTOCORALLIA) EN EL SALVADOR, CENTROAMÉRICA	Terminado
B1216	BATRACHOCHYTRIUM DENDROBATIDIS EN ANUROS DE LA CORDILLERA DE TALAMANCA: ESTUDIO ESTRUCTURAL, ULTRAESTRUCTURAL Y MOLECULAR	Terminado
B1217	REGULACIÓN DEL SISTEMA DE SECRECIÓN IV Y SU IMPACTO EN LA HABILIDAD DE MULTIPLICACIÓN INTRACELULAR EN BRUCELLA ABORTUS	Terminado
B1224	ESTUDIO MORFOLÓGICO Y GENÉTICO DE LOS ESTADOS INMADUROS DE THRIPS (THYSANOPTERA: INSECTA) DE RELEVANCIA ECONÓMICA EN HISPANOAMÉRICA	Terminado
B1226	IDENTIFICACIÓN METALOGRÁFICA DE CAUSAS DE INCENDIO POR LLAMA Y CORTO CIRCUITO PARA CABLE ELÉCTRICO DE COBRE CALIBRE #12	Terminado
B1604	BIODIVERSIDAD DE CORALES NEGROS (ANTHOZOA: ANTIPATHARIA) Y SU POTENCIAL COMO INDICADORES DE PERTURBACIONES AMBIENTALES.	Terminado
B2033	ANÁLISIS ULTRAESTRUCTURAL Y ELEMENTAL EN ALTERACIONES MORFOLÓGICAS Y ANATÓMICAS INDUCIDAS POR EFECTO DE LA LLUVIA ÁCIDA EMANADA POR EL VOLCÁN TURRIALBA EN PRODUCTOS AGRÍCOLAS DE IMPORTANCIA ECONÓMICA	Terminado
B2037	BIOESTRATIGRAFÍA DEL FONDO MARINO DE LA COSTA DEL CARIBE DE COSTA RICA, BASADA EN QUISTES DE DINOFLAGELADOS	Terminado
B2124	ESTUDIO DE LA NANO-MICRO-ESTRUCTURA DE LAS HOJAS EN BUSCA DE PATRONES BIOMIMÉTICOS PARA EL ESTUDIO DEL EFECTO LOTO	Terminado
B2125	ESTUDIO DE LA NANO-MICROESTRUCTURA DE LAS ALAS DE LOS INSECTOS EN BUSCA DE PATRONES PARA IMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS BIOMIMÉTICOS	Terminado
B2230	CONTROL DE LA CRISTALIZACIÓN DE POLÍMEROS CONDUCTORES MEDIANTE EL USO DE NANOESTRUCTURAS PERIÓDICAS	Terminado
B2231	ANÁLISIS DEL POTENCIAL EFECTO QUIMIOPREVENTIVO DEL JUGO DE MORA (RUBUS ADENOTRICHUS) CONTRA EL DAÑO INDUCIDO POR LA EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN UVA Y UVB EN CÉLULAS DE PIEL EN UN MODELO DE FOTOCARCINOGÉNESIS IN VITRO	Terminado
B2232	CARACTERIZACIÓN ULTRAESTRUCTURAL DE LA COCHINILLA HARINOSA (PSEUDOCOCCUS SPP) DEL CULTIVO DE BANANO (MUSA AAA), EN COSTA RICA Y OTROS PAÍSES CON ALTA INCIDENCIA DE LA PLAGA, MEDIANTE MICROSCOPÍA ELECTRÓNICA DE BARRIDO	Terminado
B2240	ESTUDIO MORFOLÓGICO ULTRAESTRUCTURAL DE LAS SETAS DE LAS PATAS DE ESPECIES DE ARAÑAS DE LA SUBFAMILIA HADROTARSINAE (ARANEAE, THERIDIIDAE) Y SU FUNCIÓN	Terminado
B2658	LA COMPLEJIDAD DE LAS DECLINACIONES POBLACIONALES DE ANFIBIOS: UN ENFOQUE MULTIDISCIPLINARIO EN BÚSQUEDA DE UNA RESPUESTA	Terminado
B2A29	ESTUDIO COMPARATIVO DE LA VARIACIÓN MOLECULAR Y MORFOLÓGICA ULTRAESTRUCTURAL DE LAS FORMAS DE LOS PIOJOS HUMANOS HALLADOS EN DISTINTAS POBLACIONES DEL NEOTRÓPICO	Terminado
	EVALUACIÓN DEL USO DE SENSORES FLUORESCENTES DEL METABOLISMO DE	

B2A42	LAS CERAMIDAS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE RESISTENCIA A QUIMIOTERAPIA EN CÁNCER DE PÁNCREAS	Terminado
B2A48	CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA Y GENÉTICA DE ADULTOS E INMADUROS DE ESPECIES DE THRIPS (INSECTA: THYSANOPTERA) ASOCIADAS A CULTIVOS DE PLANTAS ORNAMENTALES EN COSTA RICA	Terminado
B3088	DISTRIBUCIÓN DE LOS DINOFLAGELADOS DEL GÉNERO ALEXANDRIUM EN LA COSTA DEL PACÍFICO DE COSTA RICA Y SU IMPORTANCIA COMO PRODUCTORES DE MAREAS ROJAS TÓXICAS	Terminado
B3176	DIVERSIDAD DE ÁCAROS EN PLUMAS DE REINITAS (PARULIDAE) MIGRATORIAS Y RESIDENTES	Terminado
B3183	ULTRAESTRUCTURA DE LOS CROMOPLASTOS PRESENTES EL EN FRUTO DE ZAPOTE (POUTERIA SAPOTA)	Terminado
B3184	APATITAS COMO MARCADORES BIOCOMPATIBLES AUTOLUMINISCENTES	Terminado
B3185	IDENTIFICACIÓN DE ACTINOMICETES PRODUCTORES DE ANTIBIÓTICOS ASOCIADOS CON INSECTOS SOCIALES NEOTROPICALES	Terminado
B3186	CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA MEDIANTE MICROSCOPÍA ELECTRÓNICA DE BARRIDO DE LOS ESTADÍOS DEL NEMATODO ENTOMOPATÓGENO HETERORHABDITIS SAFRICANA AISLADO EN COSTA RICA Y DESCRIPCIÓN DE LA RELACIÓN SIMBIÓTICA CON LA BACTERIA PHOTORHABDUS TEMPERATA.	Terminado
B3204	CARACTERIZACIÓN MICROESTRUCTURAL Y MECÁNICA DE FALLAS EN CONDUCTORES ELÉCTRICOS Y MATERIALES SOMETIDOS A ALTAS TEMPERATURAS EN ESCENAS TIPICAS DE INCENDIO	Terminado
B3205	ESTABLECIMIENTO DE UN MODELO ANIMAL EXPERIMENTAL DE INFECCIÓN POR BACTERIAS DEL GÉNERO HELICOBACTER PARA EL ESTUDIO DE LA CARCINOGÉNESIS GÁSTRICA	Terminado
B3207	ESTUDIO MICROFOTOGRÁFICO DE TYROPHAGYS PUTRESCENTIAE (ACARI: ACARIDA) Y GNATOCERUS CORNUTUS (COLEOPTERA:TENEBRIONIDAE); PLAGAS DE PRODUCTOS ALMACENADOS.	Cerrado con permiso
B3270	ESTUDIO EXPLORATORIO DE LA MORFOLOGÍA ULTRAESTRUCTURAL DE LOS CARCINOMAS DE LA GLÁNDULA MAMARIA SEGÚN LA EXPRESIÓN DE RECEPTORES DE ESTRÓGENO, PROGESTERONA Y HER2.	Cerrado con permiso
B3273	ANÁLISIS DE LA EVOLUCIÓN DEL GENOMA DE LA HORMIGA ARRIERA NEOTROPICAL, ECITON BURCHELLII	Terminado
B3650	REVERSIÓN SEXUAL DEL CAMARÓN MARINO DE CULTIVO, LITOPENAEUS VANNAMEI.	Terminado
B4080	HISTORIA DE LAS PLAGAS Y DE LA REGIONALIZACIÓN ALIMENTARIA DESDE EL SIGLO XVI AL XX EN COSTA RICA, UN ENFOQUE PALEONUTRICIONAL	Terminado
B4081	ES RANAVIRUS UNA ENFERMEDAD INFECCIOSA EMERGENTE EN COSTA RICA? DISTRIBUCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DEL PATÓGENO EN ANFIBIOS NATIVOS E INTRODUCIDOS.	Terminado
B4111	EVALUACIÓN DE LA EFICACIA DE EXTRACTOS NATURALES DE ANISILLO (TAGETES LUCIDA) SOBRE THRIPS EN LOS CULTIVARES DE AGUACATE (PERSEA AMERICANA) MILL. EN COSTA RICA.	Terminado
B4112	PROSPECCIÓN DE LAS BACTERIAS DEL GÉNERO XANTHOMONAS SPP. EN COSTA RICA: SU IMPORTANCIA, DISTRIBUCIÓN, HOSPEDEROS Y POSIBLES USOS.	Terminado
B4161	EVALUACIÓN DE FACTIBILIDAD PARA IMPLEMENTAR EN COSTA RICA LA ESTRATEGIA DE CONTROL BIOLÓGICO DEL DENGUE BASADA EN LA INFECCIÓN DE MOSQUITOS AEDES POR LA BACTERIA INTRACELULAR	Terminado

	WOLBACHIA SP.	
B4242	OCTOCORALES (ANTHOZOA: OCTOCORALLIA) DE LA REGIÓN DE LOS FIORDOS CHILENOS	Terminado
B4246	ESTUDIO Y MANEJO DEL FITOPLANCTON EN LOS ESTANQUES PARA CULTIVO DE CAMARÓN MARINO	Terminado
B4378	ESTUDIO DE LOS NIVELES DE TESTOSTERONA EN HOMBRES ADULTOS PRACTICANTES DE DEPORTES EN RELACIÓN CON LA ESCOGENCIA DE COLORES ROJO Y AZUL.	Terminado
B4512	ESTUDIO DEL SISTEMA DE SURGENCIA DEL GOLFO SANTA ELENA, PACÍFICO NORTE DE COSTA RICA	Terminado
B4531	DIVERSIDAD DE HORMIGAS EN EL CORREDOR MESOAMERICANO	Terminado
B4703	SIMPLIFICANDO EL ACCESO AL ESTUDIO DE LA BIODIVERSIDAD DE COSTA RICA Y MÉXICO, GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO SOBRE MANEJO DEL MEDIO AMBIENTE Y ESTUDIO DE LA BIODIVERSIDAD EN LATINOAMÉRICA	Terminado
B5159	OCTOCORALES (ANTHOZOA: OCTOCORALLIA) DE AGUAS PROFUNDAS EN EL PACIFICO DE COSTA RICA	Terminado
B5160	DESCRIPCIÓN ULTRAESTRUCTURAL DE GÓNADAS DE MOLUSCOS DE IMPORTANCIA COMERCIAL	Terminado
B5161	POLINIZACIÓN PROVISTA POR AVES SILVESTRES A TRAVÉS DE DIFERENTES HÁBITATS DE BOSQUE Y USO AGRÍCOLA	Terminado
B5163	ESTUDIO DE DISEÑOS BIOMIMÉTICOS BASADOS EN LA ESTRUCTURA MICROSCÓPICA DE SUPERFICIES NATURALES CON POTENCIAL PARA EL DESARROLLO DE PRODUCTOS INDUSTRIALIZABLES.	Cerrado con permiso
B5177	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA GENERACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES UTILIZADOS PARA DISPOSITIVOS MÉDICOS	Terminado
B5342	ESTANDARIZACIÓN DE METODOLOGÍA PARA LA MEDICIÓN EN SANGRE DE ARNS LARGOS NO CODIFICANTES (LNCRNAS) PARA SU USO EN EL DIAGNÓSTICO TEMPRANO DEL CÁNCER EN COSTA RICA	Terminado
B5515	DETERMINACIÓN DE LA PRESENCIA DE LOS VIRUS DE PVX, PVY Y PLRV MEDIANTE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE TRANSMISIÓN EN DOS CULTIVARES DE PAPA (SOLANUM TUBEROSUM, SOLANACEAE) Y ANÁLISIS DE ESTOS VIRUS EN EL ÁFIDO VECTOR (MYZUS PERSICAE) .	Terminado
B5738	APOYO EN EL ÁREA DE BIOLOGÍA MOLECULAR A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL CIEMIC.	Ampliado
B5738-21	APOYO EN EL ÁREA DE BIOLOGÍA MOLECULAR A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL CIEMIC.	Terminado
B5772	RED INTERDISCIPLINARIA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLATAFORMA DE DESCUBRIMIENTO DE BIOMOLÉCULAS ACTIVAS CON POTENCIAL APLICACIÓN EN SALUD, ENERGÍA Y AGRICULTURA: BIO-SEA	Terminado
B5A23	LA SISTEMATIZACIÓN DE EXPERIENCIAS DOCENTES Y DE INVESTIGADORES COMO HERRAMIENTA BASE PARA LA GENERACIÓN DE UNA METODOLOGÍA, QUE PERMITA EL DISEÑO APROPIADO Y LA IMPLEMENTACIÓN DE UNA UNIDAD DE GENERACIÓN DE TEXTOS CIENTÍFICOS Y ACADÉMICOS	Terminado
B6164	PROSPECCIÓN ALIMENTARIA DIRIGIDA A LA BÚSQUEDA DE UNA SOBERANÍA ALIMENTARIA FUNDAMENTADA EN FACTORES SOCIOLÓGICOS Y EVOLUTIVOS DE LOS SECTORES COMUNITARIOS DE COSTA RICA.	Terminado
	CARACTERIZACIÓN ULTRAESTRUCTURAL DE LA ENFERMEDAD CONOCIDA	

B6165	COMO "AMACHAMIENTO" DEL FRIJOL (PHASEOLUS VULGARIS L.)	Terminado
B6173	DESARROLLO DE TÉCNICAS MIXTAS EN LA IDENTIFICACIÓN DE ESPECIES DE THRIPS DE IMPORTANCIA ECONÓMICA; COMPLEMENTANDO LOS ESTUDIOS MORFOLÓGICOS DE MICROSCOPÍA ELECTRÓNICA DE BARRIDO Y LOS DATOS DEL CÓDIGO DE BARRAS DEL DNA. UNA ALTERNATIVA AL ESTUDIO DE	Terminado
B6215	"DIVERSIDAD DE BACTERIAS Y VIRUS FITOPATÓGENOS EN CULTIVOS DE IMPORTANCIA ECONÓMICA Y ALIMENTARIA DE LA GRAN ÁREA METROPOLITANA DE COSTA RICA Y SUS POSIBLES VECTORES."	Cerrado con permiso
B6221	BIOESTRATIGRAFÍA Y PALEOCEANOGRAFÍA DE RADIOLARIOS EN EL PACÍFICO SUR DE COSTA RICA (EXPEDICIÓN 344 IODP)	Terminado
B6290	COLILLAS DE CIGARRILOS COMO CONTAMINANTES DE METALES PESADOS EN LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA	Terminado
B6A11	MODULACIÓN DE LA RESPUESTA INMUNE HACIA HELICOBACTER PYLORI POR ESPECIES ENDÉMICAS DEL GÉNERO HELICOBACTER EN RATONES	Terminado
B6A13	CARACTERIZACIÓN MICROESTRUCTURAL Y ELEMENTAL DEL ASFALTO AC-30 SOMETIDO A OXIDACIÓN BAJO CONDICIONES AMBIENTALES	Terminado
B6A16	DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE CALIDAD PARA LOS LABORATORIOS DE ANALISIS Y ENSAYOS DE MATERIALES BASADO EN LA NORMA ISO/IEC 17025	Cerrado con permiso
B6A17	CARACTERIZACIÓN MECÁNICA Y MICROESTRUCTURAL DE LAS ALEACIONES PLATA- COBRE UTILIZADAS EN LA FACULTAD DE BELLAS ARTES	Terminado
B6A30	ACTIVIDAD ANTI-FÚNGICA DE DIFERENTES ACEITES ESENCIALES CONTRA HONGOS PRODUCTORES DE AFLATOXINAS.	Cerrado con permiso
B6A33	THRIPS DE MÉXICO, AMÉRICA CENTRAL Y EL CARIBE, TAXONOMÍA, ECOLOGÍA Y BIOLOGÍA DE ADULTOS E INMADUROS	Terminado
B7140	MORFOLOGÍA EXTERNA POR MEDIO DE MICROSCOPÍA ELECTRÓNICA DE LOS BIOTIPOS DE MOSCA BLANCA BEMISIA TABACI (ALEYRODIDAE) REGISTRADOS COMO PLAGA EN HORTALIZAS EN COSTA RICA	Terminado
B7172	CARACTERIZACIÓN DE LA VEGETACIÓN COMBUSTIBLE DEL PARQUE NACIONAL SANTA ROSA	Cerrado con permiso
B7281	EXPRESIÓN DE GENES INVOLUCRADOS EN REMODELACIÓN DE TEJIDO EN RESPUESTA A LA INFECCIÓN POR ESPECIES DE BACTERIAS DEL GÉNERO HELICOBACTER EN UN SISTEMA DE CULTIVO IN VITRO.	Terminado
B7650	OBTENCIÓN DEL POLÍMERO BIODEGRADABLE POLIHIDROXIBUTIRATO (PHB) A PARTIR DE RESIDUOS DE LA INDRUSTRIA BIOENERGÉTICA	Terminado
B7A12	REVISIÓN TAXONÓMICA Y MORFOLÓGICA DEL GÉNERO APHELENCHOIDES (NEMATODA: APHELENCHOIDIDAE)	Terminado
B7A13	ESTUDIO DE LOS ÁCAROS ORIBÁTIDOS ASOCIADOS A SISTEMAS AGRÍCOLAS EN LA REGIÓN CENTRAL DE COSTA RICA.	Terminado
B7A16	ANÁLISIS SISTÉMICO DE LA MUERTE DE PLANTAS DE FRESA [FRAGARIA ANANASSA (WESTON) ROZIERSP.] EN LAS PRINCIPALES ZONAS PRODUCTORAS DE COSTA RICA Y DETERMINACIÓN PRELIMINAR DE LA PATOGENICIDAD DE LOS HONGOS ASOCIADOS.	Terminado
B7A44	CARACTERIZACIÓN DE LA MICROBIOTA INTESTINAL DE ALGUNAS ESPECIES MAMÍFEROS HERBÍVOROS E INSECTOS XILÓFAGOS DE COSTA RICA.	Terminado
B7A46	INVESTIGACIONES ECOLÓGICAS CON UNA POBLACIÓN DE RANAS COSTARRICENSES SOBREVIVIENTES AL DECLIVE POBLACIONAL PARA DESARROLLAR ESTRATEGIAS ÚTILES EN LA CONSERVACIÓN DE ANFIBIOS.	Terminado

B8148	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA METODOLOGÍA PARA LA PREPARACIÓN DE ESPECÍMENES DE MATERIALES NO ORGÁNICOS SOMETIDOS A ANÁLISIS DE SEM Y TEM.	Terminado
B8149	MORFOMETRÍA DE LOS PIOJOS ECTOPARÁSITOS (ANOPLURA: PHTHIRAPTERA) EN CENTROAMÉRICA Y EL CARIBE UN CASO DE EVOLUCIÓN INTERESPECÍFICA DESCRITA POR MEDIO DE MICROSCOPÍA ELECTRÓNICA	Terminado
B8204	CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA DE LAS BABOSAS MARINAS DE COSTA RICA: UN ENFOQUE EN NUEVAS ESPECIES Y COMPLEJOS DE ESPECIES.	Ampliado
B8204-22	CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA DE LAS BABOSAS MARINAS DE COSTA RICA: UN ENFOQUE EN NUEVAS ESPECIES Y COMPLEJOS DE ESPECIES.	Desarrollo
B8217	DOS NUEVOS TAXA DE VIDA LIBRE DE LA FAMILIA APHELENCHOIDIDAE (NEMATODA)	Terminado
B8234	COMPOSICIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ABUNDANCIA DEL FITOPLANCTON MARINO EN LA COSTA DEL CARIBE DE COSTA RICA	Terminado
B8333	ESTUDIO DEL EFECTO DE DISTINTAS SUPERFICIES DE IMPLANTES MAMARIOS EN LA RESPUESTA INFLAMATORIA Y EN LA ADHESIÓN CELULAR IN VITRO Y EN TEJIDO EXPLANTADO.	Cerrado con permiso
B8732	COLECCIÓN DE THYSANOPTERA	Desarrollo
B9078	DETERMINACIÓN DE LOS DINOFLAGELADOS QUE PRODUCEN BIOLUMINISCENCIA EN DIFERENTES ECOSISTEMAS MARINO-COSTEROS DE COSTA RICA (BIOLUMINI)	Terminado
B9085	RADIOLARIOS DE LA ISLA DEL COCO: DETERMINACIÓN TAXONÓMICA Y APLICACIÓN OCEANOGRÁFICA	Ampliado
B9085-21	RADIOLARIOS DE LA ISLA DEL COCO: DETERMINACIÓN TAXONÓMICA Y APLICACIÓN OCEANOGRÁFICA	Terminado
B9086	MONITOREO Y MANEJO DE ESTRATEGIAS PARA FLORACIONES ALGALES BÉNTICAS CAUSADAS POR LOS DINOFLAGELADOS PRODUCTORES DE CIGUATERA EN LAS COSTAS COSTARRICENSES BHAB"S	Terminado
B9108	IDENTIFICACIÓN DE MOLÉCULAS INMUNOREGULADORAS INDUCIDAS POR LA BACTERIA HELICOBACTER PYLORI EN MODELOS IN VIVO E IN VITRO	Terminado
B9180	FUNDAMENTOS ULTRAESTRUCTURALES Y FÍSICOS DE LA IRIDISCENCIA COMO FENÓMENO DE COLORACIÓN ESTRUCTURAL EN PLANTAS (IRICOLEP)	Cerrado con permiso
B9183	PROPIEDADES MICROESTRUCTURALES Y QUÍMICAS DE ÉLITROS DE ESCARABAJOS ACUÁTICOS QUE DIFIEREN EN USO DE HÁBITAT Y GRUPO TRÓFICO.	Desarrollo
B9184	MICROSCOPIA DE LUZ Y ELECTRÓNICA DE LOS ESPECÍMENES DEL GÉNERO SCIRTOTHRIPS (THRIPIDAE: THYSANOPTERA) PARA LA CARACTERIZACIÓN TAXONÓMICA DE LAS ESPECIES ASOCIADAS A FRUTALES DE ALTURA EN COSTA RICA	Terminado
B9271	CARACTERIZACIÓN Y DISEÑO DE MAPAS PRIMARIOS DE TEXTURA, DE LAS MICROESTRUCTURAS ALOJADAS EN LOS PALMARES Y PLANTARES DE LAS LITHOBATES VIBICARIUS Y AGALYCHNIS ANNAE, ASOCIADAS A SUS MECANISMOS DE ADHERENCIA	Terminado
B9473	EFECTO DE LA INFECCIÓN POR HELICOBACTER PYLORI SOBRE MARCADORES INMUNOLÓGICOS, MOLECULARES Y MICROBIANOS CLÍNICAMENTE RELEVANTES PARA LA PREDICCIÓN DE LA RESPUESTA A AGENTES INMUNOTERAPÉUTICOS EN CÁNCER GÁSTRICO.	Desarrollo
	BÚSQUEDA DE NUEVOS ANTIMICROBIANOS EN LA MIEL, EL GENOMA Y LA MICROBIOTA ASOCIADA CON ABEJAS SIN AGUIJÓN (MELIPONINI, APIDAE):	

B9667	EMPLEO DE TÉCNICAS ÓMICAS AL SERVICIO DE LA MELIPONICULTURA COSTARRICENSE.	Terminado
B9773	RED INTERDISCIPLINARIA PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN EN MATERIALES BIOINSPIRADOS (RED BIOINMA)	Terminado
C0706	CATÁLOGO DE POLEN DE PLANTAS POLINIZADAS POR COLIBRÍES DE ZONAS ALTAS DE COSTA RICA.	Desarrollo
C1080	AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN GENÓMICA DE MICROORGANISMOS POTENCIALMENTE SIMBIONTES DE LA HORMIGA ARRIERA NEOTROPICAL ECITON SP.	Terminado
C1081	ESTRUCTURA Y BIODIVERSIDAD DE LAS COMUNIDADES DE CORAL MESOFÓTICAS EN EL PARQUE NACIONAL ISLA DEL COCO.	Terminado
C1082	RELACIONES DE FORESIS Y REDES DE POLINIZACIÓN: EXPLORACIÓN DE LAS RELACIONES ENTRE ÁCAROS DE LAS FLORES (ACARI: MELICHARIDAE), COLIBRÍES (AVES: TROCHILIDAE) Y PLANTAS ORNITOFÍLICAS EN UN BOSQUE NUBOSO.	Terminado
C1083	EXPLORACIÓN DE COMUNIDADES DE OCTOCORALES DE PROFUNDIDAD EN EL MONTE SUBMARINO HANNIBAL BANK, PACÍFICO DE PANAMÁ.	Ampliado
C1083-23	EXPLORACIÓN DE COMUNIDADES DE OCTOCORALES DE PROFUNDIDAD EN EL MONTE SUBMARINO HANNIBAL BANK, PACÍFICO DE PANAMÁ.	Terminado
C1202	DESCRIPCIÓN DE LOS CAMBIOS MORFOLÓGICOS Y ULTRAESTRUCTURALES EN FUSARIUM OXYSPORUM S.L EXPUESTO IN VITRO A PRODUCTOS BIOCIDAS	Terminado
C1248	ULTRAESTRUCTURA, GENÓMICA Y POTENCIAL EDUCATIVO DE INSECTOS HIMENÓPTEROS DE LAS TRIBUS ATTINI (HORMIGAS) Y MELIPONINI (ABEJAS) EN COSTA RICA	Terminado
C2077	CARACTERIZACIÓN DE ESTRUCTURAS SIMILARES A EXTRUSIONES EN BRUCELLA ABORTUS	Terminado
C2078	HACIA UN MEJOR CONOCIMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD MARINA DE COSTA RICA: MOLUSCOS MARINOS DE LA ISLA DEL COCO.	Suspendido
C2079	CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA DE LA MEMBRANA EXTERNA DEL MUTANTE SHEWANELLA ONEIDENSIS (SO_3177, GEN LPP BAJO EXPRESIÓN DE UN PROMOTOR DÉBIL) Y SU FORMACIÓN DE BIOPELÍCULAS EN ELECTRODOS DE CELDAS DE COMBUSTIBLE MICROBIANAS.	Cerrado con permiso
C2401	SERVICIOS DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE TRANSMISIÓN PARA APOYAR EL SERVICIO DE PATOLOGÍA DEL HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS	Desarrollo
C2614	ESTRATEGIAS PARA EL ENTENDIMIENTO DEL CÁNCER COLORRECTAL EN COSTA RICA: GENERACIÓN DE PLATAFORMAS LOGÍSTICAS Y DE INVESTIGACIÓN PARA EL ESTUDIO DE ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS, CELULARES Y MOLECULARES DE ESTA PATOLOGÍA (CRC-COSTA RICA).	Ampliado
C2614-25	ESTRATEGIAS PARA EL ENTENDIMIENTO DEL CÁNCER COLORRECTAL EN COSTA RICA: GENERACIÓN DE PLATAFORMAS LOGÍSTICAS Y DE INVESTIGACIÓN PARA EL ESTUDIO DE ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS, CELULARES Y MOLECULARES DE ESTA PATOLOGÍA (CRC-COSTA RICA).	Desarrollo
C2807	APORTES A LA RECONSTRUCCIÓN DEL CONTEXTO HISTÓRICO DE LA BATALLA EN LA TRINIDAD DE SARAPIQUÍ DE 1856: COMPRENDIENDO EL ORIGEN DE LAS MUNICIONES A TRAVÉS DEL ANÁLISIS QUÍMICO Y MICROESTRUCTURAL	Terminado
C3076	ESTUDIO Y CARACTERIZACIÓN DE LAS FLORACIONES ALGALES NOCIVAS EN LA COSTA NORTE DEL PACÍFICO DE COSTA RICA	Desarrollo
C3077	TAXONOMÍA Y DISTRIBUCIÓN DE CORALES NEGROS (ANTIPATHARIA) DE LAS COSTAS CARIBE Y PACÍFICO DE COSTA RICA.	Desarrollo

C3125	DESCRIPCIÓN DE LAS RUTAS DE COLONIZACIÓN Y LOS CAMBIOS ULTRAESTRUCTURALES ASOCIADOS AL SISTEMA ENDÓFITO-PATÓGENO DE PLANTAS DE CAFÉ (COFFEA ARABICA L.)	Desarrollo
C3261	DE GENOMAS ENSAMBLADOS A PARTIR DE METAGENOMAS (MAGS) A NUEVAS ESPECIES MICROBIANAS: OBTENCIÓN EN CULTIVO PURO DE MICROORGANISMOS QUE REPRESENTAN LINAJES FILOGENÉTICOS NOVEDOSOS.	Desarrollo
C3652	UNCOVERING NOVEL MICROBIAL SYMBIOSES OCCURRING IN WASPS AND BEETLES FROM COSTA RICA	Terminado
C4088	EXPLORACIÓN DE OCTOCORALES PROFUNDOS Y SU MICROBIOMA EN ÁREAS ALEDAÑAS AL MONTE SUBMARINO DORADO, CORDILLERA DE COCOS.	Desarrollo
C4148	CARACTERIZACIÓN DE LA EXPRESIÓN DE LA MOLÉCULA INMUNORREGULADORA TNFRSF9 EN RESPUESTA A LA INFECCIÓN POR HELICOBACTER PYLORI EN PLATAFORMAS IN VITRO E IN VIVO.	Desarrollo
C4282	BIODIVERSIDAD DE INSECTOS DEL ORDEN THYSANOPTERA EN LA REGIÓN CONTINENTAL DEL PACÍFICO SUR DE COSTA RICA (THYSUR)	Desarrollo
C4652	ZYMOBACTER ASOCIADO CON MIEL DE LA ABEJA TETRAGONISCA ANGUSTULA ¿NUEVA ESPECIE CON POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO?	Desarrollo
C4721	GUÍA ILUSTRADA Y COLECCIÓN DE REFERENCIA PARA EL ESTUDIO DEL FITOPLANCTON MARINO EN COSTA RICA.	Desarrollo
C5144	INVENTARIO DE HONGOS FITOPATÓGENOS QUE COLONIZAN SUPERFICIALMENTE SEMILLAS DE FRIJOL COMÚN (PHASEOLUS VULGARIS L.) PROVENIENTES DE LA GARITA, ALAJUELA	Desarrollo
C5505	AVANZANDO EN LA INVESTIGACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN AGUAS PROFUNDAS PARA LA CONSERVACIÓN EN EL ENTORNO MARINO DEL PACÍFICO TROPICAL ORIENTAL: COSTA RICA	Desarrollo
C5608	COLORACIÓN IRIDISCENTE EN COLIBRÍES DE COSTA RICA: HACIA UNA COMPRENSIÓN DE LAS PROPIEDADES ÓPTICAS Y MICROESTRUCTURALES DEL PLUMAJE.	Desarrollo
C6052	EXPLORACIÓN DEL MICROBIOMA INTESTINAL DE COLEÓPTEROS DE COSTA RICA: ÉNFASIS EN ESTRATEGIAS SIMBIÓTICAS EN PASSALIDAE (XILÓFAGOS) Y CHRYSOMELIDAE (FITÓFAGOS)	Desarrollo
C6053	CARACTERIZACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE BACTERIAS ENDÓFITAS EN EL XILEMA DE PLANTAS INFECTADAS CON XYLELLA FASTIDIOSA	Desarrollo
C6066	CARACTERIZACIÓN IN VITRO E IN VIVO DEL PAPEL DE HELICOBACTER PYLORI EN LA EXPRESIÓN DE LA ENZIMA INMUNO-REGULADORA DESAMINASA DE CITIDINA	Desarrollo
C6073	MONITOREO E IDENTIFICACIÓN DE LAS PRINCIPALES ESPECIES FORMADORAS DE FLORACIONES ALGALES NOCIVAS (FAN´S) EN LA COSTA DEL PACÍFICO DE COSTA RICA, PARA LA GENERACIÓN DE INFORMACIÓN PARA LA MISIÓN PACE DE LA NASA	Desarrollo
C6360	IDENTIFICACIÓN DE ESTRUCTURAS LINFOIDES TERCIARIAS Y CARACTERIZACIÓN DEL PATRÓN DE EXPRESIÓN DE CLAUDINA 18.2 EN PACIENTES DE CÁNCER GÁSTRICO COSTARRICENSES: POTENCIALES BIOMARCADORES PREDICTIVOS DE RESPUESTA A INMUNOTERAPIAS	Desarrollo
C6451	INTEGRACIÓN LATINOAMERICANA PARA EL ESTUDIO DE INSECTOS MICROSCÓPICOS DEL ORDEN THYSANOPTERA Y LA GENERACIÓN DE SOLUCIONES A LAS NUEVAS INFESTACIONES EN LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA EN MÉXICO, CENTROAMÉRICA Y SURAMÉRICA	Desarrollo

C6650	ADAPTIVE STRATEGIES OF TROPICAL INSECTS (COLEOPTERA AND HYMENOPTERA): INSIGHTS FROM GUT MICROBIOTA AND SYMBIOTIC INTERACTIONS.	Desarrollo
C7019	ESTUDIO Y CARACTERIZACIÓN DEL FITOPLANCTON NOCIVO, FORMADOR DE FLORACIONES ALGALES EN EL GOLFO DE NICOYA, COSTA RICA	Desarrollo
C7020	ESTUDIOS MORFOLÓGICOS DE COMPLEJOS DE ESPECIES EN MOLUSCOS HETEROBRANQUIOS: SEGUNDA ETAPA.	Desarrollo