Universidad de Costa Rica
Vicerrectoría de Investigación
Sistema de Información de Proyectos
REPORTE DE PROYECTOS DE UNIDAD
17/11/2026 - 8:18 am

Reporte de Proyectos de la Unidad:

809 - CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN PRODUCTOS NATURALES

NÚMERO	NOMBRE	ESTADO
78001	DETERMINACION DE LA ESTRUCTURA DE CUATRO LACTONAS SESQUITERPENICAS AISLADAS DE PLANTAS DE LA FAMILIA COMPOSITAE QUE CRECEN EN COSTA RICA	Terminado
78063	ACEITES DE SEMILLAS DE PLANTAS DE LA FAMILIA APOCYNA EEAE	Terminado
78064	LACTONAS SESQUITERPENICAS DE BALTIMORA RECTA L	Terminado
79042	ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD NEMATICIDA DE COMPUESTOS TIOFENICOS	Terminado
80011	ESTUDIO QUIMICO DE APOCINACIEAS DE COSTA RICA	Cerrado por incumplimiento
80041	ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DEL HELIANGOLIDO CHROMOLAENINA Y SUS DERIVADOS	Terminado
81008	ESTUDIO DE EXTRACTOS DE PLANTAS UTILIZABLES EN LA MEDICINA POPULAR COMO AGENTES HIPOGLICENNIANTES	Cerrado por incumplimiento
81032	ESTUDIO FITOQUIMICO EN RAIZ DE TAGETES SP	Terminado
81071	ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD ANTIPARASITARIA DE LA CABALANGA (FEVILLEA CORDIFOLIA CUCURBITACEAE)	Terminado
81134	ESTUDIO QUIMICO DE MONTANOA HIBISCIFOLIA	Terminado
82024	ESTUDIO FITOQUIMICO DE CELASTRACEAS DE COSTA RICA	Terminado
82025	ESTUDIO FITOQUIMICO DE ESPECIES PERTENECIENTES AL GENERO PHOBE(FAMILIA LAURARCEA)	Terminado
82414	APROVECHAMIENTO INDUSTRIAL DEL ACHIOTE (F.R. # 196-07)	Terminado
83137	ESTUDIO FITOQUIMICO DE PLANTAS MEDICINALES COSTARRICENSES CON PROPIEDADES ANTIPARASITARIAS POTENCIALES (F.R. # 120)	Cerrado por incumplimiento
83414	BUSQUEDA DE ESPECIAS DE INTERES INDUSTRIAL (F.R.#196-15)	Terminado
83416	APROVECHAMIENTO INDUSTRIAL DEL PEJIBAYE (F.R.#196-12)	Terminado
84051	ESTUDIO QUIMICO DE LAURENCIA PAPILLOSA (FORSK) GREV	Terminado
86012	ANALISIS ULTRAESTRUCTURAL DE LOS MECANISMOS DE ACCION DE HONGOS Y BACTERIAS SOBRE EL HONGO MYCENA CITRICOLOR PARA EL "OJO DE GALLO" EN CAFE	Terminado
	CARACTERIZACION QUIMICA, FISICA Y BIOLOGICA DE LOS PRINCIPALES	

86023	PRODUCTOS APICOLAS DE CENTRO AMERICA Y UN BANCO DE INFORMACION DE ESAS CARACTERISTICAS	Terminado
86056	MODIFICACION QUIMICA DE LA BIXINA PARA LA COLORACION DE YEMAS DE HUEVO	Cerrado por incumplimiento
88062	CARACTERIZACION QUIMICA DE LA CALIDAD DEL CACAO (THEOBROMA CACAO) PROVENIENTEDE ALGUNAS ZONAS PRODUCTORAS DE COSTA RICA.	Terminado
89565	BIOTECNOLOGIA APLICADA A LA PRODUCCION DE ALIMENTOS POR PROCESOS FERMENTATIVO PEJIBAYE PARA CONSUMO ANIMAL	Vencido
89726	II SEMINARIO MESOAMERICANO DE ETNOFARMACOLOGIA Y II CONGRESO NACIONAL DE MEDICINA VEGETAL POPULAR	Terminado
91269	CARACTERIZACION DE ALMIDON DE PEJIBAYE	Terminado
91595	INDUSTRIALIZACION QUIMICA DEL ACEITE DE COQUITO DE LA PALMA ACEITERA: OBTENCION DE PRODUCTOS INDUSTRIALES NO COMESTIBLES (APROBADO COMO F.R. # 111	Terminado
92210	ESTUDIO DE EXTRACCION, SINTESIS Y ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE 4 HIDROXICUMARINAS Y DERIVADOS O ANALOGOS	Terminado
92562	ELABORACION DE PRODUCTOS DE ALTO VALOR AGREGADO POR MEDIO DE BIOPROCESOS	Cerrado por incumplimiento
92576	ESTUDIO COMPARATIVO DEL POTENCIAL BIOLOGICO DEL BOSQUE TROPICAL HUMEDO EN DOS REGIONES GEOGRAFICAS DE COSTA RICA	Terminado
93211	SINTESIS DE QUINOLES. EVALUACION DE SU ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA	Terminado
93292	SINTESIS DE RETINOIDES CON POTENCIAL ANTI CANCER	Terminado
93580	BUSQUEDA DE PRINCIPIOS BIOACTIVOS EN PLANTAS DE LA REGION	Terminado
93600	LA BIODIVERSIDAD VEGETAL AROMATICA DE COSTA RICA: INICIO DE UNA PROSPECCION QUIMICA	Terminado
95279	ESTUDIO FITOQUIMICO DE ALGUNAS ESPECIES DE LA FAMILIA CUCURBITACEAE DE COS TA RICA	Terminado
95554	EXTRACCION DE IPECACUANA (COSTA RICA)	Terminado
96266	SINTESIS, CARACTERIZACION, QUIMICA DE COORDINACION Y ESTUDIO DE LA ACTIVID AD BIOLOGICA DE COMPUESTROS TIOFENICOS, SUS DERIVADOS Y COMPUESTOS	Terminado
96267	OBTENCION DE METABOLITOS SECUNDARIOS A PARTIR DE CULTIVO DE TEJIDOS DE PLANTAS	Cerrado con permiso
96268	OBTENCION DE ALMIDONES MODIFICADOS PARA USO INDUSTRIAL	Terminado
96700	RED DE PRODUCTOS NATURALES (REDPRONAT) / BASE DE DATOS DE FLORA MEDICINAL (MEDFLOR)	Terminado
98228	OBTENCION DE CULTIVOS EN SUSPENSION Y DE RAICES DE TAGETES JALISCIENCIS	Terminado
98229	DESARROLLO DE UN PROCEDIMIENTO PARA LA SINTESIS DE COMPUESTOS 1,5-INSATURA DOS	Terminado
98230	SINTESIS DE B-CICLODEXTRINAS MONOSUSTITUIDAS Y SU POSIBLE INCORPORACION EN POLIMEROS DE USADOS EN QUIMICA FARMACEUTICA	Terminado
98231	SINTESIS DE 1,4-NAFTOQUINONAS SUSTITUIDAS Y SU ACTIVIDAD INSECTICIDA	Terminado

98902	OBTENCION DE METABOLITOS SECUNDARIOS A PARTIR DE CULTIVO DE TEJIDOS DE PLANTAS	Cerrado por incumplimiento
99262	ACTIVIDAD INSECTICIDA EN ALGUNAS 1,4 NAFTOQUINAS SUSTITUIDAS.	Cerrado con permiso
99263	EVALUACION DEL POTENCIAL NEMATICIDA Y MODO DE APLICACION DE EXTRACTOS ACU OSOS DE TAGETES FOETIDISSIMA.	Terminado
99264	ESTUDIO QUIMICO Y TAXONOMICO DE ALGUNAS PLANTAS DEL GENERO SIPARUNA DE LA FAMILIA MONIMIACEAE.	Terminado
99265	ANALISIS DE METABOLITOS SECUNDARIOS DE BEGONIAS.	Cerrado con permiso
99266	EXTRACCION DE METABOLITOS SECUNDARIOS DE PLANTAS DE LA FAMILIA ASTERACEAE PARA INVESTIGAR SU POSIBLE ACTIVIDAD ANTI-INFLAMATORIA Y ANTIPROLIFERATIVA	Terminado
99513	INVENTARIO Y EVALUACION DE LA BIODIVERSIDAD TROPICAL CENTROAMERICANA COMO FUENTE DE SUSTANCIAS ANTIMICROBIANAS, ANTIMICOTICAS, ANTIPROTOZOARIAS E .	Terminado
99531	EVALUACION DE SUSTANCIAS EXTRAIDAS DE ARBOLES TROPICALES COMO REPELENTES Y BLOQUEADORES DE PLAGAS DE INSECTOS	No ejecutado
99532	EXTRACCION DE IPECACUANA FASE II	Terminado
99716	CONGRESO: PERSPECTIVAS Y LIMITACIONES DE LA BIOTECNOLOGIA EN PAISES EN DESARROLLO	Terminado
99806	SERVICIOS DE ANÁLISIS-ENLACE CIPRONA-SIGLO XXI	Desarrollo
A0092	EXTRACCION Y MODIFICACION DE ALMIDON DE MALANGA (COLOCASIA ESCULENTA VARIEDAD ESCULENTA)	Terminado
A1022	NAFTOQUINONAS O-METILENQUINONICAS: UNA NUEVA SINTESIS DE NAFTOQUINONAS ALQUILADAS.	Terminado
A1096	ESTUDIO FITOQUIMICO Y DETERMINACION DE LA ACTIVIDAD BIOLOGICA DE PLANTAS DE LA FAMILIA URTICACEAE, ANONACEAE, FLACOURTACEAE Y RUTACEAE	Terminado
A1702	APOYO DE ASISTENTES DEL CIPRONA	Terminado
A2058	PRODUCCION DE JARABES GLUCOSADOS A PARTIR DE ALMIDON DE TIQUISQUE.	Terminado
A2112	FITORREMEDIACION: BUSQUEDA DE ESPECIES VEGETALES HIPERACUMULADORAS DE METALES PESADOS. I PARTE.	Terminado
A3004	ESTUDIO FITOQUÍMICO Y DETERMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE EXTRACTOS Y COMPONENTES DE PLANTAS DE LA FAMILIA EUPHORBIACEAE.	Terminado
A3020	ÉSTERES DERIVADOS DE LA LAWSONA. SUS USOS COMO AGENTES DE TRANSFERENCIA DE GRUPOS ACILOS.	Terminado
A3072	PRODUCCIÓN BIOTECNOLÓGICA DE XILITOL A NIVEL DE LABORATORIO.	Terminado
A3515	PRODUCCION ENZIMATICA DE JARABES DE MALTOSA A PARTIR DE HARINA DE ARROZ QUEBRADO.	Terminado
A3519	DESARROLLO DEL MANEJO SOSTENIBLE DE SMILAX SPP, (PLANTA MEDICINAL) EN ECOSISTEMAS NATURALES Y AGROFORESTALES EN AMERICA CENTRAL.	Terminado

A4006	ACEITES VOLATILES DE PLANTAS DE LOS GENEROS OCOTEA Y POVEDADPHNE (LAURACEAE) DE COSTA RICA	Terminado
A4012	ALQUINONAFTOQUINONAS: UNA NUEVA METODOLOGIA DE SINTESIS A PARTIR DE HIDROX IYODONAFTOQUINONA	Terminado
A5045	FITORREMEDIACIÓN: BÚSQUEDA DE ESPECIES VEGETALES HIPERACUMULADORAS DE META LES. II PARTE	Terminado
A5102	ANALISIS METABOLÓMICO DE LAS CONSECUENCIAS DEL ESTRÉS ABIÓTICO EN TAGETES FOETIDISSIMA	Terminado
A5104	PRODUCCIÓN DE JARABES DE GLUCOSA, FRUCTOSA, MALTOSA Y DE ALTA CONVERSIÓN A PARTIR DE FUENTES NO TRADICIONALES DE ALMIDÓN	Terminado
A5507	EXTRACTOS BOTANICOS DE CENTRO AMERICA PARA EL TRATAMIENTO DE LA MENOPAUSIA	Terminado
A5526	DISE/O DEL PROCESO DE OBTENCION DE JARABES DE XILITOL A PARTIR DE LOS DESECHOS DE LA AGROINDUSTRIA DE LA PI/A	Terminado
A5527	NAFTOQUINONAS SOLUBLES EN AGUA COMO AGENTES INSECTICIDAS EN EL CONTROL DE LA MOSCA BLANCA, BEMISIA TABACI	Terminado
A6094	ALCOXILACION DE NAFTOQUINONAS: METODOLOGIA Y SU ACTIVIDAD ANTIPARASITARIA	Terminado
A6095	ESTUDIO DE METABOLITOS SECUNDARIOS DE PLANTAS DE LA FAMILIA RUBIACEAE	Terminado
A6096	BUSQUEDA DE NUEVOS METABOLITOS SECUNDARIOS BIOLOGICAMENTE ACTIVOS DE LA FL ORA COSTARRICENSE	Terminado
A6122	PRODUCCION BIOTECNOLOGICA DE XILITOL A NIVEL PILOTO	Terminado
A6123	ESTUDIO DE LAS ENZIMAS ALFA-AMILASA DE MUSA PARADISIACA	Cerrado con permiso
A7036	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN FÍSICO-QUÍMICA DE OLIGÓMEROS BASADOS EN ADAMANTANO Y SALES BILIARES	Terminado
A8001	ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD ANTITUMORAL DE COMPUESTOS DERIVADOS DEL LAPACHOL	Terminado
A8002	PRODUCCIÓN BIOTECNOLÓGICA DE XILITOL A PARTIR DE DESECHOS AGROINDUSTRIALES DE LA PIÑA	Terminado
A8518	ACTIVIDAD ANTICÁNCER: IMPLEMENTACIÓN DE UN LABORATORIO DE BIOENSAYOS EN LA BÚSQUEDA DE ACTIVIDAD BIOLÓGICA EN COMPUESTOS DE ORIGEN SINTÉTICO Y DE PLANTAS DE LA FLORA COSTARRICENSE	Terminado
A9076	BÚSQUEDA DE NUEVAS SUSTANCIAS O FRACCIONES DE EXTRACTOS NATURALES QUE PUEDAN SER USADOS EN LA INDUSTRIA COSMÉTICA O ALIMENTARIA	Terminado
A9077	BÚSQUEDA DE NUEVOS METABOLITOS SECUNDARIOS BIOLÓGICAMENTE ACTIVOS DE ESTRUCTURA NOVEDOSA	Vencido
A9127	DETERMINACIÓN DEL MECANISMO DE ACUMULACIÓN DE COBRE Y CADMIO EN PLANTAS DEL GÉNERO TAGETES.	Vencido
A9524	NUEVOS ANÁLOGOS DE EPIBATIDINA COMO POSIBLES AGONISTAS NICOTÍNICOS CON POTENCIALIDAD TERAPÉUTICA EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	Terminado
A9728	IMPLEMENTACIÓN DE LA PLANTA PILOTO DEL CIPRONA	Terminado

B0500	ESTUDIO FITOQUÍMICO Y FARMACOLÓGICO DE ALGUNAS PLANTAS SELECCIONADAS DE LA FLORA BRASILEÑA Y DE COSTA RICA. UNA CONTRIBUICIÓN AL MANTENIMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD IBEROAMERICANA	Terminado
B0659	OPTIMIZACIÓN DE LA DEGRADACIÓN DE LOS DESECHOS SÓLIDOS MUNICIPALES UTILIZANDO BIORREACTORES A FIN DE ESTABLECER LAS CONDICIONES ÓPTIMAS IN SITU DE REMOCIÓN DE NITRÓGENO, METALES Y LA CARGA ORGÁNICA EN LOS LIXIVIADOS Y CONTROLAR ADECUADAMENTE LOS GASES PRODUCIDOS.	Terminado
B1190	ESTUDIO QUÍMICO Y BIOLÓGICO DE ACEITES ESENCIALES DE ALGUNAS PLANTAS SELECCIONADAS DE LA FAMILIA ASTERACEAE DE COSTA RICA.	Terminado
B1228	ESCALAMIENTO DE FORMULACIONES CON BASE EN PRODUCTOS NATURALES	Vencido
B1506	DESARROLLO DE DOS PAQUETES TECNOLÓGICOS PARA LA REMEDIACIÓN DE AGUAS Y SUELOS CONTAMINADOS CON METALES PESADOS EMPLEANDO TÉCNICAS DE FITORREMEDIACIÓN.	Terminado
B1507	DESARROLLO DE UN PAQUETE BIOTECNOLÓGICO PARA LA PRODUCCIÓN DE PLANTA SECA Y DE EXTRACTOS DE JUSTICIA PECTORALIS Y LIPPIA ALBA CON ALTOS CONTENIDOS DE SUS PRINCIPIOS ACTIVOS, PARA EL USO DE LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA Y NUTRACÉUTICA NACIONAL	Vencido
B1527	PRODUCCIÓN DE BIOETANOL Y APROVECHAMIENTO DE LA BIOMASA GENERADA EN LA FERMENTACIÓN ALCOHÓLICA UTILIZANDO LOS DESECHOS AGROINDUSTRIALES DE LA PIÑA Y EL BANANO.	Terminado
B1544	NUEVOS AGENTES ANTIVIRALES CON ESTRUCTURAS FENÓLICAS ATÍPICAS	Terminado
B1546	OBTENCIÓN DE UN EDULCORANTE A PARTIR DE PLANTAS DE STEVIA REBAUDIANA CULTIVADAS EN COSTA RICA.	Terminado
B1603	PRODUCCIÓN DE 5-HIDROXIMETILFURFURAL A PARTIR DEL CULTIVO DE CÉLULAS VEGETALES	Terminado
B2002	DETERMINACIÓN DE LA CALIDAD DE MEDICAMENTOS BIOTECNOLÓGICOS DERIVADOS DE TECNOLOGÍAS DE ADN RECOMBINATE PRODUCIDOS EN AMÉRICA LATINA Y ASIA Y LA COMPARACIÓN CON SUS ANÁLOGOS ORIGINALES APROBADOS PARA LA COMERCIALIZACIÓN EN LA UNIÓN EUROPEA Y ESTADOS UNIDOS	Cerrado con permiso
B2027	SÍNTESIS DE ÉTERES FENÍLICOS DERIVADOS DE LA 2-HIDROXI-1,4-NAFTOQUINONA Y SU ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA	Terminado
B2028	BÚSQUEDA DE PRODUCTOS NATURALES CON ACTIVIDADES CITOTÓXICAS	Terminado
B2032	ESTUDIO MECANÍSTICO DE LA FORMACIÓN DE ÉSTERES VINÍLOGOS DERIVADOS DE LA 1,4-NAFTOQUINONA	Terminado
B2036	DESARROLLO DE NUEVAS METODOLOGÍAS PARA LA SÍNTESIS DE DERIVADOS DE TIONAFTOQUINONAS Y SU ACTIVIDAD BIOLÓGICA	Terminado
B2290	CLONAJE MOLECULAR Y SOBRE-EXPRESIÓN DE RACEMASAS DE BACILLUS SUBTILIS PARA LA PRODUCCIÓN DE D-AMINOÁCIDOS Y SU APLICACIÓN EN LA ELIMINACIÓN DE BIOPELÍCULAS BACTERIANAS.	Terminado
B2291	ACETOGENINAS DE ANNONACEAE COMO MODULADORES DE FORMACIÓN DE BIOPELÍCULAS BACTERIANAS	Terminado
B2A36	INVESTIGACIÓN FITOQUÍMICA DE PLANTAS DE LOS GÉNEROS SALVIA Y CROTON COMO FUENTE DE DITERPENOS CLERODANOS CON PROPIEDADES ANALGÉSICAS	Terminado
B2A45	OBTENCIÓN DE WITANÓLIDOS A PARTIR DE CULTIVOS IN VITRO DE ACNISTUS ARBORESCENS	Vencido

B3082	OLIGÓMEROS DE PROANTOCIANIDINAS DE CHAMAECRISTA NICTITANS COMO HUELLA QUIMIOTAXONÓMICA PARA SU CLASIFICACIÓN.	Terminado
B3083	EXPLORACIÓN DE NUEVAS FUENTES DE OBTENCIÓN DE ÁCIDO SHIQUÍMICO EN CULTIVOS IN VITRO DE PLANTAS	Vencido
B3084	CARACTERIZACIÓN DE ESTRUCTURAS SUPRAMOLECULARES GENERADAS POR SALES BILIARES MEDIANTE ESPECTROSCOPIA DE DIFUSIÓN ORDENADA (DOSY RMN)	Terminado
B3085	CIANOBACTERIAS FILAMENTOSAS COMO FUENTE DE PRODUCTOS NATURALES NOVEDOSOS	Terminado
B3086	BÚSQUEDA DE METABOLITOS SECUNDARIOS ESPECÍFICOS EN PLANTAS COSTARRICENSES DE LAS FAMILIAS AMARYLLIDACEAE Y MYRSINACEAE	Terminado
B3087	DETERMINACIÓN DE LA CALIDAD DE LOS FITOFÁRMACOS Y COMPLEMENTOS ALIMENTARIOS DE PRODUCTOS QUE SE COMERCIALIZAN EN COSTA RICA	Terminado
B3143	ANÁLISIS DE LA VARIACIÓN DE WITANÓLIDOS EN ACNISTUS ARBORESCENS (GÜITITE) CULTIVADO IN VITRO POR RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR	Terminado
B3401	ESTUDIO FITOQUÍMICO DE DOS ESPECIES DE PLANTAS CON PROPIEDADES REPELENTES, NEUROLAENA LOBATA Y WITHERINGIA SOLANACEA L HÉR. (SOLANACEAE), PARA EL MEJORAMIENTO DE UN REPELENTE NATURAL DE INSECTOS	Terminado
B3514	VALORACIÓN DE LA PRESENCIA Y CONTENIDO DE ÉSTERES DE FORBOL Y ALCALOIDES PIRROLIZIDÍNICOS EN MIEL DE ABEJA PRODUCIDA EN COSTA RICA	Terminado
B3651	DESARROLLO DE PRODUCTOS COSMETOLÓGICOS Y DERMATOLÓGICOS A BASE DE PROPÓLEOS COSTARRICENSES	Terminado
B4088	BIOSÍNTESIS BACTERIANA DE POLIFOSFATO PARA LA BIOREMEDIACIÓN DE AGUAS Y SUELOS CONTAMINADOS CON COBRE.	Terminado
B4089	ESTUDIO DE LOS COMPUESTOS AROMÁTICOS MAYORITARIOS PRESENTES EN V. PLANIFOLIA CULTIVADA EN COSTA RICA	Terminado
B4278	MICROORGANISMOS COMO FUENTE DE PRODUCTOS NATURALES BIOLÓGICAMENTE ACTIVOS Y DE FIJADORES DE NITRÓGENO	Terminado
B4282	ANÁLISIS DE COMUNIDADES MICROBIANAS DE LAS AGUAS DE RIO SUCIO (PARQUE NACIONAL BRAULIO CARRILLO).	Terminado
B4413	APROVECHAMIENTO DEL RESIDUO NATURAL DE SEMILLA DE LINAZA PARA DESARROLLAR PRODUCTOS NUEVOS PARA EL CUIDADO DE LA PIEL	Vencido
B4603	VAINITICA: UN PROCESO DE I+D PARA POTENCIAR EL VALOR AGREGADO ACADÉMICO Y ECONÓMICO DE LA VAINILLA EN COSTA RICA	Terminado
B5154	SÍNTESIS DE DERIVADOS DE NAFTOQUINONAS COMO ANÁLOGOS DE CANNABINOIDES	Terminado
B5155	CUANTIFICACIÓN POR MEDIO DE TÉCNICAS DE RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR E INFRARROJO DE LA ADULTERACIÓN DE LA MIEL PRODUCIDA Y VENDIDA EN COSTA RICA	Terminado
B5156	IMPLEMENTACIÓN DE UNA METODOLOGÍA PARA EL ANÁLISIS DE PERFILES METABÓLICOS DE MUESTRAS BIOLÓGICAS POR MEDIO DE RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR	Terminado
B5157	BÚSQUEDA Y ELUCIDACIÓN DEL MECANISMO DE ACCIÓN DE PRODUCTOS NATURALES DE LAS FAMILIAS SALICACEAE, ANNONACEAE Y RUTACEAE CON ACTIVIDAD CITOTÓXICA.	Vencido

B5176	ESTUDIO DE PLANTAS ENDÉMICAS Y DE ESCASA DISTRIBUCIÓN DE LA RESERVA FORESTAL GOLFO DULCE ACOSA-SINAC. I PARTE: INICIACIÓN DE CULTIVOS IN VITRO DE LAS PLANTAS Y VALORACIÓN DEL TIPO DE COMPUESTOS QUE PRODUCEN.	Vencido
B5659	EVALUACIÓN DE LAS INTERACCIONES ENTRE FACTORES PROTEICOS QUE PARTICIPAN EN LOS PROCESOS DE COAGULACIÓN SANGUÍNEA MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE ENSAYOS DE RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR (RMN) DE PROTEÍNAS EN SOLUCIÓN	Terminado
B5663	ESTRATEGIAS BIOTECNOLÓGICAS PARA LA PRODUCCIÓN DE FARNESENO A PARTIR DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES MEDIANTE EL USO DE BIOLOGÍA SINTÉTICA	Terminado
B5775	RED DE INVESTIGACIÓN METABOLÓMICA (RIM-UCR)	Terminado
B5811	FORMULACIÓN Y PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS DE LIMPIEZA AMIGABLES CON EL AMBIENTE PARA SU DISTRIBUCIÓN A LO INTERNO DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA	Desarrollo
B5A48	ESTUDIO QUÍMICO Y BIOLÓGICO DE CRASSOCEPHALUM CREPIDIOIDES (ASTERACEAE), UNA PLANTA INVASORA EN COSTA RICA.	Terminado
B5A68	PRODUCCIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE SELENIO EN PSEUDOMONAS PUTIDA KT2440.	Terminado
B6150	SÍNTESIS DE ÉTERES DERIVADOS DE LA 5,8-QUINOLINODIONA	Terminado
B6151	ESTUDIO DEL PROCESO DE CURADO DE VAINAS DE VAINILLA (VANILLA SP.) MEDIANTE LA CUANTIFICACIÓN DE LOS COMPUESTOS AROMÁTICOS PRINCIPALES	Terminado
B6180	ESTUDIO QUÍMICO DE ACEITES ESENCIALES DE CUATRO PLANTAS DEL GÉNERO SALVIA (LAMIACEAE) DE COSTA RICA.	Terminado
B6524	ANÁLISIS DE COMUNIDADES MICROBIANAS EN ÁREAS VOLCÁNICAS DE COSTA RICA	Terminado
B6656	"BÚSQUEDA DE NUEVOS ANTIMICROBIANOS EN JARDINES FÚNGICOS DE HORMIGAS DE COSTA RICA"	Terminado
B7136	EFECTO DE LA DIVERSIDAD DE HONGOS ENDÓFITOS EN EL HOLOMETABOLOMA DE FRUTOS SILVESTRES	Terminado
B7144	AISLAMIENTO DE METABOLITOS SECUNDARIOS CON ACTIVIDADES BIOLÓGICAS DE PLANTAS DE LA FAMILIA SAPOTACEAE Y SALICACEAE	Terminado
B7175	REMOCIÓN DE ARSÉNICO DE AGUAS PROVENIENTES DE NACIENTES MEDIANTE FITORREMEDIACIÓN	Terminado
B7186	DETERMINACIÓN DE LAS ESTRUCTURAS CRISTALOGRÁFICAS DE PRODUCTOS NATURALES DE PLANTAS ESTUDIADAS EN PROYECTOS ANTERIORES	Terminado
B7272	DESARROLLO DE PROTOCOLO PARA EL ANÁLISIS DE BEBIDAS DE CACAO EN CERÁMICAS ARQUEOLÓGICAS	Terminado
B8102	CRIBADO VIRTUAL DE UNA BIBLIOTECA DE QUINONAS SINTÉTICAS PREPARADAS EN COSTA RICA: BÚSQUEDA DE NUEVAS DROGAS CONTRA EL ZIKA, EL DENGUE Y LA MALARIA	Terminado
B8103	ESTUDIO QSAR DE UNA BIBLIOTECA DE QUINONAS EMPLEANDO CRISTALOGRAFÍA DE RAYOS-X Y MODELAJE MOLECULAR	Terminado
B8104	CARDENÓLIDOS DE ASCLEPIAS CON POTENCIAL APLICACIÓN ANTICANCER PARTE I: OPTIMIZACIÓN Y SÍNTESIS DE ANÁLOGOS	Terminado
	PREPARACIÓN DE NUEVOS ÁCIDOS DERIVADOS DEL FLUORENO, POTENCIALES	

B8105	ANTIMICROBIANOS.	Terminado
B8203	ANÁLISIS DE LA VARIACIÓN DEL METABOLOMA DE LAS VAINAS DE VAINILLA (VANILLA SP.) ANTES Y DESPUÉS DE BENEFICIADAS COMO CORRELACIÓN DEL FENOTIPO DE DIFERENTES ZONAS DE COSTA RICA	Terminado
B8237	"ESTUDIO QUÍMICO DE ACEITES VOLÁTILES Y GRASOS DE TRES PLANTAS DEL GÉNERO TRICHILIA DE COSTA RICA".	Terminado
B8248	"ESTUDIO FITOQUÍMICO DE SIDEROXYLON CAPIRI (TEMPISQUE) DE COSTA RICA".	Terminado
B8282	EVALUACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE XILITOL POR VÍA FERMENTATIVA A PARTIR DE CASCARILLA DE ARROZ	Terminado
B8518	BIOPROSPECCIÓN DE MICROORGANISMOS DEGRADADORES DE HIDROCARBUROS PROCEDENTES DE POZOS DE EXPLORACIÓN PETROLERA DE COSTA RICA.	Terminado
B8524	ESTUDIO DE GENES IMPLICADOS EN EL TRANSPORTE DE FOSFATO EN PSEUDOMONAS PUTIDA KT2440 A TRAVÉS DE HERRAMIENTAS DE MUTAGÉNESIS BASADAS EN EL SISTEMA CRISPR/CAS9.	Terminado
B8A15	DETERMINACIÓN DE LA HUELLA QUÍMICA QUE INTERVIENE ENTRE ABEJONES COGOLLEROS (CHRYSOMELIDAE) Y SUS FUENTES DE ALIMENTACIÓN.	Terminado
B9056	VALORIZACIÓN DE LA VAINILLA COSTARRICENSE (VANILLA SP.) A TRAVÉS DEL DESARROLLO DE PRODUCTOS	Terminado
B9170	ESTUDIO DE ACEITES ESENCIALES DE MIRTÁCEAS ARBÓREAS QUE CRECEN EN COSTA RICA.	Vencido
B9662	EFECTOS DE HONGOS ENDÓFITOS EN LA SALUD Y RESILIENCIA DE PLANTAS DE CAFÉ	Vencido
C0073	PRODUCTOS NATURALES ANTIINFLAMATORIOS	Terminado
C0136	DESCIFRANDO EL COLOR AZUL EN TRES ESPECIES DEL GÉNERO JUSTICIA: J. COLORIFERA, J. MACRANTHA Y J. SPICIGERA.	Vencido
C0207	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE DÍMEROS DEL ÁCIDO 3-AMINO-5-NITROBENZOICO: EVALUACIÓN DE SUS PROPIEDADES SURFACTANTES Y ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA	Cerrado con permiso
C0465	MECANOQUÍMICA: PREPARACIÓN DE UNA BIBLIOTECA DE 1,2-NAFTOQUINONAS SUSTITUIDAS Y EL ESTUDIOS DE SUS PROPIEDADES FÍSICAS, QUÍMICA Y BIOLÓGICAS	Terminado
C0469	ANÁLISIS GENÓMICO Y POSTGENÓMICO DE LAS RUTAS BIOSINTÉTICAS DE PRODUCCIÓN DE ANTIBIÓTICOS EN STREPTOMYCES SP. M54.	Terminado
C0471	CARACTERIZACIÓN DE LA MICROBIOTA ASOCIADA AL BIODETERIORO DE DOCUMENTOS HISTÓRICOS DE COSTA RICA	Terminado
C0514	APLICACIONES DE HONGOS ENDÓFITOS PARA EL CONTROL BIOLÓGICO DE ENFERMEDADES EN CAFÉ	Terminado
C1008	ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE DEFENSA FISICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS DE LOS HUEVOS DE AVES DE BOSQUE DE COSTA RICA.	Terminado
C1009	BÚSQUEDA DE BACTERIAS PRODUCTORAS DE ANTIMICROBIANOS EN EL PELO DE OSOS PEREZOSOS DE LOS GÉNEROS CHOLOEPUS Y BRADYPUS DE COSTA RICA	Terminado
C1182	IMPACTO DE 12 AÑOS DE FERTILIZACIÓN EN LA COMPOSICIÓN DE FÓSFORO ORGÁNICO DEL SUELO EN UN BOSQUE LLUVIOSO: ANÁLISIS CON 31P RMN	Terminado

C1273	IMPLEMENTACIÓN DE UN FLUJO DE TRABAJO PARA EL ANÁLISIS POR UPLC-MS DEL PERFIL LIPÍDICO DE MICROALGAS	Terminado
C1517	PROCEDIMIENTO PARA ENCAPSULACIÓN DE COMPUESTOS DE ORIGEN VEGETAL PARA USO EN TEXTILES CON REPELENCIA A INSECTOS	Vencido
C1518	OBTENCIÓN DE UN AGLUTINANTE NATURAL PARA USAR COMO ADHESIVO EN LA PRODUCCIÓN DE CUERO VEGETAL	Terminado
C1602	INYECCIÓN ARTIFICIAL DE ELECTRONES PARA BIOCATÁLISIS: USO DEL MEDIADOR REDOX ROJO NEUTRO PARA FAVORECER EL PODER REDUCTOR DE PSEUDOMONAS PUTIDA	Terminado
C1604	TAXONOMÍA POLIFÁSICA DE ENDÓFITOS DEL ORDEN HYPOCREALES	Terminado
C2118	SÍNTESIS DE 3H-FENOXAZIN-3-ONAS ANTIPARASITARIAS	Vencido
C2119	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE DERIVADOS CATIÓNICOS DE ACIDOS BILIARES	Vencido
C2120	ESTUDIO EXPLORATORIO SOBRE LA RELACIÓN ENTRE LOS MICROORGANISMOS Y LOS COMPUESTOS AROMÁTICOS ASOCIADOS AL PROCESO DE CURADO DE LA VAINILLA	Vencido
C2176	OXIDACIÓN DE FENOLES Y NAFTOLES: NUEVO PROCEDIMIENTO SELECTIVO Y SENCILLO PARA LA OBTENCIÓN DE QUINONAS. APLICACIÓN A LA SÍNTESIS DE TIMOQUINONA	Desarrollo
C2503	MICROORGANISMOS ASOCIADOS A PANELES SOLARES Y SU POTENCIAL PARA LA PRODUCCIÓN DE PIGMENTOS NATURALES: UN ESTUDIO PILOTO EN LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA	Terminado
C2654	EL FENOTIPO APOSEMATICO: UNA ESTRATEGIA GENO- Y FENOTÍPICA EN RANAS.	Terminado
C3102	CARACTERIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES FÚNGICAS QUE HABITAN EL TRACTO GASTROINTESTINAL DE LOS OSOS PEREZOSOS DE COSTA RICA (CHOLOEPUS HOFFMANI Y BRADYPUS VARIEGATUS)	Vencido
C3456	ESTUDIO DE LA DIVERSIDAD QUÍMICA Y BIOLÓGICA DE COMUNIDADES DE ACTINOMICETOS AISLADOS DE UNA ZONA MARINO-COSTERA DE ALTA BIODIVERSIDAD EN EL PACÍFICO NORTE COSTARRICENSE	Terminado
C3505	DESARROLLO DE UN EXTRACTO NATURAL RICO EN PROCIANIDINA B2 PARA PREVENIR LA CAÍDA DEL CABELLO Y PROMOVER SU CRECIMIENTO	Terminado
C3517	BÚSQUEDA DE BACTERIAS PRODUCTORAS DE ANTIBIÓTICOS EN LA CAVERNA DEL AMBLIPIGIDA	Terminado
C3518	APROVECHAMIENTO DE MATERIA PRIMA AGRO-FORESTAL NACIONAL EN DOS NUEVOS PRODUCTOS PARA CUIDADO PERSONAL DE LA EMPRESA COSMÉTICOS NATURALES MONTEVERDE	Terminado
C3526	DIVERSIDAD DE MICOVIRUS EN HONGOS ENDÓFITOS DE RUBIACEAE.	Terminado
C4111	VALORIZACIÓN DE POLISACÁRIDOS Y LIGNINA OBTENIDOS DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES DE CÁSCARA DE PIÑA Y CASCARILLA DE ARROZ	Desarrollo
C4113	MECANOQUÍMICA 2: PREPARACIÓN DE UNA BIBLIOTECA DE 2-ALCOXI-1,4-NAFTOQUINONAS Y LA COMPARACIÓN METODOLÓGICA ENTRE SÍNTESIS EN FASES LÍQUIDA Y SÓLIDA	Desarrollo
C4116	MÁS ALLÁ DE LA SAL DE SODIO DE 4-SULFONATO-1,2-NAFTOQUINONA: ALTERNATIVAS DE SÍNTESIS Y USOS DE LA CONOCIDA SAL DE FOLIN	Desarrollo
C4122	¿FENOXAZINONA SINTASA O LACCASA EN J. COLORIFERA?	Desarrollo

C4124	SÍNTESIS DE COMPUESTOS CON POTENCIAL ANTIINFLAMATORIO DERIVADOS DE UN PRODUCTO NATURAL	Desarrollo
C4250	CUANDO INTERACTÚAN MÚLTIPLES ESPECIES: COMUNICACIÓN QUÍMICA Y AGREGACIONES EN ARÁCNIDOS	Desarrollo
C4294	ESTUDIO DE LA DIVERSIDAD DE HONGOS ENTOMOPATÓGENOS EN COSTA RICA Y SU POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO.	Desarrollo
C4455	CRACKEN (COSTA RICAN ACTINOMYCETES COLLECTION – KOREAN BIOTECH ENGINEERING) BIO-DISCOVERY PLATFORM	Terminado
C4460	ESTUDIO DE ACTINOMICETOS ENDÓFITOS DEL ARROZ COMO AGENTES QUE PROMUEVEN LA SALUD DEL CULTIVO Y MEJORAN SU CRECIMIENTO.	Vencido
C4470	CARACTERIZACIÓN DEL LIPIDOMA DE PACIENTES CON CÁNCER COLORRECTAL EN RESPUESTA AL TRATAMIENTO QUIMIOTERAPÉUTICO Y SU CORRELACIÓN CON LA MICROBIOTA INTESTINAL, EL PERFIL CLÍNICO E INMUNOLÓGICO DEL PACIENTE	Ampliado
C4470-26	CARACTERIZACIÓN DEL LIPIDOMA DE DISTINTAS LÍNEAS CELULARES DE CÁNCER COLORRECTAL Y DEL CAMBIO EN EL LIPIDOMA DE CELÚLAS ESPECTADORAS DE ESTOS MODELOS COMO RESPUESTA A PROCESOS DE NECROSIS	Desarrollo
C4502	ESTUDIO DE LAS COMUNIDADES MICROBIANAS EN VENENOS DE SERPIENTES TERCIOPELO (BOTHROPS ASPER) Y SU RESISTENCIA A ANTIBIÓTICOS DE RELEVANCIA CLÍNICA	Vencido
C4504	ESTUDIO DEL MICROBIOMA Y GENES DE RESISTENCIA A METALES EN LAS PILAS DE GALVANIZADO Y DESECHOS DE UNA EMPRESA DE MANUFACTURA DE ALUMINIO.	Terminado
C5100	DETERMINACIÓN DE POTENCIALES MARCADORES QUÍMICOS DE ORIGEN EN GRANOS DE CACAO DE CENTROAMÉRICA POR UHPLC-HRMS	Desarrollo
C5150	ESTUDIO METABOLÓMICO DE ESPECIES Y JALEAS PRODUCIDAS DE FRUTOS DE CUATRO ESPECIES EN GÉNERO PSIDIUM DE COSTA RICA	Desarrollo
C5162	CARACTERIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES MICROBIANAS QUE HABITAN EL TRACTO GASTROINTESTINAL DE LA TORTUGA DE ESPOLONES CENTROCHELYS SULCATA.	Desarrollo
C5249	DERIVADOS MIXTOS DEL ÁCIDO NICOTÍNICO Y SALES BILIARES	Desarrollo
C5265	BÚSQUEDA DE GENES PARA LA CAPTURA DE CARBONO EN MICROBIOMAS DE AMBIENTES RICOS EN CO2	Terminado
C5990	HONGOS PSICOACTIVOS: DESDE LA BIOLOGÍA HASTA SU POTENCIAL USO EN SALUD MENTAL	Desarrollo
C6086	BÚSQUEDA DE BACTERIAS PRODUCTORAS DE ANTIBIÓTICOS EN CUEVAS DE COSTA RICA.	Desarrollo
C6087	ENCAPSULACIÓN DE UN EXTRACTO DE JUSTICIA COLORIFERA PARA ESTABILIZAR SU COLOR AZUL EN CONDICIONES DE PH ÁCIDO.	Desarrollo
C6460	ESTUDIO MULTI-ÓMICO DEL MICROBIOMA DE NIDOS DE TORTUGA MARINAS	Desarrollo
C6478	DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE UNA TECNOLOGÍA VERDE PARA TEXTILES REPELENTES A MOSQUITOS BASADOS EN ACEITE ESENCIAL DE CITRONELA MODIFICADO Y ENCAPSULADO.	Desarrollo
C6487	OPTIMIZACIÓN SOSTENIBLE Y VALIDACIÓN DEL DERIVADO BIOENZ-3 COMO AGENTE ANTIPARASITARIO FRENTE A TRYPANOSOMA CRUZI	Desarrollo
	IMPACTO DE LA ACIDIFICACIÓN OCEÁNICA EN EL CULTIVO DE "PARGO	

C7069	MANCHA": ABORDAJE DESDE LA METABOLÓMICA Y LA LIPIDÓMICA	Desarrollo
C7070	MECANOSÍNTESIS DE 2,3-DIALCOXI-1,4-QUINONAS Y SU ACTIVIDAD REDOX: MECANOQUÍMICA Y SUS APLICACIONES EN LA SÍNTESIS DE QUINONAS 1,4-DISUSTITUIDAS	Desarrollo