

Universidad de Costa Rica
Vicerrectoría de Investigación
Sistema de Información de Proyectos
REPORTE DE PROYECTOS ASOCIADOS A LA UNIDAD
26/01/2025 - 11:43 pm

Reporte de Proyectos asociados de la Unidad:

809 - CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN PRODUCTOS NATURALES

NÚMERO	NOMBRE	ESTADO
B4375	ESTUDIO DEL EFECTO DEL CONSUMO DE JUGO DE MORA (RUBUS ADENOTRICHOS) COMO COADYUVANTE EN LA TERAPIA DE PERSONAS CON DISLIPIDEMIA LEVE O MODERADA	Terminado
B4607	XENORABDUS SP. Y PHOTORHABDUS TEMPERATA: BACTERIAS ENTOMOPATÓGENAS COMO FUENTE DE ANTIMICROBIANOS NOVEDOSOS	Terminado
B5050	VALORIZACIÓN DE MATRICES ALIMENTARIAS MEDIANTE LA EVALUACIÓN DEL IMPACTO DEL PROCESAMIENTO SOBRE EL PERFIL METABOLÓMICO.	Terminado
B5100	PURIFICACIÓN Y APLICACIÓN DE POLISACÁRIDOS DE ORIGEN NATURAL EN FORMULACIONES FARMACÉUTICAS	Terminado
B5271	SÍNTESIS DE NUEVOS SISTEMAS REDOX ORGÁNICOS: APLICACIÓN EN CELDAS SOLARES SENSIBILIZADAS CON TINTES	Terminado
B5502	EVALUACIÓN DE TÁCTICAS INNOVADORAS BASADAS EN MICROORGANISMOS ANTAGONISTAS, ENTOMOPATÓGENOS Y BIOREPELENTES PARA EL MANEJO INTEGRADO DE HORMIGAS ZOMPOPAS (ATTA SP. Y ACROMYRMEX SP).	Terminado
B5658	BIOPROSPECCIÓN DE LA DIVERSIDAD MARINA DE COSTA RICA: ESTUDIO DE OCTOCORALES DEL PACÍFICO PARA LA OBTENCIÓN DE NUEVOS METABOLITOS CON POTENCIAL ACTIVIDAD ANTICANCERÍGENA	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
B5A20	ALTERNATIVAS NO TRADICIONALES PARA EL CONTROL DEL BIOFILME DENTAL CUARTA ETAPA	Terminado
B6124	SEPARACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS VOLÁTILES EN PIEL Y MUDAS DE SERPIENTES CLELIA CLELIA DE COSTA RICA	No ejecutado
B6257	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE ACEITES ESENCIALES EXTRAÍDOS DE DIFERENTES PLANTAS CULTIVADAS EN COSTA RICA Y SU POSIBLE USO COMO ANTIMICROBIANO EN ALIMENTOS PARA ANIMALES	Terminado
B6A14	ALTERNATIVAS NO TRADICIONALES PARA EL CONTROL DEL BIOFILME DENTAL QUINTA ETAPA	Terminado
B7096	EVALUACIÓN DE LA PROTECCIÓN RENAL Y DEL PERFIL METABOLÓMICO URINARIO DE PLANTAS UTILIZADAS COMO DIURÉTICOS EN COSTA RICA, MEDIANTE UN MODELO DE INSUFICIENCIA RENAL AGUDA EN RATAS WISTAR HEMBRA.	Terminado
B7139	SELECCIÓN DE UNA CEPA DE SPIRULINA SP. CON ALTO CONTENIDO DE ÁCIDO GRASO POLIINSATURADO GAMMA- γ -LINOLENICO (GLA, C18:3) COMO UN	Terminado

	ORGANISMO POTENCIALMENTE NUTRACÉUTICO.	
B7504	INFECCIÓN O ENFERMEDAD EN LOS ANFIBIOS SOBREVIVIENTES DE COSTA RICA: DIAGNOSTICANDO QUITRIDIOMICOSIS EN EL NEOTRÓPICO.	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
B8108	EVALUACIÓN DEL POTENCIAL IN VITRO DE EXTRACTOS NATURALES RICOS EN COMPUESTOS FENÓLICOS EN PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE PADECIMIENTOS DE LA PIEL	Terminado
B8511	EFEECTO DE COMPUESTOS ANTIOXIDANTES DE ORIGEN NATURAL SOBRE EL METABOLISMO EN CÉLULAS NEURONALES .	Ampliado
B8511-22	EFEECTO DE COMPUESTOS ANTIOXIDANTES DE ORIGEN NATURAL SOBRE EL METABOLISMO EN CÉLULAS NEURONALES .	Vencido
B8770	RED CATAF - CARACTERIZACIÓN Y APROVECHAMIENTO TECNOLÓGICO DE FRUTAS SUBUTILIZADAS PARA EL DESARROLLO DE ALIMENTOS FUNCIONALES: EVALUACIÓN DE FRUTOS DEL GÉNERO PSIDIUM	Ampliado
B8770-21	RED CATAF - CARACTERIZACIÓN Y APROVECHAMIENTO TECNOLÓGICO DE FRUTAS SUBUTILIZADAS PARA EL DESARROLLO DE ALIMENTOS FUNCIONALES: EVALUACIÓN DE FRUTOS DEL GÉNERO PSIDIUM	Terminado
B9097	ALTERNATIVAS NO TRADICIONALES PARA EL CONTROL DEL BIOFILME DENTAL SEXTA ETAPA	Vencido
B9241	CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA Y PROSPECCIÓN MICROBIOLÓGICA DE DOCUMENTOS GRÁFICOS DE PAPEL CON INTERÉS HISTÓRICO-CULTURAL Y DESARROLLO DE HIDROGELES ESPECIALIZADOS EN SU LIMPIEZA INVESTIGADORES.	Terminado
B9470	DETERMINACIÓN DEL VALOR NUTRICIONAL, SENSORIAL Y FUNCIONAL DEL HÍBRIDO DE TOMATE "PRODIGIO" (SOLANUM LYCOPERSICUM) RESISTENTE AL VIRUS TYLCV	Vencido
B9603	ANÁLISIS QUIMIOTAXONÓMICO DE PLANTAS DE CONSUMO TRADICIONAL DEL GÉNERO PSIDIUM Y EVALUACIÓN IN VITRO DEL VALOR FUNCIONAL	Terminado
C0151	DESARROLLO DE UN SISTEMA BIO-ELECTROQUÍMICO PARA LA TRANSFORMACIÓN ANAERÓBICA DEL SUBPRODUCTO INDUSTRIAL GLICEROL POR PSEUDOMONAS PUTIDA KT 2440.	Terminado
C0186	DESCRIPCIÓN DE LA MICROBIOTA INTESTINAL DE EJEMPLARES DE UNA COLONIA DE TRIATOMA DIMIDIATA DE COSTA RICA (HEMIPTERA, REDUVIIDAE).	Terminado
C0325	ESTUDIO DE LA MICROBIOTA INTESTINAL Y LA SITUACIÓN NUTRICIONAL DE ADULTOS DE LA PENÍNSULA DE NICOYA Y DEL GRAN ÁREA METROPOLITANA (GAM).	Desarrollo
C0452	PERFILADO METABOLÓMICO DE CACAO EN PASTA OBTENIDO DE DIFERENTES ACCESIONES Y DESARROLLO DE PRODUCTOS CON ALTO VALOR AGREGADO A PARTIR DE CACAO.	Cerrado con permiso
C0455	DESARROLLO DE ALIMENTOS ENRIQUECIDOS CON BIOMASA DE LA CIANOBACTERIA ARTHROSPIRA (ESPIRULINA) QUE CONTENGAN COMPUESTOS BIOACTIVOS CON BENEFICIOS POTENCIALES PARA LA SALUD HUMANA	Vencido
C1472	REVELANDO EL ENTORNO MICROBIANO DE LA FILOSFERA DE CAFÉ (COFFEA ARABICA L.) Y SU INTERACCIÓN CON LA ROYA (HEMILEIA VASTATRIX)	Desarrollo
C3057	IMPLEMENTACIÓN DE MÉTODOS ELECTROQUÍMICOS PARA LA DETERMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD Y CAPACIDAD ANTIOXIDANTE DE ESPECIES MOLECULARES EN	Vencido

EXTRACTOS

	EXTRACTOS	
C3994	INFLUENCE OF COFFEE MANAGEMENT PRACTICES ON THE ACCUMULATION PATTERN OF BIOACTIVE COMPOUNDS IN FRUITS AND LEAVES OF COFFEE (COFFEA ARABICA L.): AN INNOVATIVE MATHEMATICAL MODEL BASED ON SOIL PROPERTIES, MICROBIAL COMMUNITY COMPOSITION, AND PLANT PHYSIOLOGY	Desarrollo
C4063	AISLAMIENTO DE LACTONAS SESQUITERPÉNICAS A PARTIR DE PLANTAS PREVIAMENTE CARACTERIZADAS	Desarrollo
C4466	DESARROLLO AGROINDUSTRIAL DEL CULTIVO DE AGUACATE DE BAJURA (PERSEA AMERICANA MILL.) EN LAS REGIONES PACÍFICO CENTRAL Y CHOROTEGA	Desarrollo
C4652	ZYMOBACTER ASOCIADO CON MIEL DE LA ABEJA TETRAGONISCA ANGUSTULA ¿NUEVA ESPECIE CON POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO?	Desarrollo
C4763	II CONGRESO FITOFARMACR FITOFARMACIA COSMÉTICA E INNOVACION	Vencido
C5018	BÚSQUEDA DE NUEVOS ANTI-FÚNGICOS EN ACTINOMICETOS DE ORIGEN MARINO DEL GÉNERO PSEUDONOCARDIA.	Desarrollo