

Universidad de Costa Rica
Vicerrectoría de Investigación
Sistema de Información de Proyectos
REPORTE DE PROYECTOS ASOCIADOS A LA UNIDAD
03/03/2025 - 6:45 pm

Reporte de Proyectos asociados de la Unidad:

112 - ESCUELA DE FÍSICA

NÚMERO	NOMBRE	ESTADO
B1107-21	IMPLEMENTACIÓN DE UN METEORADAR PARA DETERMINAR LA CONCENTRACIÓN DE METEOROS QUE IMPACTAN LA ATMÓSFERA SOBRE COSTA RICA Y DEDUCIR LA TEMPERATURA Y LOS VIENTOS EN LA ALTA MESOSFERA Y BAJA TERMOSEFERA.	Desarrollo
B5136	CARACTERIZACIÓN ÓPTICA DE MULTICAPAS CRISTALINAS DE HIERRO/VANADIO	Terminado
B5293	USO DEL MAPA LOGÍSTICO ACOPLADO PARA EL ESTUDIO DEL CIFRADO DE DINÁMICA DISTRIBUIDA.	Terminado
B5298	ANÁLISIS DE DATOS DE CTD DE CAMPAÑAS OCEANOGRÁFICAS RECIENTES EN EL PACÍFICO TROPICAL DEL ESTE, COSTA RICA.	Terminado
B5604	CONSTRUCCIÓN DE UN EQUIPO PARA MEDIR ADSORCIÓN Y DESORCIÓN DE GASES A TEMPERATURAS CRIOGÉNICAS	Terminado
B6526	ESTUDIO Y CARACTERIZACIÓN DE LAS ESFERAS PRECOLOMBINAS DE PIEDRA DEL VALLE DEL DIQUÍS PARA EL DESARROLLO DE UN NUEVO MATERIAL DE CONSERVACIÓN	Terminado
B6774	RED DE ISOTOPOS PARA ESTUDIO DE ECOSISTEMAS TROPICALES (ISONET)	Terminado
B7170	CONSTRUCCIÓN DE RADARES MÓVILES PARA MEDICIÓN DE VIENTO Y CAPAS DE TURBULENCIA EN LA BAJA TROPOSEFERA USANDO ONDAS ELECTROMAGNÉTICAS Y MECÁNICAS	Vencido
B7188	CONDUCTIVIDAD DE RECUBRIMIENTOS DE TITANIO EN SUSTRATOS DIELECTRICOS QUE CONTIENEN SILICIO A TEMPERATURA AMBIENTE	Terminado
B7809	SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA PARA ESTABLECER EL GRADO DE DETERIORO Y SUS CAUSAS EN OBRAS PICTÓRICAS DE GRAN FORMATO	Terminado
B8112	ANÁLISIS CRISTALOGRAFICO DE LAS FASES DE LA ZIRCONIA UTILIZADA EN ODONTOLOGÍA.	Terminado
B8185	ENTROPÍA Y PROPIEDADES COMPLEJAS EN IDIOMAS NATURALES	Terminado
B9466	SECUESTRO DE CARBONO, BIOMASA, ACTIVIDAD Y ESTRUCTURA DE LA COMUNIDAD MICROBIANA DEL SUELO EN SISTEMAS AGRÍCOLAS DEDICADOS A LA PRODUCCIÓN DE PIÑA ORGÁNICA Y CONVENCIONAL.	Terminado
B9471	DEMOSTRACIÓN DE FENÓMENOS CUÁNTICOS EN SISTEMAS BIOLÓGICOS: HACIA LA CONVERGENCIA DE LAS CIENCIAS PARA EL ESTUDIO DE LA BIODIVERSIDAD CON MIRAS AL DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS ALTERNATIVAS DE PUNTA	Terminado
B9519	STABLE ISOTOPES TO MONITOR VARIABILITY AND CHANGES WITHIN THE EARTH CLIMATE SYSTEM	Vencido
B9772	XIII LATIN AMERICAN SYMPOSIUM ON NUCLEAR PHYSICS AND APPLICATIONS (XIII LASNPA)	Ampliado

B9772-21	XIII LATIN AMERICAN SYMPOSIUM ON NUCLEAR PHYSICS AND APPLICATIONS (XIII LASNPA)	Terminado
C0069	ESTUDIO SOBRE LA EFICIENCIA EN ENERGÍA PARA DETECTORES DE CENTELLEO (NAI), CON APLICACIÓN DE MEDICIONES EN CAMPO.	Terminado
C0070	APLICACIÓN DE TÉCNICAS ANALÍTICAS NUCLEARES COMO HERRAMIENTA PARA LA COMPRENSIÓN DE LOS PROCESOS DE TRANSPORTE DE SEDIMENTOS: ESTUDIO DE LA CUENCA DEL RÍO ABANGARES (GUANACASTE)	Terminado
C0532	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROTOTIPO DE VENTILADOR PARA ATENDER LA EMERGENCIA DE COVID-19.	Terminado
C0601	¿CÓMO AFECTA EL AUMENTO DE TEMPERATURA LA BIODIVERSIDAD Y CRECIMIENTO DE LAS PLANTAS DE PÁRAMO?	Ampliado
C0601-24	¿CÓMO AFECTA EL AUMENTO DE TEMPERATURA LA BIODIVERSIDAD Y CRECIMIENTO DE LAS PLANTAS DE PÁRAMO?	Terminado
C0603	TRAZANDO LA RUTA DEL AGUA: ESTABLECIMIENTO DE MICROCLIMAS EN BOSQUE TROPICAL LLUVIOSO	Terminado
C1040	DISEÑO, DESARROLLO Y PUESTA EN MARCHA DE UNA Sonda PARA LA MEDICIÓN DE GAS RN-222 EN TIEMPO REAL.	Vencido
C1804	SOLUCIONES FISIOLÓGICAS, ECOLÓGICAS Y METEOROLÓGICAS	Desarrollo
C2031	ANÁLISIS ESTRUCTURAL Y CROMÁTICO DE ESCLERITAS DE OCTOCORALES DEL GÉNERO MURICEA Y PACIFIGORGIA	Vencido
C2766	RED IBEROAMERICANA DE MUJERES POR LA ACCIÓN CLIMÁTICA (IBWOCLIMA)	Terminado
C3079	IMPLEMENTACIÓN DE UN ESQUEMA DE ASIMILACIÓN DE DATOS METEOROLÓGICOS EN SUPERFICIE PARA MODELOS NUMÉRICOS REGIONALES Y SU IMPACTO EN PRONÓSTICOS DEL TIEMPO SOBRE COSTA RICA	Desarrollo
C3600	LA IRRIGACIÓN COMO ESTRATEGIA PARA EL CONTROL DE LA FENOLOGÍA Y EL SECUESTRO DE CARBONO EN CAFETALES AL SOL Y A LA SOMBRA (IFECAFESS)	Desarrollo
C3991	POTENCIAL AUMENTO DEL RIESGO EN COSTA RICA Y NICARAGUA POR CAUSA DE CICLONES TROPICALES EN EL CARIBE	Desarrollo
C4068	CARACTERIZACIÓN FÍSICO- QUÍMICA DE LOS SEDIMENTOS DE LA ZONA INTERNA DE BAHÍA CULEBRA, GUANACASTE: UNA VISIÓN EN RETROSPECTIVA	Desarrollo
C4162	ASPECTOS DE SIMETRÍA EN SISTEMAS CUÁNTICOS	Desarrollo
C4516	MANEJO DE LA BROZA Y LA FERTILIZACIÓN DEL CULTIVO DE CAFÉ COMO ESTRATEGIAS DE MITIGACIÓN CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO (BF-C5)	Desarrollo
C5067	PROYECCIONES DE CIRCULACIÓN ATMOSFÉRICA EN AMÉRICA CENTRAL Y SU IMPACTO EN LAS PROYECCIONES DE PRECIPITACIÓN.	Desarrollo
C5072	APROVECHAMIENTO DE LAS FIBRAS DEL PSEUDOTALLO DEL BANANO COMO REFUERZO DE MATERIALES PARA IMPRESIÓN 3D.	Desarrollo
C5083	CARACTERIZACIÓN MINERALÓGICA DE ZONAS DE ALTERACIÓN HIDROTHERMAL Y VETAS POLIMETÁLICAS DE LA REGIÓN CENTRAL DE COSTA RICA	Desarrollo
C5608	COLORACIÓN IRIDISCENTE EN COLIBRÍES DE COSTA RICA: HACIA UNA COMPRENSIÓN DE LAS PROPIEDADES ÓPTICAS Y MICROESTRUCTURALES DEL PLUMAJE.	Desarrollo