

Universidad de Costa Rica  
Vicerrectoría de Investigación  
**Sistema de Información de Proyectos**  
**REPORTE DE PROYECTOS DE UNIDAD**  
08/05/2024 - 11:56 pm

Reporte de Proyectos de la Unidad:

## 821 - CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS PURAS Y APLICADAS

NÚMERO	NOMBRE	ESTADO
A1726	APOYO DE ASISTENTES AL CIMPA.	Desarrollo
A5775-21	REVISTA DE MATEMÁTICA: TEORÍA Y APLICACIONES	Desarrollo
C1017	NÚCLEOS DEL CALOR ASOCIADOS A PROCESOS ESTOCÁSTICOS DE LEVY Y SUS APLICACIONES.	Desarrollo
C1188-23	LA MATEMÁTICA CLÁSICA EN FORMA MODERNA	Desarrollo
C1218	ALGUNOS PROBLEMAS EN LA TEORÍA DE NÚMEROS, FUNCIONES L Y FORMAS AUTOMÓRFICAS [SOME PROBLEMS IN NUMBER THEORY, L-FUNCTIONS AND AUTOMORPHIC FORMS]	Desarrollo
C1228	MÉTODOS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PRECONDICIONADORES	Desarrollo
C2132	PROCESOS CILÍNDRICOS Y ECUACIONES DIFERENCIALES ESTOCÁSTICAS	Desarrollo
C2197	THE SCHMID-VILONEN CONJECTURE: A STUDY OF INVARIANT FORMS ON IRREDUCIBLE INFINITE-DIMENSIONAL G-MODULES. / LA CONJETURA DE SCHMID-VILONEN: UN ESTUDIO DE FORMAS INVARIANTES EN G-MÓDULOS IRREDUCIBLES DE DIMENSIÓN INFINITA.	Desarrollo
C2198	CLASIFICADOR DE RIESGO PARA INDIVIDUOS SUSCEPTIBLES A COVID-19	Desarrollo
C2761	EPI-SCIENCE REVISTA CIENTÍFICA	Desarrollo
C3019	CÁLCULO ESTOCÁSTICO EN DIMENSIÓN INFINITA	Desarrollo
C3029	MÉTODOS DE REDUCCIÓN DE LA DIMENSIÓN PARA DATOS DE TIPO SIMBÓLICO.	Desarrollo
C3031	INTERACCIONES DEL ANÁLISIS Y LA GEOMETRÍA	Desarrollo
C3159	MÉTODO PARA MEJORAR LA PRECEPCIÓN VISUAL DE TEXTO DESENFOCADO EN DISPOSITIVOS DE REALIDAD AUMENTADA	Desarrollo
C3175	DESARROLLO DE MODELOS ADITIVOS CON ERRORES SIMÉTRICOS AUTORREGRESIVOS PARA SERIES TEMPORALES: GENERALIZACIONES Y LOS MÉTODOS DE PRONÓSTICOS	Desarrollo
C3190	THE EFFECT OF SOCIAL DETERMINANTS ON THE SPREAD OF INFECTIOUS DISEASES // EL EFECTO DE LOS DETERMINANTES SOCIALES EN LA PROPAGACIÓN DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS	Desarrollo
C3192	EQUIVALENCIA ELEMENTAL EN LOS DOMINIOS REAL CERRADOS.	Desarrollo
	ANÁLISIS DE EXTREMOS ESPACIO-TEMPORALES CON MODELOS BAYESIANOS	

C3195	JERÁRQUICOS	Desarrollo
C3207	DINÁMICA POBLACIONAL DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS TRANSMITIDAS POR VECTORES	Desarrollo
C3274	FUNCIONES POTENCIALES NO REGULARES Y LEYES DE TRACY-WIDOM DE ORDEN SUPERIOR	Desarrollo
C3616	USO DE MODELOS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO PARA EL PRONÓSTICO DE CAUDALES EXTREMOS (MÍNIMOS Y MÁXIMOS)	Desarrollo
C4045	DISTRIBUCIONES PARA EL TIEMPO LOCAL DE PROCESOS CON AMBIENTE ALEATORIO Y NO ALEATORIO	Desarrollo
C4151	SPLITTING OF RATIONAL PRIMES IN SPECIALIZED GALOIS COVERS OF THE PROJECTIVE LINE	Desarrollo
C4162	ASPECTOS DE SIMETRÍA EN SISTEMAS CUÁNTICOS	Desarrollo
C4178	UNION DISJUNTA DE CLIQUES EN GRAFOS/DISJOINT CLIQUE UNIONS IN GRAPHS	Desarrollo
C4193	APROXIMACIÓN DE DISTANCIAS ENTRE GRAMATICAS LIBRES DE CONTEXTO PROBABILÍSTICAS MEDIANTE CORPUS SINTÉTICO	Desarrollo
C4450	AVANCES EN LA TEORÍA DE FACTORIZACIÓN DE VECTORES SUAVES Y ANALÍTICOS DE REPRESENTACIONES DE GRUPOS DE LIE.	Desarrollo
C4650	[EN] COSTA RICAN-GERMAN COLLABORATION IN RESEARCH: CHARACTER VARIETIES AND HIGGS BUNDLES===== [ES] COLABORACIÓN EN INVESTIGACIÓN COSTA RICA-ALEMANIA: VARIEDADES DE CARACTER Y FIBRADOS DE HIGGS	Desarrollo