

Universidad de Costa Rica  
Vicerrectoría de Investigación  
**Sistema de Información de Proyectos**  
**REPORTE DE PROYECTOS ASOCIADOS A LA UNIDAD**  
17/10/2021 - 9:29 pm

Reporte de Proyectos asociados de la Unidad:

## 114 - ESCUELA DE MATEMÁTICA

NÚMERO	NOMBRE	ESTADO
B4250	SOBRE LA CONJETURA DELTA Y LA CONJETURA DEL GRAFO COMPLEMENTARIO	Terminado
B5202	ESPACIO MODULI DE LOS FIBRADOS DE HIGGS	Terminado
B5A26	ESTUDIO DE MODELOS DE TRÁNSITO EN EL GRAN ÁREA METROPOLITANA	Terminado
B6199	NOMBRE DEL PROYECTO: DESARROLLO, VALIDACIÓN Y USO DE UN LENGUAJE DE DOMINIO ESPECÍFICO PARA SIMULACIÓN EN MODELOS BASADOS EN AGENTES PARA GENERACIÓN DE DATOS.	Terminado
B6201	BALISTICIDAD DE MARCHAS ALEATORIAS EN MEDIOS ALEATORIOS	Terminado
B6202	ECUACIONES DIFERENCIALES ESTOCÁSTICAS EN DERIVADAS PARCIALES EN ESPACIOS DE DIMENSIÓN INFINITA.	Terminado
B7180	REPRESENTACIONES ORTOGONALES DE GRAFOS SIMPLES CONEXOS.	Terminado
B8223	DESARROLLOS ASINTÓTICOS RELACIONADOS CON CONTENIDO DEL CALOR EN REGIONES ACOTADAS DEL ESPACIO EUCLIDEANO Y OPERADORES DE SCHRODINGER CONCERNIENTES A CIERTOS PROCESOS DE LEVY.	Terminado
B8224	APLICACIONES COTIDIANAS DE TOPOLOGÍA CON ÉNFASIS EN VARIEDADES	Terminado
B8225	CAMPOS CUÁNTICOS STRING-LOCALES	Terminado
B9128	ELIMINACIÓN DE CUANTIFICADORES DE TEORÍAS DE ANILLOS REAL CERRADOS CON RELACIONES DE DIVISIBILIDAD LOCALES.	Desarrollo
B9130	MARCHAS ALEATORIAS EN MEDIOS ALEATORIOS	Desarrollo
B9131	ANÁLISIS ESTOCÁSTICO CON PROCESOS CILÍNDRICOS	Desarrollo
B9779	RED DE INVESTIGACIÓN EN ECOLOGÍA DE MOSQUITOS VECTORES (RED ECOVECTOR)	Desarrollo
C0044	BOLETÍN EN MATEMÁTICA RECREATIVA Y LÚDICA PARA ESTUDIANTES DE SECUNDARIA, ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS Y DOCENTES EN MATEMÁTICA	Desarrollo
C0079	MÓDULOS INESCINDIBLES ALGEBRAICOS DE UN ALGEBRA DE HOPF DE DIMENSIÓN FINITA.	Desarrollo
C0104	NUEVOS MODELOS SUPERVISADOS Y NO SUPERVISADOS EN ANÁLISIS DE DATOS SIMBÓLICO	Desarrollo
C0145	USING MACHINE LEARNING AS A PREDICTIVE TOOL FOR VECTOR-BORNE DISEASES IN COSTA RICA // USO DEL APRENDIZAJE AUTOMÁTICO COMO HERRAMIENTA PREDICTIVA PARA ENFERMEDADES VECTORIALES EN COSTA RICA	Desarrollo
C0220	ESTUDIO DE ESTADOS DE EQUILIBRIO MEDIANTE HERRAMIENTAS ANALÍTICAS	Desarrollo

C0221	PROBLEMAS EXTREMALES EN HIPERGRAFOS: MÁXIMO NÚMEROS DE ARISTAS EN HIPERGRAFOS LINEARES DE DIÁMETRO ACOTADO.	Desarrollo
C0234	PROPIEDADES DE LA MULTIPLICIDAD RELATIVA Y LA ÉPSILON MULTIPLICIDAD.	Desarrollo
C0239	EL PAPEL DE LA MODELACIÓN MATEMÁTICA EN EL APRENDIZAJE DEL ÁLGEBRA LINEAL CON ESTUDIANTES DE ÁREAS DE LA INGENIERÍA, CIENCIAS BÁSICAS Y CIENCIAS ECONÓMICAS	Desarrollo
C1010	GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA, APLICACIONES CON ÉNFASIS EN VARIEDADES DE CARACTER	Desarrollo
C1017	NÚCLEOS DEL CALOR ASOCIADOS A PROCESOS ESTOCÁSTICOS DE LEVY Y SUS APLICACIONES.	Desarrollo
C1188	LA MATEMÁTICA CLÁSICA EN FORMA MODERNA	Desarrollo
C1191	PENSAMIENTO ALGEBRAICO DE ESTUDIANTES DE PRIMARIA EN EL CONTEXTO COSTARRICENSE DESDE EL ENFOQUE FUNCIONAL DEL ÁLGEBRA ESCOLAR.	Desarrollo