

Universidad de Costa Rica  
Vicerrectoría de Investigación  
**Sistema de Información de Proyectos**  
**REPORTE DE PROYECTOS DE UNIDAD**  
30/04/2025 - 9:23 pm

Reporte de Proyectos de la Unidad:

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

NÚMERO	NOMBRE	ESTADO
93333	EVOLUCION DE LAS ESTRUCTURAS DE OPINION PUBLICA	Terminado
93901	PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN EN MODELOS Y ANÁLISIS DE DATOS (PIMAD)	Terminado
95271	METODOS MATEMATICOS PARA EL ANALISIS DE LA EVOLUCION DE FENOMENOS MULTIVARIADOS	Terminado
95272	GENERACION ESTADISTICA Y EUCLIDEA DE REGLAS INCIERTAS A PARTIR DE DATOS SIMBOLICOS	Terminado
96322	APLICACIONES DE LA TEORIA DE INTEGRACION SOBRE GRUPOS DE LIE EN ESTADISTICA MULTIVARIADA	Terminado
96331	LA ECUACION DE HILL CON POTENCIAL ALEATORIO	Terminado
96362	IMPLEMENTACION COMPUTACIONAL DE METODOS EN ANALISIS DE DATOS	Terminado
97300	EL ESPECTRO DEL OPERADOR DE SCHRODINGER CON POTENCIAL ALEATORIO. UN ENFOQUE NO ESTANDAR	Terminado
97306	FAMILIAS DE REPRESENTACIONES DE BOCSSES	Terminado
97307	LA FUNCION DE PARTICION $p(n)$	Terminado
97332	CLASIFICACION AUTOMATICA: DESARROLLO Y PERFECCIONAMIENTO DE NUEVAS METODOLOGIAS USANDO OPTIMIZACION ESTOCASTICA	Terminado
97333	REGRESION LINEAL Y NO LINEAL: USO DE TECNICAS DE OPTIMIZACION Y PROGRAMACION MODERNAS	Terminado
97338	TOMOGRAFIA Y DISTRIBUCIONES	Terminado
97731	XI SIMPOSIO INTERNACIONAL DE METODOS MATEMATICOS APLICADOS A LAS CIENCIAS (XI SIMMAC)	Terminado
99306	PROBLEMAS CONCEPTUALES DEL ANALISIS SECUENCIAL	Terminado
99320	EVALUACION DE METRICAS DE PAISAJE COMO INDICADORES DE ESTRUCTURA Y CAMBIO DE ECOSISTEMAS	Terminado
99353	ESTUDIO DEL HOMOMORFISMO $X \dots WX$ EN LA RECTA HIPERREAL.	Cerrado por incumplimiento
99359	MODELOS DE EQUILIBRIO GENERAL PARA ECONOMIAS CON PRODUCCION EN ANALISIS DE ACTIVIDAD.	Terminado
99360	OPTIMIZACION GLOBAL EN ANALISIS DE DATOS	Terminado

99804	APOYO AL DESARROLLO DEL CIMPA	Terminado
A0095	OPTIMIZACION EN CLASIFICACION BIMODAL.	Terminado
A0097	METODOS FACTORIALES Y MULTIDIMENSIONAL SCALING CON DATOS SIMBOLICOS DE TIPO INTERVALO.	Terminado
A0127	INTERPOLACION ESPACIO-TEMPORAL USANDO FUNCIONES OCTOGONALES EMPIRICAS.	Cerrado co permiso
A0128	DIVISIBLE-PROYECTIBILIDAD Y ANILLOS DE FUNCIONES CONTINUAS SOBRE ESPACIOS BASICAMENTE DISCONEXOS.	Terminado
A0129	ANILLOS DE FUNCIONES DEFINIBLES Y CONTINUAS-DEFINIBLES SOBRE ESTRUCTURAS DEBILMENTE O-MINIMALES.	Cerrado po incumplimie
A0155	MODULO DE MATEMATICA ACTUARIAL	Terminado
A0160	CLASIFICACION AUTOMATICA USANDO METAHEURISTICAS DE OPTIMIZACION.	Terminado
A1151	MODELOS DE EQUILIBRIO GENERAL, EQUILIBRIO WALRASIANO Y OPTIMO DE PARETTO.	Terminado
A1726	APOYO DE ASISTENTES AL CIMPA.	Desarrolla
A1834	VENTA DE SERVICIOS AL SECTOR EXTERNO.	Terminado
A2116	MODELOS DE LA ARITMETICA Y COMPLEJIDAD DE ALGORITMOS.	Terminado
A2141	ESTABILIDAD Y EVOLUCIÓN DE LAS ESTRUCTURAS DE OPINIÓN PÚBLICA.	Terminado
A2163	DIAGNOSTICO DE LOS CONCURSOS DE RESOLUCION DE EJERCICIOS MATEMATICOS. SU PERTINENCIA.	Cerrado co permiso
A2164	COMBINATORIA	Terminado
A2705	XIII SIMPOSIO INTERNACIONAL DE METODOS MATEMATICOS APLICADOS A LAS CIENCIAS.	Terminado
A2915	ESTUDIO DE LA ESTABILIDAD Y EVOLUCION DE LAS ESTRUCTURAS DE LA OPINION PUBLICA EN COSTA RICA.	Cerrado po incumplimie
A3080	METODOS PREDICTIVOS CON DATOS NUMERICOS Y SIMBOLICOS.	Terminado
A3081	DESARROLLO DE MODELOS MATEMATICOS PARA APLICACIONES EN MECANICA DE FLUIDOS	Cerrado po incumplimie
A3082	MODELOS DE PRECIOS DE ACTIVOS Y VALUACION DE OPCIONES: EL ENFOQUE DEL ANALISIS NO ESTANDAR.	Terminado
A3116	CLASIFICACION AUTOMATICA: OPTIMIZACION Y EVALUACION DE METODOLOGIAS.	Terminado
A3124	SOBRE LAS DEFORMACIONES ISOMETRICAS INFINITESIMALES DE SUPERFICIES.	Terminado
A3125	SOBRE LA IDENTIDAD DEL PRIMER VALOR PROPIO DE LA ECUACION DE HILL CON POTE NCIAL ALEATORIO.	Terminado
A3717	XII SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE LOGICA MATEMATICA.	Terminado
A3768	XIV SIIMAC: XIV SIMPOSIO INTERNACIONAL DE METODOS MATEMATICOS APLICADOS A LAS CIENCIAS.	Terminado
A4126	RECONSTRUCCION DE TRANSFORMADAS INTEGRALES Y DISTRIBUCIONES.	Terminado
	CATEGORIAS DE ORDEN SUPERIOR: SUS APLICACIONES EN FISICA Y LOGICA	

A4127	MATEMATICA.	Terminado
A4128	PROYECTABILIDAD EN LOS ANILLOS DE WITT Y DE WITT-GROTHENDIECK.	Terminado
A4130	TOPOLOGIA COMBINATORIA Y ALGUNAS APLICACIONES A GEOMETRIA ALGEBRAICA.	Cerrado por incumplimiento
A4148	PEQUEÑAS CLASES DE COMPLEJIDAD Y ARITMETICAS DEBILES	Terminado
A4186	ESTIMADOS DEL NUCLEO DEL CALOR PARA EL LAPLACIANO Y POTENCIAS FRACCIONARIA DEL LAPLACIANO CON CONDICIONES DE DIRICHLET	Terminado
A5183	PROGRAMACION DE LOS METODOS DE CLASIFICACION DE ALGEBRAS CON REPRESENTACION DE TIPO FINITO	Terminado
A5749	XV SIMPOSIO INTERNACIONAL DE METODOS MATEMATICOS APLICADOS A LAS CIENCIAS	Terminado
A5775	REVISTA DE MATEMÁTICA: TEORÍA Y APLICACIONES	Ampliado
A5775-21	REVISTA DE MATEMÁTICA: TEORÍA Y APLICACIONES	Desarrollado
A6236	TEORIA DE MODELOS DE LOS CAMPOS DIFERENCIALES DE DIFERENCIA	Terminado
A6736	TEXTO DE PROBLEMAS DE MATEMATICA RESUELTOS PARA LAS OLIMPIADAS DE MATEMATICAS A NIVEL INTERNACIONAL	Terminado
A7134	SISTEMAS DINÁMICOS Y EVOLUCIÓN HISTÓRICA.	Terminado
A7176	ESTUDIO DE LAS DISTRIBUCIONES LÍMITE DE LAS DISTRIBUCIONES B DE LA TEORÍA DE MATRICES ALEATORIAS	Terminado
A7177	SIMETRIZACIÓN DE POTENCIALES ASOCIADOS A DIFUSIONES Y PROCESOS DE LÉVY	Terminado
A7206	CLASIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS: EXTENSIONES Y APLICACIONES DE TÉCNICAS MODERNAS	Terminado
A7224	UNA PRESENTACION SIMETRICA DE MCL:2	Terminado
A7722	CELEBRACIÓN DEL 10 ANIVERSARIO DEL CIMPA CENTRO DE INVESTIGACIONES EN MATEMÁTICA PURA Y APLICADA	Terminado
A7723	SIMMAC SIMPOSIO DE MÉTODOS MATEMÁTICOS APLICADOS A LAS CIENCIAS	Terminado
A8216	FUNCIONES CUASIPERÍODICAS	Terminado
A8217	TIPOS Y GRUPOS DEFINIBLES EN LOS CAMPOS DIFERENCIALES DE DIFERENCIA	Terminado
A8218	TEORÍA DE MODELOS DE LA ARITMÉTICA Y PEQUEÑAS CLASES DE COMPLEJIDAD DE ALGORITMOS.	Terminado
A8225	ESPACIOS DE MÓDULOS DE CURVAS Y TEORÍA DE TEICHMÜLLER	Cerrado con permiso
A8813	ENCUESTA SOBRE PERCEPCIÓN Y OPINIÓN DE LA POBLACIÓN SOBRE LOS DERECHOS HUMANOS DE LAS MUJERES	Terminado
A9105	MODELO EPIDEMIOLÓGICO DEL DENGUE HEMORRÁGICO EN COSTA RICA	Terminado
B0134	QUASI-CATEGORÍAS Y TEORÍA HOMOTÓPICA.	Terminado
B0231	PROPIEDADES DE LA DISTRIBUCIÓN DE LOS VALORES PROPIOS PARA ENSEMBLES DE LAGUERRE	Terminado
B1119	ANÁLISIS DE LA OPINIÓN PÚBLICA SOBRE LA CARRERA PARLAMENTARIA EN CENTROAMÉRICA.	Terminado

B1120	RELACIONES RADICALES EN TEORÍAS DE ANILLOS REAL CERRADOS.	Terminado
B1121	ESTUDIO DE PROBLEMAS DE OPTIMIZACIÓN GLOBAL EN REGRESIÓN.	Terminado
B1122	CLASIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE DATOS BINARIOS	Terminado
B1123	CONTRIBUCIÓN A LA ENSEÑANZA DEL CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL USANDO TIC EN UN ENFOQUE POR COMPETENCIAS	Terminado
B1124	CAMPOS TOTALMENTE ORDENADOS Y MODELOS NO-ESTANDAR	Terminado
B1125	TEORÍA DE GALOIS EN LOS CAMPOS DIFERENCIALES DE DIFERENCIA	Terminado
B1148	MATRICES DE HADAMARD Y DISEÑOS COMBINATORIOS	Terminado
B1174	ANÁLISIS DE HEURÍSTICAS DE OPTIMIZACIÓN MULTI-OBJETIVO Y SUS APLICACIONES	Terminado
B1176	ALGUNOS ASPECTOS DE LAS FUNCIONES CUASIPERIÓDICAS Y SU RELACIÓN CON LOS TEOREMAS DEL TIPO CARLESON HUNT	Terminado
B2168	ALGUNAS PROPIEDADES ALGEBRAICAS DE UN TOPO ELEMENTAL CON EL OBJETO DE LOS NÚMEROS NATURALES	Terminado
B2192	EXTENSIONES A CAMPOS NO ARQUIMEDIANOS DE MODELOS NO ESTÁNDAR DE LA ARITMÉTICA.	Terminado
B2264	PREDICCIÓN Y DESCRIPCIÓN DE LOS CAMBIOS ESTRUCTURALES EN LOS DATOS DE INFLACIÓN EN COSTA RICA.	Terminado
B3140	MÉTODOS COMPUTACIONALES APLICADOS A LA TOMA DE DECISIONES, EVALUACIÓN DE RIESGO E IMPULSIVIDAD Y EL PAPEL QUE JUEGA EL ALCOHOL Y LA NICOTINA EN TALES PROCESOS	Terminado
B3159	ESTIMACIÓN PARAMÉTRICA DE PROCESOS DE MEMORIA LARGA UTILIZANDO EL MÉTODO GENERALIZADO DE MOMENTOS	Terminado
B3170	ANÁLISIS Y APROXIMACIONES DE CIERTAS FUNCIONES ESPECIALES	Terminado
B3182	ON NEMYTSKII OPERATOR IN THE SPACE OF FUNCTIONS OF BOUNDED (P; 2; ALPHA) -VARIATION WITH RESPECT TO THE WEIGHT FUNCTION.	Terminado
B4108	GENERALIZACIÓN DE LOS MÉTODOS DE REGRESIÓN PARA DATOS SIMBÓLICOS DE TIPO INTERVALO "CENTRE AND RANGE METHODS" USANDO "RIDGE REGRESSION", "LASSO" AND ELASTIC NET METHODS	Terminado
B4113	SEMIRETÍCULOS Y OBJETOS K-FINITOS	Terminado
B4123	RELACIONES BINARIAS EN SUBANILLOS CONVEXOS DE F-ANILLOS VON NEUMANN REGULARES REAL CERRADOS	Terminado
B4128	ESTUDIOS DE MODELOS DE DENGUE	Terminado
B4136	TEORÍA DE NÚMEROS Y CUERPOS DIFERENCIALES DE DIFERENCIA	Terminado
B4138	ESTIMADO DE SALTOS ESPECTRALES PARA OPERADORES DE SCHRÖDINGER CON CONDICIONES DE DIRICHLET	Terminado
B4172	RENORMALIZACIÓN DEL ERROR PARA ESQUEMAS NUMÉRICOS DE ECUACIONES DIFERENCIALES RUGODAS (ROUG DIFFERENTIAL EQUATIONS).	Terminado
B4257	ESTIMACIÓN NO PARAMÉTRICA DE LA VARIANZA Y COVARIANZA CONDICIONAL PARA REDUCCIÓN DE DIMENSIÓN E ÍNDICES DE SOBOL	Terminado
B4783	SIMPOSIO INTERNACIONAL DE MATEMÁTICA EDUCATIVA, SIME	Terminado

B5175	PREDICCIÓN DE TEMPERATURAS DEL HEMISFERIO NORTE USANDO UN MODELO BAYESIANO JERÁRQUICO	Terminado
B5178	CONSTRUCCIÓN Y PROPIEDADES DE PROCESOS DE MARKOV ASOCIADOS A SISTEMAS DE ESTACIONES EN SERIE CON BLOQUEO NO INMEDIATO.	Terminado
B5215	PERTURBACIONES FINITODIMENSIONALES DEL BORDE DURO DE MATRICES ALEATORIAS	Terminado
B5255	COMPORTAMIENTO PARAMÉTRICO DE LOS CEROS DE CIERTAS FAMILIAS DE FUNCIONES ESPECIALES	Terminado
B5328	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE METODOLOGÍAS ALTERNATIVAS A LA TRADICIONAL EN LOS CURSOS DE MATEMÁTICA PARA FUTUROS PROFESORES DE SECUNDARIA	Terminado
B5A26	ESTUDIO DE MODELOS DE TRÁNSITO EN EL GRAN ÁREA METROPOLITANA	Terminado
B5A27	CÁLCULO DE PARES INVARIANTES PARA EL PROBLEMA NO-LINEAL DE VALORES/VECTORES PROPIOS USANDO EL MÉTODO DE MOMENTOS.	Terminado
B5A28	MÉTODOS NUMÉRICOS PARA ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES	Terminado
B6166	GENERALIZACIÓN DE MODELOS PREDICTIVOS PARA DATOS SIMBÓLICOS	Terminado
B6167	CUERPOS DE ESCISION DE CURVAS DE GENERO UNO	Terminado
B6181	FUNTORES K-FINITOS	Terminado
B6182	MODULARIDAD EN CUERPOS DIFERENCIALES PARCIALES CON UN AUTOMORFISMO	Terminado
B6183	CONSTRUCCIÓN DEL VAR PARA CARTERAS CON TÍTULOS MIXTOS TASA FIJA-VARIABLE Y COLONES-DÓLARES-EUROS	Terminado
B6184	ENFERMEDADES INFECCIOSAS EN COSTA RICA: MODELOS MATEMÁTICOS	Terminado
B6227	PROPIEDADES DE CONVEXIDAD DE LAS FUNCIONES PROPIAS DEL LAPLACIANO FRACCIONAL CON CONDICIONES DE DIRICHLET	Terminado
B6276	SECUENCIAS DE TURYN	Terminado
B6A18	LA CONJETURA DE COLMEZ Y FÓRMULAS DE CHOWLA-SELBERG NO-ABELIANAS	Terminado
B6A19	COBAR CONSTRUCCIÓN DE L-ALGEBRAS	Cerrado por incumplimiento
B7166	PROPUESTA, DESARROLLO Y PRUEBA DE UN EMULADOR ESTADÍSTICO PARA LA REDUCCIÓN DE ESCALA DE MODELOS CLIMÁTICOS DE CIRCULACIÓN GLOBAL	Terminado
B7209	DISTRIBUCIONES LÍMITE DE VALORES PROPIOS PARA ENSEMBLES CON HAMILTONIANO DEGENERADO	Terminado
B7248	TRANSFERENCIA DE DINÁMICA GLOBAL A TRAVÉS DE UN PRODUCTO EN CORONA MEDIBLE	Terminado
B7249	CUERPOS PRC , PPC Y NEOESTABILIDAD	Terminado
B7250	RECUPERACIÓN SIMULTÁNEA EN TOMOGRAFÍA FOTOACÚSTICA	Terminado
B7251	EXTENSIONES FINITODIMENSIONALES DE ÁLGEBRAS DE HOPF DE PROFUNDIDAD FINITA Y MÓDULOS DE PERMUTACIONES ALGEBRAICOS.	Terminado
B7254	APROXIMACIÓN DE RAÍCES DE POLINOMIOS USANDO MATRICES ESTRUCTURADAS.	Terminado
B8143	MODELOS COMPLEJOS PARA EVALUACIÓN ECONÓMICA EN SALUD.	Cerrado con permiso

B8219	FLUIDOS LÍMITE ESTOCÁSTICOS PARA REDES Y SISTEMAS DE FILAS EN SERIES	Cerrado co permiso
B8220	IMPORTANCIA DE MOVIMIENTO DE POBLACIONES PARA LA PROPAGACIÓN DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS	Cerrado co permiso
B8221	ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD EN MODELOS ESTADÍSTICOS CON TEORÍA TOPOLOGICA.	Terminado
B8222	ANÁLISIS EPISTÉMICO DE LA COMPLEJIDAD DE LOS OBJETOS MATEMÁTICOS PRESENTES EN LAS SUBÁREAS DE ÁLGEBRA Y ANÁLISIS DE LA CARRERA BACHILLERATO Y LICENCIATURA EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA.	Cerrado co permiso
B8226	ASPECTOS EXPLÍCITOS DE LA CORRESPONDENCIA ENTRE EL GRUPO DE WEIL-CHÂTELET Y EL GRUPO DE COHOMOLOGÍA DE GALOIS DE UNA CURVA ELÍPTICA.	Terminado
B8285	ALTURAS DE FALTINGS, FÓRMULAS DE CHOWLA-SELBERG Y VALORES ESPECIALES DE FUNCIONES L	Terminado
B8287	DOMINACIÓN DE OPERADORES POR FORMAS BILINEALES ESPARCIDAS	Terminado
B8290	CONSTRUCCIÓN DE PRECONDICIONADORES PARA LA RESOLUCIÓN NUMÉRICA DE ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES	Terminado
B8747	MATHEMATICAL MODELS FOR THE DEVELOPMENT OF PREVENTION/CONTROL STRATEGIES OF AEDES AEGYPTI IN COSTA RICA	Cerrado co permiso
B8A25	ESTUDIO DE MODELOS ADITIVOS PARA LA ESTIMACIÓN DE LA CARGA ALOSTÁTICA A TRAVÉS DE BIOMARCADORES	Terminado
B8A32	APROXIMACIÓN DE LAS FUNCIONES DE FRESNEL GENERALIZADAS A PARTIR DE LAS PROPIEDADES CUALITATIVAS DE LAS CURVAS ASOCIADAS	Terminado
B9092	GRUPOS DIAGONALES EN CUERPOS DIFERENCIALES PARCIALES CON UN AUTOMORFISMO.	Terminado
B9128	ELIMINACIÓN DE CUANTIFICADORES DE TEORÍAS DE ANILLOS REAL CERRADOS CON RELACIONES DE DIVISIBILIDAD LOCALES.	Ampliado
B9128-22	ELIMINACIÓN DE CUANTIFICADORES DE TEORÍAS DE ANILLOS REAL CERRADOS CON RELACIONES DE DIVISIBILIDAD LOCALES.	Terminado
B9131	ANÁLISIS ESTOCÁSTICO CON PROCESOS CILÍNDRICOS	Terminado
B9133	ANÁLISIS DE COLAS DE RIESGO EN EL SISTEMA FINANCIERO NACIONAL POR MEDIO DE CÓPULAS	Vencido
B9230	GENERALIZACIONES DE LOS CUERPOS PRC, PPC Y PAC, ALGUNOS AVANCES MODELO TEÓRICOS.	Terminado
B9231	CONTINUIDAD AUTOMÁTICA PARA ESPACIOS DE FUNCIONES MEDIBLES	Terminado
B9238	EL MÉTODO DE MOMENTOS PARA ENCONTRAR RAÍCES P-ÉSIMAS DE UNA MATRIZ.	Terminado
B9243	LEYES DE TRACY-WIDOM Y CAMINATAS ALEATORIAS EN MEDIO ALEATORIO	Terminado
B9249	PROBLEMAS INVERSOS: ESTIMACIONES DE CARLEMAN Y RECONSTRUCCIÓN DE PARÁMETROS ELECTROMAGNÉTICOS DE UN OPERADOR DE SCHRÖDINGER.	Ampliado
B9249-22	PROBLEMAS INVERSOS: ESTIMACIONES DE CARLEMAN Y RECONSTRUCCIÓN DE PARÁMETROS ELECTROMAGNÉTICOS DE UN OPERADOR DE SCHRÖDINGER.	Terminado
B9706	ESCUELA MATEMÁTICA PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE- 2019 (EMALCA-2019)	Terminado
C0004	CODATA-RDA RESEARCH DATA SCHOOLS	Cerrado co permiso

C0079	MÓDULOS INESCINDIBLES ALGEBRAICOS DE UN ALGEBRA DE HOPF DE DIMENSIÓN FINITA.	Terminado
C0103	ESPACIOS SIMÉTRICOS Y FOLIACIONES RIEMANNIANAS.	Terminado
C0104	NUEVOS MODELOS SUPERVISADOS Y NO SUPERVISADOS EN ANÁLISIS DE DATOS SIMBÓLICO	Terminado
C0130	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN EFICIENTE DE MODELOS PARA PROCESOS ESPACIO-TEMPORALES A TRAVÉS DE LA APROXIMACIÓN DE RESOLUCIÓN MÚLTIPLE	Terminado
C0131	MODELOS COMPLEJOS DE FENÓMENOS NATURALES PARA LA ANALÍTICA EN SALUD POBLACIONAL.	Cerrado co permiso
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	Ampliado
C0145-23	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	Terminado
C0146	ESQUEMAS EN GRUPOS Y FIBRADOS VECTORIALES	Cerrado co permiso
C0220	ESTUDIO DE ESTADOS DE EQUILIBRIO MEDIANTE HERRAMIENTAS ANALÍTICAS	Ampliado
C0220-23	ESTUDIO ERGÓDICO MEDIANTE HERRAMIENTAS ANALÍTICAS	Terminado
C0221	PROBLEMAS EXTREMALES EN HIPERGRAFOS: MÁXIMO NÚMEROS DE ARISTAS EN HIPERGRAFOS LINEARES DE DIÁMETRO ACOTADO.	Ampliado
C0221-23	PROBLEMAS EXTREMALES EN HIPERGRAFOS: MÁXIMO NÚMEROS DE ARISTAS EN HIPERGRAFOS LINEARES DE DIÁMETRO ACOTADO.	Terminado
C0234	PROPIEDADES DE LA MULTIPLICIDAD RELATIVA Y LA ÉPSILON MULTIPLICIDAD.	Terminado
C0464	NUEVAS PERSPECTIVAS EN EL ESTUDIO DE GRUPOS DENTRO DEL UNIVERSO DE SHELAH.	Ampliado
C0464-23	NUEVAS PERSPECTIVAS EN EL ESTUDIO DE GRUPOS DENTRO DEL UNIVERSO DE SHELAH.	Terminado
C1010	GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA, APLICACIONES CON ÉNFASIS EN VARIEDADES DE CARACTER	Terminado
C1012	OPERADORES DISCRETOS EN ANÁLISIS ARMÓNICO	Terminado
C1017	NÚCLEOS DEL CALOR ASOCIADOS A PROCESOS ESTOCÁSTICOS DE LEVY Y SUS APLICACIONES.	Vencido
C1159	DISTRIBUCIONES PARA EL TIEMPO LOCAL DEL PROCESO DE BROX	Terminado
C1188	LA MATEMÁTICA CLÁSICA EN FORMA MODERNA	Ampliado
C1188-23	LA MATEMÁTICA CLÁSICA EN FORMA MODERNA	Vencido
C1218	ALGUNOS PROBLEMAS EN LA TEORÍA DE NÚMEROS, FUNCIONES L Y FORMAS AUTOMÓRFICAS [SOME PROBLEMS IN NUMBER THEORY, L-FUNCTIONS AND AUTOMORPHIC FORMS]	Terminado
C1228	MÉTODOS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PRECONDICIONADORES	Terminado

C1257	FLUCTUACIONES GAUSSIANAS PARA LA ECUACIÓN DE CALOR ESTOCÁSTICA CON CONDICIÓN INICIAL ALEATORIA.	Terminado
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.	Vencido
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.	Terminado
C3031	INTERACCIONES DEL ANÁLISIS Y LA GEOMETRÍA	Desarrollo
C3159	MÉTODO PARA MEJORAR LA PERCEPCIÓN 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
C3195	ANÁLISIS DE EXTREMOS ESPACIO-TEMPORALES CON MODELOS BAYESIANOS JERÁRQUICOS	Desarrollo
C3207	DINÁMICA POBLACIONAL DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS	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 GRAMÁTICAS LIBRES DE CONTEXTO PROBABILÍSTICAS MEDIANTE CORPUS SINTÉTICO	Desarrollo
C4248	EXPLORACIÓN DE DISTINTOS MÉTODOS MATEMÁTICOS EMPLEADOS EN FÍSICA DEL ESTADO SÓLIDO	Desarrollo
C4257	CYCLOTOMIC $\mathbb{Z}_2$ -EXTENSIONS OF REAL QUADRATIC FIELDS / $\mathbb{Z}_2$ -EXTENSIONES CICLOTÓMICAS DE CUERPOS CUADRÁTICOS REALES	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	Desarrollc
C5054	MÉTODOS DE SUBESTRUCTURACIÓN ITERATIVA PARA ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES ELÍPTICAS	Desarrollc
C5139	ALGUNOS PROBLEMAS SOBRE FORMAS AUTOMÓRFICAS, FUNCIONES L, CURVAS ELÍPTICAS Y TEORÍA DE NÚMEROS ALGEBRAICOS [SOME PROBLEMS ON AUTOMORPHIC FORMS, L-FUNCTIONS, ELLIPTIC CURVES AND ALGEBRAIC NUMBER THEORY]	Desarrollc
C5145	GENERALIZACIÓN DE MÉTODOS ESTADÍSTICOS Y DE ANÁLISIS DE DATOS AL CASO DE DATOS RIEMANNIANOS	Desarrollc