

Universidad de Costa Rica  
Vicerrectoría de Investigación  
**Sistema de Información de Proyectos**  
**REPORTE DE PROYECTOS DE UNIDAD**  
16/01/2026 - 8:57 am

Reporte de Proyectos de la Unidad:

## **819 - CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO SOSTENIBLE**

| NÚMERO | NOMBRE  | ESTADO                     |
|--------|---|----------------------------|
| 94903  | PROGRAMA DE DESARROLLO SOSTENIBLE   | Terminado                  |
| 95718  | ANALISIS ESPACIAL DE CORRELACION DE ARCHIVOS PLANOS MEDIANTE SIG: UNA APLICACION CON DATOS DE VIENTO PARA UN PROYECTO EOLICO EN COSTA RICA.       | Terminado                  |
| 96702  | SEMINARIO-TALLER SOBRE MODELACION EN CAMBIO CLIMATICO   | Cerrado por incumplimiento |
| 96731  | REUNION INTERNACIONAL DEL INGP  | Cerrado por incumplimiento |
| 96738  | DESARROLLO DE UN ESTUDIO DE CASO SOBRE ORDENAMIENTO TERRITORIAL PRELIMINAR EN LA CUENCA DEL RIO TUIS A PARTIR DE INFORMACION DIGITAL              | Terminado                  |
| 96739  | TRABAJO Y DIGITALIZACION DE CUENCAS HIDROGRAFICAS DE COSTA RICA   | Terminado                  |
| 96740  | GENERACION DE INFORMACION BASICA DIGITAL DE MAPAS TEMATICOS DE COSTA RICA.  | Terminado                  |
| 96741  | EROSION Y SEDIMENTACION EN LAS CUENCAS: RIO REVENTAZON Y ALREDEDORES EMBALSE DE ARENAL, COSTA RICA.   | Terminado                  |
| 96742  | ESTIMACION DE LA ESCORRENTIA CON EL MODELO DE HOLDRIIDGE EMPLEANDO UN SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA DE SATELITE.                              | Terminado                  |
| 97735  | CAMBIO DE COBERTURA FRESTAL DE COSTA RICA PARA EL PERIODO 1986/87 - 1996/97.  | Terminado                  |
| 97736  | CURSO DE SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA EN DESARROLLO SOSTENIBLE.   | Terminado                  |
| 97737  | DESARROLLO DE METODOS PARA EVALUAR LA VARIABILIDAD GENETICA (COMPONENTES CIEDES).   | Terminado                  |
| 97738  | DESARROLLO DE MODELOS DE ELEVACION DIGITAL A PARTIR DE HOJAS CARTOGRAFICAS A ESCALA 1:50000   | Terminado                  |
| 98435  | COBERTURA FORESTAL Y PROTECCION DE CUENCAS ESTRATEGICAS   | Terminado                  |
| 98436  | VARIABILIDAD GENETICA DE ARROZ SILVESTRE  | Terminado                  |
| 98437  | DESARROLLO DE METODOLOGIAS INTEGRADAS EN SENSORES REMOTOS Y SIST. INFOR. GEOGRAF. PARA TOMA DECISIONES EN PLANIF. AMBIENTAL Y CONSERV. AMBIENTAL. | Terminado                  |
|        |   |                            |

|          |  |           |
|----------|--|-----------|
| 98438    | CAMBIO DE COBERTURA FORESTAL DE COSTA RICA, FRAGMENTACION DE HABITATS E IMPACTO A NIVEL DE ZONAS DE VIDA.  | Terminado |
| 98744    | ANALISIS DE EVENTOS EXTERNOS PARA EL DISEO DE ALCANTARILLAS EN LA CARRETERA A SUR, COSTA RICA.   | Terminado |
| A1705    | APOYO DE ASISTENTES DEL CIEDES   | Terminado |
| A1828    | PLAN NACIONAL DE DESARROLLO URBANO/COMPONENTE CIEDES.  | Terminado |
| A1837    | VENTA DE SERVICIOS ESPECÍFICOS DEL CIEDES  | Vencido   |
| A1840    | PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y ZONIFICACION AMBIENTAL DEL CANTON DE LA UNION.  | Terminado |
| A3158    | EVALUACION DE LA CONTAMINACION ATMOSFERICA EN EL AREA METROPOLITANA.I FASE   | Terminado |
| A3159    | EVALUACION DE LA CONTAMINACION ATMOSFERICA EN EL A.METROPOLITANA. II FASE  | Terminado |
| A5133    | ZONIFICACION DE RIESGO POR HECHOS DELICTIVOS EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN JOSE, UTILIZANDO SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA                 | Terminado |
| A5154    | DISTRIBUCION GEOGRAFICA DEL CANCER GASTRICO EN COSTA RICA  | Terminado |
| A5200    | ELABORACION DE UNA PROPUESTA SOBRE GESTION, MANEJO Y PREVENCION DE DESASTRES. CASO: LOMA "LINDA VISTA"   | Terminado |
| B3730    | CAPACITACIÓN, EL USO DE HERRAMIENTAS DE OBSERVACIÓN TERRESTRE PARA EL MANEJO INTEGRAL DE LOS RECURSOS HIDRÁULICOS                                | Terminado |
| B4400    | PLAN MAESTRO INTEGRAL PARA EL MANEJO DE LA MICROCUENCA RIO BURIO-QUEBRADA SECA   | Terminado |
| B4406    | ESTUDIOS HIDROLÓGICOS E HIDRÁULICOS PARA EL DISEÑO DE PUENTES  | Terminado |
| B4526    | MANEJO INTEGRAL DEL RECURSO HIDRÁULICO EN LA CUENCA DEL RÍO ABANGARES PARA SU UTILIZACIÓN PRIORITARIA EN CONSUMO HUMANO.                         | Terminado |
| B7502    | MANEJO INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO EN LA CUENCA DEL RÍO CLARO, CANTÓN GOLFITO, DISTRITO PAVÓN PARA SU UTILIZACIÓN PRIORITARIA EN CONSUMO HUMANO | Terminado |
| B7503    | MANEJO INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO EN LA ZONA DE LA TESALIA DE QUESADA PARA SU UTILIZACIÓN PRIORITARIA EN CONSUMO HUMANO                        | Terminado |
| B7521    | MANEJO INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO EN LA CUENCA DEL RÍO ABANGARES (FUNDECOOPERACIÓN)  | Ampliado  |
| B7521-21 | MANEJO INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO EN LA CUENCA DEL RÍO ABANGARES (FUNDECOOPERACIÓN)  | Terminado |
| B9509    | MANEJO Y CONTROL DE LAS AGUAS DE ESCORRENTÍA URBANA EN LA CUENCA DE LA QUEBRADA SECA Y EL RÍO BURÍO  | Terminado |
| C0019    | RESPUESTA HIDROLÓGICA DE LA CUENCA DEL RÍO ABANGARES   | Terminado |
| C0020    | PROYECTO INTERDISCIPLINARIO PARA LA CONSERVACIÓN DE SUELO Y ANÁLISIS DE PRODUCCIÓN DE SEDIMENTOS EN LA CUENCA DEL RÍO ABANGARES                  | Terminado |
| C0501    | MANEJO Y CONTROL DE LAS AGUAS DE ESCORRENTÍA URBANA EN LA CUENCA DE LA QUEBRADA SECA Y EL RÍO BURÍO (PERIODO 2020-2022)                          | Terminado |

|       |  |                     |
|-------|--|---------------------|
| C3211 | ANÁLISIS DE PARTES INTERESADAS Y RUTA DE GOBERNANZA PARA EL SISTEMA DE REGULACIÓN DE CAUDALES EN LA CUENCA DEL RÍO ABANGARES.  | Terminado           |
| C3259 | MANEJO DE LA RESPUESTA HIDROLÓGICA DE LA CUENCA DE LA QUEBRADA SECA POR MEDIO DE INFRAESTRUCTURA VERDE Y UN SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA   | Desarrollo          |
| C3292 | CARACTERIZACIÓN DE HIETOGRAMAS DE TORMENTA Y SU CLIMATOLOGÍA EN EL CANTÓN DE ABANGARES Y SUS ALREDEDORES   | Vencido             |
| C3905 | PROGRAMA INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN PARA MANEJO INTEGRAL DE LOS RECURSOS AGUA Y SUELO EN LA CUENCA EXPERIMENTAL DEL RÍO ABANGARES   | Vencido             |
| C4046 | TRATAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE ENERGÍA DE LAS AGUAS RESIDUALES ORDINARIAS POR MEDIO DE REACTORES TIPO UPFLOW ANAEROBIC SLUDGE BLANKET (UASB) EN ESCALA PILOTO   | Terminado           |
| C4047 | MONITOREO DE LA DINÁMICA DE LA COBERTURA DE VEGETACIÓN EN EL HUMEDAL BAHÍA TOMAS, SECTOR MURCIÉLAGO, PARQUE NACIONAL SANTA ROSA,   | Cerrado con permiso |
| C4048 | RED DE MONITOREO DEL AGUA SUBTERRÁNEA EN EL CANTÓN DE ABANGARES  | Vencido             |
| C4056 | DIAGNÓSTICO DEL IMPACTO AMBIENTAL DE LA EXPLOTACIÓN MINERA EN ABANGARES Y BÚSQUEDA DE POSIBLES SOLUCIONES  | Vencido             |
| C4241 | CONSTRUYENDO BIODISTRITOS LAB: MARCO TRANSDISCIPLINAR PARA LA INVESTIGACIÓN-ACCIÓN EN CORREDORES BIOLÓGICOS INTERURBANOS   | Desarrollo          |
| C4242 | MÉTODOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y LA INCERTIDUMBRE EN LA EXTRAPOLACIÓN DE DATOS PUNTUALES: APLICACIONES A PRECIO DE PROPIEDADES INMUEBLES, PATRONES DE USO DEL SUELO Y TEXTURA DEL SUELO  | Desarrollo          |
| C4243 | DISEÑO INSTITUCIONAL SOBRE LA GESTIÓN DE CUENCAS EN INICIATIVAS DE LEY RECIENTES: ENFOQUES, TRANSFORMACIONES Y PREVALENCIAS.   | Vencido             |
| C4352 | ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO DE LOS PEATONES EN CRUCES PEATONALES SEMAFORIZADOS Y PUENTES PEATONALES EN LA GRAN ÁREA METROPOLITANA DE COSTA RICA.   | Desarrollo          |
| C4400 | ACTUALIZACIÓN DEL PLAN REGULADOR URBANO DE PARRITA   | Desarrollo          |
| C4408 | ELABORACIÓN DE UN DIAGNÓSTICO SITUACIONAL Y ESTUDIO TÉCNICO PARTICIPATIVO QUE IDENTIFIQUE SOLUCIONES E INVERSIONES EN LA CUENCA DEL RÍO SARAPIQUÍ, REGIÓN HUETAR NORTE, CANTÓN SARAPIQUÍ, COSTA RICA.  | Terminado           |
| C4462 | EQUIDAD DE GÉNERO Y GOBERNANZA DE LOS RECURSOS DE VIDA EN COMUNIDADES COSTERAS DEL GOLFO DE NICOYA: EL CASO DE COLORADO DE ABANGARES.  | Vencido             |
| C5038 | DETERMINACIÓN DE LA LÍNEA BASE DE LOS PARÁMETROS FISICOQUÍMICOS Y DE COMPOSICIÓN QUÍMICA DE LAS FUENTES DE AGUA PARA CONSUMO DENTRO DE UNA MISMA CUENCA HIDROGRÁFICA MEDIANTE EL ANÁLISIS DE REGISTROS HISTÓRICOS: CASO DE LA CUENCA DEL RÍO ABANGARES, GUANACASTE | Desarrollo          |
| C5039 | POSTRATAMIENTO Y CONTROL DE EMISIONES GASEOSAS EN REACTORES ANAERÓBICOS TIPO UASB PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES ORDINARIAS   | Desarrollo          |