

Universidad de Costa Rica  
Vicerrectoría de Investigación  
**Sistema de Información de Proyectos**  
**REPORTE DE PROYECTOS ASOCIADOS A LA UNIDAD**  
09/08/2025 - 8:22 pm

Reporte de Proyectos asociados de la Unidad:

**810 - CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ESTRUCTURAS  
MICROSCÓPICAS**

| NÚMERO   | NOMBRE                                                                                                                                                                                | ESTADO              |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 90912-24 | EPIDEMIOLOGÍA DE CÁNCER                                                                                                                                                               | Desarrollo          |
| B4268    | EVALUACIÓN DE LA ADAPTACIÓN MARGINAL DE DOS MATERIALES DE RETRO-OBTURACIÓN EN ENDODONCIA. IN VITRO                                                                                    | Terminado           |
| B4278    | MICROORGANISMOS COMO FUENTE DE PRODUCTOS NATURALES BIOLÓGICAMENTE ACTIVOS Y DE FIJADORES DE NITRÓGENO                                                                                 | Terminado           |
| B4527    | IMPACTO BIOGEOQUÍMICO DE LAS HORMIGAS ATTA EN TIERRAS BAJAS DEL BOSQUE TROPICAL.                                                                                                      | Terminado           |
| B5073    | ESTUDIOS DE ACIDIFICACIÓN EN EL MAR CARIBE DE COSTA RICA: CALCIFICACIÓN EN CORALES, ANÁLISIS RETROSPECTIVO EN SEDIMENTOS E IMPACTOS EN LOS FLORECIMIENTOS DE ALGAS NOCIVAS            | Terminado           |
| B5502    | EVALUACIÓN DE TÁCTICAS INNOVADORAS BASADAS EN MICROORGANISMOS ANTAGONISTAS, ENTOMOPATÓGENOS Y BIOREPELENTES PARA EL MANEJO INTEGRADO DE HORMIGAS ZOMPOPAS (ATTA SP. Y ACROMYRMEX SP). | Terminado           |
| B5A53    | RED DE INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL EN CÁNCER Y BIOCOMPUTACIÓN (ITCB)                                                                                                                   | Terminado           |
| B6537    | PREVALENCIA DE BRONQUITIS INFECCIOSA AVIAR EN PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES AVÍCOLAS EN COSTA RICA                                                                                  | Terminado           |
| B7504    | INFECCIÓN O ENFERMEDAD EN LOS ANFIBIOS SOBREVIVIENTES DE COSTA RICA: DIAGNOSTICANDO QUITRIDIOMICOSIS EN EL NEOTRÓPICO.                                                                | Terminado           |
| B7A02    | EFFECTO DE LA INFECCIÓN DE HELICOBACTER PYLORI SOBRE LA RESPUESTA ANGIOGÉNICA EN UN MODELO MURINO DE CARCINOGENESIS GÁSTRICA HUMANA                                                   | Ampliado            |
| B7A02-21 | EFFECTO DE LA INFECCIÓN DE HELICOBACTER PYLORI SOBRE LA RESPUESTA ANGIOGÉNICA EN UN MODELO MURINO DE CARCINOGENESIS GÁSTRICA HUMANA                                                   | Terminado           |
| B7A18    | EXPRESIÓN DE LOS FACTORES PROANGIOGÉNICOS VEGF-A, ANGPT-1 Y EL RECEPTOR TIE2 EN RESPUESTA A LA INFECCIÓN CON HELICOBACTER PYLORI EN UN SISTEMA DE INFECCIÓN IN VITRO.                 | Cerrado con permiso |
| B7A35    | REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN DE UPAR: UNA MOLÉCULA CRUCIAL PARA LA INVASIÓN Y LA METÁSTASIS EN CÁNCER.                                                                                  | Ampliado            |
| B7A35-21 | REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN DE UPAR: UNA MOLÉCULA CRUCIAL PARA LA INVASIÓN Y LA METÁSTASIS EN CÁNCER.                                                                                  | Terminado           |
| B8508    | ESTUDIO DE LAS POBLACIONES DE ACTINOBACTERIAS ASOCIADAS A LOS DIFERENTES ESTADÍOS DE DESARROLLO DE ALGUNAS ESPECIES DE MARIPOSAS COSTARRICENSES                                       | Terminado           |
|          |                                                                                                                                                                                       |                     |

|          |                                                                                                                                                                                                                                       |            |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| B8769    | SOCIEDAD FICOLÓGICA LATINOAMERICANA EN COSTA RICA 2018-2021                                                                                                                                                                           | Terminado  |
| B9052    | DIAGNÓSTICO MOLECULAR Y ANÁLISIS DE SECUENCIAS DE DOS VIRUS DE IMPORTANCIA ECONÓMICA EN GRANJAS AVÍCOLAS DE COSTA RICA                                                                                                                | Ampliado   |
| B9052-21 | DIAGNÓSTICO MOLECULAR Y ANÁLISIS DE SECUENCIAS DE DOS VIRUS DE IMPORTANCIA ECONÓMICA EN GRANJAS AVÍCOLAS DE COSTA RICA                                                                                                                | Terminado  |
| B9333    | REDES SOCIALES, MICROBIOMA Y ENVEJECIMIENTO SALUDABLE: ANÁLISIS MULTIDISCIPLINARIO DE LAS REDES DE APOYO Y SU INFLUENCIA EN EL MICROBIOMA INTESTINAL DE LOS HABITANTES DE LA ZONA AZUL COSTARRICENSE                                  | Ampliado   |
| B9333-22 | REDES SOCIALES, MICROBIOMA Y ENVEJECIMIENTO SALUDABLE: ANÁLISIS MULTIDISCIPLINARIO DE LAS REDES DE APOYO Y SU INFLUENCIA EN EL MICROBIOMA INTESTINAL DE LOS HABITANTES DE LA ZONA AZUL COSTARRICENSE                                  | Terminado  |
| B9515    | BÚSQUEDA DE NUEVOS ANTIMICROBIANOS A PARTIR DE MICROORGANISMOS PRESENTES EN ECOSISTEMAS COSTARRICENSES                                                                                                                                | Desarrollo |
| B9666    | STUDY OF GENES RELATED TO THE FLOWERING PROCESS IN COFFEE: TOWARD GENETIC IMPROVEMENT IN A CLIMATE CHANGE SCENARIO                                                                                                                    | Terminado  |
| C0151    | DESARROLLO DE UN SISTEMA BIO-ELECTROQUÍMICO PARA LA TRANSFORMACIÓN ANAERÓBICA DEL SUBPRODUCTO INDUSTRIAL GLICEROL POR PSEUDOMONAS PUTIDA KT 2440.                                                                                     | Terminado  |
| C0325    | ESTUDIO DE LA MICROBIOTA INTESTINAL Y LA SITUACIÓN NUTRICIONAL DE ADULTOS DE LA PENÍNSULA DE NICOYA Y DEL GRAN ÁREA METROPOLITANA (GAM).                                                                                              | Desarrollo |
| C0355    | EFFECTO DE LA INFECCIÓN DE HELICOBACTER PYLORI EN LA EXPRESIÓN DE FACTORES DE RESPUESTA ANGIOGÉNICA DE PACIENTES CON CARCINOMA GÁSTRICO                                                                                               | Terminado  |
| C0356    | EVALUACIÓN DE LA SOBREVIVENCIA DE LOS PACIENTES DIAGNOSTICADOS CON GLIOMAS EN EL HOSPITAL MÉXICO, COSTA RICA                                                                                                                          | Terminado  |
| C0469    | ANÁLISIS GENÓMICO Y POSTGENÓMICO DE LAS RUTAS BIOSINTÉTICAS DE PRODUCCIÓN DE ANTIBIÓTICOS EN STREPTOMYCES SP. M54.                                                                                                                    | Vencido    |
| C1122    | ESTUDIOS DE ACIDIFICACIÓN, NUTRIENTES Y FLORACIONES ALGALES NOCIVAS EN AGUAS COSTERAS, Y MICROPLÁSTICOS EN PLAYAS, DE COSTA RICA: APORTES AL OBJETIVO DE DESARROLLO SOSTENIBLE 14 (VIDA SUBMARINA) DE LA AGENDA 2030, NACIONES UNIDAS | Desarrollo |
| C2014    | HACIA EL CONOCIMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD DE OCTOCORALES, DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA Y BATIMÉTRICA EN EL MAR PROFUNDO DEL PACÍFICO CENTRAL DE COSTA RICA: FAMILIAS PLEXAURIDAE Y ACANTHOGORGIIDAE                                        | Desarrollo |
| C2018    | IDENTIFICACIÓN DE LAS PROTEÍNAS DE LA MEMBRANA BASAL VASCULAR A LAS QUE SE UNEN LAS METALOPROTEINASAS DE VENENOS DE SERPIENTE POR MEDIO DE ESTUDIOS DE INMUNOMICROSCOPIA ELECTRÓNICA EN MODELOS EX VIVO E IN VIVO.                    | Desarrollo |
| C2031    | ANÁLISIS ESTRUCTURAL Y CROMÁTICO DE ESCLERITAS DE OCTOCORALES DEL GÉNERO MURICEA Y PACIFIGORGIA                                                                                                                                       | Terminado  |
| C2607    | ESTABLECIENDO PILARES PARA DIFERENCIAR OBRAS DE ARTE ORIGINALES Y FALSIFICACIONES: EL CASO DE LAS ACUARELAS DEL ARTISTA FAUSTO PACHECO                                                                                                | Vencido    |
| C3405    | ABORDAJE MULTIDISCIPLINARIO PARA EL ESTABLECIMIENTO DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN DE LAS OBRAS PICTÓRICAS DE GRAN FORMATO DEL TEATRO NACIONAL DE COSTA RICA                                                                              | Desarrollo |
|          |                                                                                                                                                                                                                                       |            |

|       |                                                                                                                       |            |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| C4274 | DIVERSIDAD PALINOLÓGICA DEL PÁRAMO DE COSTA RICA                                                                      | Desarrollo |
| C4294 | ESTUDIO DE LA DIVERSIDAD DE HONGOS ENTOMOPATÓGENOS EN COSTA RICA Y SU POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO.                       | Desarrollo |
| C4715 | ACTUALIZACIÓN Y CATALOGACIÓN DEL MATERIAL DE CNIDARIOS DEPOSITADOS EN EL MUSEO DE ZOOLOGÍA, UNIVERSIDAD DE COSTA RICA | Desarrollo |