

Universidad de Costa Rica  
Vicerrectoría de Investigación  
**Sistema de Información de Proyectos**  
**REPORTE DE PROYECTOS ASOCIADOS A LA UNIDAD**  
14/10/2024 - 11:18 am

Reporte de Proyectos asociados de la Unidad:

## 741 - INSTITUTO CLODOMIRO PICADO

| NÚMERO   | NOMBRE   | ESTADO     |
|----------|--|------------|
| B5112    | ANÁLISIS DEL SECRETOMA Y DE LAS PROTEÍNAS DE LA CAPA-S DE DIFERENTES GENOTIPOS DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE  | Terminado  |
| B7154    | DESARROLLO DE UN PROGRAMA DE EVALUACIÓN EXTERNA DE LA CALIDAD EN EL ÁREA DE HEMATOLOGÍA BÁSICA Y COAGULACIÓN EN COSTA RICA.  | Ampliado   |
| B7154-21 | DESARROLLO DE UN PROGRAMA DE EVALUACIÓN EXTERNA DE LA CALIDAD EN EL ÁREA DE HEMATOLOGÍA BÁSICA Y COAGULACIÓN EN COSTA RICA.  | Terminado  |
| B7297    | RECONOCIMIENTO DEL SISTEMA KÁRSTICO DE VENADO DE SAN CARLOS Y SUS IMPLICACIONES ESPELEOLÓGICAS, HIDROGEOLOGÍAS, GEOLÓGICAS Y GEO-TURÍSTICAS  | Terminado  |
| B8109    | IDENTIFICACIÓN DE LAS REGIONES DE INTERACCIÓN ENTRE LAS METALOPROTEINASAS DE VENENOS DE SERPIENTE Y COMPONENTES DE LA MEMBRANA BASAL: UNA ESTRATEGIA PARA LA BÚSQUEDA DE PÉPTIDOS INHIBIDORES DE LA HEMORRAGIA | Ampliado   |
| B8109-22 | IDENTIFICACIÓN DE LAS REGIONES DE INTERACCIÓN ENTRE LAS METALOPROTEINASAS DE VENENOS DE SERPIENTE Y COMPONENTES DE LA MEMBRANA BASAL: UNA ESTRATEGIA PARA LA BÚSQUEDA DE PÉPTIDOS INHIBIDORES DE LA HEMORRAGIA | Terminado  |
| B9667    | BÚSQUEDA DE NUEVOS ANTIMICROBIANOS EN LA MIEL, EL GENOMA Y LA MICROBIOTA ASOCIADA CON ABEJAS SIN AGUIJÓN (MELIPONINI, APIDAE): EMPLEO DE TÉCNICAS ÓMICAS AL SERVICIO DE LA MELIPONICULTURA COSTARRICENSE.      | Terminado  |
| C0028    | ESTUDIO PRELIMINAR DEL METABOLISMO DE LAS SERPIENTES DE CORAL (MICRURUS SP.)   | Terminado  |
| C0045    | ANÁLISIS ESPELEOGENÉTICO DE CUEVAS CLAVE EN COSTA RICA   | Desarrollo |
| C0215    | SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE DERIVADOS ANIÓNICOS DEL ÁCIDO 3-AMINO-5-NITROBENZOICO: EVALUACIÓN DE SUS PROPIEDADES SURFACTANTES, SU ACTIVIDAD INHIBITORIA Y SU ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA                        | Vencido    |
| C0608    | PURIFICACIÓN, IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN ELECTROFISIOLÓGICA DEL MECANISMO DE ACCIÓN DE NEUROTOXINAS DE VENENOS DE ESCORPIONES DE COSTA RICA SOBRE CANALES IÓNICOS NEURONALES.                            | Terminado  |
| C1097    | CARACTERIZACIÓN DE LA GESTIÓN DE ANTIVENENOS EN EL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN DE LA SEGURIDAD SOCIAL DE COSTA RICA   | Terminado  |
| C1471    | CAUSES AND CONSEQUENCES OF VARIATION IN VOCAL COMMUNICATION IN SPIX'S DISC-WINGED BAT (THYROPTERA TRICOLOR)  | Desarrollo |
| C1509    | UN ENSAYO SUSTITUTO EN BASE CELULAR PARA LA IDENTIFICACIÓN DE ANTICUERPOS NEUTRALIZANTES CONTRA EL SARS-COV-2 Y LA DETECCIÓN DE INHIBIDORES DE UNIÓN AL RECEPTOR   | Vencido    |

|       |  |            |
|-------|--|------------|
| 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 |
| C2062 | DETERMINACIÓN DEL EFECTO NEUTRALIZANTE DE LOS ANTIOXIDANTES PRESENTES EN EL CAFÉ SOBRE LA PRODUCCIÓN DE ESPECIES REACTIVAS DE OXÍGENO INDUCIDOS POR LA OCRATOXINA A  | Desarrollo |
| C2500 | DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE TRES ENSAYOS DE NEUTRALIZACIÓN POR ANTICUERPOS CONTRA SARS-COV-2 EN LABORATORIOS DE BIOSEGURIDAD TIPO 2   | Desarrollo |
| C3014 | MONITOREO DE LA TORTUGA LORA LEPIDOCHELYS OLIVACEA DE ANIDACIÓN SOLITARIA Y SU PRODUCTIVIDAD EN EL REFUGIO DE VIDA SILVESTRE OSTIONAL  | Desarrollo |
| C3038 | CARACTERIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD MIOTÓXICA Y HEMORRÁGICA DE FRACCIONES PROTEICAS OBTENIDAS DEL VENENO DEL PEZ LEÓN (PTEROIS VOLITANS) EN RATONES E IDENTIFICACIÓN DE POTENCIALES TOXINAS                            | Desarrollo |
| C3468 | PRUEBA DE CONCEPTO: USO DE ANTICUERPOS PARA LA CAPTURA Y CONCENTRACIÓN DE FITOPATÓGENOS DE INTERÉS NACIONAL EN DIFERENTES APLICACIONES DE INVESTIGACIÓN Y DIAGNÓSTICO  | Desarrollo |
| C3605 | ELUCIDANDO LA INTERACCIÓN FAGO-BACTERIA: CARACTERIZACIÓN MOLECULAR Y ESTRUCTURAL DE LOS BACTERIÓFAGOS RESIDENTES EN EL GENOMA DE PSEUDOMONAS AERUGINOSA AG1 MEDIANTE UNA ESTRATEGIA MULTI-ÓMICA.                   | Desarrollo |
| C4502 | ESTUDIO DE LAS COMUNIDADES MICROBIANAS EN VENENOS DE SERPIENTES TERCIOPELO (BOTHROPS ASPER) Y SU RESISTENCIA A ANTIBIÓTICOS DE RELEVANCIA CLÍNICA  | Desarrollo |