

Universidad de Costa Rica  
Vicerrectoría de Investigación  
**Sistema de Información de Proyectos**  
**REPORTE DE PROYECTOS DE UNIDAD**  
04/10/2024 - 11:01 am

Reporte de Proyectos de la Unidad:

## 741 - INSTITUTO CLODOMIRO PICADO

NÚMERO	NOMBRE	ESTADO
A0804-21	DESARROLLO, PRODUCCIÓN, PROMOCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y VENTA DE ANTIVENENOS OFÍDICOS POR EL INSTITUTO CLODOMIRO PICADO.	Desarrollo
B1800-20	SERVICIOS DE ANALISIS PROTEOMICOS	Desarrollo
C0523	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE LA PRODUCCIÓN DEL PLASMA USADO COMO FUENTE DE INMUNOGLOBULINAS EN LA ELABORACIÓN DE ANTIVENENOS OFÍDICOS PARA EL CONTINENTE AFRICANO.	Desarrollo
C1065	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LOS MECANISMOS DE INMUNIDAD INNATA INDUCIDOS POR LOS VENENOS DE BOTHROPS ASPER Y DABOIA RUSSELLI DESDE LA PERSPECTIVA DE DOS MECANISMOS DE TOXICIDAD VASCULAR DISTINTOS	Desarrollo
C1231	ANÁLISIS COMPARATIVO DEL EFECTO DE DISTINTOS COMPONENTES DEL VENENO DE SERPIENTES DE LA FAMILIA VIPERIDAE EN EL METABOLISMO ENERGÉTICO CELULAR Y EN LA EXPRESIÓN DE PROTEÍNAS INVOLUCRADAS EN HIPOXIA Y REGENERACIÓN TISULAR	Desarrollo
C1258	ALTERNATIVE PARENTAL STRATEGIES SHAPE SPACE USE, COMMUNICATION, AND COGNITION IN TROPICAL FROGS	Desarrollo
C2068	ANÁLISIS INFORMÁTICO DE DATOS OBTENIDOS POR ESPECTROMETRÍA DE MASAS TOP-DOWN DE VENENOS DE SERPIENTES CORALES DE COSTA RICA	Desarrollo
C2075	CARACTERIZACIÓN DE LOS VENENOS DE LAS SERPIENTES DEL GÉNERO METLAPILCOATLUS SPP. (VIPERIDAE): PERFILES DE COMPOSICIÓN, TOXICIDAD, Y NEUTRALIZACIÓN CRUZADA POR EL ANTIVENENO POLIVAL-ICP	Desarrollo
C2076	ESTUDIO BIOQUÍMICO Y PROTEÓMICO COMPARATIVO DE LOS VENENOS DE ESCORPIONES DEL GÉNERO TITYUS QUE HABITAN DIFERENTES REGIONES DE COSTA RICA	Desarrollo
C2529	GENERACIÓN DE ANTICUERPOS RECOMBINANTES QUIMÉRICOS PARA LA NEUTRALIZACIÓN DE VENENOS DE SERPIENTES DE ÁFRICA.	Desarrollo
C3042	EFECTO DE LAS DISINTEGRINAS DE BOTHROPS ASPER Y CROTALUS SIMUS EN AGREGACIÓN PLAQUETARIA IN VIVO Y EN LA POTENCIACIÓN DE LA HEMORRAGIA INDUCIDA POR LAS METALOPROTEINASAS BAPI Y CSH1	Desarrollo
C3043	PAPEL DE LA MEMBRANA CELULAR Y DE LA CERAMIDA EN EL MECANISMO DE ACCIÓN DE LA FOSFOLIPASA C DE CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	Desarrollo
C3044	DISEÑO DE UNA PRUEBA RÁPIDA PARA LA DETECCIÓN ESPECÍFICA DE VENENO DE LA SERPIENTE TERCIOPELO (BOTHROPS ASPER) MEDIANTE INMUNOCROMATOGRAFÍA DE FLUJO LATERAL	Desarrollo
C3059	ECOLOGÍA ESPACIOTEMPORAL DE CROTALUS SIMUS (SERPENTES, VIPERIDAE) EN COSTA RICA: PATRONES EN EL RANGO DE HOGAR, TASAS DE MOVIMIENTO Y SELECCIÓN DE MICROHÁBITAT.	Desarrollo

C4012	CARACTERIZACIÓN DE LA FORMACIÓN DE NETS POR LA FOSFOLIPASA C DE C. PERFRINGENS EN NEUTRÓFILOS HUMANOS Y EN UN MODELO MURINO DE GANGRENA GASEOSA	Desarrollo
C4013	CARACTERIZACIÓN DEL PERFIL DE CÉLULAS INMUNOLÓGICAS CIRCULANTES POSTERIOR AL DAÑO TISULAR PROVOCADO POR LA INYECCIÓN DEL VENENO DE BOTHROPS ASPER EN UN MODELO MURINO DE ENVENENAMIENTO	Desarrollo
C4014	DESARROLLO DE UN MODELO ANIMAL QUE REPRODUZCA EL EFECTO TROMBÓTICO DEL VENENO DE BOTHROPS LANCEOLATUS	Desarrollo
C4015	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE LOS VENENOS DE SERPIENTE Y ESCORPIONES DE COSTA RICA	Desarrollo
C4016	DISTRIBUCIÓN ESPACIAL, ABUNDANCIA, ESTRUCTURA POBLACIONAL, DEMOGRAFÍA Y FIDELIDAD DEL SITIO DE GEOPHIS SPP. (SERPENTES: DIPSADIDAE) EN CORONADO Y JABONCILLAL, COSTA RICA UTILIZANDO MÉTODOS DE CAPTURA-MARCA-RECAPTURA	Desarrollo
C4195	DESARROLLO DE UN ANTIVENENO EXPERIMENTAL CONTRA EL VENENO DE TRES ESCORPIONES DEL NORTE DE ÁFRICA Y MEDIO ORIENTE	Desarrollo
C4507	IMPROVEMENT OF MUSCLE TISSUE REGENERATION IN ENVENOMED MICE USING ORAL INHIBITORS OF SNAKE VENOM METALLOPROTEINASES AND PHOSPHOLIPASES A2	Desarrollo
C4600	EFFECTO DE LAS METALOPROTEINASAS HEMORRÁGICAS Y FOSFOLIPASAS A2 MIOTÓXICAS DEL VENENO DE SERPIENTE BOTHROPS ASPER EN LA DIFERENCIACIÓN MIOGÉNICA Y SU RELACIÓN CON LA DEFICIENTE REGENERACIÓN MUSCULAR QUE SE PRESENTA POSTERIOR AL DAÑO AGUDO INDUCIDO POR ESTE VENENO	Desarrollo
C4752	COORDINACIÓN DEL XIII CONGRESO LATINOAMERICANO DE HERPETOLOGÍA EN LA UCR	Desarrollo
C5451	CARACTERIZACIÓN DE LA INMUNIDAD ENTRENADA LOCAL Y SISTÉMICA POSTERIOR AL DAÑO TISULAR PROVOCADO POR LA INYECCIÓN DEL VENENO DE BOTHROPS ASPER EN MODELOS EXPERIMENTALES IN VITRO, EX VIVO E IN VIVO	Desarrollo
PRE-25108	DETERMINACION DE LOS MASTOCITOS, LAS PLAQUETAS Y LOS NEUTROFILOS EN EL DAÑO VASCULAR Y LA MIONECROSIS.	Desarrollo
PRE-25109	REGENERACION MUSCULAR POSTERIOR A NECROSIS INDUCIDA POR VENENO Y TOXINAS DE BOTHROPS ASPER: PAPEL DE LAS ALTERACIONES VASCULARES	Desarrollo
PRE-25110	PRESERVACION DEL MATERIAL GENETICO EXPRESADO EN LAS GLANDULAS DE VENENO DE LA SEPIENTE TERCIOPELO BOTHROPS ASPER	Desarrollo
PRE-25116	AISLAMIENTO Y CARACTERIZACION DE DESINTEGRINAS AISLADAS DE VENENOS DE SERPIENTES DE LA FAMILIA VIPERIDAE: UNA NUEVA HERRAMIENTA EN EL TRATAMIENTO DE DIVERSAS PATOLOGIAS	Desarrollo