

Universidad de Costa Rica  
Vicerrectoría de Investigación  
**Sistema de Información de Proyectos**  
**REPORTE DE PROYECTOS DE UNIDAD**  
28/06/2026 - 7:45 pm

Reporte de Proyectos de la Unidad:

## 842 - Centro de Investigación en Cirugía y Cáncer

NÚMERO	NOMBRE	ESTADO
C2231	BIOCOMPUTATIONAL IDENTIFICATION OF MIRNA-REGULATED BISTABILITY IN GENE EXPRESSION NETWORKS COORDINATING PRO/ANTI-INFLAMMATORY TRANSITIONS IN MACROPHAGES	Vencido
C2804	PLATAFORMA DE DIAGNÓSTICO Y PRONÓSTICO DE LABORATORIO PARA EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIRUGÍA Y CÁNCER	Desarrollo
C3353	ESTABLECIMIENTO DE VALORES DE REFERENCIA POR GRUPO ETARIO PARA PRUEBAS FUNCIONALES DE PROLIFERACIÓN DE LINFOCITOS T ASILADOS DE SANGRE PERIFÉRICA	Suspendido
C3803	PROGRAMA PARA EL DESARROLLO Y PROCEDIMIENTOS CLÍNICO QUIRÚRGICOS EN APOYO A LA INVESTIGACIÓN EN CIRUGÍA Y CÁNCER	Desarrollo
C3990	TARGETING MYC DOSAGE COMPENSATION IN ANEUPLOID CANCER	Desarrollo
C4081	EVALUACIÓN DE DIFERENTES DIETAS LÍQUIDAS PARA EL SOPORTE NUTRICIONAL Y PREPARACIÓN PREQUIRÚRGICA DE CERDOS QUE SERÁN SOMETIDOS A CIRUGÍA O ENDOSCOPIA DEL TRACTO GASTROINTESTINAL	Vencido
C4089	EXPRESIÓN DE PUNTOS DE CONTROL INMUNOLÓGICO EN CÉLULAS TUMORALES ESPECTADORAS EN RESPUESTA A LA CITOTOXICIDAD ASOCIADA A TRATAMIENTOS QUIMIOTERAPÉUTICOS	Vencido
C4090	REDES DE REGULACIÓN EN LA PROGRESIÓN DEL CARCINOMA DUCTAL IN SITU HACIA EL CÁNCER DE MAMA INVASIVO	Desarrollo
C4339	EVALUACIÓN DEL EFECTO QUIMIOTÁCTICO INDUCIDO POR CÉLULAS TUMORALES ESPECTADORAS MEDIANTE LA GENERACIÓN Y EVALUACIÓN DE UNA RED DE INTERACCIONES CELULARES REGULADAS POR QUIMIOQUINAS	Vencido
C4340	BIOMARCADORES DEL ADN CIRCULANTE DE PACIENTES COSTARRICENSES CON CÁNCER DE MAMA METASTÁSICO	Vencido
C4341	INTERVALOS DE REFERENCIA DE DIVERSOS BIOMARCADORES DEL ADN CIRCULANTE EN POBLACIÓN COSTARRICENSE (PROYECTO IRAC)	Desarrollo
C4511	IDENTIFICACIÓN Y VALIDACIÓN EXPERIMENTAL DE REDES MOLECULARES DESREGULADAS EN UN MODELO IN VITRO DE CÁNCER DE MAMA, EXPUESTO A DAÑO GENOTÓXICO	Desarrollo
C4766	CR-EASE: CREACIÓN DE UN MODELO 3D FOTORREALISTA DEL LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO ESPECIALIZADO PARA EL ENTRENAMIENTO DE ROBOTS QUE AUTOMATICEN CIERTAS TAREAS.	Terminado
C5322	DESARROLLO DE UNA ESTRATEGIA RÁPIDA, SEMICUANTITATIVA Y RENTABLE PARA ANALIZAR LA COMPOSICIÓN DE LA MICROBIOTA INTESTINAL.	Desarrollo
C5450	CARACTERIZACIÓN DE MECANISMOS MOLECULARES DE QUIMIORRESISTENCIA EN UN MODELO IN VITRO DE CÁNCER DE MAMA EXPUESTO A DAÑO	Desarrollo

GENOTÓXICO.

	GENOTÓXICO.	
C5464	SUPERCITÓMETRO 2: DESARROLLO DE UN CITÓMETRO DE FLUJO CON RADIACIÓN LÁSER SUPERCONTINUA Y SELECTOR ESPECTRAL	Desarrollo
C5613	EVALUACIÓN DE TRES FORMULACIONES A BASE DE CIANOBACTERIAS COMO BIOFERTILIZANTE EN PLÁNTULAS DE CAFÉ (COFFEA ARABICA)	Desarrollo
C6011	ASSESSMENT OF SPECIFIC GENE DOSAGE COMPENSATION IN ANEUPLOID CANCERS: A GENETIC INSTABILITY STOCHASTIC MODEL TO IDENTIFY REGULATION FOR THERAPEUTIC TARGETS	Desarrollo
C6036	CARACTERIZACIÓN DEL POTENCIAL INMUNOREGULADOR DE LAS CÉLULAS NEURONALES DE LA LÍNEA CELULAR SH-SY5Y EN RESPUESTA SU INTERACCIÓN CON CÉLULAS TUMORALES DE UN MODELO DE GLIOBLASTOMA MULTIFORME.	Desarrollo
C6038	FORTALECIMIENTO DEL PROGRAMA DE CUIDADO Y USO ANIMAL DEL CICICA EN EL MARCO DE LA ACREDITACIÓN AAALAC INTERNACIONAL	Desarrollo
C6346	IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE RECEPTORES DE CÉLULAS T ESPECÍFICOS CONTRA UN NEOEPITOPE DERIVADO DE LA ONCOPROTEÍNA RAC1 P29S	Desarrollo
C6456	CARACTERIZACIÓN DEL IMPACTO DE LA CITOTOXICIDAD INDUCIDA POR QUIMIOTERAPIA EN LOS MECANISMOS INFLAMATORIOS Y HEMATOLÓGICOS ASOCIADOS A TROMBOSIS EN UN MODELO IN VITRO DE CÁNCER DE OVARIO	Desarrollo
C6654	REGULACIÓN INMUNE ASOCIADA A LA MUERTE CELULAR EN CÁNCER: ANÁLISIS DEL PAPEL DE LAS CÉLULAS TUMORALES ESPECTADORAS Y SU IMPLICACIÓN EN LA RESPUESTA A INMUNOTERAPIA	Desarrollo
C6990	INTERACT-OMICS: DESCIFRANDO LAS REDES DE COMUNICACIÓN INFLAMATORIA PROTUMORAL ENTRE CÉLULAS NECRÓTICAS, ESPECTADORAS Y NEUTRÓFILOS EN LA PROGRESIÓN DEL GLIOBLASTOMA MEDIANTE ANÁLISIS MULTI-ÓMICOS INTEGRATIVOS.	Desarrollo