

Universidad de Costa Rica  
Vicerrectoría de Investigación  
**Sistema de Información de Proyectos**  
**REPORTE DE PROYECTOS DE UNIDAD**  
29/08/2025 - 10:41 pm

Reporte de Proyectos de la Unidad:

## 115 - ESCUELA DE QUÍMICA

NÚMERO	NOMBRE	ESTADO
115-921	POSTGRADO QUIMICA	Desarrollo
24701	POSTGRADO DE QUIMICA	Desarrollo
B4801	VENTA DE SERVICIOS Y ASESORAMIENTO DE LA INDUSTRIA COSTARRICENSE	Desarrollo
C0800-21	BIOACTIVIDAD PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE (BIODESS): INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN	Desarrollo
C1450	PÉPTIDOS ANTIMICROBIANOS COMO FUTUROS ANTIBIÓTICOS: CARACTERIZACIÓN FISCOQUÍMICA POR MÉTODOS COMPUTACIONALES DE SUS ESTRUCTURAS BIOACTIVAS DETERMINADAS POR RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR EN ENTORNOS DE MEMBRANA	Desarrollo
C2125	DESARROLLO DE UNA NUEVA SÍNTESIS DEL OXAMFLATIN Y DERIVADOS ANÁLOGOS. DETERMINACIÓN DE SU ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA, ANTIFÚNGICA Y ANTITUMORAL.	Desarrollo
C3005	ESTUDIO DE METABOLITOS SECUNDARIOS DE CULTIVOS COSTARRICENSES CON POTENCIAL BIOACTIVO Y APLICACIÓN AGROINDUSTRIAL	Desarrollo
C3103	CONTROL DE CALIDAD DE FITOFÁRMACOS Y PRODUCTOS CON MICRONUTRIENTES CON LA UTILIZACIÓN DE RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR: DETECCIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE PRINCIPIOS ACTIVOS	Desarrollo
C3104	DESARROLLO DE UNA NUEVA SÍNTESIS DE INDOLES. DETERMINACIÓN DE SU ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA, ANTIFÚNGICA Y ANTITUMORAL.	Desarrollo
C3105	DETERMINACIÓN DE ETANOL EN GELES DE INTERÉS SANITARIO MEDIANTE UN MÉTODO CINÉTICO DE EVAPORACIÓN	Desarrollo
C3106	DETERMINACIÓN DE PENICILINA G Y CLOXACILINA EN LECHE CRUDA Y COMERCIAL MEDIANTE CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUCIÓN	Desarrollo
C4126	CALIDAD AMBIENTAL DE UNA PLAYA URBANA EN COSTA RICA, EL CASO DE PLAYA JACÓ	Desarrollo
C4132	ESTUDIO DE LA CALIDAD DE PRODUCTOS NATURALES MEDICINALES Y SUPLEMENTOS A LA DIETA COMERCIALIZADOS EN COSTA RICA A TRAVÉS DEL ANÁLISIS DEL CONTENIDO DE METABOLITOS SECUNDARIOS	Desarrollo
C4136	SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y DETERMINACIÓN DE LA POSIBLE ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE DÍMEROS MIXTOS DE SAL BILIAR-ÁCIDO CINÁMICO Y SAL BILIAR-ÁCIDO INDOLACÉTICO	Desarrollo
C4240	EXPLORACIÓN DE ESTRATEGIAS DE CORRECCIÓN DE ERRORES PARA EL CÓDIGO DE BACON-SHOR ADAPTADAS A SISTEMAS DE ÁTOMOS NEUTRALES	Desarrollo
	DISEÑO Y VALIDACIÓN DE UN LABORATORIO VIRTUAL DE QUÍMICA PARA LA	

C4654	ADQUISICIÓN DE DESTREZAS MOTORAS Y COGNITIVAS PARA EL CORRECTO USO DEL EQUIPO ESPECIALIZADO	Desarrollo
C5087	CARACTERIZACIÓN QUÍMICA DE RÍOS CON INFLUENCIAS HIDROTERMALES	Desarrollo
C5088	DESARROLLO DE UN SISTEMA CATALÍTICO HETEROGÉNEO PARA LA PREPARACIÓN DE 5-ARIL-1H-TETRAZOLES A PARTIR DE ALDEHÍDOS AROMÁTICOS.	Desarrollo
C5089	ESTABLECIMIENTO DE PROCEDIMIENTOS DE ANÁLISIS DE MUESTRAS BIOLÓGICAS CON EL USO DE METABOLÓMICA CON -RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR (RMN)	Desarrollo
C5093	NUEVA SÍNTESIS DE 2,3-DIHIIDROFURANOS SUSTITUIDOS Y DERIVADOS ANÁLOGOS	Desarrollo
C5096	PREPARACIÓN DE FERROCENILPROPENONAS Y ESTUDIO DE SU APLICACIÓN COMO INHIBIDORES DE CORROSIÓN DE ACERO AL CARBONO EN MEDIO ÁCIDO Y EN AGUA DE MAR SINTÉTICA.	Desarrollo
C5097	PREPARACIÓN DE AZINAS E HIDRAZINAS AROMÁTICAS SIMÉTRICAS Y ESTUDIO DE SUS PROPIEDADES ANTICORROSIVAS PARA EL ACERO AL CARBONO.	Desarrollo
PRE-24701	POSTGRADO EN QUIMICA	Desarrollo
PRE-25111	SINTESIS DE LAS FEROMONAS SEXUALES DE LA POLILLA DE LA ROPA TINEOLA BISSELLIEDA Y DE LA POLILLA TALADRADORA DE MADERA ZUEZERA PYRINA.	Desarrollo