

Universidad de Costa Rica
Vicerrectoría de Investigación
Sistema de Información de Proyectos
REPORTE DE PROYECTOS DE UNIDAD
12/11/2024 - 4:23 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
C2124	ANÁLISIS EXPLORATORIO DEL CONTENIDO DE METABOLITOS SECUNDARIO DE ESPECIES DE LA FLORA COSTARRICENSE	Desarrollo
C2125	DESARROLLO DE UNA NUEVA SÍNTESIS DEL OXAMFLATIN Y DERIVADOS ANÁLOGOS. DETERMINACIÓN DE SU ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA, ANTIFÚNGICA Y ANTITUMORAL.	Desarrollo
C2126	PREDICCIÓN DE PERFILES FÍSICO-QUÍMICOS Y DISEÑO RACIONAL DE COMPUESTOS BIOACTIVOS ASISTIDAS POR MÉTODOS IN SILICO	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: DETECCION 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
C3107	SÍNTESIS DE 3-ARILISOXAZOLES Y ESTUDIO DE SU COMPORTAMIENTO COMO INHIBIDORES DE CORROSIÓN DE ACERO AL CARBONO EN MEDIO ÁCIDO.	Desarrollo
C3108	SÍNTESIS DE 4'-TRIAZOLILCHALCONAS Y ESTUDIO DE SU COMPORTAMIENTO COMO INHIBIDORES DE CORROSIÓN DEL ACERO AL CARBONO 1020 EN MEDIO ÁCIDO Y EN MEDIO SALINO.	Desarrollo
	VALIDACIÓN DE UNA METODOLOGÍA PARA LA DETERMINACIÓN DE ANTIBIÓTICOS EN AGUAS Y SEDIMENTOS MARINO-COSTEROS POR CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA DE	

C3109	ULTRA ALTA RESOLUCIÓN CON ESPECTROMETRÍA DE MASAS EN TÁNDEM (UHPLC-MS/MS).	Desarrollo
C3172	CARACTERIZACIÓN DE CONTAMINANTES EN COLILLAS DE CIGARRILLOS Y RECUPERACIÓN DE MATERIALES	Desarrollo
C3208	ESTUDIO DE FACTIBILIDAD DE IMPLEMENTACIÓN DE UN CÓDIGO DE CORRECCIÓN CUÁNTICA DE ERRORES EN UNA COMPUTADORA CUÁNTICA BASADA EN PUNTOS CUÁNTICOS	Desarrollo
C3466	SÍNTESIS QUÍMICA, DETERMINACIÓN DE SU TOXICIDAD Y FORMULACIÓN FARMACÉUTICA DE NUEVO Y POTENTE ANTIFÚNGICO JC-XX-109	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
C4464	SÍNTESIS QUÍMICA, ESTUDIO COMPUTACIONAL DE SUS PROPIEDADES, DETERMINACIÓN LA TOXICIDAD Y ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE DIVERSOS DERIVADOS DEL POTENTE ANTIFÚNGICO JC-XX-109	Desarrollo
C4654	DISEÑO Y VALIDACIÓN DE UN LABORATORIO VIRTUAL DE QUÍMICA PARA LA ADQUISICIÓN DE DESTREZAS MOTORAS Y COGNITIVAS PARA EL CORRECTO USO DEL EQUIPO ESPECIALIZADO	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