

Prospección de lactonas derivadas de azúcares y sus derivados semisintéticos para la identificación de agentes antineoplásicos sobre modelos celulares de mamíferos

(PINV01-614)

Institución Proponente: Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC

Sitio web: <http://www.cedicpy.com/>

Objetivo General del Proyecto

Determinar la potencial actividad antineoplásica específica in vitro de lactonas provenientes de azúcares y sus derivados semisintéticos

Resultados Esperados

1. Actividades preparatorias y generales del proyecto realizadas
2. Gestión administrativa del proyecto realizada
3. Condiciones de crecimiento in vitro de al menos 5 linajes celulares de origen tumoral evaluadas e identificación y selección de 3 linajes celulares con las condiciones de crecimiento apropiadas para ser sometidos a los ensayos de citotoxicidad
4. Condiciones experimentales apropiadas para realizar los ensayos de citotoxicidad in vitro estandarizadas
5. Actividad antineoplásica de las lactonas provenientes de azúcares y sus derivados semisintéticos sobre los tres linajes celulares de origen tumoral seleccionados evaluada
6. Citotoxicidad inespecífica de lactonas provenientes de azúcares y sus derivados en una línea celular no tumoral evaluada e índice de selectividad determinado
7. Elaboración de planillas e informes técnicos y pago de gastos relacionados a la divulgación de resultados del proyecto realizada

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendición Presenta (Monto Conacyt) (G)
			250.000.000	

Estado del Proyecto: En ejecución

Modalidad : Proyectos de Investigación Básica

Tipo de Organización: Privada

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 7.2|7.2. ABARCA DESDE MEDICINA PREVENTIVA, INCLUYENDO TODOS LOS ASPECTOS DE TRATAMIENTOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS, TANTO PARA INDIVIDUOS COMO PARA GRUPOS, Y LAS PROVISIONES DE HOSPITALES Y CUIDADO DOMICILIARIO, MEDICINA SOCIAL E

INVESTIGACIÓN PEDIÁTRICA Y GERIÁTRICA|Prevención, vigilancia y control de enfermedades transmisibles y no transmisibles

UNESCO: 3209|3209. FARMACOLOGIA |Farmacología

OCDE: 3.3|3.3. CIENCIAS DE LA SALUD (SALUD PÚBLICA, MEDICINA SOCIAL, HIGIENE, ENFERMERÍA, EPIDEMIOLOGÍA)|Ciencias de la Salud

ISIC:

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato N°2024 -C1-PINV01-614	01/02/2024	01/02/2024	01/06/2026	30/08/2026

Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
---	---------	-----	----------------------