



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
LEONA VICARIO
BENEFICENTIA MADRE DE LA PATRIA

**Proyectos de investigación e incidencia aprobados en el marco del
Programa Nacional Estratégico de Salud**

No.	SOLICITUD	TÍTULO	INSTITUCIÓN	RESPONSABLE TÉCNICO	CORREO ELECTRÓNICO
1	302815	Desarrollo de un protocolo compatible con GMP para la generación de las células T reguladoras aloespecíficas con función supresora estable como herramientas terapéuticas en el trasplante renal	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Dra. María Gloria Soldevila Melgarejo	soldevi@unam.mx
2	302941	Establecimiento de plataformas biotecnológicas para la innovación y desarrollo de terapias contra el microambiente tumoral en leucemias	Instituto Politécnico Nacional	Dra. Sonia Mayra Pérez Tapia	No disponible
3	302942	Plataforma para el descubrimiento, desarrollo y optimización de inmunoterapéuticos	Instituto Politécnico Nacional	Dr. Juan Carlos Almagro Domínguez	No disponible
4	302961	Estudio preclínico y de fase clínica temprana del péptido antitumoral GK-1	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Dra. Gladis del Carmen Fragozo González	gladis@unam.mx
5	302962	Desarrollo de un arreglo transcriptómico para predecir respuesta a la inmunoterapia en cáncer	Instituto Mexicano del Seguro Social	Dra. Laura Cecilia Bonifaz Alfonso	No disponible
6	302965	PRONAI 3 infecciones virales del tracto gastrointestinal	Instituto de Biotecnología	Dra. Susana López Charreton	susana@ibt.unam.mx
7	302978	Targeting cortactin to prevent organ infiltration, bone marrow colonization and relapse in acute lymphoblastic leukemia	Centro de Investigación y Estudios Avanzados del IPN	Dr. Michael Schnoor	No disponible
8	302979	Infecciones virales transmitidas por artrópodos	Centro de Investigación y Estudios Avanzados del IPN	Dra. Rosa María del Ángel Nuñez de Cáceres	rmangel@cinvestav.mx
9	302994	Laboratorio de citómica del cáncer infantil	Instituto Mexicano del Seguro Social	Dra. Rosana Pelayo Camacho	No disponible
10	303002	PRONAI 5. Socio-ecosistemas y virus emergentes	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia Universidad Nacional Autónoma de México	Dr. Gerardo Suzan Azpiri	No disponible
11	303019	Epidemiología y supervivencia de las leucemias agudas en niños de zonas marginadas de México	Instituto Mexicano del Seguro Social	Dr. Juan Manuel Mejía Arangure	No disponible
12	303027	Caracterización e identificación de las señales moleculares inducidas por TGF- β en células T dentro del microambiente tumoral, mediante la edición d genoma con el sistema CRISPR-Cas9	Instituto de Fisiología Celular	Dra. Paula Licona Limón	plicona@ifc.unam.mx
13	303044	PRONAI-7-virus y cáncer	Instituto Nacional de Cancerología	Dra. Marcela Lizano Soberón	lizano@unam.mx
14	303045	Venenos y Antivenenos	Instituto de Biotecnología	Dr. Alejandro Alagón Cano	alagon@ibt.unam.mx
15	303046	Generación de células T reguladoras inducidas con TGF- β 3	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubiran	Dr. José Carlos Crispin Acuña	carlos.crispina@incmnsz.mx
16	303048	Expansión ex vivo a escala clínica de células troncales y progenitoras hematopoyéticas de la sangre de cordón umbilical para el tratamiento de la leucemia infantil	Instituto Mexicano del Seguro Social	Dr. Héctor de Jesús Mayani Viveros	No disponible
17	303060	Uso de terapia celular inmuno-específica por medio de Linfocitos T Quiméricos desarrollados en México para mejorar la supervivencia de niños con Leucemia Aguda Linfoblástica Pre B en recaída/Refractaria del Sureste de México	Instituto Nacional de Pediatría	Dra. Marta Margarita Zapata Tárres	No disponible



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
LEONA VICARIO
BENEFICENTIA MADRE DE LA PATRIA

**Proyectos de investigación e incidencia aprobados en el marco del
Programa Nacional Estratégico de Salud**

No.	SOLICITUD	TÍTULO	INSTITUCIÓN	RESPONSABLE TÉCNICO	CORREO ELECTRÓNICO
18	303064	Armonización nacional de sistemas de registro y diagnóstico por citometría de flujo	Instituto Mexicano del Seguro Social	Dra. Lourdes Andrea Arriaga Pizano	No disponible
19	303067	Papel del Factor de Transcripción Helios como un Nuevo Inmunosupresor Asociado a Cáncer y Estrategias para Inhibirlo	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubiran	Dra. Florencia Rosetti Sciutto	No disponible
20	303068	Identificación de subtipos celulares, vías moleculares y paisajes cromosómicos asociados con la progresión y malignidad tumoral	Instituto de Fisiología Celular	Dra. Mayra Furlan Magaril	mfurlan@ifc.unam.mx
21	303070	Caracterización fenotípica y funcional de exosomas tumorales como predictores de metástasis mediante nanocitometría de flujo	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Dr. Enrique Ortega Soto	ortsoto@unam.mx
22	303072	Targeting calcium signaling to improve the efficiency of antileukemic therapy	Universidad de Colima	Dra. Oxana Dobrovinskaya	oxana@uacol.mx
23	303076	Células Troncales en Leucemia Linfoblástica Aguda	Instituto Mexicano del Seguro Social	Dra. María Antonieta Chávez González	No disponible
24	303079	Vigilancia molecular y monitoreo de la farmacoresistencia del virus de inmunodeficiencia humana en México, estrategias fundamentales para informar políticas de salud pública que permitan llegar a las metas de control epidemiológico a nivel nacional	Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas	Dr. Gustavo Reyes Terán	No disponible
25	303081	Infecciones virales de las vías respiratorias	Facultad de Medicina Universidad Nacional Autónoma de México	Dra. Rosa María Wong Chew	No disponible
26	303082	Abordaje genómico integral de la Leucemia Linfoblástica Aguda (LLA) en pacientes pediátricos	Instituto Nacional de Medicina Genómica	Dra. Carmen Alaez Verson	calaez@inmegen.gob.mx
27	303083	Perfil de expresión de snRNAs (small nucleolar RNAs) en leucemia linfoblástica aguda y su papel en la enfermedad	Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla	Dra. María del Rocío Baños Lara	No disponible