



La salud
es de todos

Minsalud



Misión

Somos una Institución del Estado colombiano en su orden nacional, que trabaja por el **control integral del cáncer** a través de la atención y el cuidado de pacientes, la investigación, la formación de talento humano y el desarrollo de acciones en salud pública.

Visión

En 2025 el Instituto Nacional de Cancerología ESE será referente por sus logros en la **reducción de la incidencia y la mortalidad por cáncer**, sobre la base de la innovación y la tecnología, con un actuar ético y sostenible y con un talento humano motivado y comprometido

DISTRIBUCIÓN
PRESUPUESTAL DE LOS
PROYECTOS DE INVERSIÓN
AÑO 2022

PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSION AÑO 2022

CODIGO	NOMBRE PROYECTO	PRESUPUESTO			CONTACTO
		RECURSOS NACIÓN	RECURSOS ADMINISTRADOS	APROPIACIÓN INICIAL	
190103001	INVESTIGACIÓN EN EL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA PARA GENERAR CONOCIMIENTO CON EL FIN DE CONTRIBUIR AL CONTROL INTEGRAL DEL CÁNCER EN COLOMBIA	\$ 1.062.000.000	\$ 2.560.239.273	\$ 3.622.239.273	Oficina Asesora de Planeación. Ingeniera Adriana Patricia Hernandez Baquero. Cargo: Jefe Oficina Asesora de Planeación y Sistemas. Teléfonos: 4320160 Extensión 2503. Correo Electrónico: ahernandezb@cancer.gov.co
19010300401	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE HERRAMIENTAS ADMINISTRATIVAS PARA APOYO Y CONTROL AL PROCESO DE INVESTIGACIÓN	\$ 0	\$ 909.053.457	\$ 909.053.457	
19010300403	IDENTIFICACIÓN DE BIOMARCADORES PREDICTIVOS DE RESPUESTA A LA QUIMIOTERAPIA NEOADYUVANTE EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA INVASIVO	\$ 113.362.458	\$ 0	\$ 113.362.458	
19010300404	IDENTIFICACION DE LOS CAMBIOS EN LOS PERFILES DE METILACIÓN DE DNA Y DE EXPRESIÓN GÉNICA ASOCIADOS A LA RESPUESTA CLÍNICA AL TRATAMIENTO QUIMIOTERAPÉUTICO EN PACIENTES PEDIÁTRICOS CON LEUCEMIA AGUDA	\$ 76.603.470	\$ 0	\$ 76.603.470	
19010300405	DETERMINACIÓN DEL PAPEL DE LOS GENES ID1,ID3 E IGJ EN DESARROLLO DE LINFOMA LINFOBLÁSTICO AGUDO A NIVEL IN VITRO E IN VIVO Y SU RELEVANCIA COMO MARCADOR PRONÓSTICO Y DE PROGRESIÓN DE LA ENFERMEDAD EN POBLACIÓN COLOMBIANA	\$ 132.324.962	\$ 0	\$ 132.324.962	
19010300406	COMPARACION DE LAS TECNICAS DE ESPECTROSCOPIA DE RESONANCIA MAGNÉTICA (ERM) E IMAGEN ESPECTROSCÓPICA DE RESONANCIA MAGNÉTICA (IRM) EN EL DIAGNÓSTICO DE TUMORES CEREBRALES HUMANOS	\$ 40.093.271	\$ 0	\$ 40.093.271	
19010300408	UTILIDAD CLÍNICA DE LA MOLÉCULA HLAG SOLUBLE EN EL DIAGNÓSTICO Y PRONÓSTICO DEL CÁNCER GÁSTRICO	\$ 0	\$ 18.035.998	\$ 18.035.998	
19010300411	ANCESTRÍA GENÉTICA COMO UN POTENCIAL MODULADOR DE LA EXPRESIÓN DE LOS GENES ERBB2/GBR7/MIEN1 EN PACIENTES COLOMBIANAS CON CÁNCER DE MAMA	\$ 0	\$ 3.507.000	\$ 3.507.000	
19010300415	EFICACIA Y SEGURIDAD DE UN PROGRAMA DE EJERCICIO FÍSICO PRE QUIRÚRGICO EN PACIENTES CON CÁNCER DEL TRACTO GASTROINTESTINAL: ENSAYO CLÍNICO FASE II	\$ 30.155.000	\$ 0	\$ 30.155.000	
19010300417	FIRMAS DE SPLICING ALTERNATIVO CON VALOR PRONÓSTICO PARA CÁNCER COLORRECTAL EN POBLACION LÁTINA	\$ 0	\$ 254.435.362	\$ 254.435.362	
19010300420	VALIDACIÓN DE LA "ESCALA DE SOLEDAD DE UCLA" Y DE LA "ESCALA DE SOLEDAD EN CÁNCER" EN PACIENTES CON CÁNCER EN POBLACIÓN COLOMBIANA	\$ 46.344.130	\$ 0	\$ 46.344.130	
19010300421	TRATAMIENTO DEL CARCINOMA CERVICAL INVASIVO EN CENTROS NACIONALES DE CÁNCER DE AMÉRICA LATINA: UN ESTUDIO DE COHORTE HISTÓRICA	\$ 19.006.639	\$ 0	\$ 19.006.639	
19010300422	ANÁLISIS DE LAS ALTERACIONES MOLECULARES DE SPOP, FOXA1 E IDH1 EN CÁNCER DE PROSTATA DE POBLACIÓN COLOMBIANA Y SUS POSIBLES IMPLICACIONES EN EL PRONÓSTICO	\$ 0	\$ 14.529.000	\$ 14.529.000	
19010300431	PERFIL MOLECULAR E INMUNOLÓGICO DEL CÁNCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO EN PACIENTES COLOMBIANAS CON DIFERENTES ANCESTRÍAS	\$ 4.900.167	\$ 188.702.405	\$ 193.602.572	

PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSION AÑO 2022

CODIGO	NOMBRE PROYECTO	PRESUPUESTO			CONTACTO
		RECURSOS NACIÓN	RECURSOS ADMINISTRADOS	APROPIACIÓN INICIAL	
190103001	INVESTIGACIÓN EN EL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA PARA GENERAR CONOCIMIENTO CON EL FIN DE CONTRIBUIR AL CONTROL INTEGRAL DEL CÁNCER EN COLOMBIA	\$ 1.062.000.000	\$ 2.560.239.273	\$ 3.622.239.273	
19010300431	PERFIL MOLECULAR E INMUNOLÓGICO DEL CANCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO EN PACIENTES COLOMBIANAS CON DIFERENTES ANCESTRÍAS	\$ 4.900.167	\$ 188.702.405	\$ 193.602.572	
19010300451	FACTORES PRONÓSTICOS ASOCIADOS A MORBIMORTALIDAD POSOPERATORIA TEMPRANA EN PACIENTES CON CÁNCER GÁSTRICO LLEVADOS A GASTRECTOMÍA EN EL INC	\$ 46.344.130	\$ 0	\$ 46.344.130	
19010300453	CARACTERIZACIÓN DE LAS LESIONES DE PIEL EN PACIENTES ONCOLÓGICOS HOSPITALIZADOS	\$ 22.287.350	\$ 0	\$ 22.287.350	
19010300454	IMPORTANCIA CLÍNICA DE LOS EXOSOMAS ASOCIADOS A TUMOR EN EL DIAGNÓSTICO TEMPRANO DEL CÁNCER GÁSTRICO Y SUS IMPLICACIONES EN LA MODULACIÓN DEL SISTEMA INMUNOLÓGICO	\$ 54.580.840	\$ 0	\$ 54.580.840	
19010300455	PERFIL DE MUTACIONES EN GENES DE REPARACIÓN Y SU ASOCIACIÓN CON SUBTIPOS MOLECULARES E INFILTRADO INMUNE EN CÁNCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO Y CÁNCER DE OVARIO EN MUJERES COLOMBIANAS	\$ 282.772.458	\$ 0	\$ 282.772.458	
19010300462	IDENTIFICACIÓN DE BIOMARCADORES DE DETECCIÓN TEMPRANA DE ADENOCARCINOMA DE PRÓSTATA EN URINA	\$ 133.654.990	\$ 261.217.851	\$ 394.872.841	
19010300472	ESTUDIO DE COHORTE DE PACIENTES CON NEOPLASIAS MALIGNAS ATENDIDOS POR INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA (IRA) EN EL INC DURANTE LA PANDEMIA POR COVID19	\$ 39.086.556	\$ 0	\$ 39.086.556	
19010300473	FUNGEMA EN PACIENTES CON NEOPLASIAS HEMATOLOGICAS Y NEUTROPENIA FEBRIL POSTQUIMIOTERAPIA EN INSTITUCIONES EN BOGOTA	\$ 13.028.852	\$ 0	\$ 13.028.852	
19010300474	IDENTIFICACIÓN DE MICRO-RNAS COMO BIOMARCADORES DE POSIBLE UTILIDAD EN EL DESARROLLO FUTURO DE UNA ESTRATEGIA DE TRIAJE EN MUJERES POSITIVAS PARA HPV DE ALTO RIESGO	\$ 0	\$ 235.890.833	\$ 235.890.833	
19010300475	ANALISIS DE SUBTIPOS MOLECULARES Y POLIMORFISMO DE UN SOLO NUCLEÓTIDO COMO BIOMARCADORES DE PROGRESIÓN DE CÁNCER DE PRÓSTATA EN PACIENTES COLOMBIANOS CON DIVERSAS ANCESTRÍAS GENÉTICAS	\$ 7.454.727	\$ 235.249.342	\$ 242.704.069	
19010300476	EXPLORACIÓN DE eqTLs COMO MECANISMO DE REGULACIÓN ERBB2 DE ACUERDO CON LA ANCESTRÍA GENÉTICA EN MUJERES COLOMBIANAS CON CÁNCER DE MAMA	\$ 0	\$ 108.050.385	\$ 108.050.385	
19010300482	SUPERVIVENCIA Y RECIDIVA TUMORAL DE PACIENTES CON MELANOMA LENTIGINOSO ACRAL COMPARADA CON SUPERVIVENCIA Y RECIDIVA TUMORAL DE OTROS SUBTIPOS DE MELANOMA, EN DOS CENTROS DE REFERENCIA DE COLOMBIA. ESTUDIO DE COHORTES DURANTE LOS AÑOS 2021-2026	\$ 0	\$ 139.291.306	\$ 139.291.306	
19010300483	CÁNCER DE VESÍCULA BILIAR EN COLOMBIA: EPIDEMIOLOGÍA, OPORTUNIDAD DE TRATAMIENTO Y FACTORES PRONÓSTICOS	\$ 0	\$ 83.919.504	\$ 83.919.504	

Oficina Asesora de Planeación.
Ingeniera Adriana Patricia
Hernandez Baquero. Cargo: Jefe
Oficina Asesora de Planeación y
Sistemas. Teléfonos: 4320160
Extensión 2503. Correo Electrónico:
ahernandezb@cancer.gov.co

PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSION AÑO 2022

CODIGO	NOMBRE PROYECTO	PRESUPUESTO			CONTACTO
		RECURSOS NACIÓN	RECURSOS ADMINISTRADOS	APROPIACIÓN INICIAL	
190103001	INVESTIGACIÓN EN EL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA PARA GENERAR CONOCIMIENTO CON EL FIN DE CONTRIBUIR AL CONTROL INTEGRAL DEL CÁNCER EN COLOMBIA	\$ 1.062.000.000	\$ 2.560.239.273	\$ 3.622.239.273	Oficina Asesora de Planeación. Ingeniera Adriana Patricia Hernandez Baquero. Cargo: Jefe Oficina Asesora de Planeación y Sistemas. Teléfonos: 4320160 Extensión 2503. Correo Electrónico: ahernandezb@cancer.gov.co
19010300484	CALIDAD DE LA INFORMACIÓN EN SALUD QUE RECIBEN LOS PACIENTES CON CÁNCER EN EL INC Y FACTORES ASOCIADOS	\$ 0	\$ 61.920.012	\$ 61.920.012	
19010300492	VALIDACIÓN DE LA ESCALA FACT PARA MEDIR LA CALIDAD DE VIDA DE LOS PACIENTES CON CANCER PULMONAR EN COLOMBIA	\$ 0	\$ 46.436.818	\$ 46.436.818	
190103002	IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DEGENAL DE SALUD PUBLICA PARA EL CONTROL DEL CANCER 2012-2021 NACIONAL	\$ 1.062.000.000	\$ 319.422.575	\$ 1.381.422.575	
19010300507	EVALUACIÓN DE LA CONCORDANCIA INTER-OBSERVADOR EN TAMIZACIÓN PARA CÁNCER DE CUELLO UTERINO CON TÉCNICAS DE INSPECCIÓN VISUAL VIA VILI. HORIZONTE 2018 -2019	\$ 0	\$ 11.022.000	\$ 11.022.000	
19010300521	EVALUACIÓN DE LA CONCORDANCIA ENTRE EL MÉDICO GENERAL, DERMATÓLOGO ONCÓLOGO Y UNA APP DE AYUDA DIAGNOSTICA PARA LESIONES SOSPECHOSAS DE CÁNCER DE PIEL EN SEIS POBLACIONES DISPERSAS DE COLOMBIA	\$ 91.254.279	\$ 0	\$ 91.254.279	
19010300522	PERCEPCIONES, CREENCIAS, Y REALIDADES DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS SOBRE EL CÁNCER	\$ 103.215.409	\$ 8.517.000	\$ 111.732.409	
19010300523	PERFIL EPIDEMIOLÓGICO Y SUPERVIVENCIA DEL MELANOMA ACRAL LENTIGINOSO EN COLOMBIA. ESTUDIO MULTICÉNTRICO 2013-2021	\$ 238.474.038	\$ 44.088.000	\$ 282.562.038	
19010300531	MODELO PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE MAMOGRAFÍAS DE TAMIZACIÓN EN COLOMBIA	\$ 333.010.445	\$ 0	\$ 333.010.445	
19010300532	ANÁLISIS DE TAMIZACIÓN POR AUTOTOMA	\$ 72.474.577	\$ 0	\$ 72.474.577	
19010300541	EVALUACIÓN DE LOS CONOCIMIENTOS Y PERCEPCIONES DEL TALENTO HUMANO EN SALUD DE ATENCIÓN PRIMARIA FRENTE A LA DETECCIÓN TEMPRANA DE CÁNCER INFANTIL	\$ 40.967.146	\$ 0	\$ 40.967.146	
19010300551	EXPERIENCIA EN LA ATENCIÓN EN SALUD DE CÁNCER INFANTIL Y FACTORES RELACIONADOS CON ABANDONO DEL TRATAMIENTO ONCOLÓGICOS EN OCHO CIUDADES DE COLOMBIA 2021 A 2022.	\$ 54.914.857	\$ 0	\$ 54.914.857	
19010300562	ESTIMACIÓN DE LA OFERTA Y DEMANDA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS Y SUBESPECIALISTAS EN ONCOLOGÍA EN COLOMBIA PARA EL AÑO 202 Y ESCENARIOS FUTUROS.	\$ 80.653.318	\$ 0	\$ 80.653.318	
19010300581	ESTAMPA II	\$ 47.035.931	\$ 58.450.500	\$ 105.486.431	
19010300591	PREVALENCIA DE CÁNCER CERVICAL INVASOR A MÁS DE 15 AÑOS EN MUJERES QUE RECIBIERON LA VACUNA TETRAVALENTE CONTRA EL VPH: RESULTADOS EN AMÉRICA LATINA DESDE DOS ENSAYOS CLÍNICOS	\$ 0	\$ 197.345.075	\$ 197.345.075	

PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSION AÑO 2022






CODIGO	NOMBRE PROYECTO	PRESUPUESTO			CONTACTO
		RECURSOS NACIÓN	RECURSOS ADMINISTRADOS	APROPIACIÓN INICIAL	
190103003	FORTALECIMIENTO TECNOLOGIA BIOMÉDICA EN EL INC 2016-2021, BOGOTÁ	\$ 0	\$ 18.879.629.438	\$ 18.879.629.438	Oficina Asesora de Planeación. Ingeniera Adriana Patricia Hernandez Baquero. Cargo: Jefe Oficina Asesora de Planeación y Sistemas. Teléfonos: 4320160 Extensión 2503. Correo Electrónico: ahernandezb@cancer.gov.co
19010300301	TECNOLOGIA BIOMEDICA EN EL INC	\$ 0	\$ 2.068.170.594	\$ 2.068.170.594	
19010300305	RENOVACIÓN DEL PET CT PARA EL SERVICIO DE MEDICINA NUCLEAR	\$ 0	\$ 10.731.420.000	\$ 10.731.420.000	
19010300306	SISTEMA DE PRODUCCION DE BIOTECNOLOGICOS	\$ 0	\$ 6.080.038.844	\$ 6.080.038.844	
190103006	DISEÑO CONSTRUCCIÓN, REFORZAMIENTO, REORDENAMIENTO Y DOTACIÓN LOGÍSTICA DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL INC.BOGOTA	\$ 0	\$ 18.560.920.460	\$ 18.560.920.460	
19010300601	REORDENAMIENTO Y REFORZAMIENTO MEDICO ARQUITECTÓNICO	\$ 0	\$ 18.560.920.460	\$ 18.560.920.460	
199903002	MEJORAMIENTO CONTINUO Y GESTIÓN TECNOLÓGICA DE LAS ÁREAS DE DIRECCIÓN, SOPORTE Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS DEL INC	\$ 0	\$ 5.134.562.254	\$ 5.134.562.254	
19990300201	SISTEMATIZACION INTEGRAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA	\$ 0	\$ 524.867.640	\$ 524.867.640	
19990300207	FORTALECIMIENTO DE LAS APLICACIONES CLÍNICAS DE PET Y DE MEDICINA NUCLEAR EN CÁNCER, CUMPLIENDO LAS REGULACIONES VIGENTES DE BUENAS PRÁCTICAS DE PRODUCCIÓN DE RADIOFARMACIA.	\$ 0	\$ 4.509.000	\$ 4.509.000	
19990300209	INNOVACIÓN EN EL SERVICIO DE MEDICINA NUCLEAR COMO ESTRATEGIA DE DIFERENCIACIÓN PARA MEJORAR LA COMPETITIVIDAD DEL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA PARA EL MANEJO DEL CÁNCER	\$ 0	\$ 309.965.108	\$ 309.965.108	
19990300217	MODERNIZACIÓN DEL SERVICIO DE ONCOLOGÍA RADIOTERAPICA PARA LA ATENCIÓN DEL PACIENTE EN EL INC	\$ 0	\$ 245.991.000	\$ 245.991.000	
19990300219	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE PRODUCCIÓN MAGISTRAL EN BIOTECNOLÓGICOS FITOTERAPÉUTICOS Y RADIOFÁRMACOS EN EL INC	\$ 0	\$ 3.127.224.967	\$ 3.127.224.967	

PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSION AÑO 2022




CODIGO	NOMBRE PROYECTO	PRESUPUESTO			CONTACTO
		RECURSOS NACIÓN	RECURSOS ADMINISTRADOS	APROPIACIÓN INICIAL	
19990300221	PROGRAMA DE ATENCION DOMICILIARIA	\$ 0	\$ 203.346.523	\$ 203.346.523	Oficina Asesora de Planeación. Ingeniera Adriana Patricia Hernandez Baquero. Cargo: Jefe Oficina Asesora de Planeación y Sistemas. Teléfonos: 4320160 Extensión 2503. Correo Electrónico: ahernandezb@cancer.gov.co
19990300223	PROGRAMA PARA LA MEDICIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA RELACIONADA CON LA SALUD (CVRS) DE LOS PACIENTES DEL INC	\$ 0	\$ 42.585.839	\$ 42.585.839	
19990300224	LABORATORIO DE COCREACIÓN PARA LA INNOVACIÓN INC	\$ 0	\$ 95.952.081	\$ 95.952.081	
19990300225	FORTALECER EL MANEJO INTEGRAL DE LOS PACIENTES PEDIÁTRICOS CON LLA DEL INC – MEJORAR SUPERVIVENCIAS	\$ 0	\$ 344.480.291	\$ 344.480.291	
19990300226	CLÍNICA DE EXCELENCIA PARA LA ATENCIÓN DE PACIENTES CON MIELOMA MÚLTIPLE DEL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA CEMMINC	\$ 0	\$ 24.549.839	\$ 24.549.839	
19990300227	PROGRAMA PARA LA CREACIÓN, ADMINISTRACIÓN Y ANÁLISIS DE BASES DE DATOS INSTITUCIONALES DE SERVICIOS CLÍNICOS INSTITUCIONALES (EN EL PROCESO DE EVALUACIÓN DE DESENLACES	\$ 0	\$ 211.089.966	\$ 211.089.966	
	TOTAL PRESUPUESTO	\$ 2.124.000.000	\$ 45.454.774.000	\$ 47.578.774.000	

INDICADORES DE GESTIÓN AÑO 2022

INDICADORES DE GESTIÓN- AÑO 2022

Indicador del procedimiento	Formula	Meta
Porcentaje de cumplimiento de la gestión de proyectos	$\frac{\{\text{Sumatoria del promedio del porcentaje de ejecución de recursos comprometidos}\} + \{\text{Sumatoria del promedio de porcentaje de ejecución de actividades}\}}{2}$	 Max 100% Tendencia Ascendente 1er Trimestre = 10% 2º Trimestre = 40% 3er Trimestre = 70%
Indicador del procedimiento	Formula	Meta
Porcentaje de proyectos que cumplen con las actividades del cronograma	$\frac{\{\text{Número de proyectos que cumplen con el 80\% de las actividades del cronograma}\}}{\{\text{Número de proyectos con seguimiento en el periodo}\}}$	 Max 100% Tendencia Ascendente 1er Trimestre = 10% 2º Trimestre = 40% 3er Trimestre = 70%
Indicador del procedimiento	Formula	Meta
Porcentaje de ejecución presupuestal de proyectos de inversión	$\frac{\{\text{Presupuesto ejecutado - Proyectos}\}}{\{\text{Total de presupuesto apropiado - Proyectos}\}}$	 Min 10%  Est 80%  Max100%

INDICADORES DE GESTIÓN- AÑO 2021

Indicador del procedimiento	Formula	Meta
Porcentaje de proyectos nuevos al año en el INC	$\frac{\{\text{Número de proyectos nuevos aprobados}\}}{\{\text{Total de proyectos presentados}\}} * 100$	 Min 50%  Est 75%  Max 100%