



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 2021

# PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSION AÑO 2021

CODIGO	NOMBRE PROYECTO	PRESUPUESTO			CONTACTO
		RECURSOS NACION	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	\$ 1.062.137.996	\$ 1.309.124.320	\$ 2.371.262.316	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	\$ 175.024.477	\$	\$ 175.024.477	
19010300403	IDENTIFICACIÓN DE BIOMARCADORES PREDICTIVOS DE RESPUESTA A LA QUIMIOTERAPIA NEOADYUVANTE EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA INVASIVO	\$ 66.835.739	\$	\$ 66.835.739	
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	\$ 61.231.725	\$	\$ 61.231.725	
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	\$ 51.983.794	\$	\$ 51.983.794	
19010300406	COMPARACION DE LAS TECNICAS DE ESPECTROSCOPIA DE RESONANCIA MAGNÉTICA (ERM) E IMAGEN ESPECTROSCÓPICA DE RESONANCIA MAGNÉTICA (IERM) EN EL DIAGNÓSTICO DE TUMORES CEREBRALES HUMANOS	\$ 23.502.882	\$	\$ 23.502.882	
19010300408	UTILIDAD CLÍNICA DE LA MOLÉCULA HLAG SOLUBLE EN EL DIAGNÓSTICO Y PRONÓSTICO DEL CÁNCER GÁSTRICO	\$ 12.773.383	\$ 126.000.000	\$ 138.773.383	
19010300411	ANCESTRÍA GENÉTICA COMO UN POTENCIAL MODULADOR DE LA EXPRESIÓN DE LOS GENES ERBB2/GBR7/MIEN1 EN PACIENTES COLOMBIANAS CON CÁNCER DE MAMA	\$ 100.446.245	\$ 76.000.000	\$ 176.446.245	
19010300415	EFICACIA Y SEGURIDAD DE UN PROGRAMA DE EJERCICIO FÍSICO PRE QUIRÚRGICO EN PACIENTES CON CÁNCER DEL TRACTO GASTROINTESTINAL: ENSAYO CLÍNICO FASE II	\$ 25.614.286	\$	\$ 25.614.286	

# PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSION AÑO 2021

CODIGO	NOMBRE PROYECTO	PRESUPUESTO			CONTACTO
		RECURSOS NACION	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	\$ 1.062.137.996	\$ 1.309.124.320	\$ 2.371.262.316	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
19010300416	PERFIL DE SUSCEPTIBILIDAD ANTIMICROBIANA DE MICROORGANISMOS RESPONSABLES DE BACTERIEMIA EN PACIENTES CON CÁNCER	\$ 24.845.281	\$ -	\$ 24.845.281	
19010300417	FIRMAS DE SPLICING ALTERNATIVO CON VALOR PRONÓSTICO PARA CÁNCER COLORRECTAL EN POBLACION LÁTINA	\$ 184.473.793	\$ -	\$ 184.473.793	
19010300419	FACTORES RELACIONADOS CON LA CALIDAD DE VIDA Y LA SOBRECARGA EN CUIDADORES DE PACIENTES CON CÁNCER AVANZADO	\$ 23.750.333	\$ -	\$ 23.750.333	
19010300420	VALIDACIÓN DE LA "ESCALA DE SOLEDAD DE UCLA" Y DE LA "ESCALA DE SOLEDAD EN CÁNCER" EN PACIENTES CON CÁNCER EN POBLACIÓN COLOMBIANA	\$ 47.500.665	\$ -	\$ 47.500.665	
19010300421	TRATAMIENTO DEL CARCINOMA CERVICAL INVASIVO EN CENTROS NACIONALES DE CÁNCER DE AMÉRICA LATINA: UN ESTUDIO DE COHORTE HISTÓRICA	\$ 55.715.091	\$ -	\$ 55.715.091	
19010300422	ANÁLISIS DE LAS ALTERACIONES MOLECULARES DE SPOP, FOXA1 E IDH1 EN CANCER DE PROSTATA DE POBLACIÓN COLOMBIANA Y SUS POSIBLES IMPLICACIONES EN EL PRONOSTICO	\$ 20.412.254	\$ 154.000.000	\$ 174.412.254	
19010300431	PERFIL MOLECULAR E INMUNOLÓGICO DEL CANCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO EN PACIENTES COLOMBIANAS CON DIFERENTES ANCESTRÍAS	\$ -	\$ 354.155.312	\$ 354.155.312	
19010300441	DECISIONES MEDICAS AL FINAL DE LA VIDA EN PACIENTES ONCOLÓGICOS EN COLOMBIA	\$ -	\$ 17.163.760	\$ 17.163.760	
19010300451	FACTORES PRONÓSTICOS ASOCIADOS A MORBIMORTALIDAD POSOPERATORIA TEMPRANA EN PACIENTES CON CÁNCER GÁSTRICO LLEVADOS A GASTRECTOMÍA EN EL INC	\$ 47.500.665	\$ -	\$ 47.500.665	

# PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIÓN AÑO 2021

CODIGO	NOMBRE PROYECTO	PRESUPUESTO			CONTACTO
		RECURSOS NACION	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	\$ 1.062.137.996	\$ 1.309.124.320	\$ 2.371.262.316	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
19010300453	CARACTERIZACIÓN DE LAS LESIONES DE PIEL EN PACIENTES ONCOLÓGICOS HOSPITALIZADOS	\$ 35.116.626	\$ -	\$ 35.116.626	
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	\$ 80.284.019	\$ -	\$ 80.284.019	
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	\$ -	\$ 82.500.000	\$ 82.500.000	
19010300456	CARACTERIZACIÓN DE PERFILES DE EXPRESIÓN GÉNICA EN LOS GRUPOS DE RIESGO DE RECURRENCIA BIOQUÍMICA EN ENDENOCARCINOMA DE PRÓSTATA	\$ 25.126.738	\$ 46.050.469	\$ 71.177.207	
19010300462	IDENTIFICACIÓN DE BIOMARCADORES DE DETECCIÓN TEMPRANA DE ADENOCARCINOMA DE PRÓSTATA EN ORINA	\$ -	\$ 104.965.608	\$ 104.965.608	
19010300463	CARACTERIZACIÓN DE GLIOMAS ASTROCITARIOS GRADO II, III Y MUTACIONES IDH POR ESPECTROSCOPIA DE RESONANCIA MAGNÉTICA Y DETECCIÓN DE CODELECCIÓN DE 1P/19Q, Y DE EXPRESIÓN IGF1R, HIF1A	\$ -	\$ 65.256.601	\$ 65.256.601	
19010300464	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	\$ -	\$ 176.993.542	\$ 176.993.542	
19010300472	ESTUDIO DE COHORTE DE PACIENTES CON NEOPLASIAS MALIGNAS ATENDIDOS POR INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA (IRA) EN EL INC DURANTE LA PANDEMIA POR COVID19	\$ -	\$ 34.162.261	\$ 34.162.261	
19010300483	CÁNCER DE VESÍCULA BILIAR EN COLOMBIA: EPIDEMIOLOGÍA, OPORTUNIDAD DE TRATAMIENTO Y FACTORES PRONÓSTICOS	\$ -	\$ 71.876.767	\$ 71.876.767	

# PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSION AÑO 2021

CODIGO	NOMBRE PROYECTO	PRESUPUESTO			CONTACTO
		RECURSOS NACION	RECURSOS ADMINISTRADOS	APROPIACIÓN INICIAL	
190103002	IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DECENAL DE SALUD PUBLICA PARA EL CONTROL DEL CANCER 2012-2021 NACIONAL	\$ 1.000.000.000	\$ 294.159.019	\$ 1.294.159.019	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
19010300502	ESTUDIO MULTICENTRICO PARA EL TAMIZAJE DE CANCER DE CUELLO UTERINO Y TRIAGE CON LAS PRUEBAS DEL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO (ESTAMPA)	\$ 21.684.000	\$ -	\$ 21.684.000	
19010300507	EVALUACIÓN DE LA CONCORDANCIA INTER-OBSERVADOR EN TAMIZACIÓN PARA CÁNCER DE CUELLO UTERINO CON TÉCNICAS DE INSPECCIÓN VISUAL VIA VILI. HORIZONTE 2018 -2019	\$ 41.500.000	\$ 72.000.000	\$ 113.500.000	
19010300508	ESTIMACION DENSIDAD MAMOGRÁFICA DE MUJERES EN COLOMBIA	\$ -	\$ 16.525.456	\$ 16.525.456	
19010300509	CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS, CLÍNICAS, DE ATENCIÓN E INDIVIDUALES DE PACIENTES CON CÁNCER GÁSTRICO TEMPRANO VS TARDÍO, ATENDIDOS EN EL INC DURANTE EL AÑO 2019	\$ -	\$ 75.791.520	\$ 75.791.520	
19010300510	EVALUACIÓN PARTICIPATIVA DEL PROGRAMA DE EDUCACIÓN CONTINÚA EN DETECCIÓN TEMPRANA DE CÁNCER DE MAMA	\$ 37.895.760	\$ -	\$ 37.895.760	
19010300511	CARACTERIZACIÓN DE ASPECTOS OCUPACIONALES, PARAOCUPACIONALES Y AMBIENTALES DE PACIENTES CON MESOTELIOMA PLEURAL MALIGNO ADMITIDOS EN EL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA DURANTE LOS AÑOS 2011-2018	\$ 30.076.000	\$ -	\$ 30.076.000	
19010300512	PANORAMA NACIONAL DE LOS SERVICIOS DE MEDICINA NUCLEAR Y SU PERSPECTIVA EN ESCENARIOS FUTUROS PARA EL ABORDAJE DE CÁNCER DE TIROIDES, COLOMBIA 2019	\$ 23.981.485	\$ -	\$ 23.981.485	
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	\$ 92.216.957	\$ -	\$ 92.216.957	
19010300522	PERCEPCIONES, CREENCIAS, Y REALIDADES DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS SOBRE EL CÁNCER	\$ 149.461.841	\$ 72.000.000	\$ 221.461.841	
19010300523	PERFIL EPIDEMIOLÓGICO Y SUPERVIVENCIA DEL MELANOMA ACRAL LENTIGINOSO EN COLOMBIA. ESTUDIO MULTICÉNTRICO 2013-2021	\$ 204.993.992	\$ 44.000.000	\$ 248.993.992	
19010300531	MODELO PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE MAMOGRAFÍAS DE TAMIZACIÓN EN COLOMBIA	\$ 297.012.156	\$ 13.842.043	\$ 310.854.199	
19010300532	ANALISIS DE TAMIZACIÓN POR AUTOTOMA	\$ 101.177.809	\$ -	\$ 101.177.809	

# PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSION AÑO 2021

CODIGO	NOMBRE PROYECTO	PRESUPUESTO			CONTACTO
		RECURSOS NACION	RECURSOS ADMINISTRADOS	APROPIACIÓN INICIAL	
190103003	FORTALECIMIENTO TECNOLOGIA BIOMÉDICA EN EL INC 2016-2021, BOGOTÁ	\$	\$ 12.162.855.980	\$ 12.162.855.980	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	\$	\$ 4.862.855.980	\$ 4.862.855.980	
19010300303	RENOVACIÓN DE UN ACELERADOR LINEAL PARA EL SERVICIO DE RADIOTERAPIA DEL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA	\$	\$ 7.300.000.000	\$ 7.300.000.000	
190103006	DISEÑO CONSTRUCCIÓN, REFORZAMIENTO, REORDENAMIENTO Y DOTACIÓN LOGÍSTICA DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL INC.BOGOTA	\$	\$ 8.091.792.076	\$ 8.091.792.076	
19010300601	REORDENAMIENTO Y REFORZAMIENTO MEDICO ARQUITECTÓNICO	\$	\$ 8.091.792.076	\$ 8.091.792.076	
199903002	MEJORAMIENTO CONTINUO Y GESTIÓN TECNOLÓGICA DE LAS ÁREAS DE DIRECCIÓN, SOPORTE Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS DEL INC	\$	\$ 3.344.293.523	\$ 3.344.293.523	
19990300201	SISTEMATIZACION INTEGRAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA	\$	\$ 1.000.000.000	\$ 1.000.000.000	
19990300202	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE LA CALIDAD DEL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA	\$	\$ 597.605.964	\$ 597.605.964	
19990300206	PROGRAMA DE EXTENSIÓN DOMICILIARIA	\$	\$ 25.500.000	\$ 25.500.000	








# PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSION AÑO 2021

CODIGO	NOMBRE PROYECTO	PRESUPUESTO			CONTACTO
		RECURSOS NACION	RECURSOS ADMINISTRADOS	APROPIACIÓN INICIAL	
199903002	MEJORAMIENTO CONTINUO Y GESTIÓN TECNOLÓGICA DE LAS ÁREAS DE DIRECCIÓN, SOPORTE Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS DEL INC	\$	\$ 3.344.293.523	\$ 3.344.293.523	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
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.	\$	\$ 4.000.000	\$ 4.000.000	
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	\$	\$ 392.834.857	\$ 392.834.857	
19990300214	ATENCIÓN PERIOPERATORIA INTEGRAL DEL CÁNCER, UNA ESTRATEGIA PARA GENERAR LOS MEJORES RESULTADOS POSIBLES Y EL MAYOR VALOR EN EL PACIENTE QUIRÚRGICO DEL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA.	\$	\$ 244.534.990	\$ 244.534.990	
19990300217	MODERNIZACIÓN DEL SERVICIO DE ONCOLOGÍA RADIOTERAPICA PARA LA ATENCIÓN DEL PACIENTE EN EL INC	\$	\$ 419.100.000	\$ 419.100.000	
19990300218	PROGRAMA PARA LA CREACIÓN DE UNA RED NACIONAL DE CÁNCER HEREDITARIO EN COLOMBIA	\$	\$ 69.142.956	\$ 69.142.956	
19990300219	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE PRODUCCIÓN MAGISTRAL EN BIOTECNOLÓGICOS FITOTERAPÉUTICOS Y RADIOFÁRMACOS EN EL INC	\$	\$ 436.846.912	\$ 436.846.912	
19990300220	CENTRO DE GESTIÓN INTEGRAL AL PACIENTE CON CÁNCER – CEGIP	\$	\$ 154.727.844	\$ 154.727.844	
	<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>	\$	\$ 2.062.137.996	\$ 25.202.224.918	




# INDICADORES DE GESTIÓN

## AÑO 2021

# INDICADORES DE GESTIÓN- AÑO 2021

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
<b>Porcentaje de proyectos nuevos al año en el INC</b>	$\frac{\{\text{Número de proyectos nuevos aprobados}\}}{\{\text{Total de proyectos presentados}\}} * 100$	 Min 50%  Est 75%  Max 100%