

PROGRAMACIÓN DE ENSAYOS DE APTITUD AÑO 2026
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA – INM

No.	Código	Magnitud	Ensayo de aptitud	Mensurando	Intervalo o puntos de medición	Costo por participante	Fecha publicación protocolo preliminar
1	26-INM-EA-01	Magnitudes de dosimetría personal	Dosímetros personales	Dosis Equivalente Personal: Hp(10) y Hp(0.07) en unidades miliSievert (mSv).	Dosímetros de cuerpo entero: Puntos cercanos a 58.0 mSv, 35.0 mSv, 15.0 mSv, 6.8 mSv, 3.3 mSv, 1.2 mSv, 0.55 mSv, 0.28 mSv, 0.18 mSv, 0.12 mSv. Dosímetros de tipo anillo y pulsera: Puntos cercanos a 155.0 mSv, 85.0 mSv, 40.0 mSv, 15.0 mSv, 7.0 mSv, 2.8 mSv, 0.88 mSv, 0.45 mSv, 0.20 mSv, 0.12 mSv.	\$630.600	Febrero
2	26-INM-EA-02	Cantidad de sustancia	Medición de arsénico total en harina de arroz	Contenido de Arsénico total en harina de arroz expresado en base seca	0.1 mg/kg a 0.4 mg/kg, expresado en base seca	\$477.500	Marzo
3	26-INM-EA-03	Cantidad de sustancia	Detección de <i>Salmonella spp.</i> en alimentos	Detecta/no detecta células viables de Salmonella en una matriz de alimentos	N.A	Dirigido únicamente a integrantes de la red de laboratorios de alimentos de Bogotá (SDS)	Abril
4	26-INM-EA-04	Cantidad de sustancia	Detección de ácidos nucleicos de virus respiratorios por técnicas basadas en PCR	Detección / No detección de SARS CoV 2, Influenza A (H1), Influenza A (H3), Influenza B, Sincitial Respiratorio y ADN de adenovirus	Laboratorios de salud pública: • Alcance 1: SARS, Inf A, Inf B, Adv, VSR. • Alcance 2: SARS, Inf A H1, Inf A H3, Inf B, VSR (Incluye la subtipificación del virus de influenza A).	\$1.666.900	Mayo

PROGRAMACIÓN DE ENSAYOS DE APTITUD AÑO 2026
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA – INM

No.	Código	Magnitud	Ensayo de aptitud	Mensurando	Intervalo o puntos de medición	Costo por participante	Fecha publicación protocolo preliminar
					<p>• Alcance 3: SARS, Inf A H1, Inf A H3, Inf B, Adv, VSR (Incluye la subtipificación del virus de influenza A).</p> <p>Para los demás laboratorios el alcance queda definido por la selección que realice el laboratorio participante de aquellos virus sobre los que el laboratorio quiera ser evaluado</p>		
5	26-INM-EA-05	Cantidad de sustancia	Detección de la proteína NS1 de Dengue	Detección de la proteína NS1 de Dengue en solución	N.A	Dirigido únicamente a la Red de Laboratorios de Salud Pública (INS)	Mayo

Revisión 2 (2026-05-25)

Nota 1: El usuario debe estar atento a la fecha de publicación del protocolo preliminar de su interés, en este documento se detalla: el proceso de inscripción, el costo y forma de pago, el cronograma del desarrollo del ensayo de aptitud, la descripción general del ensayo de aptitud, distribución de los ítems, compromisos y confidencialidad del INM como proveedor de ensayos de aptitud. Una vez publicado el protocolo preliminar y el participante esté de acuerdo con todas las condiciones mencionadas en este documento, se da inicio al proceso de inscripción.

Nota 2: Los interesados deben leer cuidadosamente los protocolos para verificar si están en capacidad de participar en el ensayo de aptitud y luego adelantar la gestión establecida en el protocolo correspondiente para la inscripción.

Nota 3: No se deben realizar pagos hasta tanto se haya recibido la cotización formal del servicio.

PROGRAMACIÓN DE ENSAYOS DE APTITUD AÑO 2026 INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA – INM

Nota4: El INM se reserva el derecho a realizar cambios en la programación de los ensayos de aptitud.

Nota 5: El INM cuenta con el servicio de ensayos de aptitud bilaterales, el costo puede ser consultado en la resolución de tasas de servicios metrológicos (**Resolución 029 de 2026**). La prestación de este servicio está sujeto a la disponibilidad de ítem de ensayo de aptitud, de expertos técnicos e infraestructura del INM.