

Listado de las vacantes en sus diferentes especialidades				
Coordinación	Rama / área	Sector	Alcance (métodos)	Observaciones
Ambiental	Fuentes Fijas	Emisiones Fugitivas y evaporativas	NOM-004-ASEA	
Ambiental	Agua	Casos especiales	Radiaciones alfa y beta en agua	
Ambiental	Agua	Espectrofotometría y Cromatografía	Espectrofotometría y Cromatografía	Que los expertos tengan el alcance completo y no por subrama
Ambiental	Agua	Toxicidad	Amebas de vida libre (Naegleria spp, Acanthamoeba spp)	
Ambiental	Ambiente Laboral	Mediciones analíticas	Cromatografía CG/FID, Espectrofotometría UV/VIS y fluorescencia, IR, Espectrofotometría de Absorción atómica y emisión por plasma	Que los expertos tengan el alcance completo y no por subrama
Ambiental	Ambiente Laboral	Casos especiales	Radiaciones ionizantes y Radiaciones no ionizantes	
Ambiental	Residuos	Mediciones analíticas	Cromatografía CG/FID, Espectrofotometría UV/VIS y fluorescencia, IR, Espectrofotometría de Absorción atómica y emisión por plasma	Que los expertos tengan el alcance completo y no por subrama
Ambiental	Investigación	Espectrofotometría de Absorción atómica, UVVIS emisión por plasma		
Ambiental	Investigación	Cromatografía CG/EM-FID-NP.		
Ambiental	Investigación	Microscopia electrónica de barrido y transmisión.		
Ambiental	Investigación	Rayos X, polvo y monocristal.		
Ambiental	Investigación	Microscopia confocal.		
Ambiental	Investigación	Resonancia magnética-electrónica y magnética-nuclear.		
Ambiental	Investigación	Análisis elemental térmico, isotópico.		
Ambiental	Investigación	Reología.		

Ambiental	Investigación	Fluorescencia.		
Ambiental	Ciencia Forense	Patología		Urgente
Ambiental	Ciencia Forense	Dactiloscopia		Urgente
Calibración	Flujo	Metrología - Flujo de fluidos	Calibración de medidores de:	
			Flujo de gas y velocidad de aire	
			Flujo multifásico	
			Placa de orificio	
Calibración	Magnetismo	Metrología - Magnetismo	Flujo magnético.	
			Densidad de flujo magnético o inducción magnética.	
			Intensidad de campo magnético.	
Calibración	Temperatura	Metrología - Termometría de no contacto	Calibración de:	
			Termómetros de radiación	
			Cámaras termográficas Fuentes de radiación	
Calibración	Tiempo y Frecuencia	Metrología – Tiempo y frecuencia	Ancho de banda, frecuencia, potencia, período y tiempo (generación y medición)	
Calibración	Volumen	Metrología – Grandes volúmenes	Calibración de probadores, tanques, verticales, horizontales, esféricos, ferrotanques, buques y barcazas, por métodos de transferencia volumétrica, método húmedo (medidor de flujo), método geométrico y método óptico	
Calibración	Óptica	Metrología de Reflectancia,	Calibración de espectrocolorímetros para Reflectancia y espacios de color.	
		Fotometría	Calibración de espectrocolorímetros por transmitancia	

		Radiometría	Calibración de colorímetros Triestímulos.	
			Calibración de medidores de brillo.	
			Calibración de medidor de iluminancia	
			Calibración de medidor de potencia óptica (Aplicación en Fibras	
			Calibración de fuentes incandescentes de iluminación en radiancia espectral.	
Calibración	Dureza	Metrología de Dureza Brinell, Rockwell, Shore/Asker y Vickers/ Knoop	Calibración de máquinas de medición de dureza Brinell, Rockwell, Shore/Asker y Vickers/ Knoop	
Químico Agroalimentaria	Química	Polímeros	Ftalatos, ASTM D7399-18, ASTM D5630-13, UNE-EN ISO 1133-1, ISO 306: 2013, ASTM D6980-17. (Pruebas en plásticos y termoplásticos)	
Químico Agroalimentaria	Química	Casos especiales	FMP/TML y humedad, ISO-12743:2018, ISO-10251:2006, IMO/IMSBC, ISO-12742:2007	
			Determinación de Microorganismos mediante PCR (Gen Constitutivo 16S) en bacterias y virus orales	
			Método de Efectos Germicidas en Productos Antimicrobianos Conocidos en la Odontología y/o área médica	
			Método de Efectos Bactericidas en Productos Antimicrobianos	

			Conocidos en la Odontología y/o área médica	
			Método de Efecto Citotóxico en Productos Antimicrobianos Conocidos en la Odontología y/o área médica	
			Método de Fatiga en Materiales Conocidos en Odontología y/o área médica.	
Químico Agroalimentaria	Química	Biodegradabilidad	NMX-E-273-NYCE-2019, ISO 14855-2: 2018, OECD (2006), Test No. 208, ISO 20200:2015, entre otros.	
Químico Agroalimentaria	Química	Fluidos de perforación y cementación	Anexo documento.	
Químico Agroalimentaria	Química	Fluidos dieléctricos aislantes	NMX-J-123-ANCE-2018	
Químico Agroalimentaria	Química	Pinturas	NMX-C-451-ONNCCE, NMX-C-453-ONNCCE, NMX-C-454-ONNCCE, 456, 452,457; NMX-U-116-SCFI, NMX-U-065-SCFI, : NMX-C-423	
Químico Agroalimentaria	Química	Corrosión	ASTM G154-16, corrosión por inmersión, corrosión electroquímica, ASTM B 117-18, PV 1303-15 y SAE J2412-15	
Químico Agroalimentaria	Química	Fluidos de perforación y cementación	Filtración, suspensión, estabilidad térmica, BARITA, BENTONITA, carbonato, pH y densidad	
Químico Agroalimentaria	Sanidad Agropecuaria	Constatación	Microbiología	