

Los laboratorios aquí mostrados son acreditados bajo la norma ISO 17025 - "Requisitos generales para la competencia de laboratorios de ensayo y calibración"

UNIDAD ACADÉMICA	LABORATORIO Ensayo (E) - Calibración (C) – Unid. Biocomparabilidad (B)	PRUEBAS ACREDITADAS		ÁREA Y ORGANISMO ACREDITADOR	CONTACTO
		NO. DE PRUEBAS	NOMBRE		
CIITEC Centro de Investigación e Innovación Tecnológica	Laboratorio de Ambiente Hostil (E)	2	Intemperismo Acelerado -Resistencia a la corrosión (Cámara de niebla salina).	Química – EMA	Mtra. María de Lourdes Montes Rodríguez mlmontes@ipn.mx 5729-6000 Ext. 68340
	Laboratorio de Metrología Dimensional y Pruebas Físicas (E)	5	Dureza Vickers - Dureza Rockwell - Dureza Brinell - Tensión de productos de acero - Doblado de productos terminados.	Metal/Mecánica EMA	
ESFM Escuela Superior de Física y Matemáticas	Laboratorio de Metrología (C)	4	Calibración de manómetros y vacuómetros.	Presión – EMA	Ing. Israel Sánchez Martínez, fermolym@gmail.com 5729-6000 ext. 55009
		6	Calibración de termómetros y termopares.	Temperatura – EMA	
ENCB Escuela Nacional de Ciencias Biológicas	Laboratorio de Investigación y Asistencia Técnica (E)	21	Determinación de microorganismos coliformes totales - Cuenta de bacterias aerobias en placa - Determinación de la actividad microbiana en productos germicidas - Determinación de límites microbianos - Determinación de metales pesados - Determinación de pH, Índice hemolítico - Estimación de la densidad microbiana por la técnica del número más probable.	Agua y Alimentos COFEPRIS	Ing. Izlia Guerrero Camacho liat_ipn@hotmail.com 57296000 Ext. 62545
	Laboratorio Central de Instrumentación (E)	16	Determinación de metales por absorción atómica en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas – Muestreo - Materia flotante - Oxígeno disuelto – Conductividad – pH –Temperatura - Grasas y aceites - Demanda química de oxígeno - Demanda bioquímica de oxígeno - Sólidos totales - Sólidos suspendidos totales - Sólidos disueltos totales - Sólidos sedimentables – Cianuros - Fósforo total – SAAM - Cromo hexavalente.	Agua EMA	M. en E. María Magdalena Monroy Mendieta monroymendieta@yahoo.com.mx 53412335 y 5729-6000 ext. 62304
	Unidad de Desarrollo e Investigación en Bioprocesos (B)	1	Caracterización y estudios preclínicos para demostrar biocomparabilidad de medicamentos biotecnológicos.	Biología (Estudios de Biocomparabilidad) COFEPRIS.	Dra. Sonia Mayra Pérez Tapia sperez1@ipn.mx 57296000 Ext. 62543
ESIQIE Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas	Laboratorio de Pruebas Mecánicas (E)	6	Dureza Vickers - Dureza Rockwell - Dureza Brinell - Tensión de productos de acero - Proporción de inclusiones JK - Determinación del tamaño de grano.	Metal/Mecánica EMA.	Ing. Gerardo De Los Santos Camas gdelossantos@ipn.mx 57296000, ext. 55117 y 55118
	Laboratorio de Corrosión del Departamento de Metalurgia y Materiales – CDMX (E)	18	Compatibilidad de inhibidores de corrosión - Evaluación de eficiencia de inhibidores de corrosión por la técnica gravimétrica - Determinación de: cloruros, calcio, dureza total, sulfatos, contenido de amina, número ácido, pH - Tendencia a la emulsión y a la formación de espuma - Determinación de agua y sedimentos - salinidad y densidad relativa en petróleo crudo.	Química EMA.	
	Laboratorio de Corrosión del Departamento de Metalurgia y Materiales – Tabasco (E)	5	Densidad relativa del petróleo crudo y productos líquidos del petróleo por método del hidrómetro - Determinación de agua y sedimento en aceite crudo - Análisis e interpretación de los cupones de corrosión en las operaciones petroleras	Química EMA.	
	Laboratorio de Corrosión y Unidad de Caracterización y Evaluación de Hidrocarburos (E)	14	Evaluación de la velocidad de corrosión mediante técnica de resistencia a la polarización y eficiencia de inhibidores de corrosión - Caracterización de inhibidores de corrosión - Determinación de viscosidad dinámica; absoluta y cinemática de hidrocarburos líquidos - Presión de vapor de gasolinas - Determinación de azúfre en gasolina y diésel.	Química EMA.	
CIIDIR Durango Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional	Laboratorio Central de Instrumentación (E)	11	Estimación de la densidad de coliformes - Fecales y E. coli por la técnica del NMP - Determinación de As, Fluoruros totales, Cd, Cr y Pb por espectrometría de absorción atómica - Determinación de cloruros totales - Cuenta de bacterias aerobias en placa – Cuenta de microorganismos coliformes totales en placa - Aislamiento de Salmonella spp – Estimación de la cuenta de S. aureus – Determinación de humedad en alimentos – Determinación de proteínas – pH en aguas – Determinación de cenizas en alimentos – Determinación de materia extraña en frijol – Determinación de Furfural – Determinación de aldehídos, metanol, alcoholes superiores – Determinación de contenido – Determinación de extracto seco, de Arsénico - Plomo en bebidas alcohólicas	Agua y Alimentos EMA.	Dra. Laura Silvia González Valdéz lsqv2001@yahoo.com 57296000 ext.82620
		13	Determinación de bacterias coliformes – Determinación de Salmonella en alimentos – Determinación de Dureza total – Determinación de As, Cd, Cr y Pb en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas – Determinación de Sb, As, Ba, Cd, Cu, Cr, Mn, Hg, Ni, Pb y Se por espectrometría de absorción atómica –pH en aguas naturales y potables.	Agua y Alimentos COFEPRIS	
ESIME Zacatenco Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica /TechnoPoli	Laboratorio Nacional en Telecomunicaciones y Antenas (C)	11	Calibración de Antenas Ancho de haz del diagrama de radiación horizontal y vertical - Relación frente espalda del patrón horizontal - Lóbulo secundario del diagrama vertical - Ganancia, aislamiento entre puertos - VSWR - Producto de intermodulación pasiva de 3er. orden.	Antenas y Campos Electromagnéticos Radiados. EMA. ISO 9001:2015 COTECNA	M. en C. Fabiola Martínez Zúñiga fmartinezzu@ipn.mx 57296000 ext. 57609
Total		133	Fuente: Departamento de Gestión de la Calidad y Normalización – SFCyCE, UPDCE		Versión 22 FEBRERO 2019