

UNIDAD ACADÉMICA	LABORATORIO	PRUEBA ACREDITADA		ÁREA Y ORGANISMO ACREDITADOR	CONTACTO
		NO. DE PRUEBAS	NOMBRE		
CIITEC Centro de Investigación e Innovación Tecnológica	Laboratorio de Ambiente Hostil	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	5	Dureza Vickers - Dureza Rockwell - Dureza Brinell - Métodos de tensión de productos de acero - Doblado de productos terminados.	Metal/Mecánica EMA	
ESFM Escuela Superior de Física y Matemáticas	Laboratorio de Metrología	4	Calibración de manómetros y vacuómetros.	Presión – EMA	Ing. Israel Sánchez Martínez, termofym@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 (LIAT)	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.	Alimentos, Agua, Farmacéutica COFEPRIS.	Ing. Izlia Guerrero Camacho liat_ipn@hotmail.com 57296000 Ext. 62545
	Laboratorio Central de Instrumentación	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 (UDIBI)	1	Caracterización y estudios preclínicos para demostrar biocomparabilidad de medicamentos biotecnológicos.	Biotecnología (Estudios de Biocomparabilidad) COFEPRIS.	Dra. Sonia Mayra Pérez Tapia sperez@ipn.mx 57296000 Ext. 62543
ESIQIE Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas	Laboratorio de Pruebas Mecánicas	6	Dureza Vickers - Dureza Rockwell - Dureza Brinell - Métodos de 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 Unidad Politécnica de Integración Social 57296000, ext. 55117 y 55118
	Laboratorio de Corrosión del Departamento de Metalurgia y Materiales	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	8	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 azufre en gasolina y diésel.	Química EMA.	
CIIDIR Durango Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional	Laboratorio Central de Instrumentación	16	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 - Método de referencia para el aislamiento de Salmonella spp – Estimación de la cuenta de S. aureus – Determinación de humedad en alimentos – Determinación de proteínas – Medición del pH en Aguas – Determinación de cenizas en alimentos – Determinación de materia extraña en frijol	Agua y Alimentos EMA.	Dra. Laura Silvia González Valdéz lsqv2001@yahoo.com 57296000 ext.82620
ESIME Zacatenco Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica /TechnoPoli	Laboratorio Nacional de Telecomunicaciones y Antenas	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 fmartinez@ipn.mx 57296000 ext. 57609
Total		114	Fuente: Departamento de Gestión de la Calidad y Normalización		Octubre 2018

Los laboratorios aquí mostrados son acreditados bajo la norma NMX-EC-17025-IMNC:2006 "Requisitos generales para la competencia de laboratorios de ensayo y calibración"