



Laboratorios Acreditados del IPN

UNIDAD ACADÉMICA	LABORATORIO	PRUEBA ACREDITADA		ÁREA Y ORGANISMO ACREDITADOR	CONTACTO
		No. de Prueba	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 .	Lic. Nora Flores Hernández nflores@ipn.mx, termofm@gmail.com 5729-6000 ext. 55009
		6	Calibración de termómetros y termopares.	Temperatura - EMA .	
ENCB Escuela Nacional de Ciencias Biológicas	Laboratorio Central de Instrumentación	14	Determinación de metales por absorción atómica en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas (Ag, Al, As, Ba, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, K, Li, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, Se, Si, Zn).	Agua - EMA .	M. en E. María Magdalena Monroy Mendieta monroymendieta@yahoo.com.mx 5729-6000 ext. 62304
	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
	UDIBI (Unidad de Desarrollo e Investigación en Bioprocesos)	1	Caracterización y estudios preclínicos para demostrar biocomparabilidad de medicamentos biotecnológicos.	Biotecnología (Estudios de Biocomparabilidad) - COFEPRIS .	Dra. Sonia Mayra Pérez Tapia speretz@ipn.mx 57296000 Ext. 62543
CIEMAD Centro Interdisciplinario de Investigación y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo	Laboratorio de Análisis y Monitoreo Ambiental	1	Determinación de trazas de elementos particulares por espectrofotometría de absorción atómica en matrices ambientales diversas.	Ambiental (Investigación) - EMA .	M. en C. Lorena Elizabeth Campos Villegas lor_ca2003@yahoo.com.mx 5729-6000 ext. 52703.
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 .	M. en C. Mirla Zaleta Cruz mzaletac@ipn.mx Unidad Politécnica de Integración Social 57296000, ext. 55117 y 55118
	Laboratorio de Corrosión del Departamento de Metalurgia y Materiales	15	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.	Química - EMA .	
	Laboratorio de Corrosión	6	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.	Química - EMA .	
CIIDIR Durango Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional Unidad Durango	Laboratorio Central de Instrumentación	8	Determinación de microorganismos coliformes totales - Estimación de la densidad de coliformes - Fecales y E. coli por la técnica del NMP - Determinación de As; Floruros Totales; Cd; Cr y Pb por espectrometría de absorción atómica - Determinación de cloruros totales (EMA).	Agua y alimentos - EMA Y COFEPRIS .	Dra. Laura Silvia González Valdéz lsgv2001@yahoo.com 57296000 ext.82620
		11	Determinación de: bacterias coliformes; salmonella en alimentos; dureza total; As; Cd; Cr y Pb en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas (COFEPRIS).		
TOTAL		100			