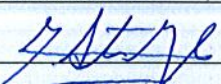


FORMATO PARA CAPTURA DE TEMARIO

Temario:	SUBDIRECCIÓN DE CARACTERIZACIÓN Y MANEJO SUSTENTABLE DE LOS RESIDUOS	
Tema 1:	Operación de laboratorios	
	Subtema 1:	Adquisiciones de bienes e insumos de laboratorio
		Bibliografía
		1.- LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO. 2.- REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		1.- Título primero, segundo, tercero, quinto y sexto. 2.- Título primero, segundo y tercero.
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/14_101114.pdf http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg_LAASSP.pdf
	Subtema 2:	Atribuciones del Instituto
		Bibliografía
		1.- LEY GENERAL DE CAMBIO CLIMÁTICO 2.- LEY DE BIOSEGURIDAD DE ORGANISMOS GENÉTICAMENTE MODIFICADOS 3.- REGLAMENTO DE LA LEY DE BIOSEGURIDAD DE ORGANISMOS GENÉTICAMENTE MODIFICADOS
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		1.- Título primero, segundo, tercero y cuarto. 2.- Títulos I, II, III y IV 3.- Títulos I, II, III y IV
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGCC_291214.pdf http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LBOGM.pdf http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg_LBOGM.pdf
	Subtema 3:	Convenios Internacionales
		Bibliografía
		Convenio de Estocolmo
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Artículos y anexos
		Página Web
		http://www.pops.int/documents/convtext/convtext_sp.pdf
Tema 2:	Sistema de Gestión de la Calidad	
	Subtema 1:	Aseguramiento y Control de la Calidad
		Bibliografía
		1.- Control total de la calidad / Armand V. Feigenbaum ; traducción Ma. Ascención G. de la Campa Pérez Sevilla. 3a ed. Revisada. México : Compañía Editorial Continental, 1994. 2.- Métodos Analíticos Adecuados a su Propósito. Guía de laboratorio para la validación de métodos y temas relacionados.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		1.- Partes dos y cinco 2.- Capítulos y anexos
		Página Web
		1.- Biblioteca Central, UNAM. Clasificación: TS156 F5518 1994 2.- http://www.metroquimica.com.ar/descargas/Eurachem-Guia-Validacion-CNM-MRD-030-2da-Ed.pdf
	Subtema 2:	Competencia de laboratorios de ensayo
		Bibliografía
		1.- NORMA MEXICANA NMX-EC-17025-IMNC-2006 "REQUISITOS GENERALES PARA LA COMPETENCIA DE LOS LABORATORIOS DE ENSAYO Y DE CALIBRACIÓN" 2.- LEY FEDERAL SOBRE METROLOGÍA Y NORMALIZACIÓN 3.- REGLAMENTO DE LA LEY FEDERAL SOBRE METROLOGÍA Y NORMALIZACIÓN
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		1.- Capítulos 1 a 5 2.- Títulos, capítulos y artículos 3.- Títulos, capítulos y artículos
		Página Web
		http://www.imnc.org.mx/ventadenormas/CATALOGODENORMAS01102012.pdf http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/130_181215.pdf http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg_LFMN.pdf
Tema 3:	Muestreo, monitoreo y análisis	
	Subtema 1:	Química Analítica
		Bibliografía
		Fundamentos de química analítica / Douglas A. Skoog, Donald M. West, F. James Holler, Stanley R. Crouch; traducción Eugenio de la Mora Lugo, Jesús Miguel Torres Flores. Novena edición. México, D.F. : Cengage Learning, [2015]
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes

	<p>Parte I. Herramientas de la Química Analítica Parte III. Métodos De Análisis Clásicos Parte IV. Métodos Electroquímicos Parte V. Análisis Espectroquímico Parte VI. Cinética Y Separaciones Parte VII. Aspectos Prácticos Del Análisis Químico</p> <p>Página Web FES Cuautitlán, UNAM. Clasificación: QD75 S552 2015</p>
Subtema 2:	<p>Análisis Instrumental</p> <p>Bibliografía Introduccion al analisis instrumental / Lucas Hernandez Hernandez y Claudio Gonzalez Perez. Barcelona : Ariel, 2002.</p> <p>Títulos, preceptos y/o Epígrafes 1. Introducción a los Métodos Instrumentales de Análisis 2. Introducción a los Métodos Ópticos de Análisis 3. Espectrofotometría de Absorción Ultravioleta Visible 5. Espectroscopía Atómica. I. Absorción 6. Espectroscopía Atómica.II. Emisión 8. Métodos Potenciométricos 10. Introducción a los Métodos Cromatográficos 11. Cromatografía de gases 12. Cromatografía líquida</p> <p>Página Web Facultad de Química, UNAM. Clasificación: QD79.I5 H47</p>
Subtema 3:	<p>Monitoreo</p> <p>Bibliografía 1.- Manual de Monitoreo de la Calidad del Aire // INE/ADE-037/2007. 2.- Manual de Sistemas de Monitoreo de la Calidad del Aire // INE/ADE-037/2007. 3.- Particulate Matter Science for Policy Makers / Peter H. McMurry, Marjorie F. Shepherd and James S. Vickery</p> <p>Títulos, preceptos y/o Epígrafes 1. Capítulos 1 y 2 2. Capítulos 1, 2 y 3</p> <p>Página Web 1.-http://www.inecc.gob.mx/descargas/dgcnica/informe_tecnico_dgcnica_2007_01.pdf 2.- http://www.inecc.gob.mx/descargas/dgcnica/informe_tecnico_dgcnica_2007_01.pdf 3.- http://www.narsto.org/pm_science_assessment</p>



Arturo Gavilán García, Director de Investigación para el Manejo Sustentable de Sustancias Químicas, Residuos y Productos