

CONVOCATORIA SENASICA 04 2024

Los Comités Técnicos de Selección del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria con fundamento en los artículos 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 37 y 75, Fracción III y VII de la Ley del Servicio Profesional de Carrera en la Administración Pública Federal; 17, 18, 32 fracción II, 34, 35, 36, 36 Bis, 37, 38, 39, 40 y 92 de su Reglamento, así como 233, 249, 251, 253, 254, 255, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 2863, 284, 285, 286, 287, 288 y 289 del ACUERDO por el que se establecen las Disposiciones Generales en Materia de Recursos Humanos de la Administración Pública Federal, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 22 de febrero de 2024; emiten el siguiente temario:

Denominación del Puesto	Profesional Ejecutivo de Servicios Especializados		Cvo. 5166
Código de Puesto	08-B00-1-E1C008P-0005166-E-C-D		
Grupo, Grado, Nivel	P13	Número de Vacantes	1
Sueldo Bruto	\$15,259.00 (Quince Mil Doscientos Cincuenta y Nueve Pesos 00/100 M.N.)		
Adscripción del Puesto	Departamento de Microbiología	Sede	Tecámac, Estado de México
Tipo de Nombramiento	Del Servicio Profesional de Carrera		
TEMA 1:	TRANSPORTE DE MATERIAL BIOLÓGICO.		
	SUBTEMA 1:	EMBALAJES PARA EL TRANSPORTE DE MATERIAL BIOLÓGICO	
		BIBLIOGRAFÍA	
		MANUAL DE LAS PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO Y DE LAS VACUNAS PARA LOS ANIMALES TERRESTRES 2022.	
		TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES	
		CAPÍTULO 1.1.3. TRANSPORTE DE MATERIAL BIOLÓGICO.	
		PÁGINA WEB	
		https://www.woah.org/fileadmin/Home/esp/Health_standards/tahm/1.01.03_TRANSPORT.pdf	
	SUBTEMA 2:	ENVÍO DE MUESTRAS	
		BIBLIOGRAFÍA	
		CATÁLOGO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL CENASA. 15 DE JUNIO DE 2023	
		TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES	
		2. REQUISITOS PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS 3. REQUISITOS SANITARIOS PARA EL ENVÍO DE MUESTRAS BIOLÓGICAS	
		PÁGINA WEB	
		https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/706971/C001-11_Cat_logo_de_Servicios_.pdf	

CONVOCATORIA SENASICA 04 2024

TEMA 2	ENFERMEDADES, INFECCIONES E INFESTACIONES DE LA LISTA DE LA OMSA	
	SUBTEMA 1:	ENFERMEDADES E INFECCIONES DE LAS AVES
		BIBLIOGRAFÍA
		MANUAL DE LAS PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO Y DE LAS VACUNAS PARA LOS ANIMALES TERRESTRES 2023
		TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES
		CAPÍTULO 1.3 ENFERMEDADES, INFECCIONES E INFESTACIONES DE LA LISTA DE LA OMSA. ARTÍCULO 1.3.6
		PÁGINA WEB
		https://www.woah.org/fileadmin/Home/esp/Health_standards/tahc/current/chapitre_oie_listed_disease.pdf
	SUBTEMA 2:	METRITIS CONTAGIOSA EQUINA
		BIBLIOGRAFÍA
		MANUAL DE LAS PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO Y DE LAS VACUNAS PARA LOS ANIMALES TERRESTRES 2023
		TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES
		CAPÍTULO 3.6.2 METRITIS CONTAGIOSA EQUINA RESUMEN 2. NATURALEZA Y CLASIFICACIÓN DEL AGENTE PATÓGENO
		PÁGINA WEB
		https://www.woah.org/fileadmin/Home/esp/Health_standards/tahm/3.06.02_Metritis_contagiosa_equina.pdf
	SUBTEMA 3:	BRUCELOSIS (INFECCIÓN POR B. ABORTUS, B. MELITENSIS Y B. SUIS)
		BIBLIOGRAFÍA
		MANUAL DE LAS PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO Y DE LAS VACUNAS PARA LOS ANIMALES TERRESTRES 2023
		TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES
		CAPÍTULO 3.1.4. BRUCELOSIS (INFECCIÓN POR BRUCELLA ABORTUS, B. MELITENSIS Y B. SUIS) 1.2.2 MEDIOS SELECTIVOS 1.2.3 OBTENCIÓN Y CULTIVO DE LAS MUESTRAS

CONVOCATORIA SENASICA 04 2024

		PÁGINA WEB
		https://www.woah.org/fileadmin/Home/esp/Health_standards/tahm/3.01.04_BRUCELL.pdf
	SUBTEMA 4:	PULOROSIS Y TIFOSIS AVIAR
		BIBLIOGRAFÍA
		MANUAL DE LAS PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO Y DE LAS VACUNAS PARA LOS ANIMALES TERRESTRES 2023
		TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES
		CAPÍTULO 3.3.11 PULOROSIS Y TIFOSIS AVIAR B. TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO 1. IDENTIFICACIÓN DEL AGENTE 1.1 MÉTODOS DE CULTIVO BACTERIOLÓGICO 1.3 PRUEBAS CONFIRMATIVAS TABLA 1. INVESTIGACIÓN BIOQUÍMICA DE S. PULLORUM Y S. GALLINARUM
		Página Web
		https://www.woah.org/fileadmin/Home/esp/Health_standards/tahm/3.03.11_Pulorosis_tifosis_aviar.pdf
	SUBTEMA 5:	DIARREA VIRAL BOVINA
		BIBLIOGRAFÍA
		MANUAL DE LAS PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO Y DE LAS VACUNAS PARA LOS ANIMALES TERRESTRES 2023
		TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES
		CAPÍTULO 3.4.7 DIARREA VIRAL BOVINA. 2. EL AGENTE ETIOLÓGICO.
		PÁGINA WEB
		https://www.woah.org/fileadmin/Home/esp/Health_standards/tahm/3.04.07_BVD.pdf
	SUBTEMA 6:	RINOTRAQUEÍTIS INFECCIOSA BOVINA/VULVOVAGINITIS PUSTULAR INFECCIOSA
		BIBLIOGRAFÍA
		MANUAL DE LAS PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO Y DE LAS VACUNAS PARA LOS ANIMALES TERRESTRES 2023

CONVOCATORIA SENASICA 04 2024

		TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES
		CAPÍTULO 3.4.11. RINOTRAQUEÍTIS INFECCIOSA BOVINA/VULVOVAGINITIS PUSTULAR INFECCIOSA RESUMEN 1. IDENTIFICACIÓN DEL AGENTE PATÓGENO. 1.1. OBTENCIÓN Y PROCESADO DE LAS MUESTRAS
		PÁGINA WEB
		https://www.woah.org/fileadmin/Home/esp/Health_standards/tahm/3.04.11_IBR_IPV.pdf
	SUBTEMA 7:	SÍNDROME REPRODUCTIVO Y RESPIRATORIO PORCINO (INFECCIÓN POR EL VIRUS DEL SÍNDROME REPRODUCTIVO Y RESPIRATORIO PORCINO)
		BIBLIOGRAFÍA
		MANUAL DE LAS PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO Y DE LAS VACUNAS PARA LOS ANIMALES TERRESTRES 2023
		TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES
		CAPÍTULO 3.9.6. SÍNDROME REPRODUCTIVO Y RESPIRATORIO PORCINO (INFECCIÓN POR EL VIRUS DEL SÍNDROME REPRODUCTIVO Y RESPIRATORIO PORCINO) A. INTRODUCCIÓN
		Página Web
		https://www.woah.org/fileadmin/Home/esp/Health_standards/tahm/3.09.06_PRRS.pdf
	SUBTEMA 8:	INFLUENZA A PORCINA.
		BIBLIOGRAFÍA
		MANUAL DE LAS PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO Y DE LAS VACUNAS PARA LOS ANIMALES TERRESTRES 2023
		TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES
		CAPÍTULO 3.9.7. LOS VIRUS DE LA INFLUENZA A PORCINA. A. INTRODUCCIÓN. B. TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO. 1.1.2 AISLAMIENTO DEL VIRUS EN CULTIVO CELULAR 1.1.3. INOCULACIÓN EN HUEVO
		PÁGINA WEB

CONVOCATORIA SENASICA 04 2024

		https://www.woah.org/fileadmin/Home/esp/Health_standards/tahm/3.09.07_SWINE_INFLUENZA.pdf
TEMA 3:	BIOSEGURIDAD Y BIOPROTECCIÓN: NORMA PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO BIOLÓGICO EN EL LABORATORIO VETERINARIO Y EN LAS INSTALACIONES DE LOS ANIMALES	
	SUBTEMA 1:	ANTECEDENTES SOBRE LA BIOSEGURIDAD Y BIOPROTECCIÓN EN EL LABORATORIO
		BIBLIOGRAFÍA
		MANUAL DE LAS PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO Y DE LAS VACUNAS PARA LOS ANIMALES TERRESTRES 2023.
		TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES
		CAPÍTULO 1.1.4 BIOSEGURIDAD Y BIOPROTECCIÓN: NORMA PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO BIOLÓGICO EN EL LABORATORIO VETERINARIO Y EN LAS INSTALACIONES DE LOS ANIMALES A. ANTECEDENTES SOBRE LA BIOSEGURIDAD Y LA BIOPROTECCIÓN EN EL LABORATORIO B. ANÁLISIS Y SISTEMA DE GESTIÓN DEL RIESGO BIOLÓGICO (B 1.1 AL 1.5)
		Página Web
		https://www.woah.org/fileadmin/Home/esp/Health_standards/tahm/1.01.04_BIOSAFETY_BIOSECURITY.pdf
	SUBTEMA 2:	TRABAJAR DE FORMA SEGURA CON MICROORGANISMOS
		BIBLIOGRAFÍA
		MERCK MICROBIOLOGY MANUAL 12TH EDITION
		TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES
		BIOSEGURIDAD NIVEL 1 BIOSEGURIDAD NIVEL 2 BIOSEGURIDAD NIVEL 3 BIOSEGURIDAD NIVEL 4
		PÁGINA WEB
		http://www.laboquimia.es/pdf_catalogo/MERCK_Manual_de_microbiologia_12a_edicion.pdf
	SUBTEMA 3:	CÁMARAS DE SEGURIDAD BIOLÓGICA Y EQUIPOS DE SEGURIDAD
		BIBLIOGRAFÍA
		MANUAL DE BIOSEGURIDAD EN EL LABORATORIO. TERCERA EDICIÓN. OMS.
		TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES

CONVOCATORIA SENASICA 04 2024

		10. CÁMARAS DE SEGURIDAD BIOLÓGICA 11. EQUIPO DE SEGURIDAD CUADRO 10. EQUIPO DE BIOSEGURIDAD
		PÁGINA WEB
		https://iris.who.int/bitstream/handle/10665/43255/9243546503_spa.pdf?sequence=1
	SUBTEMA 4:	TÉCNICAS PARA EVITAR LA DISPERSIÓN DE MATERIAL INFECCIOSO
		BIBLIOGRAFÍA
		MANUAL DE BIOSEGURIDAD EN EL LABORATORIO. TERCERA EDICIÓN. OMS
		TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES
		12. TÉCNICAS DE LABORATORIO TÉCNICAS PARA EVITAR LA DISPERSIÓN DE MATERIAL INFECCIOSO PUNTO 1 PUNTO 2 PUNTO 3 PUNTO 4 PUNTO 5
		PÁGINA WEB
		https://iris.who.int/bitstream/handle/10665/43255/9243546503_spa.pdf?sequence=1
	SUBTEMA 5:	DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN
		BIBLIOGRAFÍA
		MANUAL DE BIOSEGURIDAD EN EL LABORATORIO. TERCERA EDICIÓN. OMS.
		TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES
		14. DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN. DEFINICIONES
		PÁGINA WEB
		https://iris.who.int/bitstream/handle/10665/43255/9243546503_spa.pdf?sequence=1
TEMA 4:	RECOGIDA, PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE MUESTRAS PARA EL DIAGNÓSTICO	
	SUBTEMA 1:	OBTENCIÓN DE LAS MUESTRAS
		BIBLIOGRAFÍA
		MANUAL DE LAS PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO Y DE LAS VACUNAS PARA LOS ANIMALES TERRESTRES 2023
		TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES
		CAPÍTULO 1.1.2. RECOGIDA, PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE MUESTRAS PARA EL DIAGNÓSTICO.

CONVOCATORIA SENASICA 04 2024

		3. HECES
		PÁGINA WEB
		https://www.woah.org/fileadmin/Home/esp/Health_standards/tahm/1.01.02_Recogida_envío_muestras.pdf
Tema 5:	Requerimientos nutrimentales de los microorganismos	
	Subtema 1:	Requerimientos nutrimentales
		Bibliografía
		Merck Microbiology Manual 12th Edition.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Requerimientos nutrimentales
		Página Web
		http://www.laboquimia.es/pdf_catalogo/MERCK_Manual_de_microbiologia_12a_edicion.pdf
	Subtema 2:	MEDIOS DE CULTIVO
		Bibliografía
		Merck Microbiology Manual 12th Edition.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Preparación de medios de cultivo
		Página Web
		http://www.laboquimia.es/pdf_catalogo/MERCK_Manual_de_microbiologia_12a_edicion.pdf
	Subtema 3:	Esterilización medios de cultivo
		Bibliografía
		Merck Microbiology Manual 12th Edition.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Esterilización/Pasteurización
		Adición de suplementos y aditivos estériles
		Página Web
		http://www.laboquimia.es/pdf_catalogo/MERCK_Manual_de_microbiologia_12a_edicion.pdf
	Subtema 4:	Tipos de medios de cultivo
		Bibliografía
		MERCK MICROBIOLOGY MANUAL 12TH EDITION.

CONVOCATORIA SENASICA 04 2024

		TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES
		MEDIOS DE CULTIVO POR CONSISTENCIA MEDIOS DE CULTIVO POR INTENCIÓN DE USO
		PÁGINA WEB
		http://www.laboquimia.es/pdf_catalogo/MERCK_Manual_de_microbiologia_12a_edicion.pdf
Tema 6:	Características de las bacterias Gram positivas	
	Subtema 1:	Estafilococos y micrococos
		Bibliografía
		Cowan and Steel ´s Manual for the Identification of Medical bacteria. Third Edition.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		6.2 Los estafilococos y micrococos 6.3 Los estreptococos, <i>Características comunes de los miembros del grupo</i>
		Página Web
		https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKewjC_4mO:bOEAxWZgGoFHcWSA00QFnoECCUQAO&url=https%3A%2F%2Fwww.researchgate.net%2Fprofile%2FDr._Faisal%2Fpost%2FWhat_is_the_best_way_to_quantify_and_identify_all_microorganisms_in_fermented_food%2Fattachment%2F5a305f07b53d2f0bba43d524%2FAS%253A570878689804289%25401513119494614%2Fdownload%2FCowan_and_Steels_manual_for_the_identifi.pdf&usq=AOvVaw0q8bRK4eCqggBbO5PPIpNv&opi=89978449
	Subtema 2:	<i>Listeria monocytogenes</i>
		Bibliografía
		<i>Listeria monocytogenes</i> . Rev Chilena Infectol 2013; 30 (4): 405-406.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		<i>Listeria monocytogenes</i>
		Página Web
		https://scielo.conicyt.cl/pdf/rci/v30n4/art09.pdf
	Subtema 3:	<i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i>
		Bibliografía
		Aislamiento de <i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i> asociado a endocarditis en cerdos de Guadalajara, Jalisco. Rev. Mex. De cienc. Pecuarias vol.8 no.3
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Aislamiento de <i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i>

CONVOCATORIA SENASICA 04 2024

		Página Web
		https://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S2007-11242017000300313&script=sci_arttext
Tema 7:	Bacterias Gram negativas	
	Subtema 1:	Aislamiento de <i>Campylobacter jejuni</i> y <i>Campylobacter coli</i>
		Bibliografía
		Prevalencia y caracterización del perfil de susceptibilidad antimicrobiana de <i>Campylobacter jejuni</i> y <i>Campylobacter coli</i> en niños con diarrea de la ciudad de Loja, Ecuador. Rev. chil. infectol. vol.35
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Metodología
		Página Web
		https://www.scielo.cl/scielo.php?pid=S0716-10182018000200213&script=sci_arttext
Tema 8:	Resistencia antimicrobiana (RAM)	
	Subtema 1:	Plan de Acción Mundial contra la Resistencia a los Antimicrobianos
		Bibliografía
		Plan de Acción Mundial contra la Resistencia a los Antimicrobianos. Organización Mundial de la Salud. 2016
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Introducción Alcance
		Página Web
		https://iris.who.int/bitstream/handle/10665/255204/9789243509761-spa.pdf?sequence=1
	Subtema 2:	Acuerdo que modifica el anexo Único del diverso por el que se declara la obligatoriedad de la Estrategia Nacional de Acción contra la resistencia a los antimicrobianos
		Bibliografía
		DOF: 09/11/2022. Acuerdo que modifica el anexo Único del diverso por el que se declara la obligatoriedad de la Estrategia Nacional de Acción contra la resistencia a los antimicrobianos, publicado el 5 de junio de 2018
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Introducción y antecedentes
		Página Web

CONVOCATORIA SENASICA 04 2024

		https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5670896&fecha=09/11/2022#gsc.tab=0
	Subtema 3:	Métodos de laboratorio para las pruebas de sensibilidad de las bacterias frente a los antimicrobianos
		Bibliografía
		Manual de las Pruebas de Diagnóstico y de las Vacunas para los Animales Terrestres 2023
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Capítulo 2.1.1 Métodos de laboratorio para las pruebas de sensibilidad de las bacterias frente a los antimicrobianos <ul style="list-style-type: none"> - Resumen - Introducción - 5.1 Método de difusión en disco - 6. Puntos de corte en las pruebas de sensibilidad a los antimicrobianos y criterios relativos la zona de inhibición
		Página Web
		https://www.woah.org/fileadmin/Home/esp/Health_standards/tahm/2.01.01_Métodos_laboratorio.pdf
	Subtema 4:	Cepas recomendadas para el control de calidad
		Bibliografía
		EUCAST QC Tables v. 14.0 valid from 2024-01-01.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Tabla 1 <i>Enterobacterales</i> <i>Staphylococcus</i> spp. <i>Enterococcus</i> spp.
		Página Web
		https://www.eucast.org/fileadmin/src/media/PDFs/EUCAST_files/QC/v_14.0_EUCAST_QC_tables_routine_and_extended_QC.pdf
	Subtema 5:	Reporte anual sobre agentes antimicrobianos destinados al uso en animales
		Bibliografía
		Anual report on Antimicrobial Agents Intended for use in animals. 7th report. WOH
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes

CONVOCATORIA SENASICA 04 2024

		WOAH Glosario
		Página Web
		https://www.woah.org/app/uploads/2023/05/a-seventh-annual-report-amu-final-3.pdf
	Subtema 6:	Lista de agentes antimicrobianos importantes para la medicina veterinaria
		Bibliografía
		Lista de agentes antimicrobianos importantes para la medicina veterinaria. OMSA JULIO 2019
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Ámbito de aplicación <ul style="list-style-type: none"> - La lista de agentes antimicrobianos importantes para la medicina veterinaria Clasificación de los agentes antimicrobianos veterinarios importantes para los animales destinados a la producción de alimentos
		Página Web
		https://www.woah.org/fileadmin/Home/esp/Our_scientific_expertise/docs/pdf/AMR/E_OIE_Lista_antimicrobianos_Julio2019.pdf
	Subtema 7:	Listado de Antimicrobianos de Importancia Crítica (CIA) para la salud humana de la OMS
		Bibliografía
		Listado de Antimicrobianos de Importancia Crítica (CIA) para la salud humana de la OMS. 2019
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Tabla 1. Antimicrobianos de importancia crítica
		Página Web
		https://seguridadalimentaria.elika.eus/listado-antimicrobianos-importancia-critica-2019/
Tema 9:	Enfermedades de la lista de la OIE y otras enfermedades importantes	
	Subtema 1:	Tuberculosis bovina
		Bibliografía
		Manual de las Pruebas de Diagnóstico y de las Vacunas para los Animales Terrestres 2022.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes

CONVOCATORIA SENASICA 04 2024

		Capítulo 3.1.13. Tuberculosis de los Mamíferos (Infección por el Complejo Mycobacterium Tuberculosis)
		Página Web
		https://www.woah.org/fileadmin/Home/esp/Health_standards/tahm/3.01.13_Mammalian_tuberculosis.pdf
Tema 10:	Prevención y gestión integral de los residuos	
	Subtema 1	INSTRUMENTOS DE LA POLÍTICA DE PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS
		Bibliografía
		LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		<p>Título Primero. Disposiciones Generales</p> <p>Capítulo Único. Objeto y ámbito de la aplicación de la Ley. Artículo 1 al 5.</p> <p>Título Tercero. Clasificación de los residuos</p> <p>Capítulo Único. Fines, Criterios y bases generales. Artículo 15 – 24.</p> <p>Título Cuarto. Instrumentos de la Política de prevención y gestión integral de los residuos.</p> <p>Capítulo I. Programas para la prevención y gestión integral de los residuos. Artículos 25 y 26.</p> <p>Capítulo II. Planes de Manejo. Artículo 27 – 34.</p>
		Página Web
		https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGPGIR.pdf
Tema 11:	Perspectiva de género	
	Subtema 1:	LEY GENERAL PARA LA IGUALDAD ENTRE MUJERES Y HOMBRES
		Bibliografía
		LEY GENERAL PARA LA IGUALDAD ENTRE MUJERES Y HOMBRES.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		<p>Título I.</p> <p>Capítulo Primero. Disposiciones Generales. Artículo 1 al 6.</p> <p>Título III</p> <p>Capítulo Segundo. De los instrumentos de Política en materia de igualdad entre Mujeres y Hombres. Artículo 18 al 22.</p>

CONVOCATORIA SENASICA 04 2024

		Título IV Capítulo Sexto. De la eliminación de estereotipos establecidos en función de sexo. Artículos 41 y 42.
		Página Web https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGIMH.pdf
	Subtema 2:	LEY FEDERAL PARA PREVENIR Y ELIMINAR LA DISCRIMINACIÓN
		Bibliografía LEY FEDERAL PARA PREVENIR Y ELIMINAR LA DISCRIMINACIÓN. Última reforma publicada DOF 08-12-2023.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes Capítulo I. Disposiciones Generales. Artículo 1. Capítulo II. Medidas para prevenir la discriminación. Artículo 9. Capítulo IV. De las medidas de nivelación, medidas de inclusión y acciones afirmativas. Artículo 15 Bis. al 15 Sextus. Capítulo V. Del consejo Nacional para prevenir la discriminación. Artículos 16 y 17.
		Página Web https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf_mov/Ley_Federal_para_Prevenir_y_Eliminar_la_Discriminacion.pdf
	Subtema 3	Igualdad entre Mujeres y Hombres 2020-2024
		Bibliografía Programa Nacional para la Igualdad entre Mujeres y Hombres 2020-2024
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes 2.- Fundamento normativo de elaboración del programa 3.- Siglas y acrónimos 4.- Origen de los recursos para la instrumentación del Programa 5.- Análisis del estado actual 6.- Objetivos prioritarios 6.1.- Relevancia del Objetivo prioritario 1: Potenciar la autonomía económica de las mujeres para cerrar brechas históricas de desigualdad. 6.2.- Relevancia del Objetivo prioritario 2: Generar las condiciones para reconocer, reducir y redistribuir los trabajos domésticos y de cuidados de las personas entre las familias, el Estado, la comunidad y el sector privado. 6.3.- Relevancia del Objetivo prioritario 3: Mejorar las condiciones para que las mujeres, niñas y adolescentes accedan al bienestar y la salud sin discriminación desde una perspectiva de derechos.

CONVOCATORIA SENASICA 04 2024

		<p>6.4.- Relevancia del Objetivo prioritario 4: Combatir los tipos y modalidades de violencia contra las mujeres, niñas y adolescentes, preservando su dignidad e integridad.</p> <p>6.5.- Relevancia del Objetivo prioritario 5: Posicionar la participación igualitaria de las mujeres en la toma de decisiones en los ámbitos político, social, comunitario y privado.</p> <p>6.6.- Relevancia del Objetivo prioritario 6: Construir entornos seguros y en paz para las mujeres, niñas y adolescentes.</p> <p>7.- Estrategias prioritarias y Acciones puntuales</p> <p>8.- Metas para el bienestar y Parámetros</p> <p>9.- Epílogo: visión de largo plazo</p> <p>10.- Lista de instituciones participantes</p> <p>11. Glosario</p>
		Página Web
		https://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5608467&fecha=22/12/2020#gsc.tab=0
Tema 12:	Animales de laboratorio	
	Subtema 1	NOM-062-ZOO-1999, Especificaciones técnicas para la producción, cuidado y uso de los animales de laboratorio.
		Bibliografía
		NOM-062-ZOO-1999, Especificaciones técnicas para la producción, cuidado y uso de los animales de laboratorio.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		3. Definiciones y abreviaturas
		Página Web
		https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/203498/NOM-062-ZOO-1999_220801.pdf
Tema 13:	Sistemas de gestión	
	Subtema 1	Competencia de los laboratorios de ensayo y calibración
		Bibliografía
		NMX-EC-17025-IMNC-2018. Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Introducción.
		3. Términos y definiciones.
		4. Requisitos Generales.

CONVOCATORIA SENASICA 04 2024

		5. Requisitos relativos a la estructura. 6. Requisitos relativos a los recursos. 7. Requisitos del proceso. 8. Requisitos del sistema de gestión.
		Página Web
		https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/668831/NMX-EC-17025-IMNC-2018.pdf
	Subtema 2	Seguridad y salud en el trabajo
		Bibliografía
		ISO 45001:2018 Sistemas de gestión de la seguridad y salud en el trabajo — Requisitos con orientación para su uso
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		3. Términos y definiciones
		Página Web
		https://www.iso.org/obp/ui/#iso:std:iso:45001:ed-1:v1:es
Tema 14:	Especificaciones técnicas para pruebas diagnósticas	
	Subtema 1:	Especificaciones técnicas para las pruebas diagnósticas
		Bibliografía
		NORMA Oficial Mexicana NOM-056-ZOO-1995, Especificaciones técnicas para las pruebas diagnósticas que realicen los laboratorios de pruebas aprobados en materia zoonosanitaria.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		3. Definiciones y abreviaturas
		Página Web
		https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=4944688&fecha=22/02/1999#qsc.tab=0
Tema 15:	RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS	
	Subtema 1:	Principios y Directrices que rigen la actuación de los Servidores Públicos
		Bibliografía
		Ley General de Responsabilidades Administrativas
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Libro Primero Disposiciones Sustantivas Título Primero

CONVOCATORIA SENASICA 04 2024

		<p>Capítulo I Objeto, ámbito de aplicación y sujetos de la ley, Artículos del 1 al 7</p> <p>Título Segundo Mecanismos de Prevención e Instrumentos de Rendición de Cuentas Capítulo I Mecanismos Generales de Prevención Artículo 16 Capítulo II De la integridad de las personas morales Artículos 24 y 25 Capítulo III De los instrumentos de rendición de cuentas Sección segunda De los sujetos obligados a presentar declaración patrimonial y de intereses Artículos del 32 Sección tercera Plazos y mecanismos de registro al sistema de evolución patrimonial, de declaración de intereses y constancia de presentación de declaración fiscal Artículos 33 al 42 Sección sexta De la declaración de intereses Artículos 46 al 48</p> <p>Título Tercero De las Faltas Administrativas de los Servidores Públicos y Actos de Particulares Vinculados con faltas Administrativas Graves Capítulo I De las Faltas administrativas no graves de los Servidores Públicos Artículos 49 y 50 Capítulo II De las Faltas administrativas graves de los Servidores Públicos Artículos 51 al 64 ter</p> <p>Título Cuarto Sanciones Capítulo I Sanciones por faltas administrativas no graves Artículos 75 al 77 Capítulo II Sanciones para los Servidores Públicos por Faltas Graves Artículos 78 al 80 Bis.</p>
		<p>Página Web</p>
		<p>https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGRA.pdf</p>