

Temario de la plaza: Dirección de Ciencia y Datos sobre Biodiversidad Convocatoria: 12-2023

ID_TEMARIO	TEMARIO	ID_TEMA	TEMA	SUBTEMA	BIBLIOGRAFIA	CAPITULO, TITULO, EPIGRAFE	WEB
100849	Dirección de Ciencia y Datos sobre Biodiversidad	1-100849	Modelos de datos sobre biodiversidad y plataformas de información	Sistema Nacional de Información sobre Biodiversidad de México	Diccionario de datos modelo SNIB estándar de ejemplares. Diagrama del modelo estándar de ejemplares del SNIB.	Todo el material	https://www.snib.mx/ejemplares/docs/CONABIO-SNIB-DiccionarioDatosEstandar202103.pdf https://www.snib.mx/ejemplares/docs/CONABIO-SNIB-ModeloEstandarSNIB-202003.pdf
				DarwinCore	Darwin Core: An Evolving Community-Developed Biodiversity Data Standard. Darwin Core estándar	Todo el material	https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0029715 https://dwc.tdwg.org/
				Intercambio de información de biodiversidad	Best Practices for Publishing Biodiversity Data from Environmental Impact Assessments.	Todo el material	https://doi.org/10.35035/doc-5xdm-8762
				GBIF	Global Biodiversity Information Facility. GBIF Secretariat (2019) Establishing an Effective GBIF Participant Node: Concepts and general considerations. Copenhagen. .	Todo el material	https://www.gbif.org/ https://doi.org/10.15468/doc-z79c-sa53
				iNaturalist	iNaturalist página web. How Do Young Community and Citizen Science Volunteers Support Scientific Research on Biodiversity? The Case of iNaturalist.	Todo el material	https://www.inaturalist.org/ https://doi.org/10.3390/d13070318
				Catalogue of Life	Catalogue of Life web. Bánki, O., Roskov, Y., Döring, M., Ower, G., Vandepitte, L., Hobern, D., Remsen, D., Schalk, P., DeWalt, R. E., Keping, M., Miller, J., Orrell, T., Aalbu, R., Abbott, J., Adlard, R., Adriaenssens, E. M., Aedo, C., Aesch, E., Akkari, N., et al. (2023). Catalogue of Life Checklist (Version 2023-05-15). Catalogue of Life.	Todo el material	https://www.catalogueoflife.org/ https://doi.org/10.48580/dfs6
		2-100849	Técnicas de aprendizaje de máquina	Métodos de lineales para regresión y clasificación	Hastie, T., Tibshirani, R., Friedman, J. H., & Friedman, J. H. (2009). The elements of statistical learning: data mining, inference, and prediction (Vol. 2, pp. 1-758). New York: springer.	Capítulos 3 y 4	https://hastie.su.domains/ElemStatLearn/printings/ESLII_print12_toc.pdf
				Técnicas de aprendizaje no supervisado	Hastie, T., Tibshirani, R., Friedman, J. H., & Friedman, J. H. (2009). The elements of statistical learning: data mining, inference, and prediction (Vol. 2, pp. 1-758). New York: springer.	Capítulo 14	https://hastie.su.domains/ElemStatLearn/printings/ESLII_print12_toc.pdf
				Técnicas de de aprendizaje supervisado	Hastie, T., Tibshirani, R., Friedman, J. H., & Friedman, J. H. (2009). The elements of statistical learning: data mining, inference, and prediction (Vol. 2, pp. 1-758). New York: springer.	Capítulo 12, 13, 15	https://hastie.su.domains/ElemStatLearn/printings/ESLII_print12_toc.pdf
				Evaluación de modelos de aprendizaje y su elección	Hastie, T., Tibshirani, R., Friedman, J. H., & Friedman, J. H. (2009). The elements of statistical learning: data mining, inference, and prediction (Vol. 2, pp. 1-758). New York: springer.	Capítulo 7	https://hastie.su.domains/ElemStatLearn/printings/ESLII_print12_toc.pdf
				Aprendizaje profundo	Goodfellow, I., Bengio, Y., & Courville, A. (2016). Deep learning. MIT press.	Todo el libro	https://www.deeplearningbook.org/
		3-100849	Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones de aprendizaje de máquina	Conceptos de MLOps	Treveil, M., Omont, N., Stenac, C., Lefevre, K., Phan, D., Zentici, J., ... & Heidmann, L. (2020). Introducing MLOps. O'Reilly Media.	Capítulo 3	https://www.oreilly.com/library/view/introducing-mlops/9781492083283/ (Prueba de 10 días)
				Modelos de aprendizaje de máquina en producción	Treveil, M., Omont, N., Stenac, C., Lefevre, K., Phan, D., Zentici, J., ... & Heidmann, L. (2020). Introducing MLOps. O'Reilly Media.	Capítulos 5 y 6	https://www.oreilly.com/library/view/introducing-mlops/9781492083283/ (Prueba de 10 días)
				Sistema de control de versiones Git	Chacon, S., & Straub, B. (2014). Pro git (p. 456). Springer Nature.	Capítulos 1 al 7	https://git-scm.com/book/en/v2
				Licenciamiento de software	Stallman, R. M. (2006). Various licenses and comments about them.		https://www.gnu.org/licenses/license-list.html
		4-100849	Conocimientos Generales acerca de la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO)	Acuerdo Presidencial de Creación de la CONABIO	Acuerdo Presidencial de Creación de la CONABIO	Artículos Primero, Sexto, Octavo, Décimo y Décimo Primero.	http://www.conabio.gob.mx/web/conocenos/acuerdo_presidencial.html
				Modificaciones al Acuerdo Presidencial de Creación de la CONABIO	Modificaciones al Acuerdo Presidencial de Creación de la CONABIO	Artículo Único que reforma los Artículos Segundo, Tercero y Quinto	http://www.conabio.gob.mx/web/conocenos/acuerdo_presidencial_modificaciones.html
				Reglamento Interno de la CONABIO	Reglamento Interno de la CONABIO	Capítulo I; Capítulo II; Capítulo III, Artículos 7o a 12o.	https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/463077/reglamento_interno.pdf
				Objetivos y líneas estratégicas de la CONABIO 2018-2024	Objetivos y líneas estratégicas de la CONABIO 2018-2024	Todo	http://www.conabio.gob.mx/web/objetivos.html
				Comisiones intersecretariales	Ley Orgánica de la Administración Pública Federal (LOAPF)	Artículo 21	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LOAPF.pdf
		5-100849	Marco Constitucional	Biodiversidad, Medio ambiente sano, Sustentabilidad y Conservación	Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos	Artículos 2 inciso A-V; 4; 25; 27; 73 inciso XXIX-G.	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/CPEUM.pdf
				Responsabilidades de los servidores públicos	Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos	Título Cuarto. Artículos 108 al 114	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/CPEUM.pdf

Temario de la plaza: Dirección de Ciencia y Datos sobre Biodiversidad Convocatoria: 12-2023

Temario de la plaza: Dirección de Enlace Estratégico en Biodiversidad Convocatoria: 12-2023

ID_TEMARIO	TEMARIO	ID_TEMA	TEMA	SUBTEMA	BIBLIOGRAFIA	CAPITULO, TITULO, EPIGRAFE	WEB
100852	DIRECCIÓN DE ENLACE ESTRATÉGICO EN BIODIVERSIDAD	1-100852	Conocimientos Generales acerca de la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO)	Acuerdo Presidencial de Creación de la CONABIO	Acuerdo Presidencial de Creación de la CONABIO	Artículos Primero, Sexto, Octavo, Décimo y Décimo Primero.	http://www.conabio.gob.mx/web/conocenos/acuerdo_presidencial.html
				Modificaciones al Acuerdo Presidencial de Creación de la CONABIO	Modificaciones al Acuerdo Presidencial de Creación de la CONABIO	Artículo Único que reforma los Artículos Segundo, Tercero y Quinto	http://www.conabio.gob.mx/web/conocenos/acuerdo_presidencial_modificaciones.html
				Reglamento Interno de la CONABIO	Reglamento Interno de la CONABIO	Capítulo I; Capítulo II; Capítulo III, Artículos 7o a 12o.	https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/463027/reglamento_interno.pdf
				Objetivos y líneas estratégicas de la CONABIO 2018-2024	Objetivos y líneas estratégicas de la CONABIO 2018-2024	Todo	http://www.conabio.gob.mx/web/objetivos.html
				Comisiones intersecretariales	Ley Orgánica de la Administración Pública Federal (LOAPF)	Artículo 21	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LOAPF.pdf
		2-100852	Marco Constitucional	Biodiversidad, Medio ambiente sano, Sustentabilidad y Conservación	Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos	Artículos 2 inciso A-V; 4; 25; 27; 73 inciso XXIX-G.	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/CPEUM.pdf
				Derechos fundamentales	Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos	Título Primero, Capítulo I, Artículos 1 al 29.	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/CPEUM.pdf
				Responsabilidades de los servidores públicos	Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos	Título Cuarto. Artículos 108 al 114	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/CPEUM.pdf
		3-100852	Tratados internacionales	Marco constitucional	Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos	Artículo 133	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/CPEUM.pdf
				Reglamento Interior de la SEMARNAT	Reglamento Interior de la SEMARNAT	Artículo 13, fracción XIX	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regla/n25.pdf
				Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB)	Convenio	Artículos 1 a 13	https://www.cbd.int/doc/legal/cbd-es.pdf
					Órgano Subsidiario de Asesoramiento Científico, Técnico y Tecnológico (SBSTTA)	Artículo 25 del CDB	https://www.cbd.int/doc/legal/cbd-es.pdf
					Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES)	Artículos III, IV, IX	https://cites.org/esp/disc/text.php
					Dictámenes de extracción no Perjudicial CITES	Punto 1	https://cites.org/sites/default/files/documents/COP/19/resolution/S-Res-16-07-R17.pdf
					Protocolos de Cartagena y Nagoya	Objetivo de cada uno	https://www.biodiversidad.gob.mx/planeta/internacional/protocolos_cbd
				Plataforma Intergubernamental Científico Normativa sobre Diversidad Biológica y Servicios de los Ecosistemas (IPBES)	Plataforma Intergubernamental Científico Normativa sobre Diversidad Biológica y Servicios de los Ecosistemas (IPBES)	Todo	https://www.ipbes.net/es/node/15292 https://www.ipbes.net/sites/default/files/downloads/Resolution%20establishing%20IPBES%202012.pdf
				Ley General de Vida Silvestre	CDB - CITES	Artículo 55	https://www.senado.gob.mx/comisiones/medio_ambiente/docs/LGVS.pdf
		4-100852	Legislación nacional relacionada con Biodiversidad	Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente (LGEEPA)	Sistema Nacional de Información sobre Biodiversidad (SNIB)	Artículo 80 Fracción V	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGEEPA.pdf
				Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente (LGEEPA)	Desarrollo sustentable, mejora, preservación y conservación del ambiente, equilibrio ecológico, coordinación entre autoridades	Artículos 1, 3,	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGEEPA.pdf
				Ley General de Vida Silvestre (LGVS)	Coordinación con el SNIB	Artículos 1, 48 y 55	https://www.senado.gob.mx/comisiones/medio_ambiente/docs/LGVS.pdf
				Ley General de Cambio Climático (LGCC)	Protección y Manejo Sustentable de la Biodiversidad a nivel Federal, Estatal y Municipal	Artículo 30, Fracción XVII	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGCC.pdf
				Ley de Bioseguridad de Organismos Genéticamente Modificados (LBOGM)	Centros de Origen y de Biodiversidad de especies, zonas libres de OGM, bases técnico científicas para denuncias	Artículos 86, 90 II, 121 II	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LBOGM.pdf
				Ley de Desarrollo Rural Sustentable	Equidad, planeación de la producción agropecuaria, coconservación de la biodiversidad	Artículos 1, 3 y 5	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/235_030621.pdf
		5-100852	Funcionamiento de la Administración Pública	Administración Pública Federal	Ley Orgánica de la Administración Pública Federal (LOAPF)	Título Primero Art. 1 y 8; Título Segundo, Art. 21, 32 Bis,	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LOAPF.pdf
		6-100852	Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos	Actuación de los Servidores Públicos	Ley General de Responsabilidades Administrativas	Título Primero, Capítulo II, Artículos 6 al 10	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGRA.pdf
				Servicio Profesional de Carrera	Ley del Servicio Profesional de Carrera en la Administración Pública Federal	Artículos 10 al 12	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/260.pdf
				Rendición de cuentas	Ley General de Responsabilidades Administrativas	Título Segundo, Capítulo I y III, Artículos 15 al 23 y 26 al 48	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGRA.pdf
		Faltas Administrativas	Ley General de Responsabilidades Administrativas	Título Tercero Capítulo I, Artículos 49 al 50 Capítulo II, Artículos 51 al 64	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGRA.pdf		
		Ética	Código de Ética de las Personas Servidoras Públicas del Gobierno	Capítulo II - De los principios y valores del servicio público.	https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/544686/CO_DIGO_DE_ETICA.pdf		

Temario de la plaza: Subdirección de Catálogos Taxonómicos de la Biota en México Convocatoria: 12-2023

ID_TEMARIO	TEMARIO	ID_TEMA	TEMA	SUBTEMA	BIBLIOGRAFIA	CAPITULO, TITULO, EPIGRAFE	WEB
100854	SUBDIRECCIÓN DE CATÁLOGOS TAXONÓMICOS DE BIOTA EN MÉXICO	1-100854	Marco Constitucional	Derechos fundamentales	Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos	Título Primero, Capítulo I, Artículos 1 al 29.	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/CPEUM.pdf
				Responsabilidades de los servidores públicos	Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos	Título Cuarto. Artículos 108 al 114	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/CPEUM.pdf
		2-100854	Funcionamiento Administración Pública	Administración Pública Federal	Ley Orgánica de la Administración Pública Federal	Título Primero, Capítulo único. Art. 1 al 9. Título Segundo, Capítulo I y II. Art. 10 al 44.	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LOAPF.pdf
				El Acto Administrativo	Ley Federal de Procedimiento Administrativo	Título Segundo, Capítulo I, II, III y IV. Artículos 3 al 11.	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/112_180518.pdf
		3-100854	Responsabilidades administrativas de los Servidores Públicos	Actuación de los Servidores Públicos	Ley General de Responsabilidades Administrativas	Título Primero, Capítulo II, Artículos 6 al 10	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGRA.pdf
				Rendición de cuentas	Ley General de Responsabilidades Administrativas	Título Segundo, Capítulo I y III, Artículos 15 al 23 y 26 al 48	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGRA.pdf
				Faltas Administrativas	Ley General de Responsabilidades Administrativas	Título Tercero Capítulo I, Artículos 49 al 50 Capítulo II, Artículos 51 al 64	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGRA.pdf
		4-100854	Servicio profesional de Carrera	El Servicio Profesional de Carrera	Ley del Servicio Profesional de Carrera	Artículo 10 al 12	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/260.pdf
		5-100854	El Derecho de Acceso a la Información	Tema El Derecho de Acceso a la Información	Ley Federal de Transparencia y Acceso a La Información Pública	Capítulo I y II Artículos 1 al 16	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LFTAIP_200521.pdf
		6-100854	El Derecho a la Protección de Datos Personales	El Derecho a la Protección de Datos Personales	Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de los Particulares	Capítulo I y II Artículos 1 al 21	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LFPDPPP.pdf
		7-100854	Ética	Valores del Servicio Público	Código de Ética de las Personas Servidoras Públicas del Gobierno	Capítulo II -De los principios y valores del servicio público.	https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/544686/CO_DIGO_DE_ETICA.pdf
		8-100854	Atribuciones	Normatividad	Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos	Capítulo Cuarto.- De las atribuciones genéricas de las direcciones generales.	https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5659411&fecha=27/07/2022#gsc.tab=0
		9-100854	Archivo	Archivo	Ley General de Archivo	Título segundo De la gestión documental y administración de archivos Capítulo I.- De los documentos públicos	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGA.pdf
				Clasificador por objeto del gasto para la Administración Pública Federal	Clasificador por objeto del gasto para la Administración Pública Federal, Última reforma publicada DOF 26-06-2018	NUMERALES 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7., 8., Y 9.	https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/344041/Clasificador_por_Objeto_del_Gasto_para_la_Administracion_Publica_Federal.pdf
		10-100854	Conocimientos Generales de la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad	Creación de la CONABIO	Acuerdo de creación de la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, Última reforma publicada DOF 11-11-1994	Artículo Primero, Artículo Sexto. La Comisión tendrá las siguientes funciones, Artículo Octavo.	https://www.dof.gob.mx/nota_to_imagen_fs.php?codnota=4655751&fecha=16/03/1992&cod_diario=200449
				Reglamento interno de la CONABIO	REGLAMENTO INTERNO DE LA COMISIÓN NACIONAL PARA EL CONOCIMIENTO Y USO DE LA BIODIVERSIDAD,	Capítulo Segundo de la Estructura, Artículo 3o., Capítulo Tercero de las Atribuciones, Artículo 7, 8, 9 y 10	https://www.biodiversidad.gob.mx/media/1/conabio/documentos/reglamento_interno.pdf
				Objetivos y líneas estratégicas de la CONABIO	Objetivos y líneas estratégicas de la CONABIO 2018-2024	Todo el documento	http://www.conabio.gob.mx/web/objetivos.html
				Funciones y Administración de la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad	Acuerdo de creación de la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad	Artículo Sexto. La Comisión tendrá las siguientes funciones. Artículo Octavo.	http://www.conabio.gob.mx/web/conocenos/acuerdo_presidencial.html
		Reglamento interno de la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad	Reglamento interno de la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad	Capítulo II de la estructura, Artículo 3o. Para el cumplimiento de sus fines, la Comisión tendrá la siguiente estructura, Capítulo III de las atribuciones, Artículo 11 corresponde a la Unidad Administrativa y de Operación	https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/463027/reglamento_interno.pdf		
11-100854	Taxonomía y Sistemática	Sistemática y clasificación de las especies	Crisci, J. 1977. Clasificación biológica: naturaleza, objetivos, fundamentos. Obra del Centenario del Museo de La Plata 3: 51-61.	Crisci, J. 1977. Clasificación biológica: naturaleza, objetivos, fundamentos. Obra del Centenario del Museo de La Plata 3: 51-61.	https://www.researchgate.net/publication/275892122_La_clasificacion_biologica_naturaleza_objetivos_fundamentos		



ID_TEMARIO	TEMARIO	ID_TEMA	TEMA	SUBTEMA	BIBLIOGRAFIA	CAPITULO, TITULO, EPIGRAFE	WEB	
100854	SUBDIRECCIÓN DE CATÁLOGOS TAXONÓMICOS DE BIOTA EN MÉXICO				Jeffrey, C. 1976. Nomenclatura Biológica. Hernan Blume ediciones.	Jeffrey, C. 1976. Nomenclatura Biológica. Hernan Blume ediciones. Capítulos 1 y 3	https://archive.org/details/nomenclaturaycodigosbiologicoscjffreyhblume1976/page/n1/mode/2up	
					Morrone, J.J. 2013. Sistemática. Fundamentos, métodos, aplicaciones. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. México.	Morrone, J.J. 2013. Sistemática. Fundamentos, métodos, aplicaciones. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. México. Capítulo 1	https://www.researchgate.net/publication/344025744_Morrone_2013_Sistemática_Fundamentos_métodos_aplicaciones	
					Judd, W., C.S. Campbell, E.A.Kellogg & P. F. Stevens. 2008. Plant Systematics: a phylogenetic approach. The University of Michigan	Judd, W., C.S. Campbell, E.A.Kellogg & P. F. Stevens. 2008. Plant Systematics: a phylogenetic approach. The University of Michigan	https://www.researchgate.net/publication/264405340_Plant_Systematics_A_Phylogenetic_Approach	
					Noriega, J. A., Santos, A. M., Aranda, S. C., Calatayud, J., de Castro, I., Espinoza, V. R., Hórreo, J. L., Medina, N. G., Peláez, M. L. and Hortal, J. (2015) '¿Cuál es el alcance de la crisis de la Taxonomía? Conflictos, retos y estrategias para la construcción de una Taxonomía renovada', Revista IDE@-SEA, 9, pp. 1-16.	Noriega, J. A., Santos, A. M., Aranda, S. C., Calatayud, J., de Castro, I., Espinoza, V. R., Hórreo, J. L., Medina, N. G., Peláez, M. L. and Hortal, J. (2015) '¿Cuál es el alcance de la crisis de la Taxonomía? Conflictos, retos y estrategias para la construcción de una Taxonomía renovada', Revista IDE@-SEA, 9, pp. 1-16.	https://www.researchgate.net/publication/280577891_Cual_es_el_alcance_de_la_crisis_de_la_Taxonomia_Conflictos_retos_y_estrategias_para_la_construccion_de_una_Taxonomia_renovada	
					Papavero, N. & J. Llorente (eds) 1996. Fundamentos prácticos de taxonomía zoológica. Fac. Ciencias, UNAM. México.	Papavero, N. & J. Llorente (eds) 1996. Fundamentos prácticos de taxonomía zoológica. Fac. Ciencias, UNAM. México. Capítulos VI y XV.	Disponible para su consulta en la CONABIO: Liga Periférico-Insurgentes Sur 4903, Parques del Pedregal, 14010, Tlalpan. CDMX, México. Horario de consulta de 09:00 a 17:00	
					Thomson SA, Pyle RL, Ah Yong ST, Alonso-Zarazaga M, Ammirati J, Araya JF, et al. (2018) Taxonomy based on science is necessary for global conservation. PLoS Biol 16(3): e2005075.	Thomson SA, Pyle RL, Ah Yong ST, Alonso-Zarazaga M, Ammirati J, Araya JF, et al. (2018) Taxonomy based on science is necessary for global conservation. PLoS Biol 16(3): e2005075.	https://doi.org/10.1371/journal.pbio.2005075	
					Winston, J.E. 1999. Describing species: practical taxonomic procedure for biologists. Columbia University Press.	Winston, J.E. 1999. Describing species: practical taxonomic procedure for biologists. Columbia University Press. Capítulos 2, 3, 4, 6, 7, 8, 14, 16, 17, 18, 20	https://www.researchgate.net/file.PostFileLoader.html?id=50a04f1ee24a46de3c00001c&assetKey=AS%3A271750846189569%401441801859153	
		12-100854	Nomenclatura		Códigos de Nomenclatura	Comisión Internacional de Nomenclatura Zoológica. 1999. Código Internacional de Nomenclatura Zoológica. Cuarta Edición. ICZN. Madrid, España. 156 p.	Comisión Internacional de Nomenclatura Zoológica. 1999. Código Internacional de Nomenclatura Zoológica. Cuarta Edición. ICZN. Madrid, España. 156 p.	https://www.iczn.org/the-code/the-code-online/
						ICNP. 2019. International Code of Nomenclature of Prokaryotes. Prokaryotic Code (2008 revision). International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology. 69, Issue 1A.	ICNP. 2019. International Code of Nomenclature of Prokaryotes. Prokaryotic Code (2008 revision). International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology. 69, Issue 1A.	https://doi.org/10.1099/ijsem.0.000778
						Turland, N. J., Wiersema, J. H., Barrie, F. R., Greuter, W., Hawksworth, D. L., Herendeen, P. S., Knapp, S., Kusber, W.-H., Li, D.-Z., Marhold, K., May, T. W., McNeill, J., Monro, A. M., Prado, J., Price, M. J. & Smith, G. F. (eds.) 2018: <i>International Code of Nomenclature for algae, fungi, and plants (Shenzhen Code) adopted by the Nineteenth International Botanical Congress Shenzhen, China, July 2017</i> . Regnum Vegetabile 159. Glashütten: Koeltz Botanical Books.	Turland, N. J., Wiersema, J. H., Barrie, F. R., Greuter, W., Hawksworth, D. L., Herendeen, P. S., Knapp, S., Kusber, W.-H., Li, D.-Z., Marhold, K., May, T. W., McNeill, J., Monro, A. M., Prado, J., Price, M. J. & Smith, G. F. (eds.) 2018: <i>International Code of Nomenclature for algae, fungi, and plants (Shenzhen Code) adopted by the Nineteenth International Botanical Congress Shenzhen, China, July 2017</i> . Regnum Vegetabile 159. Glashütten: Koeltz Botanical Books.	https://doi.org/10.12705/Code.2018
					Nomenclatura biológica	Acosta, L.E. 2007. Nomenclatura Zoológica: oportunidades y desafíos en la era digital. Rev. Soc. Entomol. Argent. 66(3-4):27-40.	Acosta, L.E. 2007. Nomenclatura Zoológica: oportunidades y desafíos en la era digital. Rev. Soc. Entomol. Argent. 66(3-4):27-40.	https://www.biotaxa.org/RSEA/article/download/31469/27982
						Jeffrey, C. 1976. Nomenclatura Biológica. Hernan Blume ediciones.	Jeffrey, C. 1976. Nomenclatura Biológica. Hernan Blume ediciones. Capítulos 2, 3, 5, 6 y 7	https://archive.org/details/nomenclaturaycodigosbiologicoscjffreyhblume1976/page/n1/mode/2up
						Papavero, N. & J. Llorente (Comps.) 1999. Herramientas prácticas para el ejercicio de la taxonomía zoológica. Ediciones Científicas Universitarias. Fondo de Cultura Económica, México	Papavero, N. & J. Llorente (Comps.) 1999. Herramientas prácticas para el ejercicio de la taxonomía zoológica. Ediciones Científicas Universitarias. Fondo de Cultura Económica, México. Capítulos XV y XVI.	https://elfondoenlinea.com/Detalle.aspx?ctit=061020R
						Turland, N. 2019. The Code Decoded. AdvancedBooks.	Turland, N. 2019. The Code Decoded. AdvancedBooks.	https://doi.org/10.3897/ab.e38075
13-100854	Sistemas de información		Sistema Nacional de Información sobre Biodiversidad	CONABIO, 2017. <i>Conabio, 25 años de evolución</i> . Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México.	CONABIO, 2017. <i>Conabio, 25 años de evolución</i> . Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México. Capítulos 3 y 5.	https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/262393/25_an_os_Conabio_web.pdf		



ID_TEMARIO	TEMARIO	ID_TEMA	TEMA	SUBTEMA	BIBLIOGRAFIA	CAPITULO, TITULO, EPIGRAFE	WEB
100854	SUBDIRECCIÓN DE CATÁLOGOS TAXONÓMICOS DE BIOTA EN MÉXICO				CONABIO. 2016. Capital natural de México, vol. IV: Capacidades humanas e institucionales. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México.	Jiménez, R., et al. 2016. La informática de la biodiversidad: una herramienta para la toma de decisiones, en Capital natural de México, vol. iv: Capacidades humanas e institucionales. Conabio, México, Capítulo 5, pp. 143-195.	https://bioteca.biodiversidad.gob.mx/janium/Documentos/14069.pdf
				Organización de datos de especies	Wheeler, S. Knapp, D. W. Stevenson, J. Stevenson, S. D. Blum, B. M. Boom, C. G. Borisy, J. L. et al. 2012. Mapping the biosphere: exploring species to understand the origin, organization and sustainability of biodiversity, Systematics and Biodiversity, 10.1, 1-20	Wheeler, S. Knapp, D. W. Stevenson, J. Stevenson, S. D. Blum, B. M. Boom, C. G. Borisy, J. L. et al. 2012. Mapping the biosphere: exploring species to understand the origin, organization and sustainability of biodiversity, Systematics and Biodiversity, 10.1, 1-20	http://dx.doi.org/10.1080/14772000.2012.665095
		14-100854	Estándares para el intercambio de información	Estándares de datos biológicos	TDWG. 2023. Biodiversity Information Standards	TDWG. 2023. Biodiversity Information Standards	https://www.tdwg.org/standards/
				Darwin Core	Wieczorek J., ,D. Bloom, R. Guralnick, S. Blum, M. Doring, et al. 2012. DarwinCore:An EvolvingCommunity-Developed Biodiversity Data Standard. PLoS ONE7(1):e29715	Wieczorek J., ,D. Bloom,R.Guralnick,S.Blum, M. Doring,et al. 2012. DarwinCore:An EvolvingCommunity-Developed Biodiversity Data Standard. PLoS ONE7(1):e29716	https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0029715
				Publicación de listas de especies	GBIF. 2017. Best Practices in Publishing Species Checklists, version 2.1.	GBIF. 2017. Best Practices in Publishing Species Checklists, version 2.1.	https://ipt.gbif.org/manual/en/ipt/latest/best-practices-checklists
				Control de calidad de listas de especies	GBIF .2023. Data quality requirements: Checklist datasets.	GBIF .2023. Data quality requirements: Checklist datasets.	https://www.gbif.org/data-quality-requirements-checklists
		15-100854	Diversidad de especies	Megadiversidad y tendencias de cambio	Sarukhán, J., et al. 2017. Capital natural de México. Síntesis: evaluación del conocimiento y tendencias de cambio, perspectivas de sustentabilidad, capacidades humanas e institucionales. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México.	Sarukhán, J., et al. 2017. Capital natural de México. Síntesis: evaluación del conocimiento y tendencias de cambio, perspectivas de sustentabilidad, capacidades humanas e institucionales. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México.	https://bioteca.biodiversidad.gob.mx/janium/Documentos/14039.pdf
				Riqueza de especies	Costello, M.J., S. Wilson & B. Houlding. 2012. Predicting Total Global Species Richness sing rates of species description and estimates of Taxonomic effort. Syst. Biol. 61(5):871-883	Costello, M.J., S. Wilson & B. Houlding. 2012. Predicting Total Global Species Richness sing rates of species description and estimates of Taxonomic effort. Syst. Biol. 61(5):871-884	https://academic.oup.com/sysbio/article/61/5/871/1734723
					Halffter, G., J. Soberón, P. Koleff and A. Melic (eds). Sobre Diversidad Biológica: el significado de las diversidades Alfa, beta y Gamma. m3m-Monografías 3er Milenio, vol. 4. SEA, CONABIO, Grupo DIVERSITAS & CONACYT, Zaragoza.	Halffter, G. and C.E. Moreno. 2005. Significado biológico de las Diversidades alfa, beta y gamma. In: Halffter, G., J. Soberón, P. Koleff and A. Melic (eds). Sobre Diversidad Biológica: el significado de las diversidades Alfa, beta y Gamma. m3m-Monografías 3er Milenio, vol. 4. SEA, CONABIO, Grupo DIVERSITAS & CONACYT, Zaragoza. Capítulo 1: 1-18.	http://sea-entomologia.org/PDF/M3M4/005_018_01_Significado.pdf
				Estado de conocimiento de las especies	CONABIO. 2008. Capital natural de México, vol. I: Conocimiento actual de la biodiversidad. . Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México.	Llorente-Bousquets, J., y S. Ocegueda. 2008. Estado del conocimiento de la biota, en <i>Capital natural de México</i> , vol. I: <i>Conocimiento actual de la biodiversidad</i> . Conabio, México, capítulo 11pp. 283-322.	https://bioteca.biodiversidad.gob.mx/janium/Documentos/13317.pdf
					CONABIO. 2008. Capital natural de México, vol. I: Conocimiento actual de la biodiversidad. . Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México.	Llorente-Bousquets, J., L. Michán et al. 2008. Desarrollo y situación del conocimiento de las especies, en <i>Capital natural de México</i> , vol. I: Conocimiento actual de la biodiversidad. Conabio, México, capítulo 7, pp. 193-214.	https://bioteca.biodiversidad.gob.mx/janium/Documentos/13313.pdf
					Martínez-Meyer, E., J.E. Sosa-Escalante and F. Álvarez. 2014. El estudio de la biodiversidad en México: ¿una ruta con dirección? Rev. Mex. Biodiv. Supl. 85:1-9.	Martínez-Meyer, E., J.E. Sosa-Escalante and F. Álvarez. 2014. El estudio de la biodiversidad en México: ¿una ruta con dirección? Rev. Mex. Biodiv. Supl. 85:1-9.	http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=42529679001
					Troudet, J., P. Grandcolas, A. Blin, R. Virgnes-Lebbe & F. Legendre. 2017. Taxonomic bias in biodiversity data and societal preferences. Scientific Reports 7: 9132.	Troudet, J., P. Grandcolas, A. Blin, R. Virgnes-Lebbe & F. Legendre. 2017. Taxonomic bias in biodiversity data and societal preferences. Scientific Reports 7: 9132.	https://www.nature.com/articles/s41598-017-09084-6
		16-100854	Conocimiento sobre datos adicionales de las listas de especies	Endemismo	Jørgensen, S.E. & B. D. Fath (Editor-in-Chief), Evolutionary Ecology. Vol. [2] of Encyclopedia of Ecology, 5 vols.pp. [1254-1259] Oxford: Elsevier	Morrone, J.J. 2008. Endemism. In: Jorgensen & Fath. Evolutionary Ecology. Vol. 2. pp. 1254-1259	https://www.researchgate.net/publication/290259664_Endemism
		Listas rojas	IUCN 2023. The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2022-2	IUCN 2023. The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2022-3	https://www.iucnredlist.org		

ID_TEMARIO	TEMARIO	ID_TEMA	TEMA	SUBTEMA	BIBLIOGRAFIA	CAPITULO, TITULO, EPIGRAFE	WEB
100854	SUBDIRECCIÓN DE CATÁLOGOS TAXONÓMICOS DE BIOTA EN MÉXICO			Especies invasoras	Richardson, D.M., P. Pysek y J.T. Carlton. 2011. A compendium of essential concepts and terminology in invasion ecology. En D.M. Richardson (ed., Fifty years of invasion ecology: The legacy of Charles Elton. Blackwell Publishing Ltd., United Kingdom	Richardson, D.M., P. Pysek y J.T. Carlton. 2011. A compendium of essential concepts and terminology in invasion ecology. En D.M. Richardson (ed., Fifty years of invasion ecology: The legacy of Charles Elton. Blackwell Publishing Ltd., United Kingdom	http://www.ibot.cas.cz/personal/pysek/pdf/Richardson_Pysek_Carlton-Concepts_in_Elton_book_Wiley2011.pdf

Temario de la plaza: Subdirección de Catálogos Taxonómicos de la Biota en México Convocatoria: 12-2023

Temario de la plaza: Subdirección de Gestión de Información y Evaluación De Especies Convocatoria: 12-2023

ID_TEMARIO	TEMARIO	ID_TEMA	TEMA	SUBTEMA	BIBLIOGRAFIA	CAPITULO, TITULO, EPIGRAFE	WEB
100860	SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN Y EVALUACIÓN DE ESPECIES	1-100860	Marco Constitucional	Derechos fundamentales	Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos	Título Primero, Capítulo I, Artículos 1 al 29.	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/CPEUM.pdf
				Responsabilidades de los servidores públicos	Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos	Título Cuarto, Artículos 108 al 114	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/CPEUM.pdf
		2-100860	Funcionamiento Administración Pública	Administración Pública Federal	Ley Orgánica de la Administración Pública Federal	Título Primero, Capítulo único, Art. 1 al 9. Título Segundo, Capítulo I y II, Art. 10 al 44.	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LOAPF.pdf
				El Acto Administrativo	Ley Federal de Procedimiento Administrativo	Título Segundo, Capítulo I, II, III y IV, Artículos 3 al 11.	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/112_180518.pdf
		3-100860	Responsabilidades administrativas de los Servidores Públicos	Actuación de los Servidores Públicos	Ley General de Responsabilidades Administrativas	Título Primero, Capítulo II, Artículos 6 al 10	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGRA.pdf
				Rendición de cuentas	Ley General de Responsabilidades Administrativas	Título Segundo, Capítulo I y III, Artículos 15 al 23 y 26 al 48	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGRA.pdf
				Faltas Administrativas	Ley General de Responsabilidades Administrativas	Título Tercero Capítulo I, Artículos 49 al 50 Capítulo II, Artículos 51 al 64	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGRA.pdf
		4-100860	Servicio profesional de Carrera	El Servicio Profesional de Carrera	Ley del Servicio Profesional de Carrera	Artículo 10 al 12	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/260.pdf
		5-100860	El Derecho de Acceso a la Información	Tema El Derecho de Acceso a la Información	Ley Federal de Transparencia y Acceso a La Información Pública	Capítulo I y II Artículos 1 al 16	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LFAIP_200521.pdf
		6-100860	El Derecho a la Protección de Datos Personales	El Derecho a la Protección de Datos Personales	Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de los Particulares	Capítulo I y II Artículos 1 al 21	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LFPDPPP.pdf
		7-100860	Ética	Valores del Servicio Público	Código de Ética de las Personas Servidoras Públicas del Gobierno	Capítulo II -De los principios y valores del servicio público.	https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/544686/CO_DIGO_DE_ETICA.pdf
		8-100860	Atribuciones	Normatividad	Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos	Capítulo Cuarto.- De las atribuciones genéricas de las direcciones generales.	https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5659411&fecha=27/07/2022#gsc.tab=0
		9-100860	Archivo	Archivo	Ley General de Archivo	Título segundo De la gestión documental y administración de archivos Capítulo I.- De los documentos públicos	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGA.pdf
				Clasificador por objeto del gasto para la Administración Pública Federal	Clasificador por objeto del gasto para la Administración Pública Federal, Última reforma publicada DOF 26-06-2018	NUMERALES 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7., 8., Y 9.	https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/344041/Clasificador_por_Objeto_del_Gasto_para_la_Administracion_Publica_Federal.pdf
		10-100860	Conocimientos Generales de la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad	Creación de la CONABIO	Acuerdo de creación de la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, Última reforma publicada DOF 11-11-1994	Artículo Primero, Artículo Sexto. La Comisión tendrá las siguientes funciones, Artículo Octavo.	https://www.dof.gob.mx/nota_to_imagen_fs.php?codnota=4655751&fecha=16/03/1992&cod_diario=200449
				Reglamento interno de la CONABIO	REGLAMENTO INTERNO DE LA COMISIÓN NACIONAL PARA EL CONOCIMIENTO Y USO DE LA BIODIVERSIDAD,	Capítulo Segundo de la Estructura, Artículo 3o., Capítulo Tercero de las Atribuciones, Artículo 7, 8, 9 y 10	https://www.biodiversidad.gob.mx/media/1/conabio/documentos/reglamento_interno.pdf
				Objetivos y líneas estratégicas de la CONABIO	Objetivos y líneas estratégicas de la CONABIO 2018-2024	Todo el documento	http://www.conabio.gob.mx/web/objetivos.html
		Funciones y Administración de la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad	Acuerdo de creación de la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad	Artículo Sexto. La Comisión tendrá las siguientes funciones. Artículo Octavo.	http://www.conabio.gob.mx/web/conocenos/acuerdo_presidencial.html		
		Reglamento interno de la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad	Reglamento interno de la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad	Capítulo II de la estructura, Artículo 3o. Para el cumplimiento de sus fines, la Comisión tendrá la siguiente estructura, Capítulo III de las atribuciones, Artículo 11 corresponde a la Unidad Administrativa y de Operación	https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/463027/reglamento_interno.pdf		



ID_TEMARIO	TEMARIO	ID_TEMA	TEMA	SUBTEMA	BIBLIOGRAFIA	CAPITULO, TITULO, EPIGRAFE	WEB
100860	SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN Y EVALUACIÓN DE ESPECIES	11-100860	Conceptos básicos relacionados con las especies prioritarias, en riesgo de extinción, sus impactos y las especies exóticas invasoras	Grupos funcionales de especies	CONABIO. 2008. Capital natural de México, vol. I: Conocimiento actual de la biodiversidad. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México.	Capítulo 13. Martínez Ramos, M. 2008. Grupos funcionales, en Capital natural de México, vol. I: Conocimiento actual de la biodiversidad. Conabio, México, pp. 365-412.	https://bioteca.biodiversidad.gob.mx/janium/Documentos/13319.pdf
				Factores de impacto de poblaciones silvestre de Flora y Fauna	CONABIO. 2009. Capital natural de México, vol. II: Estado de conservación y tendencias de cambio. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México.	Capítulo 5. Naranjo, E.J., R. Dirzo et al. 2009. Impacto de los factores antropogénicos de afectación directa a las poblaciones silvestres de flora y fauna, en Capital natural de México, vol. II: Estado de conservación y tendencias de cambio. Conabio, México, pp. 247-276	https://bioteca.biodiversidad.gob.mx/janium/Documentos/13330.pdf
				Introducción a las especies exóticas invasoras	Mendoza, R y P. Koleff (coords.). 2014. Especies acuáticas invasoras en México. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad	Capítulo 1. Mendoza, R., y P. Koleff. 2014. Introducción de especies exóticas acuáticas en México y en el mundo, en R. Mendoza y P. Koleff (coords.). Especies acuáticas invasoras en México. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México, pp. 17-41.	https://bioteca.biodiversidad.gob.mx/janium/Documentos/7000.pdf
		12-100860	Sistemas de información sobre especies y estándares	Sistema Nacional de Información sobre Biodiversidad	CONABIO. 2016. Capital natural de México, vol. IV: Capacidades humanas e institucionales. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México.	Capítulo 5. Jiménez, R., et al. 2016. La informática de la biodiversidad: una herramienta para la toma de decisiones, en Capital natural de México, vol. iv: Capacidades humanas e institucionales. Conabio, México, pp. 143-195.	https://bioteca.biodiversidad.gob.mx/janium/Documentos/14069.pdf
				Plinian Core	Plinian Core Task Group. 2021. Plinian Core, a Species-level Data Specification. Biodiversity Information Standards (TDWG)	Plinian Core Task Group. 2021. Plinian Core, a Species-level Data Specification. Biodiversity Information Standards (TDWG)	https://github.com/tdwg/PlinianCore
					Pando, F., M.A. Mora, W. Ulate, M. Vargas, C.A. Plata, G. Martínez-Sagarra. 2022. Plinian Core: The long and winding road. Biodiversity Information Science and Standards 6: e91584 doi:10.3897/biss.6.91584	Pando, F., M.A. Mora, W. Ulate, M. Vargas, C.A. Plata, G. Martínez-Sagarra. 2022. Plinian Core: The long and winding road. Biodiversity Information Science and Standards 6: e91584 doi:10.3897/biss.6.91585	https://digital.csic.es/bitstream/10261/288594/1/BISS_article_91584.pdf
		13-100860	Conocimiento sobre las especies en riesgo de extinción	Extinción de especies	CONABIO. 2008. Capital natural de México, vol. I: Conocimiento actual de la biodiversidad. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México.	Capítulo 10. Baena, M.L., G. Halffter et al. 2008. Extinción de especies, en Capital natural de México, vol. I: Conocimiento actual de la biodiversidad. Conabio, México, pp. 263-282.	https://bioteca.biodiversidad.gob.mx/janium/Documentos/13316.pdf
				Relación de características de las especies y extinción	Chichorro, F., A. Juslén, P. Cardoso. 2019. A review of the relation between species traits and extinction risk. <i>Biological Conservation</i> 237:220-229.	Chichorro, F., A. Juslén, P. Cardoso. 2019. A review of the relation between species traits and extinction risk. <i>Biological Conservation</i> 237:220-229.	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0006320719302538
				Método de evaluación de riesgo de extinción	Sánchez-Salas, J.M., G. Muro, E. Estrada-Castillón, J.A. Alba-Ávila. 2013. El MER: Un instrumento para evaluar el riesgo de extinción de especies en México. <i>Revista Chapingo Serie Zonas Áridas XII</i> (1): 30-35.	Sánchez-Salas, J.M., G. Muro, E. Estrada-Castillón, J.A. Alba-Ávila. 2013. El MER: Un instrumento para evaluar el riesgo de extinción de especies en México. <i>Revista Chapingo Serie Zonas Áridas XII</i> (1): 30-35.	https://www.redalyc.org/pdf/4555/455545056006.pdf
				Norma oficial de protección de especies nativas	DOF. 2010. Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres -Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, Exclusión o cambio- Lista de especies en riesgo. DOF: 20/12/2010	DOF. 2010. Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres -Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, Exclusión o cambio- Lista de especies en riesgo. DOF: 20/12/2010	https://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5173091&fecha=30/12/2010#gsc.tab=0
				Modificación al Anexo Normativo	DOF 2019. Modificación del Anexo del Anexo Normativo III, Lista de especies en riesgo de la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo, publicada el 30 de diciembre de 2010. DOF: 14/11/2019.	DOF 2019. Modificación del Anexo del Anexo Normativo III, Lista de especies en riesgo de la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo, publicada el 30 de diciembre de 2010. DOF: 14/11/2019.	https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5578808&fecha=14/11/2019
				Criterios y categorías de la lista Roja de la UICN	UICN. (2012). Categorías y Criterios de la Lista Roja de la UICN: Versión 3.1. Segunda edición. Gland, Suiza y Cambridge, Reino Unido: UICN. vi + 34pp. Originalmente publicado como IUCN Red List Categories and Criteria: Version 3.1. Second edition. (Gland, Switzerland and Cambridge, UK: IUCN	UICN. (2012). Categorías y Criterios de la Lista Roja de la UICN: Versión 3.1. Segunda edición. Gland, Suiza y Cambridge, Reino Unido: UICN. vi + 34pp. Originalmente publicado como IUCN Red List Categories and Criteria: Version 3.1. Second edition. (Gland, Switzerland and Cambridge, UK: IUCN	https://portals.iucn.org/library/node/10316
		14-100860	Especies prioritarias para la conservación	Criterios para determinar especies prioritarias	DOF. 2016. Acuerdo por el que se determina la Lista de Especies y poblaciones prioritarias para la conservación. Secretaría de Medio ambiente y Recursos Naturales. DOF: 05/03/2014	DOF. 2016. Acuerdo por el que se determina la Lista de Especies y poblaciones prioritarias para la conservación. Secretaría de Medio ambiente y Recursos Naturales. DOF: 05/03/2015	https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5334865&fecha=05/03/2014#gsc.tab=0
		15-100860	Conocimiento para la conservación de especies in situ, ex situ y su recuperación	Conocimiento sobre la recuperación de especies	Grace M.K., H.R. Akçakaya, E.L. Bennett, et al. 2021. Testing a global standard for quantifying species recovery and assessing conservation impact. <i>Conservation Biology</i> 35:1833-1849	Grace M.K., H.R. Akçakaya, E.L. Bennett, et al. 2021. Testing a global standard for quantifying species recovery and assessing conservation impact. <i>Conservation Biology</i> 35:1833-1850	https://doi.org/10.1002/cobi.13756
				Especies migratorias y transfronterizas	CONABIO. 2009. Capital natural de México, vol. II: Estado de conservación y tendencias de cambio. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México.	Capítulo 11. Medellín, R.A., et al. 2009. Conservación de especies migratorias y poblaciones transfronterizas, en Capital natural de México, vol. II: Estado de conservación y tendencias de cambio. Conabio, México, pp. 459-515.	https://bioteca.biodiversidad.gob.mx/janium/Documentos/13336.pdf



ID_TEMARIO	TEMARIO	ID_TEMA	TEMA	SUBTEMA	BIBLIOGRAFIA	CAPITULO, TITULO, EPIGRAFE	WEB
100860	SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN Y EVALUACIÓN DE ESPECIES			Conservación ex situ	CONABIO. 2009. Capital natural de México, vol. II: Estado de conservación y tendencias de cambio. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México.	Capítulo 12. Lascuráin, M., et al. 2009. Conservación de especies ex situ, en Capital natural de México, vol. II: Estado de conservación y tendencias de cambio. Conabio, México, pp. 517-544	https://bioteca.biodiversidad.gob.mx/janium/Documentos/13337.pdf
				Zonas críticas para la conservación de especies	CONABIO. 2009. Capital natural de México, vol. II: Estado de conservación y tendencias de cambio. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México.	Capítulo 14. Ceballos, G., et al. 2009. Zonas críticas y de alto riesgo para la conservación de la biodiversidad de México, en Capital natural de México, vol. II: Estado de conservación y tendencias de cambio. Conabio, México, pp. 575-600.	https://bioteca.biodiversidad.gob.mx/janium/Documentos/13339.pdf
		16-100860	Conocimiento sobre los polinizadores	Síndromes de polinización	Rosas-Guerrero, V., R. Aguilar, S. Martín-Rodríguez, L. Ashworth, M. Lopezaraiza-Mikel, J.M. Bastida, M. Quesada, Mauricio. 2014. A quantitative review of pollination syndromes: do floral traits predict effective pollinators? Ecology Letters 17:388-400	Rosas-Guerrero, V., R. Aguilar, S. Martín-Rodríguez, L. Ashworth, M. Lopezaraiza-Mikel, J.M. Bastida, M. Quesada, Mauricio. 2014. A quantitative review of pollination syndromes: do floral traits predict effective pollinators? Ecology Letters 17:388-400	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/ele.12224
				Situación de los polinizadores	Gobierno de México, Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Secretaría de Medio Ambiente. 2021. Diagnóstico. Situación actual de los polinizadores en México.	Gobierno de México, Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Secretaría de Medio Ambiente. 2021. Diagnóstico. Situación actual de los polinizadores en México. pp: 11-141	https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/629650/Diagnostico_calidad_media.pdf
				Acciones coordinadas para la conservación y uso de los polinizadores	Gobierno de México, Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Secretaría de Medio Ambiente. 2021. Estrategia Nacional para la Conservación y Uso Sustentable de los polinizadores (ENCUSP).	Gobierno de México, Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Secretaría de Medio Ambiente. 2021. Estrategia Nacional para la Conservación y Uso Sustentable de los polinizadores (ENCUSP). Pp: 69-89	https://www.gob.mx/agricultura/documentos/estrategia-nacional-para-la-conservacion-y-uso-sustentable-de-los-polinizadores-encusp
				Vulnerabilidad de las plantas ante el declive de polinizadores	Roger, J.C., J.M. Bennett, M. Razanajatovo, T.M. Knight, et al. 2021. Widespread vulnerability of flowering plant seed production to pollinator declines. ScienceAdvances 17(42): DOI: 10.1126/sciadv.abd3524	Roger, J.C., J.M. Bennett, M. Razanajatovo, T.M. Knight, et al. 2021. Widespread vulnerability of flowering plant seed production to pollinator declines. ScienceAdvances 17(42): DOI: 10.1126/sciadv.abd3525	https://www.science.org/doi/epdf/10.1126/sciadv.abd3524
				Áreas críticas para la conservación de polinizadores	Nava-Bolaños, A., D.A. Prieto-Torres, L. Osorio-Olvera, et al. 2023. Biological Conservation 283: 110119.	Nava-Bolaños, A., D.A. Prieto-Torres, L. Osorio-Olvera, et al. 2023. Biological Conservation 283: 110119.	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0006320723002203?dgcid=coauthor
		17-100860	Conocimiento sobre las especies exóticas invasoras y sus impactos	Impactos de las especies exóticas invasoras	Simberloff, D., J.L. Martin, P. Genovesi, V. Maris, D.A. Wardel, J. Aronson, F. Courchamp, B. Galil, E. Garcia-Berthou, M. Pascal, P. Pusek, R. Sousa, E. Tabacchi y M. Vila. 2013. Impacts of biological invasions: What's what and the way forward. Trends in Ecology and Evolution 28: 58-66.	Simberloff, D., J.L. Martin, P. Genovesi, V. Maris, D.A. Wardel, J. Aronson, F. Courchamp, B. Galil, E. Garcia-Berthou, M. Pascal, P. Pusek, R. Sousa, E. Tabacchi y M. Vila. 2013. Impacts of biological invasions: What's what and the way forward. Trends in Ecology and Evolution 28: 58-66.	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0169534712001747
					CONABIO. 2009. Capital natural de México, vol. II: Estado de conservación y tendencias de cambio. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México.	Capítulo 6. Aguirre Muñoz, A., R. Mendoza Alfaro et al. 2009. Especies exóticas invasoras: impactos sobre las poblaciones de flora y fauna, los procesos ecológicos y la economía, en Capital natural de México, vol. II: Estado de conservación y tendencias de cambio. Conabio, México, pp. 277-318.	https://bioteca.biodiversidad.gob.mx/janium/Documentos/13331.pdf
				Rutas de introducción	Mendoza, R. y P. Koleff (coords.). 2014. Especies acuáticas invasoras en México. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México.	Capítulo 2. Mendoza, R., C. Ramírez-Martínez, C. Aguilera y M.E. Meave del Castillo. 2014. Principales vías de introducción de las especies exóticas, en R. Mendoza y P. Koleff (coords.), Especies acuáticas invasoras en México. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México, pp. 43-73.	https://bioteca.biodiversidad.gob.mx/janium/Documentos/7000.pdf
					Hulme, P.E. 2009. Trade, transport and trouble: managing invasive species pathways in an era of globalization. Journal of Applied Ecology 46:10-18	Hulme, P.E. 2009. Trade, transport and trouble: managing invasive species pathways in an era of globalization. Journal of Applied Ecology 46:10-19	https://besjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/j.1365-2664.2008.01600.x
				Análisis de riesgo y evaluación de invasividad	Blackburn, T., P. Pysek, S. Bacher, J.T. Carlton, R.P. Duncan, V. Jarsosik, J.R.U. Wilson y D.M. Richardson. 2011. A proposed unified framework for biological invasions. Trends in Ecology and Evolution 26: 333-339.	Blackburn, T., P. Pysek, S. Bacher, J.T. Carlton, R.P. Duncan, V. Jarsosik, J.R.U. Wilson y D.M. Richardson. 2011. A proposed unified framework for biological invasions. Trends in Ecology and Evolution 26: 333-339.	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0169534711000930
					Mendoza, R. y P. Koleff (coords.). 2014. Especies acuáticas invasoras en México. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México.	Capítulo 3. Barrios, Y., G. Born-Schmidt, A.I. González, P. Koleff y R. Mendoza. 2014. Análisis de riesgo, herramienta para prevenir invasiones biológicas, en R. Mendoza y P. Koleff (coords.), Especies acuáticas invasoras en México. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México, pp. 77-84.	https://bioteca.biodiversidad.gob.mx/janium/Documentos/7000.pdf

ID_TEMARIO	TEMARIO	ID_TEMA	TEMA	SUBTEMA	BIBLIOGRAFIA	CAPITULO, TITULO, EPIGRAFE	WEB
100860	SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN Y EVALUACIÓN DE ESPECIES				Mendoza, R. y P. Koleff (coords.). 2014. Especies acuáticas invasoras en México. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México.	Capítulo 7. Golubov J., M.C. Mandujano, S. Guerrero-Eloisa, R. Mendoza, P. Koleff, A.I. González, Y. Barrios y G. Born-Schmidt. 2014. Análisis multicriterio para ponderar el riesgo de las especies invasoras, en R. Mendoza y P. Koleff (coords.). Especies acuáticas invasoras en México. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México, pp. 123-133.	https://bioteca.biodiversidad.gob.mx/janium/Documentos/7000.pdf
				Acciones y enfoques para enfrentar a especies exóticas invasoras	Mendoza, R. y P. Koleff (coords.). 2014. Especies acuáticas invasoras en México. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México.	Capítulo 30. Mendoza, R. C. Aguilera, J. Montemayor, I. Bustamante, M. Valdez y M. Elias-Gutiérrez. 2014. Nuevos enfoques y acciones necesarias, en R. Mendoza y P. Koleff (coords.). Especies acuáticas invasoras en México. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México, pp. 507-520	https://bioteca.biodiversidad.gob.mx/janium/Documentos/7000.pdf
				Marco normativo internacional	Mendoza, R. y P. Koleff (coords.). 2014. Especies acuáticas invasoras en México. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México.	Capítulo 9. Álvarez, P. 2014. Legislación y marco normativo internacional, en R. Mendoza y P. Koleff (coords.). Especies acuáticas invasoras en México. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México, pp. 157-168.	https://bioteca.biodiversidad.gob.mx/janium/Documentos/7000.pdf
		18-100860	Relación de especies prioritarias, en riesgo, polinizadores nativos y especies invasoras	Interacciones de especies en riesgo de extinción y especies invasoras	Dueñas, M.A., H. J. Ruffhead, N.H. Wakefield, et al. 2018. The role played by invasive species in interactions with endangered and threatened species in the United States: a systematic review. Biodiversity and Conservation 27:3171–3183	Dueñas, M.A., H. J. Ruffhead, N.H. Wakefield, et al. 2018. The role played by invasive species in interactions with endangered and threatened species in the United States: a systematic review. Biodiversity and Conservation 27:3171–3184	https://link.springer.com/article/10.1007/s10531-018-1595-x
				Interacciones de plantas invasoras y polinizadores nativos	Stout, J.C. y E.J. Tiedeken. 2016. Direct interactions between invasive plants and native pollinators: evidence, impacts and approaches. Functional Ecology 31: 38–46.	Stout, J.C. y E.J. Tiedeken. 2016. Direct interactions between invasive plants and native pollinators: evidence, impacts and approaches. Functional Ecology 31: 38–46.	https://besjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/1365-2435.12751

Temario de la plaza: Subdirección de Gestión de Información y Evaluación De Especies Convocatoria: 12-2023
Temario de la plaza: Departamento de Evaluación de Biodiversidad ante el Cambio Global Convocatoria: 12-2023

ID_TEMARIO	TEMARIO	ID_TEMA	TEMA	SUBTEMA	BIBLIOGRAFIA	CAPITULO, TITULO, EPIGRAFE	WEB
100862	DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE BIODIVERSIDAD ANTE EL CAMBIO GLOBAL	1-100862	Ecología	Conceptos	Begon, M., & Townsend, C. R. (2021). Ecology: from individuals to ecosystems. John Wiley & Sons.	Todo el documento	https://ds.amu.edu.et/xmlui/bitstream/handle/123456789/8925/General%20Ecology%20Book.pdf?sequence=1&isAllowed=y
		2-100862	Biodiversidad	Conceptos	Noss, R. F. (1990). Indicators for monitoring biodiversity: a hierarchical approach. Conservation biology, 4(4), 355-364.	Todo el documento	Disponible para consulta en la Conabio, en Liga Periférico - Insurgentes Sur 4903, Parque del Pedregal, 14010 Tlalpan, CDMX, México, Horario de consulta de 10:00 am a 17:00 pm < http://eebweb.arizona.edu/courses/ecol406r_noss_1990.pdf >
				La diversidad biológica de México	Conabio. 2008. Capital natural de México, vol. I: Conocimiento actual de la biodiversidad. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México	Capítulo 1, pp. 33-65. Capítulo 2, pp. 67-86. Capítulo 3 pp. 87-108, Capítulo 4, pp. 109-134, Capítulo 5 135-159	https://www.biodiversidad.gob.mx/pais/capitalNatMex
				Procesos de los ecosistemas	Conabio. 2008. Capital natural de México, vol. I: Conocimiento actual de la biodiversidad. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México	Capítulo 6 pp. 161-189, Capítulo 13 pp. 365-412	https://www.biodiversidad.gob.mx/pais/capitalNatMex
				Patrones espaciales de la diversidad biológica	Conabio. 2008. Capital natural de México, vol. I : Conocimiento actual de la biodiversidad. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México	Capítulo 12 , pp. 323-364	https://www.biodiversidad.gob.mx/pais/capitalNatMex
				Especies y ecosistemas vulnerables al cambio global: Métodos para modelar la distribución de especies y ecosistemas	Peterson y Soberón 2012. Species Distribution Modeling and Ecological Niche Modeling: Getting the Concepts Right; Pliscoff y Fuentes-Castillo 2011. Modelación de la distribución de especies y ecosistemas en el tiempo y en el espacio: una revisión de las nuevas herramientas y enfoques disponibles	Todo el documento	Disponible para consulta en la Conabio, en Liga Periférico - Insurgentes Sur 4903, Parque del Pedregal, 14010 Tlalpan, CDMX, México, Horario de consulta de 10:00 am a 17:00 pm < https://www.researchgate.net/publication/255721977_Species_Distribution_Modeling_and_Ecological_Niche_Modeling_Getting_the_Concepts_Right ; https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0718-34022011000100005 >
				Indicadores de biodiversidad	The Post-2020 Biodiversity Framework: Targets, indicators and measurability implications at global and national level	pp. 5-34, 39-43	Disponible para consulta en la Conabio, en Liga Periférico - Insurgentes Sur 4903, Parque del Pedregal, 14010 Tlalpan, CDMX, México, Horario de consulta de 10:00 am a 17:00 pm < https://www.oecd.org/environment/resources/biodiversity/report-the-post-2020-biodiversity-framework-targets-indicators-and-measurability-implications-at-global-and-national-level.pdf >

ID_TEMARIO	TEMARIO	ID_TEMA	TEMA	SUBTEMA	BIBLIOGRAFIA	CAPITULO, TITULO, EPIGRAFE	WEB
100862	DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE BIODIVERSIDAD ANTE EL CAMBIO GLOBAL			Estado de conocimiento	Conabio. 2008. Capital natural de México, vol. I: Conocimiento actual de la biodiversidad. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México. Conabio. 2016. Capital natural de México, vol. IV: Capacidades humanas e institucionales. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México.	Volumen I: Capítulo 11, pp. 283-322. Volumen IV Capítulo 9, 305-370	https://www.biodiversidad.gob.mx/pais/capitalNatMex
		3-100862	Evaluaciones científicas sobre la diversidad biológica	Factores de presión y amenaza: causas raíz, factores de cambio consecuencias y sinergias entre ellos	Conabio. 2009. Capital natural de México, vol. II: Estado de conservación y tendencias de cambio. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México. IPBES (2019): Global assessment report on biodiversity and ecosystem services of the Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services.	Capítulo 1, pp.37-73. Capítulo 2.1, pp 49-200	https://www.biodiversidad.gob.mx/pais/capitalNatMex
				Estado de conservación y tendencias de cambio	Conabio. 2009. Capital natural de México, vol. II: Estado de conservación y tendencias de cambio. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México.	Capítulo 2, pp. 75-129	https://www.ipbes.net/the-values-assessment (disponible en español y varios idiomas)
				Cuantificación y valoración de las contribuciones de la naturaleza a las personas	IPBES (2019): Global assessment report on biodiversity and ecosystem services of the Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services.	Capítulo 2.3 pp. 309-384	https://www.ipbes.net/the-values-assessment (disponible en español y varios idiomas)
				Desarrollo de narrativas y proyecciones para elaborar escenarios del estado de la biodiversidad	IPBES (2019): Global assessment report on biodiversity and ecosystem services of the Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services.	Capítulo 4, 99 599-767, capítulo 5 pp. 767-874	https://www.ipbes.net/assessment-reports/scenarios (disponible en español y varios idiomas)
		4-100862	Cambio climático y biodiversidad	Fundamentos del cambio climático global	Cambio climático Ciencia, evidencia y acciones; Climate Change: Evidence, Impacts, and Choices Update 2020 Technical Summary. In Climate Change 2021: The Physical Science Basis. Contribution of Working Group I to the Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change	Cambio climático Ciencia, evidencia y acciones pp. 2-20; Climate Change: Evidence, Impacts, and Choices Update 2020 pp. 1-24; Technical Summary. In Climate Change 2021: The Physical Science Basis. Contribution of Working Group I to the Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change, pp. 43-52	Disponible para consulta en la Conabio, en Liga Periférico - Insurgentes Sur 4903, Parque del Pedregal, 14010 Tlalpan, CDMX, México, Horario de consulta de 10:00 am a 17:00 pm https://www.conafor.gob.mx/biblioteca/cambio_climatico_09-web.pdf ; https://royalsocietypublishing.org/doi/10.1098/rsos.210101 ; https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg1/downloads/report/IPCC_AR6_WGI_TS.pdf .
				Efectos en el ambiente, la biodiversidad y los servicios ecosistémicos	El cambio climático y sus efectos en la biodiversidad en América Latina	Caítulo 8. Climate change (Lovejoy et al. 2010); El cambio climático y sus efectos en la biodiversidad, secciones I, II y III	https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/39855/S1501295_en.pdf?sequence=1
				Efectos del cambio climático sobre la biodiversidad	El cambio climático y sus efectos en la biodiversidad en América Latina	Sección II	https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/39855/S1501295_en.pdf?sequence=1
		5-100862	Escenarios de cambio climático	Escenarios de cambio climático	Climate Change 2021: The Physical Science Basis. Contribution of Working Group I to the Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change	Resumen para responsables de políticas	https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg1/downloads/report/IPCC_AR6_WGI_SPM_Spanish.pdf
		6-100862	Iniciativas, estrategias, acciones y programas nacionales e internacionales para la mitigación y adaptación al cambio global, con particular énfasis en aquellas que pueden contribuir a la conservación y recuperación de la biodiversidad.	Soluciones basadas en la naturaleza, adaptación basada en ecosistemas, manejo con enfoque de cuencas	Griscom, B. W., Adams, J., Ellis, P. W., Houghton, R. A., Lomax, G., Miteva, D. A., ... & Fargione, J. (2017). Natural climate solutions. Proceedings of the National Academy of Sciences, 114(44), 11645-11650. Cohen-Shacham, E., Walters, G., Janzen, C. and Maginnis, S. (eds.) (2016). Nature-based Solutions to address global societal challenges. Gland, Switzerland: IUCN. xiii	Todo el documento	Disponible para consulta en la Conabio, en Liga Periférico - Insurgentes Sur 4903, Parque del Pedregal, 14010 Tlalpan, CDMX, México, Horario de consulta de 10:00 am a 17:00 pm https://www.pnas.org/doi/10.1073/pnas.1710465114 , https://portals.iucn.org/library/sites/library/files/documents/2016-036.pdf
				Restauración, reforestación y afforestación: conceptos, beneficios y limitantes para la captura de carbono y la conservación de la biodiversidad (REDD+)	SER [Sociedad para la Restauración Ecológica/Society for Ecological Restoration]. 2004. Principios de SER International sobre la restauración ecológica. Grupo de trabajo sobre ciencia y políticas. SER. 2019. Principios y estándares internacionales para la práctica de la restauración ecológica. 2a. edición en español.	Todo el documento	https://cdn.ymaws.com/www.ser.org/resource/resmgr/custompages/publications/SER_Primer_ser-primer-spanish.pdf , https://cdn.ymaws.com/www.ser.org/resource/resmgr/Spanish_SER_International_St.pdf
				Manejo en áreas protegidas: programas de manejo, participación social	for Ecological Restoration]. 2004. Principios de SER	Capítulo 8, pp 245-302	https://www.biodiversidad.gob.mx/pais/capitalNatMex
				Instrumentos económicos (p.ej. Pago por servicios ambientales, bonos de carbono)	International sobre la restauración ecológica. Grupo	Capítulo 8, pp 245-302	https://www.cifor.org/publications/pdf_files/OccPapers/OP-42S.pdf
				Programa Especial de Cambio Climático, Estrategia Nacional de Cambio Climático	Programa Especial de Cambio Climático 2021-2024, ENCC 2013. Estrategia Nacional de Cambio Climático. Visión 10-20-40 Gobierno de la República	Todo el documento	https://www.gob.mx/cenapred/articulos/conoce-el-programa-especial-de-cambio-climatico-2021-2024#:~:text=En%20el%20Programa%20Especial%20de,de%20ejecuci%C3%B3n%2C%20coordinaci%C3%B3n%20de%20acciones%2C , https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/41978/Estrategia-Nacional-Cambio-Climatico-2013.pdf
		7-100862	Marco legal en materia de cambio climático	Marco legal en materia de cambio climático	Ley General de Cambio Climático	Todo el documento	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGCC.pdf
8-100862	Convenios internacionales para hacer frente al cambio global	Convenios internacionales para hacer frente al cambio global	Millenium Ecosystem Assessment: Policy Responses; Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático	Capítulo 13	https://www.millenniumassessment.org/documents/document.318.aspx.pdf , https://unfccc.int/resource/docs/convkp/convsp.pdf		

ID_TEMARIO	TEMARIO	ID_TEMA	TEMA	SUBTEMA	BIBLIOGRAFIA	CAPITULO, TITULO, EPIGRAFE	WEB
100862	DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE BIODIVERSIDAD ANTE EL CAMBIO GLOBAL	9-100862	Marco Constitucional	Derechos fundamentales	Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos	Título Primero, Capítulo I, Artículos 1 al 29.	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/CPEUM.pdf
				Responsabilidades de los servidores públicos	Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos	Título Cuarto. Artículos 108 al 114	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/CPEUM.pdf
		10-100862	Funcionamiento Administración Pública	Administración Pública Federal	Ley Orgánica de la Administración Pública Federal	Título Primero, Capítulo único. Art. 1 al 9. Título Segundo, Capítulo I y II. Art. 10 al 44.	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LOAPF.pdf
				El Acto Administrativo	Ley Federal de Procedimiento Administrativo	Título Segundo, Capítulo I, II, III y IV. Artículos 3 al 11.	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/112_180518.pdf
		11-100862	Responsabilidades de los Servidores Públicos	Código de Ética de las Personas Servidoras Públicas del Gobierno	Código de Ética de las personas servidoras públicas del Gobierno Federal. DOF: 05/02/2019	Todo el documento	https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5549577&fecha=05/02/2019#gsc.tab=0
				Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública	Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública Última reforma publicada DOF 20-05-2021	Todo el documento	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGRA.pdf
				Disposiciones Generales en las Materias de Archivos y de Gobierno Abierto Para la Administración Pública Federal	Disposiciones Generales en las Materias de Archivos y de Gobierno Abierto Para la Administración Pública Federal. DOF: 15/05/2017	Todo el documento	https://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5482571&fecha=15/05/2017#gsc.tab=0
				Actuación de los Servidores Públicos	Ley General de Responsabilidades Administrativas	Título Primero, Capítulo II, Artículos 6 al 10	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGRA.pdf
				Rendición de cuentas	Ley General de Responsabilidades Administrativas	Título Segundo, Capítulo I y III, Artículos 15 al 23 y 26 al 48	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGRA.pdf
				Faltas Administrativas	Ley General de Responsabilidades Administrativas	Título Tercero Capítulo I, Artículos 49 al 50 Capítulo II, Artículos 51 al 64	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGRA.pdf
				Reglamento Interno De La Comisión Nacional Para El Conocimiento Y Uso De La Biodiversidad	Reglamento interno de la CONABIO	Todo el documento	https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/463027/reglamento_interno.pdf
		12-100862	Atribuciones	Normatividad	Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos	Capítulo Cuarto.- De las atribuciones genéricas de las direcciones generales.	https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5659411&fecha=27/07/2022#gsc.tab=0
		13-100862	Conocimientos Generales de la Comisión Nacional Para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad	Creación de la CONABIO	Acuerdo por el que se crea la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad	Todo el documento	http://www.conabio.gob.mx/web/conocenos/acuerdo_presidencial.html
				Reglamento interno de la CONABIO	Reglamento interno de la CONABIO	Todo el documento	https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/463027/reglamento_interno.pdf
		Objetivos y líneas estratégicas de la CONABIO 2018-2024	Objetivos y líneas estratégicas de la CONABIO 2018-2024	Todo el documento	http://www.conabio.gob.mx/web/objetivos.html		

Temario de la plaza: Departamento de Evaluación de Biodiversidad ante el Cambio Global Convocatoria: 12-2023