V. Nomenclatural

Introducción

El módulo nomenclatural comprende información relacionada con la categoría y el nombre taxonómico además del nombre común, la cual se encuentra organizada, en su mayoría, en catálogos. Está compuesto por tres secciones a las que puede acceder mediante la opción **Nomenclatural** del menú principal:

🕘 CONABIO: SISTEMA		DE INFORMACIÓN BIÓTICA				_
<u>B</u> ase de datos	Directorio	Nomenclatural Curatorial	<u>G</u> eorref	erenciación	Bjbliografía	<u>H</u> erramientas Ayuda
a: a		Categoria Taxonomica Ctrl+		ca.mdb		Nombre Científico
		Nombre	Ctrl+N Ctrl+M			i.

1. Categoría taxonómica

La pantalla **Catálogo de categorías taxonómicas** contiene información sobre los niveles taxonómicos obligatorios y sus categorías intermedias e infraespecíficas.

🏽 Catálogo de categorías taxonómicas	×
Cerrar	
0+	
Reino	Nueva categoría taxonómica
🔐 superphylum	
🖃 🕕 división	
🗊 subdivisión	
🖃 🖃 clase	
🕄 subclase	
50 superorden	
🖃 🔘 orden	
📢 suborden	
🖃 🔁 familia	
sF subfamilia	
🖅 🕕 tribu	
🖃 🖻 género	
🔂 subgénero	
🕀 🔂 sección	
🕀 🔂 serie	
🚽 🖃 especie	



Las categorías taxonómicas obligatorias son: reino, división o phylum, clase, orden, familia, género y especie (íconos con fondo azul y letra amarilla).

Las categorías taxonómicas no obligatorias son: subreino, superphylum, subphylum, subdivisión, grado, superclase, subclase, infraclase, superorden, suborden, subfamilia, tribu, etc. (íconos con fondo azul y letra azul claro).

Para expandir el árbol taxónomico es necesario dar doble clic en cada nivel o categoría taxonómica hasta llegar al nivel deseado. El signo de [+] significa que existen niveles intermedios; el signo de [-] significa que está expandido dicho nivel.

Alta de una Categoría Taxonómica

Para dar de alta una nueva categoría taxonómica utilice la pantalla Catálogo de Categorías Taxonómicas:



-Seleccione el nivel taxonómico próximo superior a la categoría que se va a dar de alta. A continuación, oprima el botón **Nueva Categoría Taxonómica** y se mostrará un recuadro en blanco donde deberá escribir la categoría que desea dar de alta. Posteriormente guarde y revise en la pantalla que la información capturada esté correcta.

En caso de querer cancelar la captura de la nueva categoría taxonómica haga clic en el botón de cancelación.

Todas las categorías que sean adicionadas al catálogo tendrán asociado un ícono con un signo de interrogación (fondo azul y símbolo verde).



Nota: Las categorías taxonómicas **no** pueden **borrarse** ni **modificarse**, ya que el sistema utiliza un algoritmo para la recuperación de la información nomenclatural basado en la estructura jerárquica seguida por dichos niveles taxonómicos; por lo que al borrar o modificar alguno de éstos se podría incurrir en errores y al mal funcionamiento del sistema.



2. Nombre

La pantalla **Captura y modificación de taxones** contiene información de los nombres taxonómicos, estatus, sistema de clasificación, autor, número filogenético, sinonimias nomenclaturales, basónimo / nombre original, referencias bibliográficas y asociación de imagenes.



Información adicional

Los nombres taxonómicos deben registrarse del nivel más general al particular, es decir, de reino, phylum o división hasta especie, subespecie o variedad. Los datos obligatorios son todos los datos que se encuentran en la carpeta de **Información adicional** con excepción del número filogenético.

Alta de un taxón

Para dar de alta un nuevo taxón utilice la pantalla **Captura y modificación de taxones**. Seleccione haciendo clic en el taxón que corresponda a la categoría taxonómica inmediata superior a la del nuevo taxón que se dará de alta y oprima el botón derecho del ratón, aparecerá el menú **Opciones** donde seleccionará la opción **Alta del nuevo taxón**. Enseguida, se mostrará un menú con los niveles taxonómicos intermedios entre la categoría taxonómica en la que estamos ubicados y la obligatoria inmediata inferior. Seleccione la categoría deseada y proceda a escribir el nombre que va a dar de alta en la carpeta de **Información adicional**, en el recuadro **Taxón**, continúe con la información relacionada

con el sistema de clasificación usado, el nombre de la autoridad, el estatus y finalmente el número filogenético. Al terminar guarde.

🖉 Captura y modificación de taxones (Ordenamiento: Alfabético)		×
Autor taxón Simbología Cerrar		
€ 0 €		
ANIMALIA - A.Braun ex Endi.	Basónimo / Nombre original	Imagen
MONERA - ND	Información adicional	Sinonimia
PLANTAE - ND		
🖃 🕕 Bryophyta - W.P. Schimper	Estatus Acentado/Válido Sind	inima
🖃 🔳 Anthocerotopsida - J. Proskauer		
🖃 🔘 Anthocerotales - Limpr.	Taxon	
🖃 🕞 Anthocerotaceae - Dumm.	Anthoceros	
🖃 🖻 Anthoceros - L. Opciones	Sistema de clasificación	
Anthoceros J Alta del nuevo taxón	ND	
Anthoceros 1	Nombre autoridad	745
E Anthoceros 1 Baja del t género	L.	
Anthoceros 1 subgenero	Número filogenético	
Anthoceros 1 Mover ta: seccion		
Anthoceros punctatus -		
Anthoceros sp ND		
🕒 Aspiromitus - Steph.		
🕒 Dendroceros - Nees in Gott. 💌		

Para seleccionar el nombre de la autoridad o autor del taxón, seleccione en el menú la opción Autor taxón o utilice el botón con el mismo nombre que se encuentra en la barra de herramientas o haga doble clic en el recuadro Nombre autoridad; aparecerá la pantalla Catálogo de Autoridades donde seleccionará el nombre deseado y mediante un doble clic al inicio del renglón, arrastrará el nombre hasta el recuadro Nombre autoridad o, simplemente seleccione el nombre de la autoridad y haga clic el botón de Traspaso datos, el nombre seleccionado se mostrará automáticamente en el recuadro correspondiente.

Captura y mounicación de taxones (Ordenamiento: /	Allabedco j		
Autor taxón Simbología Cerrar			
Catálogo de Autoridades	×	Basónimo / Nombre original	Imagen
Edición Datos Cerrar 🛛 🗸 🗸			
		Información adicional	Sinonimia
Catálogo de Autoridades		Estatus Acentado (Válido Sin	ónimo
Nombre Autoridad	▲	- meptado/valido	
Steetz ex F.Muell.		Taxón	
Steinh.		formosae	
Stejneger		Charles and a second second second	
Stent		Sistema de clasificación	
🕨 Steph		ND	
Stephens		Nombre autoridad	
Sternb. & Hoppe		Stoph	
Steud.		Jorehu	
Steud. & Hochst. ex Endl.		Número filogenético	
Steud. ex J.A.Schmidt			
Steven		J	
Steven ex M.Bieb.			
Steyerm.			
Steyerm. & Luteyn			
Steverm. & Maguire			

^L Para continuar haga clic en el botón **Salir** del **Catálogo de autoridades**.



Modificaciones

Para modificar el nombre de un taxón o cualquier otra información de la carpeta **Información adicional,** sitúese en esta y oprima el botón **Modificar**; entonces podrá efectuar las modificaciones directamente sobre la carpeta. Al terminar no olvide guardar.

Si desea modificar el nombre del autor del taxón, una vez activada la carpeta de **Información adicional**, repita el procedimiento para seleccionar el nombre de la autoridad mencionado anteriormente.



Para asociar bibliografía relacionada con el nombre del taxón, oprima el botón Asociar bibliografía, se mostrará la pantalla Referencia bibliográfica, donde podrá seleccionar la bibliografía deseada, ingresada en la sección Referencias del módulo Bibliografía.

En la parte superior de la pantalla se mostrará el nombre del taxón al cual se le asociará la bibliografía; si se ha cometido un error al elegir el taxón haga clic en el botón **Regresar a la forma anterior**, dentro del recuadro de **Referencias seleccionadas.** Si el nombre del taxón es correcto, ahora debe **Seleccionar el tipo de publicación** que será relacionado a dicho taxón, para esto, haga clic en el botón de la flecha y seleccione la opción apropiada de la lista; con lo anterior se mostrarán todas aquellas publicaciones que pertenezcan a la referencia elegida.

Biótica:	Módulo	Nomenclatural
----------	--------	---------------

Bibliografía
Referencias seleccionadas
Publicacioni T ítulo Subpl
Publicaciones Seleccionar tipo de publicación Atlas Boletin Compilación Libro Revista
Subpublicaciones El título empieza con Año Número Volumen

_En caso de que no se encuentre en la lista la publicación deseada, puede hacer clic en el botón **Movimientos en publicaciones** que nos permitirá adicionarla (vea la sección **Referencias** del módulo **Bibliografía**).

🔎 🖾 🛛 Revista 🔽 📲	
Título	Año
Biótica	1981
Bol. Soc. Bot. México	1984
Boletin del Instituto de Geografía	1992
ND	1993
Universidad y Ciencia	1992

Si la lista comprende una gran cantidad de publicaciones se puede hacer una selección rápida, para esto escriba las primeras letras del título en el recuadro **El título empieza con**, si dicha referencia no se encuentra, la lista quedará vacía, para volver a traer todas las publicaciones debe hacer clic en el botón **Volver a cargar datos**.



-Si la publicación que desea asociar se encuentra en la lista, haga clic sobre ella y posteriormente haga clic en el botón Asociar referencia seleccionada, mostrándose a continuación la pantalla cuyo título coincide con el de la publicación seleccionada, deberá proporcionar el rango de páginas consultadas (puede quedar en blanco), posteriormente -haga clic en el botón Confirmar páginas; en caso error en cuanto a la selección de la bibliografía haga clic en el botón Cancelar bibliografía.

	eleccionar tipo d	le publicación 👘			El título emp	pieza don
🧶 🖉	Revista	_	Ľ	***		
T ítulo	1	Dal Cas Dat I	Máuiaa			
Biótica		BOI. 50C. BOI. I	arexico			
Bol. Soc. Bot. Mé:	kico Pág	ginas consultadas			_ _	
Boletin del Instituti	o de Geogra 🗔	00				

Una vez confirmadas las páginas, en la sección de **Referencias seleccionadas** se mostrarán todas aquellas publicaciones que hayan sido relacionadas al taxón.

€ 6 #		
Publicaciones	Título	Su
Revista	Bol. Soc. Bot. México	e

Modificación en la bibliografía asociada

Sólo podrá modificarse el rango de páginas proporcionado, para esto seleccione la publicación y haga clic en el botón de **Cambios a la referencia seleccionada**, se mostrará la pantalla conteniendo el rango anterior y ahora podrá realizar los cambios.

Si la publicación fue asociada erroneamente haga clic en el botón **Borrar la referencia** seleccionada y la asociación entre la publicación y el taxón será eliminada.

Asociación de subpublicaciones

Al seleccionar la publicación, las subpublicaciones que hayan sido asociadas a la misma serán mostradas en la sección **Subpublicaciones**, en donde podrá seleccionarla a su vez y asociarla al taxón.

	Año	Númer
unhorbiacea acuática originaria de Sudaámerica	Ano	29
upriorbiacea acualica originaria de Suldamenca.	1300	33
ncontrarse en esta lista la subnublicación desead	la as posible i	noraca
	uphorbiacea acuática originaria de Sudaámerica. de plantas acuáticas mexicanas II. Luziola subintegra Sw. y L. spruc	uphorbiacea acuática originaria de Sudaámerica. 1980 de plantas acuáticas mexicanas II. Luziola subintegra Sw. y L. spruceana Benth. 1984

vacía, para volver a traer todas las publicaciones debe hacer clic en el botón Volver a cargar datos.

En esta sección es posible realizar filtros por: Año, Número y Volumen, para realizarlo hay que hacer clic en el botón **Filtrar datos**.

Subpublicaciones El título emp	pieza con	Número 🗾 Volumen 📕
Título		Año Número
Una vez realizado lo anteri	ior ingrese el valor deseado en cua nacer clic en el botón Ejecutar filtr	alquiera de las opciones del –
 filtro, para ejecutarlo debe h toda la lista de subpublicación 	ones haga clic en el botón Volver a	a cargar datos.

_Si la subpublicación que desea asociar se encuentra en la lista, seleccionela haciendo clic sobre ella y posteriormente haga clic en el botón Asociar la referencia seleccionada, mostrándose a continuación la pantalla cuyo título coincide con el de la subpublicación seleccionada, deberá proporcionar el rango de páginas consultadas, posteriormente haga clic en el botón Confirmar páginas; en caso error en cuanto a la selección de la subpublicación haga clic en el botón Cancelar bibliografía.



(

Asociación de bibliografía por autor

También es posible realizar asociaciones entre el taxón y la publicación mediante el autor de la misma, para esto, haga clic en el botón **Búsqueda por autor**, dentro de la sección **Publicaciones**, se mostrará la pantalla de **Consultas por autor** (véase la sección **Consultas por autor** del módulo **Bibliografía**).

)	
ista de autores	Autores de la publicación seleccionada
A. Durán D. ; Durán Díaz	A. Durán D. ; Durán Díaz Angel
Publicaciones del autor seleccionado	
ublicaciones del autor seleccionado Revista	

Aquí sólo deberá elegir la publicación a asociar de la lista de **Publicaciones del autor** seleccionado, y hacer clic en el botón Asignar referencia seleccionada, posteriormente proporcione el rango de páginas.

Baja de un taxón

Para dar de baja un taxón, seleccione el nombre taxonómico que desea dar de baja y oprima el botón derecho del ratón; aparecerá el menú **Opciones** donde seleccionará la opción **Baja del taxón señalado.** Enseguida se mostrará un aviso de confirmación de borrado que advierte que al borrar el nombre del taxón seleccionado, se eliminarán todos los nombres de las categorías inferiores asociados jerárquicamente con él, siempre y cuando no existan ejemplares asociados al nombre. Posteriormente, aparecerá un aviso señalando que la baja se realizó.



Mover un taxón

Para mover un taxón, seleccione el nombre taxonómico que desea mover y oprima el botón derecho del ratón; aparecerá el menú de **Opciones** donde seleccionará la opción **Mover taxón (copiar).** Aparecerá un aviso de confirmación de movimiento, donde se advierte que cualquier movimiento o cambio en la nomenclatura implica una verificación de los ejemplares asociados al nombre objeto del cambio, ya que éste se moverá junto con sus ejemplares asociados.

and and a second		×
Autor taxón Simbología Cerrar		
69 O P		
Bryophyta - W.P. Schimper	Basónimo / Nombre original	Imagen
Anthocerotopsida - J. Proskauer O Anthocerotales - Limpr.	Información adicional	Sinonimia
 Anthocerotacsae - Dumm. Anthoceros - L. Anthoceros formosae - Steph. Anthoceros negalosporus - Gott. Anthoceros migakeanus - Schiffn. Anthoceros nagasakiensis - Steph. Anthoceros pi Opciones Anthoceros si Aspiromitus - Stej Baja del taxón señalado Mover taxón (Copiar) Dendroceros - Nees in crott. 	Estatus Acceptado/Válido Sina Taxón sp. Sistema de clasificación ND Nombre autoridad ND Número filogenético	inimo

-Después de seleccionar **Mover taxón (copiar)**, deberá colocarse en el nivel inmediato superior donde va a reubicar al nombre taxonómico seleccionado. Una vez seleccionado dicho nivel, oprima el botón derecho, aparecerá el menú de **Opciones** donde seleccionará la opción **Mover taxón (pegar)**. Al escoger esta opción el nombre taxonómico quedará automáticamente ubicado en su nuevo nivel jerárquico.

🕕 Bryophyta - W.P. Schimper 📃	Basónimo / Nombre original	Imagen
🖃 🕒 Anthocerotopsida - J. Proskauer		Sinonimia
 Anthoceros ace - Dumm. Anthoceros - L. Anthoceros formosae - Steph. Anthoceros laevis - L. Anthoceros megalosporus - Gott. Anthoceros migakeanus - Schiffn. Anthoceros pringlei - Steph. Anthoceros pringlei - Steph. Anthoceros punctional anthoceros pringlei - Steph. Anthoceros punctional anthoceros punctional antibative punctionantibative punctional antibative punctipativ	Estatus Acceptado/Válido Sin Taxón Aspiromitus Sistema de clasificación ND Nombre autoridad Steph. Número filogenético	ónimo



En caso de querer mover un nombre de cierta categoría taxonómica (p.ej. especie) a otra que no le corresponda (p.ej. familia) aparecerá un mensaje de error y no será posible moverlo.

3. Nombre común

La pantalla **Nombre común** contiene información del nombre común asociado al nombre taxonómico, país, estado y municipio donde se le conoce con ese nombre común.

💓 Nombre común (Ordenamiento: Alfabético)				×
<u>L</u> ena m. 1				
<u>U</u>				
R ANIMALIA A Braun ex Endi	Captura nombre comú	in	Cambios	Distribución geográfica
FUNGI ND	Contractor			
MONERA ND		m		
PLANTAE ND	ND			
PROTISTA ND	ZAIRE			
	Catálogo de nomi	res com	mes	
			₽ 0	
	Nombre común	Idioma	Observaciones	
	re'eke buwara.	Tarahuma	Cooked in water, use	ed as a wash for the F
	Ipachllolima.	náhuatl	Traducción del colec	ctor: "Pelosa de lima"
	Scakuwaki Taréndaru	I otonaca	Cievifica - Passa - an Is	- house - addidae!
	TIPAC	purepechk	Traducción del coler	stor "Pelo de Piedra"
		L' van Kenaki		
				<u>}_</u>

Alta del Nombre común

En el recuadro **Catálogo de nombre comunes**, oprima el botón de insertar **Nuevo nombre** – **común** que se encuentra en la barra de herramientas, se abrirá un renglón en blanco al final – de la lista donde deberá escribir el nuevo nombre común, el idioma al que pertenece y alguna observación. Al terminar, revise la información que acaba de incorporar y oprima el botón **Guardar cambios**.

	Nombre común	Idioma	Observaciones
	re´eke buwara.	Tarahuma	Cooked in water, used as a wash for the
	Ipachllolima.	náhuatl	Traducción del colector: "Pelosa de lim-
	Scakuwaki	Totonaca	S
	Teréndapu	purepecha	Significa "nace en los troncos podridos"
	TIPAC	náhuatl	Traducción del colector "Pelo de Piedra
*			



Baja del Nombre común

Para dar de baja un nombre común simplemente selecciónelo de la lista, haciendo clic en la parte gris al lado izquierdo de dicho nombre, posteriormente haga clic en el botón **Borrar nombre común,** aparecerá un aviso de confirmación de borrado. Acepte. Con esto el nombre común quedará eliminado y desaparecerá de la lista.

Nombre común	Idioma	Observaciones
re´eke buwara.	Tarahuma	Cooked in water, used as a wash for t
Ipachllolima.	náhuatl	Traducción del colector: "Pelosa de li
Scakuwaki	Totonaca	2
Teréndapu	purepecha	Significa "nace en los troncos podrido
TIPAC	náhuatl	Traducción del colector "Pelo de Pier
papa	Español	

Nota: Solo podrán eliminarse Nombres comunes que no tengan ninguna asociación.

Asociar Nombre común

Para asociar un nombre común, utilice la carpeta **Captura del nombre común.** Seleccione, mediante un clic el nombre taxonómico al cual le va a asociar el nombre común. Así mismo, seleccione mediante un doble clic, en el recuadro de **Georreferenciación**, el país, estado y municipio donde se utiliza el nombre común que desea asociar. Finalmente seleccione el nombre común deseado en el **Catálogo de nombres comunes** y oprima el botón de **Asociar nombre común**. Aparecerá un aviso señalando que el nombre común ha sido relacionado satisfactoriamente.



La **Georreferenciación** a la que se asocia un nombre común a un taxón puede darse a nivel de país, es decir, se puede seleccionar solamente el país, lo que significaría que dicho taxón es conocido con ese nombre común en todo el país elegido; lo mismo ocurre a nivel de estado y por supuesto, de municipio.

Para facilitar la consulta del nombre común puede hacer un filtrado u ordenarlos alfabéticamente de manera ascendente o descendente.

Consulta y modificaciones

Para consultar el nombre común asociado a un nombre taxonómico y su georreferencia asociada, así como para agregar una nueva georreferencia a un nombre común, utilice la carpeta de **Cambios**.



Para consultar él o los nombre(s) común(es) asociado(s) a un nombre taxonómico, selecciónelo, mediante un clic. Se mostrarán en el recuadro **Nombre común asociado,** todos los nombre comunes con los que se reconoce al taxón seleccionado. Así mismo, en el recuadro **Georreferenciación asociada al nombre común** se desplegará una lista con los países, estados y municipios donde se conoce a dicho taxón con el Nombre común seleccionado en la lista de nombre(s) común(es) asociado(s).



Para eliminar la relación entre el nombre común y el nombre del taxón, y por ende, su georreferenciación, seleccione de la lista de nombres comunes asociados el nombre común deseado y haga clic en el botón **Borra el nombre asociado.** Aparecerá un aviso de confirmación de borrado. Acepte. La asociación quedará eliminada.

▶ <mark>rećeke buwara.</mark> Tarahuma (Scakuwaki Totonaca	ked in water, used as a wash for the
Scakuwaki Totonaca	

Asociar nueva georreferencia al Nombre común

Para asociar una georreferencia nueva a un nombre común previamente relacionado a un taxón, selecciónelo y oprima el botón **Asociar nueva georreferenciación**. Aparecerá el catálogo de **Georreferenciación** (país, estado y municipio) donde seleccionará la nueva georreferencia. Al terminar oprima el botón **Asignar nueva georreferenciación**, se mostrará dicha georreferencia en la lista de **Georreferenciación asociada al nombre común.**



_ Biótica: Módulo Nomenclatural

Para borrar una georreferencia asociada a un nombre común sin eliminar la asociación entre el taxón y dicho nombre común, simplemente selecciónela y oprima el botón **Borra la georreferenciación asociada al nombre común**. Aparecerá un aviso de confirmación de borrado. Acepte. La asociación quedará eliminada.



Distribución geográfica

En esta carpeta se puede consultar a partir de la georreferenciación cuales son los nombres comunes asociados a ésta, y a partir de cada nombre común cuales son los taxones relacionados a dicho nombre común.

En la sección georreferenciación haga doble clic en el nombre del país, estado o municipio que desee consultar; conforme vaya seleccionando los diferentes niveles de georreferenciación la lista de Nombres comunes asociados a la georreferenciación se modificará; así como la lista de taxones asociados al nombre común



- 1	Captura nombre común	Cambios	Distribución geográfica
	Georreferenciación		
	CHIAPAS ACACOYA ACALA ACAPETA	GUA GUA	
	Nombre(s) común(Nombre_Común Teréndapu	e <mark>s) asociado(s) a la geo</mark> dioma Observaciones purepecha Significa "nace e	n los troncos podridos''.
	Scakuwaki	[otonaca	Þ
	• 🖉		
	Taxones asociados	al nombre común	
		ae Leptobryum	pyriforme
	•		

En la sección **Nombre(s) común(es) asociado(s) a la georreferenciación** y a partir de la georreferencia señalada, seleccione el nombre común que desea eliminar y oprima el botón **Borra el nombre asociado**. Aparecerá un aviso de confirmación de borrado. Acepte. La asociación quedará eliminada.

En la sección **Taxones asociados al nombre común** y a partir del nombre común señalado en la sección anterior; seleccione el taxón cuya asociación desea eliminar y oprima el botón **Borra el taxón asociado**. Aparecerá un aviso de confirmación de borrado. Acepte. La asociación quedará eliminada.