# 6. Nomenclatural

# Introducción

El módulo nomenclatural comprende información relacionada con la categoría y el taxón, así como sus relaciones entre taxones (sinonimia, basonimia, etc.) de acuerdo con un sistema de clasificación o entre sistemas de clasificación (equivalencia). Dicha información se encuentra organizada en su mayoría, en catálogos. Está compuesto por seis secciones a las que puede acceder mediante la opción **Nomenclatural** del menú principal.



Figura 6.1

# 6.1 Categoría taxonómica

La pantalla **Catálogo de categorías taxonómicas** contiene información sobre los niveles taxonómicos obligatorios e intermedios así como los infraespecíficos.

Catálogo de categorías taxonómicas		- 🗆 🗙
Cerrar		
		œ
Reino suberphylum división división clase subclase subclase subclase subclase subcrden familia subfamilia tribu c <u>pénero</u> sección serie e sepecie		8
Fecha de captura:	Fecha de modificació	in:

Figura 6.1.1



En el sistema Biótica los niveles taxonómicos obligatorios son: reino, división o phylum, clase, orden, familia, género y especie, mostrándose con iconos en fondo azul y letra amarilla.

Los niveles taxonómicos intermedios (no obligatorios para el sistema) son: subreino, superphylum, subdivisión, grado, superclase, subclase, infraclase, superorden, suborden, subfamilia, tribu, etc. (iconos con fondo azul y letra azul claro).

Para expandir el árbol de los niveles taxonómicos es necesario dar un clic en cada nivel o categoría taxonómica hasta llegar al nivel deseado. El signo "+" significa que existen niveles intermedios mientras que el signo "-" significa que el nivel está expandido.

## Alta de un nivel taxonómico

Para dar de alta un nuevo nivel taxonómico utilice la pantalla Catálogo de categorías taxonómicas:



Figura 6.1.2

Seleccione el nivel taxonómico próximo superior a la categoría que se va a dar de alta (1) figura 6.1.2. A continuación, haga clic en el botón **Insertar** (2) figura 6.1.2 y se mostrará un recuadro en blanco donde deberá escribir la categoría que desea dar de alta (3) figura 6.1.2, puede elegir el icono que se asociará a dicha categoría (archivo de tipo: bmp, ico, gif o jpg); para ello, haga clic en el botón **Selección de iconos** (4) figura 6.1.2, mostrándose la siguiente pantalla.

🕘 Selección de íconos	
Asociar Cerrar	
	();
₽£ _	e sus-fulling little of
T:\ ICONOS Biotica iconos actualizados iconos images 3	
buscar_over.gif catal-region.gif catal-region_dis.gif catal-region_over.gif curador.gif curador_dis.gif curador_down.gif curador_over.gif eliminar.gif	

Figura 6.1.3

Aquí podrá usted elegir la carpeta (3) figura 6.1.3, en donde se encuentra el icono, una vez seleccionado éste dentro de la lista se mostrará a la derecha de la misma (1) figura 6.1.3.

Para asociarlo a la nueva categoría taxonómica haga clic en el botón de asociación (2), figura 6.1.3. Ahora el icono seleccionado se mostrará en la pantalla del Catálogo de categorías taxonómicas (7), figura 6.1.4.

Catálogo de categorías taxonómicas		
Cerrar		
		œ
Reino superphylum división subdivisión clase subdivisión clase subdivisión clase subdivisión clase subdivisión clase subdivisión clase subdivisión clase subdivisión clase subdivisión clase subdivisión clase subdivisión clase subdivisión clase subdivisión clase subdivisión clase subdivisión clase subdivisión clase subdivisión clase subdivisión clase subdivisión clase subdivisión subdivisión clase subdivisión subdivisión clase subdivisión clase subdivisión sub	8	6
Fecha de captura: 06/09/201	3 Fecha de modific	ación: 06/09/2013

Figura 6.1.4



Posteriormente haga clic en el botón **Guardar** (6), figura 6.1.4. Recuerde que el archivo del icono asociado al nivel taxonómico deberá permanecer en la ruta seleccionada, ya que de no ser así, el sistema no podrá encontrarlo y le asociará un icono por omisión a dicho nivel, cuya imagen es un signo de interrogación (fondo azul y símbolo verde).

En caso de querer cancelar la captura de la nueva categoría taxonómica haga clic en el botón de **Cancelar (5)**, figura 6.1.2.

**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 obtenida de dichas categorías taxonómicas. Sólo podrá cambiar el ícono asociado a aquellas categorías taxonómicas ingresadas por el usuario.

Aquellos niveles taxonómicos que sean agregados por el usuario al catálogo y a los cuales no se les haya asociado un icono tendrán uno por omisión, cuya imagen es un signo de interrogación (fondo azul y símbolo verde).

**Nota:** la categoría taxonómica de híbrido sólo podrá ingresarse por debajo de las categorías taxonómicas de género, especie, subespecie, variedad y forma; a ésta categoría de híbrido Biótica le asociará un ícono por omisión.

# 6.2 Catálogo de relaciones

La pantalla **Catálogo de tipos de relación** contiene información sobre los tipos de relación que pueden darse entre nombres científicos.



Figura 6.2.1

# Alta de un tipo de relación

Para dar de alta un nuevo tipo de relación haga clic con el botón derecho del ratón para mostrar el menú rápido, seleccione la opción **Insertar** y elija **Mismo nivel** o **Nivel Inferior** según sea el caso. Ahora ingrese la nueva relación.

🕷 Catálogo de relaciones			
Edición Cerrar			
	0		(L)
<ul> <li>Basónimo / Nombre original</li> <li>Equivalencia</li> <li>Parental</li> <li>Sinónipo</li> </ul>			
Insertar	Chulic	Mismo nivel	Ctrl+N
Guardar Borrar Modificar Cambio de icono Regla de validación	Ctrl+G Ctrl+B Ctrl+M Ctrl+C Ctrl+R		Ctri+1
Fecha de captura:	Fecha de	modificación:	r
Figu	ra 6.2.2		



Figura 6.2.3

En caso de no asociar un icono al tipo de relación correspondiente al primer nivel jerárquico que se ha ingresado, el sistema le asociará el siguiente icono por omisión (figura 6.2.4.):



# **Biótico** 5.0

De la misma forma si no se ha asociado un icono a aquellos tipos de relaciones jerárquicas del segundo al quinto nivel, el sistema le asociará el siguiente icono (figura 6.2.5.):



A cada nuevo tipo de relación es posible asociarle un icono, para esto haga clic en el botón **Selección de iconos (1)** o teclee **CTRL** + **C**, figura 6.2.6.

Mostrándose la siguiente pantalla:

🕘 Selección de iconos	
Asociar Cerrar	
	();
🗩 f:	No. 1997 - Park Strange
F:\ ICONOS Biotica iconos actualizados Ilancos images	
B-estudio-eco.gif	<u>(</u> )
B-institucion.gif B-libro.gif B-logo_SIG_amar.gif B-logo_SIG_azul.gif B-logo_SIG_mor.gif B-mundo.gif B-rema.gif	2

Figura 6.2.7

Aquí podrá usted elegir la ruta en donde se encuentra el icono que se asociará a la relación, una vez seleccionado este dentro de la lista, se mostrará en la esquina superior derecha de la misma (2), figura 6.2.7.

Para asociarlo a la relación haga clic en el botón **Asocia el icono seleccionado** (1) o seleccione la opción **Asociar** del menú, figura 6.2.7. Ahora el icono seleccionado se mostrará en la pantalla del Catálogo de tipos de relación, figura 6.2.8.



*Nota:* en el catálogo de tipos de relación, es posible manejar hasta siete niveles jerárquicos (véase Módulo de *Herramientas* sección *10.6 Agregar nivel*).

# Borrado de un tipo de relación

Para borrar un tipo de relación, este no deberá tener otras relaciones asociadas de menor nivel jerárquico, para eliminarla selecciónela y haga clic con el botón derecho del ratón, elija la opción **Borrar**, o haga clic en el botón **Borrar elemento** de la barra de herramientas, o teclee **CTRL** + **B**; una vez que se confirme el borrado se eliminará dicho tipo de relación de la lista.

Nota: si el tipo de relación que desea borrar ha sido utilizada previamente para asociar dos o más taxones, no será posible eliminarla; hasta que no se eliminen dichas asociaciones. Los tipos de relación precargadas en el catálogo **no** pueden **borrarse** ni **modificarse**.

## Modificaciones al tipo de relación

Para modificar el nombre del tipo de relación o el icono asociado, simplemente selecciónelo y haga clic con el botón derecho del ratón, seleccione la opción **Modificar** o seleccione el botón **Modificar elemento** de la barra de herramientas o teclee **CTRL** + **M**, y entonces podrá cambiar el texto o elija la opción **Cambio de icono**.



# 6.3 Catálogos de características

La pantalla **Catálogos de características** contiene información sobre las diversas características que puede tener asociadas un taxón. El usuario puede incrementar los catálogos precargados (ambiente, categorías de riesgo, historia natural de la especie, etc.) en el sistema o incluir nuevos de acuerdo con los requerimientos específicos de captura de información que requiera asociar al taxón (figura 6.3.1).



Figura 6.3.1

#### Alta de una característica



Figura 6.3.2

Haga clic con el botón derecho del ratón y elija la opción **Insertar** y posteriormente **Mismo nivel**, o puede hacer clic en el botón **Insertar elemento** (1) o teclee **CTRL** + **N**, figura 6.3.2. Ahora teclee el nombre de la característica a ingresar, cuando haya terminado haga clic en el botón **Guardar elemento** (2) o teclee **CTRL** + **G**, figura 6.3.2.



Con lo anterior (véase figura 6.3.3) se habrá guardado dicha característica, las características pueden formar una estructura jerárquica; para darla de alta habrá que seguir el mismo proceso, con la excepción de que primero hay que seleccionar la característica del nivel superior a la que va a pertenecer ésta y posteriormente elegir la opción **Insertar**, **Nivel inferior** o teclee **CTRL** + **I** del menú. Cuando se desee ingresar un nivel inferior no podrá utilizarse el botón Insertar elemento, ya que este sólo nos permite insertar elementos al mismo nivel de la característica seleccionada.

🕘 Catálogos de características	
Edición Cerrar	
	()÷
	~
i Categorías de riesgo	
Conservación	
主 — Ecología poblacional	
🖻 – Especies Invasoras	
Ambiente	
Clima	
Floracion	2 N5 w1 2
Florencias	Nivel 2
Hábitat	
Latencia de Semillas	
Semillas	
😟 🛛 Tipo de ambiente	
🖃 🛛 Tipo de vegetación	4 <mark>9</mark>
Como especie invasora	Nivel 3
Como especie nativa	1.0000000000000000000000000000000000000
Colecciones de referencia	
i ⊡ — Créditos	
<ul> <li>Datos del establecimiento e invasión</li> </ul>	n 💌
Fecha de captura: Fecha d	le modificación:

Figura 6.3.4



*Nota:* en los catálogos de características, es posible manejar hasta siete niveles jerárquicos (véase Módulo de *Herramientas* sección *11.6 Agregar nivel*).

#### Borrado de una característica

Si desea borrar una característica, ésta no deberá tener otras características asociadas, para eliminarla selecciónela y haga clic con el botón derecho del ratón, elija la opción **Borrar elemento (3)** o teclee **CTRL** + **B** (figura 6.3.2), y posteriormente haga clic en el botón aceptar del mensaje de confirmación; una vez hecho esto se eliminará la característica de la lista.

También puede elegir la característica a eliminar y hacer clic en el botón **Borrar elemento** (3), figura 6.3.2 de la barra de herramientas.

*Nota:* las características que tengan asociados taxones u otras características pertenecientes a niveles jerárquicos inferiores, no podrán ser eliminadas.

#### Modificaciones a la característica

Para modificar la característica, simplemente selecciónela y haga doble clic sobre el texto a modificar, o en su defecto selecciónelo y haga clic con el botón derecho, elija la opción **Modificar** o teclee **CTRL** + **M** y entonces podrá realizar los cambios, al terminar haga clic en el botón **Guardar** (2) figura 6.3.2, o teclee **CTRL** + **G** y los cambios quedarán guardados.

También puede hacer clic en el botón **Modificar elemento** o teclee **CTRL** + **M** de la barra de herramientas una vez seleccionado el texto a modificar.

# 6.4 Nombre Taxonómico

La pantalla **Captura y modificación de taxones** está organizada en seis carpetas: Taxón, Relaciones, Información externa, Catálogos asociados, Bibliografía y Ascendentes. En la carpeta:

- **Taxón** se realiza la captura de información relativa a los taxones y su ubicación dentro de un sistema de clasificación, así como el estatus del nombre (Válido/Correcto, Sinónimo, No Disponible o No Aplica), la Autoridad del taxón, Cita nomenclatural, Anotación al taxón y el Número filogenético correspondiente.
- **Relaciones** mediante el uso de catálogos asociados pueden establecerse relaciones entre taxones (sinonimia, basonimia, etc.).
- Inf. externa es posible asociar al taxón archivos externos tales como (imágenes, documentos, archivos de sonido, videos, etc).

- Cat. asoc. Podrá consultar las asociaciones del taxón con nombres comunes, características y regiones.
- **Bibliografía** podrá asociar citas bibliográficas al taxón.
- Ascendentes es posible consultar los taxones ascendentes (hasta el reino) del taxón seleccionado en el árbol nomenclatural.



Figura 6.4.1

#### Barra de herramientas



1. Con el botón **Simbología** (1) figura 6.4.2, se despliega la pantalla que muestra el catálogo de las categorías taxonómicas, figura 6.4.3.



Con el botón Fuentes (2) figura 6.4.2, se despliega la pantalla donde podrá elegir el tipo y tamaño de la fuente que se utilizará para desplegar la información de los taxones y sus relaciones (figura 6.4.4).

🕘 Fuentes	×
Cerrar	
00	
Taxa	
Taxa	<b>1</b>
Relaciones	
Relaciones	<b>2</b>
Opciones	
🗖 🖟 Desea guardar la config	uración ?
🗖 į Desea ver reflejados lo:	s cambios ?

Figura 6.4.4

Para cambiar el tipo de fuente de los taxones o de las relaciones haga clic en el botón (1) o (2) figura 6.4.4, que se encuentra a la derecha del recuadro, con esto se mostrará la siguiente pantalla (figura 6.4.5).

Fuente			? ×
Euente:	<u>E</u> stilo de fuente:	<u>T</u> amaño:	
Book Antiqua	Negrita Cursiva	9	Aceptar
Book Antiqua         석가 Bookman Old Style         석가 Century Gothic         가 Century Schoolbook         가 CG Omega         가 CG Times         가 Clarendon Condensed	Negrita Cursiva	8 • 9 10 11 12 14 16 •	Cancelar
Efectos Tac <u>h</u> ado Subrayado Color:	Muestra <u>AaBbYyZz</u>		
Verde V	Occidental	<b>_</b>	

Figura 6.4.5

Aquí podrá elegir el tipo de fuente, el estilo, tamaño, efectos y color para los taxones o para la relación; dichos cambios sólo serán visualizados en Biótica. Haga clic en el botón **Aceptar**.

Una vez elegido el tipo de fuente puede seleccionar una o ambas opciones (véase figura 6.4.4); si selecciona la primera opción (guardar la configuración), el tipo de fuente y todas sus características se guardarán en el sistema, de tal manera que cuando ingrese nuevamente a Biótica, los taxones y relaciones tendrán las características elegidas. Si selecciona la segunda opción (ver reflejados los cambios) las modificaciones se verán reflejadas inmediatamente en el árbol taxonómico; finalmente si selecciona ambas opciones se guardarán los datos en el sistema y además los cambios se verán reflejados inmediatamente.

Con el botón Cerrar (1) (3) figura 6.4.2, podrá salir de la pantalla de Captura y modificación de taxones.

# 6.4.1 Catálogo de autoridades

#### Alta de una autoridad

Seleccione del menú Edición la opción Insertar Autoridad o utilice el botón Insertar (1) figura 6.4.6, o teclee CTRL + I, en la sección Datos de la autoridad podrá ingresar los datos de la nueva autoridad. Es obligatorio ingresar el dato del nombre de la autoridad que corresponde al nombre o al nombre abreviado (según estándares zoológicos o botánicos) de la autoridad que publicó por primera vez el nombre.

Como se trata de un catálogo, recuerde que sólo debe capturar un nombre por renglón. Al finalizar no olvide guardar su información.

Edición Datos Cerrar			
AOKA P			0
1 2 Buscar por:			
[		nbre de la autoridad	ombre completo rupo t <mark>axonómico</mark>
Nombre autoridad		Nombre completo	Grupo taxonómic
Lehm.		Lehmann, Johann Georg	Liliopsida, Magnol
Lem.		Lemaire, Charles (Ant	Helechos, Liliopsid
Liebner		Liebner, C.	Magnoliopsida
Lindl.		Lindley, John	Gimnospermas, Li
Link		Link, Johann Heinrich	Helechos, Liliopsid
Linke		Linke, August	Magnoliopsida
Mart.		Martius, Carl (Karl) Fri	Magnoliopsida
Mathsson		Mathsson, Albert	Magnolionsida
5	2000		>
Datos de la autoridad			
Nombre de la autoridad			
Mathasan			
Mausson			
Nombre completo		Grupo taxonóm	uco
Matheson Albert		Magnoliopsida	1

Figura 6.4.6

# Baja de una autoridad

Bió**tica** 

Seleccione de la lista la autoridad a eliminar, y del menú Edición seleccione la opción Borrar autoridad o utilice el botón Borrar Autoridad (2), figura 6.4.6 o teclee CTRL + B. Se mostrará un aviso de confirmación de borrado, acepte, el nombre será eliminado del sistema.

*Nota:* si la autoridad está asociada con algún taxón, el sistema le permitirá borrarlo de este catálogo, pero no se eliminará del taxón al que fue asociado.

#### Modificación de una autoridad

Seleccione de la lista la autoridad a modificar y del menú **Edición** seleccione la opción **Modificar** o utilice el botón **Modificar Autoridad**, a continuación realice la corrección en la sección **Datos de la autoridad**. No olvide guardar.

*Nota:* al modificar los datos de una autoridad en el catálogo, el cambio no se verá reflejado para todos los nombres con los que previamente hubiera sido asociada.

La pantalla Captura y modificación de taxones consta de seis carpetas que son:

# I. Taxón

Los taxones y categorías taxonómicas deben capturarse en concordancia con un sistema de clasificación biológica, desde Reino hasta familia, incluso hasta género, especie e infraespecie. Los títulos en la pantalla, resaltados en color azul indican que son datos obligatorios para Biótica, es decir que estos datos no pueden quedar vacíos por lo que el sistema no permitirá continuar con la captura del taxón hasta que no sean proporcionados.

#### Alta de un taxón

Para dar de alta un 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 desea ingresar y haga clic con el botón derecho del ratón, se mostrará el menú **Opciones** donde deberá seleccionar la opción **Alta del nuevo taxón**. Enseguida, se mostrará un menú con las categorías taxonómicas a partir de la que estamos ubicados hasta la categoría taxonómica obligatoria inmediata inferior. Seleccione la categoría deseada y proceda a escribir el nombre que va a dar de alta en la carpeta **Taxón**, en el recuadro (**1**) figura 6.4.7, continúe capturando la información del nombre de la autoridad y año de publicación, autor(es) y año de publicación del sistema de clasificación, autoridad o diccionario utilizado, la cita nomenclatural, alguna anotación al taxón (*Nom. legit., nom. nov.*, etc.), el número filogenético y finalmente el estatus ( indica la validez o no del nombre). En el sistema se incluyen los siguientes estatus:

- 1. Válido/Correcto: Indica si el nombre está actualmente en uso<sup>1</sup>. Para el Código Internacional de Nomenclatura Zoológica (CINZ) vigente se utiliza el término: válido, mientras que en el Código Internacional de Nomenclatura Botánica (CINB) vigente se utiliza el término: correcto.
- 2. **Sinónimo**: Indica si el nombre corresponde a un taxón actualmente en desuso, es decir, a un nombre diferente al nombre actualmente en uso utilizado para un mismo taxón.
- 3. ND: Indica que el dato del estatus fue buscado y no se encontró, por lo tanto es dato *No Disponible* (ND) o para nombres de especies "sp." O infraespecies "ssp.".

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Greuter, W., *et al.* 2002. Código Internacional de Nomenclatura Botánica (Código de Saint Louis) adoptado por el décimo sexto Congreso Internacional de Botánica Saint Louis Missouri, julio-agosto 1999. Instituto de Botánica Darwinion y Missouri Botanical Garden Press.

International Commission on Zoological Nomenclature. 1999. International Code of Zoological Nomenclature. Adopted by the International Union of Biological Sciences. Fourth edition, The International Trust for Zoological Nomenclature. http://www.iczn.org/iczn/index.jsp

Biótica 5.0

4. NA: Indica que el dato *No Aplica* (NA). Este estatus sólo se utiliza para aquellos nombres de especies e infraespecies que aún no han sido publicados (p. ej. especies e infraespecies nuevas).

🗃 Captura y modificación de taxones	
Autor taxón Simbología Fuentes Cerrar	
Peinos       Reino       Reino       Reino       Phylic       Ir a       Iopho	um Nivel taxonómico Ordenamiento género Silogenético Filogenético
Lobeira - Alexander 1944 Sinónimo Hunt, 1999 Lodia - Mosco & Zanovello 2000 Sinónimo Hunt, 1999 Lophophora - J.M.Coult. 1894 Correcto Hunt, 1999 Macha Opciones Mareno Mammi Baja del taxón seí género subgénero subgénero subgénero subgénero sección Margin Margin Marena Marena Marena Marena Mover taxón (Cop Margin Marena Mover taxón (Cop Margin Margin Mover taxón (Cop Margin Margin Mover taxón (Cop Margin Mover ta	Iaxón       Belaciones       Inf. externa       Qat. asoc.       Bibliografía         Estatus       © Correcto       O Sinónimo       O ND       O NA       Qat. asoc.       Bibliografía         Estatus       © Correcto       O Sinónimo       O ND       O NA       Qat. asoc.       Bibliografía         Taxón       1       Qat. asoc.       Disconstruction       Qat. asoc.       Disconstruction       Qat. asoc.       Disconstruction         Taxón       1       Qat. asoc.       Na       Qat. asoc.       Disconstruction       Qat. asoc.       Qa
Taxones 8	

Figura 6.4.7

Nota: para ingresar una especie o una categoría infraespecífica, no debe capturar el binomio, trinomio o tetranomio, sólo ingrese el nombre del epíteto específico o infraespecífico y de manera automática Biótica concatenará el binomio, trinomio o tetranomio según sea el caso.

Para ingresar 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 (1) i figura 6.4.8; se mostrará la pantalla Catálogo de autoridades, seleccione el nombre de la autoridad correspondiente y haga clic en el botón de Traspaso autoridad (2) i figura 6.4.8 o use las teclas CTRL + R, el nombre seleccionado se mostrará automáticamente en el recuadro correspondiente. Para facilitar la búsqueda de una autoridad, puede hacer un filtrado usando la sección **Buscar por**, seleccione la opción por la cual desea buscar (Nombre de la autoridad, Nombre completo o Grupo taxonómico) y posteriormente escriba en el recuadro las primeras letras del nombre o grupo, con lo cual la lista se irá reduciendo.

🍓 Captura y mo	odificación de taxones		
Autor taxón Simb	ología Fuentes Cerrar		
2 9 Fra	Reinos           Image: Reino province           Image:	eino Nivel taxonómico © Alfabético Phylum especie   Contensation (Contensation (Conte	
🕷 Catálogo de autoridades		Taxón <u>R</u> elaciones <u>O</u> bjetos exte Catálogos a: <u>B</u> ibliogr	iafía 📩
Edición Datos Cerrar			
1048 0	Q	Estatus Correcto O Sinónimo O ND O NA	8
Buscar por:	3	Taxón	
l G No	mbre de la autoridad	Nombre autoridad	0
Nombre autoridad	Nombre completo Grupo taxonómic	Lem.	
Lam. Lehm. Liebner Liebner Lindl. Link	Lamarck, Jean Baptiste A Helechos, Liliopsic Lehmann, Johann Georg Liliopsida, Magnol Lemaire, Charles (Ant Helechos, Liliopsic Liebner, C. Magnoliopsida Lindley, John Gimnospermas, Li Link, Johann Heinrich Helechos, Liliopsic	Sist. Clas. / Catálogo de autoridad / Diccionario Buxbaum, 1854	
Linke	Linke, August Magnoliopsida	Cita nomenclatural	
<b>«</b>	×	Contributions from the United States National Herbarium 3(2): 131. 1894.	
Datos de la autoridad Nombre de la autoridad Lem Anotac		Anotación al taxón	
Nombre completo	Crupo taxonómico		
Lemaire, Charles (Antoine)	Helechos, Liliopsida	– Número filogenético	
Fecha de captura: Fecha	de modificación:		
Taxones (	)		_

Figura 6.4.8

Para continuar haga clic en el botón **Cerrar** (13) del **Catálogo de autoridades**, figura 6.4.8; si requiere asociar más de un autor, realice el mismo procedimiento; continúe capturando la información restante al nombre de la autoridad, tal como el año de publicación, el cual podrá ingresarlo directamente en el recuadro, así como el uso de símbolos "(), [], -, : ;" y algunas letras "a, c, e, f, i, n, o, p, s, t, u, x" que posibilitan la captura de abreviaturas que se incorporan entre autores tales como *ex*, o el *ampersand* " &" que es el conector utilizado antes del último autor. Prosiga con el autor(es) y año de publicación del Sistema de clasificación, catálogo de autoridad o diccionario correspondiente, la cita nomenclatural, anotación al taxón y el número filogenético. Una vez que termine de ingresar la información haga clic en el botón **Guardar** (7) figura 6.4.9, de la pantalla **Captura y modificación de taxones**.

<b>Biótico</b> 5.0	
🕷 Captura y modificación de taxones	
Autor taxón Simbología Fuentes Cerrar	
Image: Provide state state     Reino       Image: Provide state     Image: Provide state       Image: Provide state     Image: Provide state	Jm Jivel taxonómico Ordenamiento Género I Gilabético O Filogenético
Ira lophopho	
Ir a       Iophopho         Image: Construct State	
Taxones 8	

Figura 6.4.9

Se considera una **Cita nomenclatural** como la referencia bibliográfica de la publicación original del taxón. (1) figura 6.4.10

Se considera una **Anotación al taxón** - (2) figura 6.4.10 – como el dato correspondiente a una observación al taxón, la cual debe estar en latín y de manera abreviada por ejemplo: *"sin. tax.", "sin. nom.", "nom. cons.", "nom. dub."*, etc. (véase **Anexo N**).

🜉 Captura y modificación de ta	ixones		
Autor taxón Simbología Fuentes C	errar <mark>Reinos</mark> ⊠ Reino IX Reino L⇔División L⇔Phylu	Nivel tazonómico especie	Ordenamiento
Echinocectus visnaga - Hook. in ( Echinocactus wagnerianus - A.Be Echinocactus williamsii - Lem, 18 Echinocactus williamsii - Lem, ex Echinocactus williamsii - Lem, ex Echinocactus wighteri - (Engelm, ) Echinocactus visitzeri - Engelm, Echinocactus zichecaensis - (E Echinocactus zichecaensis - (E Echinocereus abbeae - S.H. Parsi Echinocereus abbeae - S.H. Parsi Echinocereus abbeae - S.H. Parsi Echinocereus albatus - Engelm, I Echinocereus albatus - Engelm, I Echinocereus albatus - Engelm, I Echinocereus albatus - Engelm, I Echinocereus albatus - Velng, Echinocereus albatus - Negel, Echinocereus angusticeps - Clove Echinocereus barthelowanus - N Echinocereus barthelowanus - Br Echinocereus barthelowanus - Br Echinocereus bankrii - (Poselg,) Echinocereus bankrii - (Poselg,) Echinocereus bankrii - (Poselg,) Echinocereus brandleri - (Engelg, Echinocereus branderi - (Engelg, Echinocereus brankrii - (Y.T.Marsi Echinocereus brankue, (Engelg, Echinocereus brankegeei - (J.M.G.	Curtis 1851 Sinónimo Hunt, 191 Green 1929 Sinónimo Hunt, 1915 HS Sinónimo ND Salm-Dyck 1845 Sinónimo Hunt, 1916 J.M. Coult, 1845 Sinónimo Hunt, 1919 HS Sinónimo Hunt, 1999 Sitton & Rose) A. Berger 1929 S Islas Sinónimo Hunt, 1999 Sitton & Rose) A. Berger 1929 S Islas Sinónimo Hunt, 1999 1933 Sinónimo Hunt, 1999 1934 Curecto Hunt, 1999 1935 Sinónimo Hunt, 1999 X. Orcutt 1926 Sinónimo Hunt, A. Berger 1929 Sinónimo Hunt, A. Berger 1929 Sinónimo Hunt, Hung 1859 Carrecto Hunt, F. Patmer 1932 Correcto Hunt, F. Patmer 1932 Correcto Hunt, T. Patmer 1932 Correcto Hunt, 1938 Sinónimo Hunt, 1999 W & Bonker 1932 Correcto Hunt, 1938 Sinónimo Hunt, 1999 Sinónimo Hunt, 1998 Sinónimo Hunt, 1938 Correcto Hunt, 1938 Correcto Hunt, 1938 Sinónimo Hunt, 1948 Sino Sinónimo Hunt, 1948 Sino Sinonimo Hunt, 1948 Sino Sinonimo Hunt, 1948 Sino Sinonimo Hunt, 1948 Sino Hunt, 1938 Correcto Hunt, 1938 Correcto Hunt, 1949 Sino Hunt, 1948 Sino Sinonimo Hunt, 1948 Sinonimo Hunt	Laxón     Belaciones     I       Estatus     © Correcto     © Sinór       Taxón     williamsii       Nombre autoridad       Lem., 1845       Sist. Clas. / Catálogo de an       ND       Cita nomenclatural       Cels. Cat. 1845       Anotación al taxón       nom. nud.       Número filogenético	nf. externa Cat. asoc. Bibliografía 1100 ND O NA Catalografía 1100 ND O NA Catalografía 1100 ND O NA Catalografía 1200 ND O N

Figura 6.4.10

Al terminar haga clic en el botón **Guardar** 📃 (2) figura 6.4.7.

#### Modificaciones al taxón

Para modificar el taxón o cualquier otra información de la carpeta **Taxón**, haga clic en el taxón que desea modificar dentro del árbol taxonómico, haga clic en el botón **Modificar** (6) figura 6.4.9; entonces podrá efectuar las modificaciones necesarias. Al terminar no olvide guardar.

Si desea modificar el autor del taxón, repita el procedimiento para seleccionar el nombre de la autoridad mencionado anteriormente. Realice las correcciones necesarias.

# Baja del taxón

Para dar de baja un taxón, selecciónelo y haga clic con el botón derecho del ratón; se mostrará el menú **Opciones** donde deberá seleccionar la opción **Baja del taxón señalado** (1) figura 6.4.11. Enseguida se mostrará un aviso de confirmación de borrado, que advierte que al borrar el taxón seleccionado, se eliminarán todos los nombres de las categorías inferiores asociadas, siempre y cuando no existan ejemplares asociados al taxón de manera directa, o de manera indirecta mediante la historia de la determinación del ejemplar asociado a éste taxón; del taxón que se desea eliminar o a las categorías inferiores asociadas jerárquicamente con él. Posteriormente, aparecerá un aviso señalando que la baja se realizó si no existen ejemplares asociados, en caso contrario deberá eliminar las asociaciones correspondientes y posteriormente eliminar .

🗮 Captura y modificación de taxones	
Autor taxón Simbología Fuentes Cerrar	
Image: Second	um Nivel taxonómico Ordenamiento género I Filogenético
Jobuobuo	
<ul> <li>Lophophora - J.M.Coult. 1894 Correcto Hunt, 1999</li> <li>Lophophora diffusa - (Croizet) Bravo 1967 Correcto Hunt, 1999</li> <li>Lophopho</li> <li>Opciones</li> <li>Lophopho</li> <li>Alta del nuevo taxón</li> <li>Sinónimo Hunt, 1999</li> <li>Sinónimo Hunt, 198</li> <li>Lophopho</li> <li>Baja del taxón señalado</li> <li>Sinónimo Hunt, 199</li> <li>Lophopho</li> <li>Baja del taxón señalado</li> <li>Sinónimo Hunt, 199</li> <li>Sinónimo Hunt, 198</li> <li>Lophopho</li> <li>Baja del taxón señalado</li> <li>Sinónimo Hunt, 199</li> <li>Sinónimo Hunt, 199</li> <li>Mover taxón (Copiar)</li> <li>Mover taxón (Copiar)</li> <li>Machaerocereus - Erfiton &amp; Rose 1920 Sinonimo Hunt, 1999</li> <li>Mammillaria - Haw. 1812 Correcto Hunt, 1999</li> <li>Mammillaria - Haw. 1951 Correcto Hunt, 1999</li> <li>Marniera - Backeb. 1950 Sinónimo Hunt, 1999</li> <li>Marriera - Backeb. 1950 Sinónimo Hunt, 1999</li> </ul>	Iaxón       Belaciones       Inf. externa       Cat. asoc.       Bibliografía         Estatus       ©       Correcto       O Sinónimo       ND       NA       Image: Correctoria and the second secon
Marshallocareus - Backeb. 1950 Sinónimo Hunt, 1999 Melocactus - Link & Otto 1827 Correcto Hunt, 1999 Meyerocactus - Doweld 1996 Sinónimo Hunt, 1999 Mitrocereus - (Backeb.) Backeb. Sinónimo Hunt, 1999 Morangaya - G.D.Rowley 1974 Sinónimo Hunt, 1999 Morangaya - Console 1897 Correcto. Hunt 1999	Anotación al taxón
Reobesseya - Britton & Rose 1923 Sinónimo Hunt, 1999 Neobuxbaumia - Backeb. 1938 Correcto Hunt, 1999	Número filogenético
Taxones 4	

Figura 6.4.11



Nota: además de borrarse las categorías inferiores asociadas jerárquicamente al taxón, se borrarán también todas aquellas asociaciones que se hayan establecido con la bibliografía, otros taxones, la información externa, el nombre común, historia de la determinación, características asociadas y regiones.

#### Mover un taxón

Para mover el taxón a otro nombre ascendente, seleccione el taxón a mover y haga clic con el botón derecho del ratón; se mostrará el menú de **Opciones** donde debe seleccionar la opción **Mover taxón (copiar) (1)** figura 6.4.12. Se mostrará un aviso de confirmación de movimiento, donde se advierte que cualquier modificación en la nomenclatura implica una verificación de los ejemplares asociados al taxón objeto del cambio, ya que <u>éste se moverá</u> junto con sus ejemplares asociados. Si es correcto, haga clic en el botón Aceptar.

🖉 Captura y modificación de taxones	
Autor taxón Simbología Fuentes Cerrar	
Reinos       Reino       Reino       Reino       Reino       Reino       Reino       Phy       Ir a       Iophopho	Nivel taxonómico género  Genero  Guidenamiento  Alfabético  Filogenético
Lepidocoryphantha - Backeb. 1938 Sinónimo Hunt, 1999 Lepidocaryphantha - Backeb. 1938 Sinónimo Hunt, 1999 Lepidocadodia - Buxb. 1954 Sinónimo Hunt, 1999 Leuchtenbergia - Hook. in Curtis 1848 Correcto Hunt, 1999 Leuchtenbergia sp ND ND ND Lotia - Mo Opciones Hunt, 1999 Loghocere Atta del nuevo taxón Hunt, 1999 Lophocere Atta del nuevo taxón Hunt, 1999 Lophocere Baja del taxón señalado Sinónimo Hunt, 1999 Lophophora Lophophora Jourdaniana - Haberm. 1975 Sinónimo Hunt, 1989 Lophophora Jourdaniana - Haberm. 1975 Sinónimo Hunt, 1999 Lophophora Jourdaniana - Haberm. 1975 Sinónimo Hunt, 1989 Lophophora viridescens - (Halda) Halda 1997 Sinónimo Hunt, 1999 Maeirocactus - E. CRost 1925 Sinónimo Hunt, 1999 Maeirocactus - E. C. Rost 1920 Sinónimo Hunt, 1999 Marniera - Backeb. 1951 Correcto Hunt, 1999 Marniera - Backeb. 1950 Sinónimo Hunt, 1999<	Iaxón       Belaciones       Inf. externa       Cat. asoc.       Bibliografía         Estatus       C       Correcto       C Sinónimo       ND       NA       Cat. asoc.       Bibliografía         Taxón       Sp.       Image: Correcto       C Sinónimo       ND       NA       Cat. asoc.       Bibliografía         Nombre autoridad       ND       Image: Correcto       C Sinónimo       ND       O NA       Cat. asoc.       Bibliografía         Sist. Clas. / Catálogo de autoridad / Diccionario       ND       Cita nomenclatural       Image: Correcto al taxón       Image:

Figura 6.4.12

Después de seleccionar **Mover taxón (copiar)**, deberá colocarse en el nombre del taxón donde va a reubicar al taxón seleccionado. Una vez ubicado, haga clic con el botón derecho del ratón, se mostrará el menú **Opciones** donde deberá seleccionar la opción **Mover taxón** (**pegar**) (1) figura 6.4.13. Al escoger esta opción el nombre taxonómico quedará automáticamente ubicado en su nuevo nivel jerárquico.

Autor taxón Simbología Fuentes Cerrar          Image: Simbología Fuentes Cerrar </th <th>Ium género Il Grienamiento género Il Grienamiento Ginero Il Grienamiento Grienamien</th>	Ium género Il Grienamiento género Il Grienamiento Ginero Il Grienamiento Grienamien
Lepidocoryphantha - Backeb. 1938 Sinónimo Hunt, 1999 Leptocladodia - Buxb. 1954 Sinónimo Hunt, 1999 Leuchtenbergia - Hook. in Curtis 1848 Correcto Hunt, 1999 Leuchtenbergia sp ND ND ND Lobeira - Alexander 1944 Sinónimo Hunt, 1999 Lodia - Mosco & Zanovello 2000 Sinónimo Hunt, 1999 Loghe Opciones Lophe Opciones Lophe Hunt elemano enalido Lophe Deire Laxon serialido Lophe Deire Laxon serialido Lophe Mardiel axion serialido Lophe Marcia Williamsii - (Lem. ex Sam-Oyck) J.M. Coult. 1894 Machaerocereus - Backeb. 1925 Sinónimo Hunt, 1999 Marmilloydia - Buxb. 1950 Sinónimo Hunt, 1999 Marginatocereus - Backeb. 1950 Sinónimo Hunt, 1999	Iaxón       Belaciones       Inf. externa       Cat. asoc.       Bibliografía         Estatus       Correcto       O Sinónimo       O ND       NA       Image: Correcto       Image: Correctoo

Figura 6.4.13

Ahora la especie ya se encuentra en el nuevo género (figura 6.4.14).

🛞 Captura y modificación de taxones	
Autor taxón Simbología Fuentes Cerrar	
Image: Second	um Nivel taxonómico Ordenamiento género I Filogenético
Lemaireocereus - Britton & Rose 1909 Correcto Hunt, 1999 Lepidocoryphantha - Backeb. 1938 Sinónimo Hunt, 1999 Lepidocaryphantha - Backeb. 1938 Sinónimo Hunt, 1999 Lepidocaryphantha - Backeb. 1938 Sinónimo Hunt, 1999 Leuchtenbergia Principis - Hook. in Curtis 1848 Correcto Hunt, 1999 Leuchtenbergia principis - Hook. in Curtis 1848 Correcto Hunt, 1999 Lobeira - Alexander 1944 Sinónimo Hunt, 1999 Lobiocereus - (A.Berger) Britton & Rose 1909 Correcto Hunt, 1999 Lophophora - J.M.Coult. 1894 Correcto Hunt, 1999 Lophophora - J.M.Coult. 1894 Correcto Hunt, 1999 Lophophora diffusa - (Croizt) Bravo 1967 Correcto Hunt, 198 Lophophora diffusa - Croizt 1944 Sinónimo Hunt, 1999 Lophophora chinata - Croizt 1944 Sinónimo Hunt, 1999 Lophophora levinii - (Henn) Russy 1894 Sinónimo Hunt, 198 Lophophora levinii - (Henn) Russy 1894 Sinónimo Hunt, 198 Lophophora levinii - (Henn) Russy 1894 Sinónimo Hunt, 198 Lophophora vitidescens - (Halda) Halda 1997 Sinónimo Hunt, 198 Lophophora williagnii - (Lem. ex Salm-Dyck) J.M.Coult. 1894 Mamillopsis - (Coxist 1925 Sinonimo Hunt, 1999 Mamillopsis - (EMorren) F.A.C.Vveber ex Britton & Rose 1923 Sinór Mammilloydia - Buxb. 1951 Correcto Hunt, 1999 Marginatocereus - Backeb. 1950 Sinónimo Hunt, 1999	Iaxón       Belaciones       Inf. externa       Cat. asoc.       Bibliografía         Estatus       O Correcto       Sinónimo       ND       Mail       Image: Corrector Corrector       Sinónimo       ND       Image: Corrector       Corrector
Taxones O	

Figura 6.4.14

En caso de que se requiera mover un taxón de cierta categoría taxonómica (p. ej. especie) a otra que no le corresponda (p.ej. familia) se mostrará un mensaje de error y no será posible moverlo. Los cambios permitidos son aquellos que concuerden con la estructura de las categorías taxonómicas de Biótica (véase el capítulo **6.1 Categoría taxonómica**).



# **II. Relaciones**

Aquí es posible realizar cualquier asociación entre los taxones seleccionando la opción **Ingresar**, (1) figura 6.4.15 de la carpeta de relaciones, así como de agregar un comentario a dicha asociación. Los taxones relacionados a un nombre se verán agrupados por tipo de relación en la lista o seleccionando la opción **Ver** de la carpeta de relaciones.

Para relacionar dos nombres, mismos que previamente deben estar ingresados en el sistema, primero hay que seleccionar el nombre al que se va a asociar una relación. Seleccione la opción **Ingresar** (1) figura 6.4.15 en la parte superior de la carpeta; en el catálogo de relaciones que se muestra ordenado alfabéticamente, se elige el tipo de relación (por ejemplo, sinonimia), se marca entonces en el recuadro Nueva *relación* (Nueva Sinonimia), el cual cambiará a *Asignando relación* (en éste caso Asignando Sinonimia – Opción 4 figura 6.4.15).



Figura 6.4.15

Ahora seleccione el taxón a asociar; seleccione el tipo de relación que desea realizar entre los taxones (Unidireccional o Recíproco) Opción **3** figura 6.4.15; para este ejemplo se eligió la opción recíproco, el cual permite visualizar tanto los sinónimos asociados al nombre válido/correcto como el nombre válido/correcto correspondiente a los sinónimos asociados; haga clic en el botón **Traspasa nombre** (2) figura 6.4.15, con lo que

quedará guardada la asociación de manera automática, mostrándose en la lista de taxones relacionados (A) figura 6.4.16; ahora podrá ingresar un comentario u observación a la relación anterior, no olvide guardar dicho comentario (1) figura 6.4.16.

*Nota:* no será posible establecer relaciones de equivalencia cuando los taxones pertenecen al mismo sistema de clasificación.



Figura 6.4.16

Al seleccionar un taxón, el sistema de manera automática se posicionará, dentro del catálogo de relaciones (que se mostrará ordenado alfabéticamente), en la primer relación que haya sido ingresada para el taxón seleccionado (2) figura 6.4.16; mostrándose la lista de taxones asociados a éste (véase A figura 6.4.16). Al seleccionar un taxón relacionado dentro de la lista antes mencionada, se recuperará el tipo de relación (Unidireccional o Recíproco) (3) figura 6.4.16 realizada entre los taxones.



# Borrar asociación

Seleccione la asociación que desee borrar de la lista y haga clic en el botón Eliminar asociación (1) figura 6.4.17, con esto quedará eliminada del sistema junto con las observaciones de dicha asociación.



Figura 6.4.17

*Nota:* las relaciones que fueron creadas de manera recíproca se eliminan de la misma manera.

# Bibliografía asociada a la relación

Es posible asociar una o más citas bibliográficas a cada una de las relaciones definidas en el sistema.



Figura 6.4.18

Para asociar o consultar citas bibliográficas asociadas a una relación se utiliza la pantalla **Citas bibliográficas asociadas** figura 6.4.19, la cual tiene los siguientes elementos:

- Botón Bibliografía (1) figura 6.4.19, abre la pantalla Bibliografía (véase capitulo 9 Bibliografía)
- Botón Eliminar Asociación (2) figura 6.4.19, borra la asociación entre una relación y una cita bibliográfica
- Botón Salir (3) figura 6.4.19, cierra la pantalla Citas bibliográficas asociadas
- **Taxones asociados a: (4)** figura 6.4.19, muestra el taxón seleccionado en el árbol taxonómico
- Tipo de relación (5) figura 6.4.19, muestra el tipo de relación entre los taxones
- Lista de taxones (6) figura 6.4.19, muestra la lista de taxones relacionados
- Cita(s) bibliográfica(s) asociada(s) a: (7) figura 6.4.19, muestra el taxón seleccionado en la lista de taxones, al que se le asocia o desea consultar la bibliografía
- Lista de citas bibliográficas asociadas (8) figura 6.4.19, muestra la lista de citas bibliográficas asociadas al taxón



- Observaciones de la asociación (9) figura 6.4.19, muestra el comentario de la asociación entre la cita bibliográfica (seleccionada en la Lista de citas bibliográficas asociadas al taxón (8) figura 6.4.19) y el taxón (seleccionado en la Lista de taxones (6) figura 6.4.19)
- Guardar observaciones (10) figura 6.4.19, guarda el comentario escrito en Observaciones de la asociación (9) figura 6.4.19
- **Cita bibliográfica (11)** figura 6.4.19, muestra la cita bibliográfica completa de la referencia seleccionada en la Lista de citas bibliográficas asociadas al taxón (8) figura 6.4.19, este recuadro no es editable

🌒 Citas bibliográfic	as asociadas				(	
<b>O</b> 1 <b>O</b> 2						<b>B</b> 3
<b>Taxones asociados</b> Lophophora williamsii - (i Correcto Hunt, 1999	a: 4 Lem. ex Salm-Dyck) J.M.Coult. 1894	Cita(s) bibliográfica(s) Lophophora echinata - Croiz	asociada(s at 1944 Sinó	s <b>) a: 7</b> inimo Hunt, 1999		
Sinónimo 5						
Anhalonium lewinii - Anhalonium williams Lophophora echima Lophophora fricii - H Lophophora jourdar Lophophora lutea - Lophophora williams	Henn. 1888 Sinónimo Hunt, 1 ii - (Lem. ex Salm-Dyck) Lem. ex ta - Croizat 1944 Sinónimo Hunt, 1 Haberm. 1974 Sinónimo Hunt, 1 niana - Haberm. 1975 Sinónimo (Rouhier) Backeb. 1961 Sinónim sii var. echinata - (Croizat) Bravy	Autor(es)	Año(s)	Título de la publicación 8	Título de la sub	publicación
Observaciones de la asociación		9			< >	<b>(</b> ) <sup>10</sup>
Cita bibliográfica		11				<

Figura 6.4.19

#### Asociar bibliografía a la relación

Una vez ingresada la relación a la que se va a asociar una cita bibliográfica (véase la sección **Relaciones** en este mismo capítulo), selecciónela de la carpeta relaciones (1) figura 6.4.18.

Después haga clic en el botón **Asociar bibliografía (2)** figura 6.4.18, con esto se mostrará la pantalla **Citas bibliográficas asociadas** figura 6.4.19, donde podrá seleccionar y asociar la cita bibliográfica deseada (ingresada previamente, véase capitulo **9 Bibliografía** en la sección **9.1.2 Ingresar una cita bibliográfica**).

En la pantalla **Citas bibliográficas asociadas a**, seleccione el taxón al que desea asociarle una o mas citas (2) figura 6.4.20, el siguiente paso es hacer clic en el botón **Bibliografía** (1) 6.4.20, esto mostrará la pantalla **Bibliografía** figura 6.4.21.



Figura 6.4.20

Seleccione la cita que desea asociar en la sección **Citas bibliográficas (3)** figura 6.4.21 (para buscar una cita específica puede utilizar la sección **Buscar por (4)** figura 6.4.21, véase capitulo **9 Bibliografía** en la sección **9.1.1.3 Buscar por**) y haga clic en la opción **Asociar cita (1)** figura 6.4.21 del menú o en el botón **Asociar cita bibliográfica (2)** figura 6.4.21 de la barra de herramientas.

Bibliografía Asociar cita Edición Dati	os Salir			
<b>(</b> 2) 2 €		۵		Ŀ
Citas bibliográficas Autor(es Guzmán, U. & Arias, S Lira R., Andres T.C. & Doan-Crider, Diana & Cevallos G., Chávez I Carranza de la Rosa I Carranza de la Rosa I Carranza de la Rosa I	) Título de la public Catálogo de Cactáceas Mex Nee M. Cucutilaceae. Flora Mesoar G. Hewitt, D. Biodiversitas C., Zarza H. { Biodiversitas Contribución de los modelos	ación Año(s) ▲ canas 2003 mericana [en prensa] 3 Noviembre 3 Septiembre bioclimáticos [en prepara ↓	Buscar por Autor(es) Año(s) Título de la publicació Título de la subpublica	☐ ISBN / ISSN ☐ Cita bibliográfica n ☐ Todos ación
<ul> <li>Datos de la cita biblio</li> <li>1 Autor(es)</li> <li>3 Título de la publicación</li> <li>6 Editorial, país, lugar, páginas</li> </ul>	<b>ográfica</b> Guzmán, U., Arias, S. & Dávila, P. Catálogo de Cactáceas Mexicanas México, D.F.	2 Año(s)     T ítulo de la     subpublicación     5 Número, volun     año, mes(es)	2003 nen, 315	A P A P
4 Editor(es) / compilador(es) Observaciones Cita bibliográfica	UNAM-Conabio Guzmán, U., Arias, S. & Dávila, P. 2003.	Catálogo de Cactáceas Mexica	anas. UNAM-Conabio, 315.	México, D.F.
		Obser	vaciones	

Figura 6.4.21



El sistema mostrará el siguiente mensaje:



En caso de intentar asociar una cita bibliográfica que previamente ya fue asociada al taxón, se visualizará el siguiente mensaje:



Al terminar de asociar la(s) cita(s) bibliográfica(s) cierre la pantalla **Bibliografía**. La cita bibliográfica asociada se mostrará en la lista de **Cita(s) bibliográfica(s) asociada(s) a: (2)** figura 6.4.24 en la pantalla **Citas bibliográficas asociadas**.

🕘 Citas bibliográfic	as asociadas				
00					0
<b>Taxones asociados</b> Lophophora williamsii - (I Correcto Hunt, 1999	<b>a:</b> Lem. ex Salm-Dyck) J.M.Coult, 1894	Cita(s) bibliográfica(s) asociada Lophophora echinata - Croizat 1944 Sir	<b>(s) a:</b> iónimo Hunt,	1999	
Sinónimo					
🖪 Anhalonium lewinii -	Henn. 1888 Sinónimo Hunt, 1 🔼	Autor(es)	Año(s)	Título de la publicación	Tîtulo de la su
Anhalonium williams	ii - (Lem. ex Salm-Dvck) Lem. ex 🧃	Guzmán, U. & Arias, S., & Dávila, P.	2003	Catálogo de Cactácea	
<ul> <li>Lophophora ecl</li> <li>Lophophora fricii - H</li> <li>Lophophora jourdar</li> <li>Lophophora lutea -</li> <li>Lophophora williams</li> </ul>	hinata - Croizat 1944 Sinónimo laberm. 1974 Sinónimo Hunt, 1 niana - Haberm. 1975 Sinónimo (Rouhier) Backeb. 1961 Sinónir si var echinata - (Croizat) Brav		2		
		<ul> <li></li></ul>			>
Observaciones de la asociación	Aqui se encuentra información adic	ional 3			
Cita bibliográfica	Guzmán, U. & Arias, S., & Dávila, P.	2003. Catálogo de Cactáceas Mexicana:	s. UNAM-Con	abio. 315. México, D.F.	2
					×.

Figura 6.4.24

A cada relación que tenga una o mas citas bibliográficas asociadas se le distingue con un libro rojo marcado en la Lista de taxones relacionados (1) figura 6.4.24.

Para cada una de las citas bibliográficas asociadas puede ingresar o modificar un comentario en el recuadro de **Observaciones de la asociación (3)** figura 6.4.24, no olvide dar clic en el botón **Guardar observaciones (4)** figura 6.4.24.

# Eliminar la bibliografía asociada de la relación

Si desea eliminar la asociación entre la cita bibliográfica y la relación con un taxón, deberá seleccionar la cita en la sección **Cita(s) bibliográfica(s) asociada(s) a: (2)** figura 6.4.25

Citas bibliográficas asociadas				
				( <b>B</b>
Taxones asociados a: Lophophora williamsii (Lem. ex Salm-Dyck) J.M.Coult. 1894 Correcto Hunt, 1999	Cita(s) bibliográfica(s) asociada Lophophora echinata - Croizat 1944 Sir	<b>(s) a:</b> nónimo Hunt,	1999	
Sinonimo				
Anhalonium lewinii - Henn. 1888 Sinónimo Hunt, 1	Autor(es)	Año(s)	Título de la publicación	Título de la su
Anhalonium williamsii - (Lem. ex Salm-Dyck) Lem. ex	Guzmán, U. & Arias, S., & Dávila, P.	2003	Catálogo de Cactácea	Mammillaria rd
Lophophora echinata - Lioizar 1944 Sinonimo	Mibicad	1900	Cact, Juc, Mex.	
Lophophora jourdaniana - Haberm, 1975 Sinónimo Lophophora lutea - (Rouhier) Backeb, 1961 Sinónim Lophophora williamsii var. echinata - (Croizat) Bravi	<b>K</b>	2		>
Observaciones de la asociación				8
Cita bibliográfica A.B.Lau. 1983. Mammillaria rekoi va	ar. aurespina, una nueva variedad. Cact. (	Suc. Mex. 28(	Nulo)	<u>^</u>
				×

Figura 6.4.25

Posteriormente haga clic en el botón **Eliminar asociación** (1) figura 6.4.25. Sólo eliminará la asociación "*cita bibliográfica – relación*" y no la cita misma.

90				Ŀ
Taxones asociados a: Lophophora williamsii - (Lem. ex Salm-Dyck) J.M.Coult. 1894 Correcto Hunt, 1999 Sinónimo	Cita(s) bibliográfica(s) asociada Lophophora echinata - Croizat 1944 Sir	<b>(s) a:</b> nónimo Hunt	, 1999	
Anhalonium lewinii - Henn. 1888 Sinónimo Hunt, 1	Autor(es)	Año(s)	Título de la publicación	Título de la s
Lophophora echinata - Croizat 1944 Sinónimo     Lophophora firicii - Haberm. 1974 Sinónimo Hunt, 1     Lophophora jourdaniana - Haberm. 1975 Sinónimo     Lophophora lutea - (Rouhier) Backeb. 1961 Sinónim     Lophophora williamsii var. echinata - (Croizat) Brav.	<			
Jbservaciones de Aqui se encuentra información adici la asociación	onal			
Cita bibliográfica Guzmán, U. & Arias, S., & Dávila, P.	2003. Catálogo de Cactáceas Mexicana	s. UNAM-Cor	nabio. 315. México, D.F.	2

Figura 6.4.26



# Modificar la bibliografía asociada de la relación

La modificación sólo podrá efectuarse a las **Observaciones de la asociación**. Para ello, lo primero que tiene que hacer es seleccionar la relación que contiene la información a modificar (1) figura 6.4.27, se desplegará en la sección de **Cita(s) bibliográfica(s) asociada(s) a:** el nombre del taxón relacionado y en el recuadro la bibliografía asociada (2) figura 6.4.27. Elija la cita bibliográfica a modificar, realice los cambios necesarios en el recuadro **Observaciones de la asociación (3)** figura 6.4.27 y no olvide hacer clic en el botón **Guardar observaciones (4)** figura 6.4.27.



Figura 6.4.27

Para modificar algún dato de la cita bibliográfica véase el capitulo **9 Bibliografía** en la sección **9.1.3 Modificar una cita bibliográfica**.

Al de salir de la pantalla **Citas bibliográficas asociadas** figura 6.4.27 y regresar a la pantalla **Captura y modificación de taxones** figura 6.4.28, en la Lista de taxones relacionados el taxón con bibliografía asociada se marca con un libro rojo.



Figura 6.4.28

#### Consulta de las relaciones del taxón

Una vez seleccionado el taxón del cual se desea consultar las relaciones, haga clic en la opción **Ver** (1) figura 6.4.29 que se encuentra en la parte superior de la carpeta de relaciones; los taxones relacionados se verán agrupados por tipo de relación en el árbol taxonómico (A) figura 6.4.29, mostrándose como primer dato el nombre seleccionado en el árbol de nomenclatura y por debajo todos los nombres relacionados previamente a éste.

🕷 Captura y modificación de taxones 📃	
Autor taxón Simbología Fuentes Cerrar	
Image: Second	
<ul> <li>Lophophora williamsii var. diffusa - (Croizat) G.D.Rot Lophophora williamsii var. diffusa - (Croizat) G.D.Rot Lophophora williamsii var. echinata - (Croizat) Bravo B. Lophophora williamsii var. tekinata - (Croizat) Bravo B. Lophophora williamsii var. ficii - (Haberm) P.H. B. Lophophora williamsii var. lewinii - (Haberm) P.H. B. Lophophora williamsii var. lewinii - (Haberm) P.H. B. Lophophora williamsii var. lewinii - (Haberm) J.M. Coutt B. Lophophora williamsii var. lewinii - (Han) J.M. Coutt B. Lophophora williamsii var. lewinii - (Hann, J.M. Coutt B. Cohophora williamsii var. lewinii - (Hann, J.M. Coutt B. Cohophora villiamsii var. lewinii - (Habern, J.J.A. Cuett B. Cohophora villiamsii var. lewinii - (Habern, J.J.A. Cuetta B. Corizat) B. Sinónimo Hunt, 1999 Marenogunta - Backeb. 1950 Sinónimo Hunt, 1999 Marenogunta - Backeb. 1950 Sinónimo Hunt, 1999 Marenagunta - Backeb. 1953 Sinónimo Hunt, 1999 Marenagunta - Backeb. 1933 Correcto Hunt, 1999 Marenagunta - Backeb. 1933 Sinónimo Hunt, 1999 Marenagunta</li></ul>	affa
Taxones 8	

Figura 6.4.29



El primer icono de los nombres relacionados representa el tipo de relación que existe entre los taxones (1) figura 6.4.30, el segundo icono muestra la categoría taxonómica a la que pertenece el taxón relacionado (2) figura 6.4.30 y entre corchetes se muestra el tipo de relación que se hizo entre los taxones, **R** para relaciones Recíprocas y **U** para relaciones Unidireccionales (3) figura 6.4.30; posteriormente se mostrará el taxón, autoridad y año, estatus del nombre y el sistema de clasificación del mismo (4) figura 6.4.30.



Es posible recuperar en éste árbol taxonómico, los taxones asociados a los taxones relacionados, hasta cinco niveles figura 6.4.31.



Los taxones a los que haya sido asociado el taxón seleccionado se mostrarán en el apartado Taxón(es) asociado(s) a (A) figura 6.4.31.

#### **III.** Objetos externos

En el fólder objetos externos se realiza la asociación al taxón de uno o varios objetos externos tales como imágenes (.jpg, bmp, .gif, .wmf, etc.), audio (.wav, .mp3, etc.), videos (.mpg, etc.), documentos de texto (.doc, .txt, etc.), hojas de cálculo (.xls, etc.), presentaciones (.ppt, etc.). De hecho, es posible relacionar cualquier tipo de archivo al taxón, estos podrán abrirse siempre y cuando la extensión del archivo esté asociada con alguna aplicación instalada en su computadora. Si se asocia la dirección de una página WWW, ésta se abrirá con el navegador por omisión que se tenga instalado en la computadora.

Para asociar un objeto externo al taxón deberá primero seleccionar el taxón y hacer clic en el botón **Nueva asociación (1)** figura 6.4.32.



Figura 6.4.32

Se activará la pantalla de **Objetos externos**, seleccione en la lista el objeto externo deseado y asócielo (véase anexo H Objetos externos). Se mostrará el objeto seleccionado en la lista de **Objeto(s) externo(s) asociado(s) al nombre (6)**, figura 6.4.33.

Para cada uno de los objetos asociados puede ingresar una observación (5) figura 6.4.32, no olvide hacer clic en el botón **Guardar cambios** (4) figura 6.4.32.



Figura 6.4.33

Si desea abrir alguno de los objetos asociados selecciónelo y haga doble clic en él, figura 6.4.33.



Figura 6.4.34

# Modificar la información del objeto externo

Si desea modificar los datos de algún objeto, sólo selecciónelo y haga clic en el botón **Modificar objeto externo** (2) figura 6.4.32. Se activará la pantalla de **Objetos externos**, recuperando la información del objeto seleccionado, cambie los datos que desee, guárdelos y cierre la pantalla (véase anexo H, Objetos externos).

#### Borrar la asociación con el objeto externo

Elija el objeto que desea eliminar de la lista y haga clic en el botón **Eliminar asociación** (3) **figura 6.4.32**. Sólo se eliminará la asociación "*taxón – objeto*" y no el objeto mismo.

# IV. Catálogos asociados al taxón

En este fólder podrá consultar las asociaciones realizadas entre el taxón y un nombre común, una característica o una región, así como sus respectivas observaciones y bibliografía asociada. Esta carpeta es informativa, el ingreso, eliminación y modificación de la información asociada al taxón, se realiza en la pantalla **Catálogos asociados** (véase la sección 6.5 **Catálogos asociados al...**).

Para consultar los nombres comunes asociados al taxón seleccionado, simplemente haga clic en la opción **Nombre común** del recuadro de recuperación de información; posteriormente haga doble clic en el nombre común que desee consultar y se mostrarán las regiones asociadas a ese nombre común para el taxón elegido, así como sus observaciones; aquellos nombres comunes que tengan citas bibliográficas asociadas se mostrarán con una figura de un libro al lado izquierdo de la región (**3**) figura 6.4.35.

Si desea ingresar o modificar la información mostrada haga clic en el botón Catálogos asociados (1) figura 6.4.35. Si desea ingresar o consultar la bibliografía asociada a algún nombre común o característica, haga clic en el botón Bibliografía asociada (2) figura 6.4.35, con lo que se mostrará la pantalla Citas bibliográficas asociadas, donde podrá realizar el ingreso, modificación o consulta ( véase la sección 6.5 Catálogos asociados al ..., Nombre común).

(Captura y mounicación u	e taxones		
utor taxón Simbología Fuentes	Cerrar Reinos Reino FReino División Phylu	Nivel taxonómico especie	Ordenamiento
a lophopho			
Lophophora viridescens - (Ha Lophophora viridescens - (Ha Lophophora villiamsii - (Lem. Machaerocereus gummosus - Maierocactus capricornis - (D Mamillopsis diguetii - (F.A.C.) Mamillopsis senilis - (G.Lodd Mammillaria acuttaingensis - Mammillaria acuttaingensis - Mammillaria albata - Repp. 19 Mammillaria albata - Repp. 19	da) Halda 1997 Sinónimo Hunt, 15 ex Salm-Dyck) J.M. Coult. 1994 Cor degee) Birlton & Rose 1920 Sinóni (Engelm. ex Brandegee) Birlton & R letrich, Rost 1925 Sinónimo Hunt, Veber) Birlton & Rose 1923 Sinónir ex Salm-Dyck) Birlton & Rose 1925 Lehm. 1833 Sinónimo Hunt, 1999 Jinzen, Rogoz. & Frank Wolf 1994 ; Im. ex S. Watson 1878 Sinónimo H. Craig 1945 Sinónimo Hunt, 1999 el 1933 Sinónimo Hunt, 1999 el 1933 Sinónimo Hunt, 1999	Iaxón     Belaciones     Inf. etc.       Recuperar la información asco     O Caracterís       Nombre común     O Caracterís       Nombres comunes asociados       cacto nabo ( Español )       MEXICO/COAHUILA       MEXICO/NUEVO LEON       MEXICO/ILENO LEON       MEXICO/ILENO LEON       MEXICO/ILENO LEON       MEXICO/ILENO LEON       MEXICO/ILENO LEON	sterna <u>Cat. asoc</u> <u>Bibliograf</u>

Figura 6.4.35

Para consultar las regiones asociadas al taxón seleccionado haga clic en la opción **Región** del recuadro de recuperación de información; ahora se mostrarán las regiones asociadas al taxón elegido, así como sus observaciones (figura 6.4.36), si desea ingresar o consultar la bibliografía asociada a la Región, haga clic en el botón **Bibliografía asociada (1)** figura 6.4.36. Si desea ingresar o modificar la información mostrada haga clic en el botón **Catálogos asociados (2)** figura 6.4.36.



Figura 6.4.36

# V. Bibliografía

En este fólder podrá asociar al taxón una o mas citas bibliográficas.

Para asociar o consultar citas bibliográficas asociadas a un taxón se utiliza la pantalla **Citas bibliográficas asociadas** figura 6.4.37, la cual tiene los siguientes elementos:

- Botón Bibliografía (1) figura 6.4.37, abre la pantalla Bibliografía (véase capitulo 9 Bibliografía)
- Botón Eliminar Asociación (2) figura 6.4.37, borra la asociación entre el taxón y una cita bibliográfica
- Botón Salir (3) figura 6.4.37, cierra la pantalla Citas bibliográficas asociadas
- **Cita(s) bibliográfica(s) asociada(s) a: (4)** figura 6.4.37, muestra el taxón al que se le asocia o desea consultar la bibliografía
- Lista de citas bibliográficas asociadas (5) figura 6.4.37, muestra la lista de citas bibliográficas asociadas al taxón
- Observaciones de la asociación (6) figura 6.4.37, muestra el comentario de la asociación entre la cita bibliográfica (seleccionada en la Lista de citas bibliográficas asociadas al taxón (5) figura 6.4.37) y el taxón
- Guardar observaciones (7) figura 6.4.37, guarda el comentario escrito en Observaciones de la asociación (6) figura 6.4.37
- **Cita bibliográfica (8)** figura 6.4.37, muestra la cita bibliográfica completa de la referencia seleccionada en la Lista de citas bibliográficas asociadas al taxón (5) figura 6.4.37, este recuadro no es editable

🕘 Citas bibliográficas	i asociadas				_ <u>_</u> ×
					3
Cita(s) bibliográfica Lophophora williamsii - (	<b>a(s) asociada</b> Lem. ex Salm-D	<b>(s) a:</b> yck)J.M.Coult. 1894 Correcto	4 Hunt, 1999		
Autor(es)	Año(s)	Título de la publicación	Título de la subpublicación	Editorial, país, lugar, páginas	Número, volumen, aŕ
			5		
			5		
×					Þ
Observaciones de la asociación			6		<b>D</b> 7
Cita bibliográfica			8		
					×

Figura 6.4.37



# Asociar bibliografía al taxón

Para asociar citas bibliográficas al taxón seleccione el taxón (1) figura 6.4.38., elija el fólder **Bibliografía** y haga clic en el botón **Asociar bibliografía** (2) figura 6.4.38.

🏽 Captura y modificación de taxones				<u>_   ×</u>
Autor taxón Simbología Fuentes Cerrar          Image: Cerrar       Reinos         Image: Cerrar       Image: Cerrar         Image: Cerrar       Reinos         Image: Cerrar       Image: Cerrar         Image: Cerrar       Image: Cerrar	um géner	ta <u>x</u> onómico 0	C Al	a <mark>miento</mark> Ifabético ilogenético
Ira lopho				
Homalocephala - (Hopffer) Britton & Rose 1922 Sinónimo Hunt, 19	Iaxón	<u>R</u> elaciones	Inf. externa	Cat. asoc. Bibliograf
Lophophora vindescens - (Halda) Halda 1997 Sinónimo Hun -	Bibliografia	asociada		2
Lophophora lewinii - (Henn.) Rusby 1894 Sinónimo Hunt, 19:	Autor(es)	Año(s)	Título de l	la pu Título de la sub
Lophophora Jourdaniana - Haberm. 1975 Sinónimo Hunt, 195				
Lophophora fricii - Haberm. 1974 Sinónimo Hunt, 1999     Lophophora ecbinata Croizat 1944 Sinónimo Hunt, 1999				
▲ Lophophora williamsii - (Lem. ex Salm-Dyck) J.M.Coult. 1894 >			1	
Chiapasia - Britton & Rose 1923 Sinónimo Hunt, 1999	Observatio	nos do lo oss	u dia cián	
Pereskia - (Plum.) Mill. 1754 Correcto Hunt, 1999	Observatio	nes ue la asc		
🕒 Heliabravoa - Backeb. 1956 Sinónimo Hunt, 1999				
E Haseltonia - Backeb. 1949 Sinónimo Hunt, 1999				
Gymnocactus - Backeb. 1938 Sinónimo Hunt, 1999				
Glandulicactus - Backeb. 1938 Correcto Hunt, 1999	Cite Biblie			
Encephalocarpus - A.Berger 1929 Sinónimo Hunt, 1999		тапса		
Deamia - Britton & Rose 1920 Sinonimo Hunt, 1999				
Stenocactus - (K.Schum.) A.W.Hill 1933 Correcto Hunt, 1999				
Escalaria Brittan & Rosa 1932 Correcto Hunt, 1999				
Cassytha Mill 1768 Sipónino Hunt 1999				
Bonifazia - Standi & Steverm 1944 Sinónimo Hunt 1999				
Anhalonium - Lem, 1839 Sinónimo Hunt, 1999				
Cumarinia - (EM Knuth) Buyh 1951 Corrector Hunt 1999				
	<u> </u>			
Taxones 8				

Figura 6.4.38

Se mostrará la pantalla **Citas bibliográficas asociadas** figura 6.4.39, donde podrá seleccionar y asociar la cita bibliográfica deseada (ingresada previamente, véase capitulo **9 Bibliografía** en la sección **9.1.2 Ingresar una cita bibliográfica**).

🍓 Citas bibliográfica	s asociadas	And I All succession of the			
<b>O</b> 1 <b>O</b>					Ŀ
Cita(s) bibliográfic Lophophora williamsii -	a <b>(s) asociada</b> (Lem. ex Salm-D	<b>(s) a:</b> yck)J.M.Coult. 1894 Correcto	o Hunt, 1999		
Autor(es)	Año(s)	Título de la publicación	Título de la subpublicación	Editorial, país, lugar, páginas	Número, volumen, aŕ
•					Þ
Observaciones de la asociación					
Cita bibliográfica					*

Figura 6.4.39

El siguiente paso es hacer clic en el botón **Bibliografía** (1) 6.4.39, esto mostrará la pantalla **Bibliografía** figura 6.4.40.

Bibliografía Asociar cita dEdición Dato	os Salir					<u>-0×</u>
	00	<b>2 7 7 0</b>				ŀ
Citas bibliográficas -				Deces		
Autor(es	)	Título de la publicación	Año(s) 🔺	Busca	ar por	
J.M.Coult	Contr.	U.S. Natl. Herb.	1894			
L.	Mant.	pl.	1771	T Au	tor(es)	ISBN / ISSN
J.S.Muell.	3 III. syst	.: sex. Linnaei. Class IX, Ordo I	. 1771		4	
Lam.	Encyc	I. Meth. 1.	1783 -	🗆 Añ	o(s)	🔲 Cita bibliográfica
Liaertn.	Fruct.	sem. pl.	1/88	T TO	ulo de la publicación	Todos
						, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
🛛 🚺 🖣 7 Citas bibliográfic	cas		<b>b b</b> 1	T T R	ulo de la subpublicaciór	n 👘
			Language	1		
Datos de la cita bibli	ográfica					100 100 100
1 Autor(es)	J.M.Coult.		2 Año(s)		1894	
		V				1
					<b>E R R R R R R R R R R</b>	
4. I itulo de la	Contr. U.S. Nati. H	erp.	3 l itulo de la	_	Preliminary revision o	of the north American
publication	1	<u>×</u>	sunhaniicacio	n	Ispecies of Cactus, A	
Editorial, país,			5 Número, volu	men.	3:131	
lugar, páginas	-	v	año, mes(es)		and the second s	
	-					
Editor(es) /		*	ISBN / ISSN			
compilador(es)						
Observaciones			it.			
o o o o o o o o o o o o o o o o o o o	-					
Cita bibliográfica	J.M.Coult. 1894. P	reliminary revision of the north	n American species of	Cactus,	Anhalonium and Lopho	ohora. Contr. 🔄 🔊
	U.S. Nati. Herb. 3:	131				
- Obistos outornes						
opletos externos						
			Ohse	rvacion	es	A
					220	
						<u> </u>
						<b>T</b>
6						

Figura 6.4.40

En esta pantalla seleccione la cita que desea asociar en la sección **Citas bibliográficas (3)** figura 7.4.40 (para buscar una cita específica puede utilizar la sección **Buscar por (4)** figura 6.4.40, véase capitulo **9 Bibliografía** en la sección **9.1.1.3 Buscar por)** y del menú haga clic en la opción **Asociar cita (1)** figura 7.4.40 o en el botón **Asociar cita bibliográfica** de la **barra de herramientas (2)** figura 7.4.40.

El sistema mostrará el siguiente mensaje:



Figura 6.4.41



En caso de intentar asociar una cita bibliográfica que previamente ya fue asociada al taxón, se visualizará el siguiente mensaje:



Figura 6.4.42

Al terminar de asociar la(s) cita(s) bibliográfica(s) cierre la pantalla Bibliografía. La bibliografía asociada se mostrará en la lista de Cita(s) bibliográfica(s) asociada(s) a: (1) figura 6.4.43 en la pantalla Citas bibliográficas asociadas.

🇶 Citas bibli	ográfica	s asociadas			
0	)				<b>B</b>
Cita(s) bibl	l <b>iográfic</b> a williamsii - (	a <b>(s) asociada(s) a:</b> (Lem. ex Salm-Dyck) J.M.Co	bult. 1894 Correcto Hunt, 1999		
Autor(es)	Año(s)	Título de la publicación	Título de la subpublicación	Editorial, país, lugar, páginas	Número,
J.M.Coult.	1894	Contr. U.S. Natl. Herb.	Preliminary revision of the north American species of Cactus		3:131
1					·
Observacio la asociació	nes de ón	Información adicional	2		ⓐ₃
Cita bibliog	ráfica	J.M.Coult. 1894. Preliminar 3:131	y revision of the north American species of Cactus, Anhalonium a	nd Lophophora. Contr. U.S. Natl	. Herb. 🔺

Figura 6.4.43

Para cada una de las citas bibliográficas asociadas puede ingresar o modificar un comentario en el recuadro de Observaciones de la asociación (2) figura 6.4.43, no olvide dar clic en el botón Guardar observaciones (3) figura 6.4.43.

# Eliminar la bibliografía asociada al taxón

Si desea eliminar la asociación entre la cita bibliográfica y el taxón, deberá seleccionar la cita en la sección **Cita(s) bibliográfica(s) asociada(s) a: (2)** figura 6.4.44.

🌒 Citas biblio	ográficas	s asociadas			_ 🗆 🗙
0	)1				¢
Cita(s) bibli Lophophora v	i <b>ográfic</b> a villiamsii - (	<b>a(s) asociada(s) a:</b> [Lem. ex Salm-Dyck) J.M.Cc	oult. 1894 Correcto Hunt, 1999		
Autor(es)	Año(s)	Título de la publicación	Título de la subpublicación	Editorial, país, lugar, páginas	Número,
G.D.Rowley	1894 1979	Contr. U.S. Natl. Horb. Report, Pl. Succ.	Proliminary: revision of the north American species of ( Lophophora williamsii diffusa.	Cactus	3:131
		2			
-1					Þ
Observacior la asociació	nes de n				0
Cita bibliogr	áfica	G.D.Rowley, 1979, Lopho	phora williamsii diffusa. Repert. Pl. Succ. 27:7		×

Figura 6.4.44

Posteriormente haga clic en el botón **Eliminar asociación** (1) figura 6.4.44. Sólo eliminará la asociación "*cita bibliográfica – taxón*" y no la cita misma.

Citas bibliográfic	as asociadas			
0				Ŀ
C <b>ita(s) bibliográf</b> Lophophora williamsi	i <b>ca(s) asociada(s) a:</b> • (Lem. ex Salm-Dyck) J.M.Co	oult 1894 Correcto Hunt, 1999		
Autor(es) Año(s	)   Título de la publicación	Título de la subpublicación	Editorial, país, lugar, pág	jinas Número,
J.M.Coult. 1894	Contr. U.S. Natl. Herb.	Preliminary revision of the north American species of Cactus		3:131
4				•
bservaciones de	Información adicional		1	3
				9
ita bibliográfica	J.M.Coult. 1894. Preliminal 3:131	ry revision of the north American species of Cactus, Anhalonium a	ind Lophophora. Contr. U.S	i. Natl. Herb. 🛓

Figura 6.4.45



# Modificar la bibliografía asociada al taxón

La modificación sólo podrá efectuarse a las **Observaciones de la asociación**. Para ello, lo primero que tiene que hacer es seleccionar la cita bibliográfica a modificar (1) figura 6.4.46, realice los cambios necesarios en el recuadro **Observaciones de la asociación (2)** figura 6.4.46 y no olvide hacer clic en el botón **Guardar observaciones (3)** figura 6.4.46.

🇶 Citas bibliográfica	s asociadas		<u>X</u>
o 0			(Ŀ
Cita(s) bibliográfic Lophophora williamsii -	<b>a(s) asociada(s) a:</b> [Lem. ex Salm-Dyck]J.M.Co	ult 1894 Correcto Hunt, 1999	
Autor(es) Año(s)	Título de la publicación	Título de la subpublicación	Editorial, país, lugar, páginas Número,
J.M.Coult. 1894	Contr. U.S. Natl. Herb.	Preliminary revision of the north American species of Cactus	3:131
		1	
•			Þ
Observaciones de la asociación	Información adicional de la	especie Lophophora 2	
Cita bibliográfica	J.M.Coult. 1894. Preliminary 3:131	v revision of the north American species of Cactus, Anhaionium a	nd Lophophora. Contr. U.S. Natl. Herb. 🗡

Figura 6.4.46

Para modificar algún dato de la cita bibliográfica véase el capitulo **9 Bibliografía** en la sección **9.1.3 Modificar una cita bibliográfica**.

Al de salir de la pantalla **Citas bibliográficas asociadas** figura 6.4.46 y regresar a la pantalla **Captura y modificación de taxones** figura 6.4.47, la bibliografía asociada se recupera en la sección **Bibliografía asociada** del fólder **Bibliografía**.

uutor taxón Simbología Fuentes Cerrar 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	m Seinero Calfabético Griegenético
<ul> <li>Homalocephala - (Hopffer) Britton &amp; Rose 1922 Sinónimo Hunt, 19 - Lophophora - J.M.Couti. 1894 Correcto Hunt, 1999</li> <li>Lophophora vindescens - (Halda) Halda 1997 Sinónimo Hunt, 19 Lophophora vindescens - (Halda) Halda 1997 Sinónimo Hunt, 19 Lophophora lewinii - (Henn.) Rusby 1894 Sinónimo Hunt, 19 Lophophora lewinii - (Henn.) Rusby 1894 Sinónimo Hunt, 199 Lophophora lewini - (Rouhier) Backeb. 1961 Sinónimo Hunt, 1999</li> <li>Lophophora ficta - (Rouhier) Backeb. 1963 Sinónimo Hunt, 1999</li> <li>Lophophora de la correcta 1944 Sinónimo Hunt, 1999</li> <li>Lophophora de Correcta 1944 Sinónimo Hunt, 1999</li> <li>Lophophora de Correcta 1944 Sinónimo Hunt, 1999</li> <li>Pereskia - Briton &amp; Rose 1923 Sinónimo Hunt, 1999</li> <li>Heislabravoa - Backeb. 1956 Sinónimo Hunt, 1999</li> <li>Heislabravoa - Backeb. 1958 Sinónimo Hunt, 1999</li> <li>Heislabravia - Backeb. 1958 Sinónimo Hunt, 1999</li> <li>Heislabravia - Backeb. 1958 Sinónimo Hunt, 1999</li> <li>Heislabravia - Backeb. 1958 Sinónimo Hunt, 1999</li> <li>Hostenburg Backeb. 1938 Sinónimo Hunt, 1999</li> <li>Hostenburg Hostenburg Haddes Halda Sinónimo Hunt, 1999</li> </ul>	Iaxón     Belaciones     Inf. externa     Cat. asoc.     Bibliografi       Bibliografia asociada     Image: Construction of the second of the
Encephalocarpus - A.Berger 1929 Sinónimo Hunt, 1999	Cita Bibliográfica
Deamia - Britton & Rose 1920 Sinónimo Hunt, 1999     Stenocactus - (K.Schum.) A.W.Hill 1933 Correcto Hunt, 1999     Cryptocereus - Alexander 1950 Sinónimo Hunt, 1999     Escobaria - Britton & Rose 1923 Correcto Hunt, 1999     Cassytha - Britton & Rose 1923 Correcto Hunt, 1999     Bonifazia - Standi. & Steyerm. 1944 Sinónimo Hunt, 1999     Anhalonium - Lem. 1839 Sinónimo Hunt, 1999     Cumarinia - (F.M.Knuth) Burb 1951 Correcto Hunt 1999	J.M.Coult. 1894. Preliminary revision of the north American species of Cactus, Anhalonium and Lophophora. Contr. U.S. Natl. Herb. 3:131

Figura 6.4.47

# **VI.** Ascendentes

En este fólder podrá consultar la taxonomía ascendente del taxón seleccionado en el árbol nomenclatural. Para acceder a ésta carpeta haga clic en la flecha que se encuentra en la parte superior del área de carpetas (1, figura 6.4.48).

itor taxón Simbología Fuentes	Cerrar					
	Reinos IN Reino IN Beino		Nivel ta <u>x</u> onómico	Ordenami Alfab	ento ético	
		hylum	especie	- O Filog	enético	
a lophopho						1
Lophophora lutea - (Rouhier) Ba	ckeb. 1961 Sinónimo Hunt, 🔼	Iaxó	n <u>R</u> elaciones	Inf. externa	Cat. asoc.	Bibliografía
Lophophora williamsii - (Lem. ex Machaerocereus eruca - (Brand	(Salm-Dyck) J.M. Coult. 1894 egee) Britton & Rose 1920 Sir	Bibliogr	afia asociada	• •	·	9
Machaerocereus gummosus - (E	Engelm. ex Brandegee) Britton	Autor(es)	) Año(s)	Título de la pu	Título de la sub	Editorial, J
Manillonaia diquetii - (E.A.C. Ma	trich) Rost 1925 Sinohimo H aber) Britton & Rose 1923 Sin	J.M.Coult	. 1894	Contr. U.S. Na	Preliminary rev	
Mamillopsis senilis - (G.Lodd, e.	× Salm-Dvck) Britton & Rose 1					
Mammillaria acanthoplegma - Le	ehm. 1833 Sinónimo Hunt, 15					
Mammillaria acultzingensis - Lir	nzen, Rogoz. & Frank Wolf 19:					
Mammillaria aggregata – Engelm	o. ex S.Watson 1878 Sinónimo	1				
Mammillaria alamensis – R.T.Cr	aig 1945 Sinónimo Hunt, 195	1 . 1				
Mammillaria albata - Repp. 1987	7 Sinónimo Hunt, 1999 🔜	Observa	nciones de la asocia	ción		
Mammillaria albescens - Tiegel	1933 Sinónimo Hunt, 1999 👘					
Mammillaria albiarmata - Boed.	1936 Sinónimo Hunt, 1999					
Mammillaria albicans - (Britton «	& Rose) A.Berger 1929 Correc					
Mammillaria albicolumnaria - (H	lester) Weniger 1970 Sinónim					
Mammillaria albicoma - Boed. 1:	929 Correcto Hunt, 1999	Cite Dil	No			
Mammillaria albidula - Backeb.	ex Repp. 1992 Sinónimo Hu.	Cita Bib	nogranca			
Mammiliaria albiflora - (Werderi	m.) Backep. 193/ Correcto F	J.M.Coult	1894. Preliminary revision	of the north American	species of Cactus, A	nhalonium
Mammiliaria albilanata - Backet	5. 1939 Correcto Hunt, 1999	and Lopho	phora. Contr. U.S. Natl. H	eib. 5:151		
Mammiliaria albrechtiana – Woh	ischi. 1989 Sinonimo Hunt,					
Mammiliaria amajacensis - Brac	net & W.Lacoste 1997 Correc					
wamminaria amoena - Hopffer e.	x Saim-Dyck 1650 Sinonimo					
Wamminaria ancistracantha - Le	- 4992 Sindnimo Hunt, 199					
wamminaria ancistroides - Lenn	n. 1652 Sinunimo Hunt, 1999					
Manun Illaria andreas 10 Durn						

Figura 6.4.48

Ahora haga clic en la carpeta Ascendentes, con lo que se recuperarás todos los taxones ascendentes del taxón seleccionado (**A**, figura 6.4.49).

🐺 Captura y modificación de taxones	
Autor taxón Simbología Fuentes Cerrar	
It am lookoobo         Reino         Reino         Reino         Reino         Reino         Reino         Reino         Reino	n Nivel taxonómico Ordenamiento especie I Filogenético
Lophophora lutea - (Rouhier) Backeb. 1961 Sinónimo Hunt, 1999 Lophophora viridescens - (Halda) Halda 1997 Sinónimo Hunt, 199: Lophophora williamsii - (Lem. ex Salm-Dyck) J.M. Coult. 1894 Corre	<u>R</u> elaciones Inf. externa <u>C</u> at. asoc. <u>B</u> ibliografía <u>Ascendentes</u>
<ul> <li>Machaerocereus eruca - (Brandegee) Britton &amp; Rose 1920 Sinónim:</li> <li>Machaerocereus gummosus - (Engelm, ex: Brandegee) Britton &amp; Rose</li> <li>Maierocactus capricornis - (Dietrich) Rost 1925 Sinónimo Hunt, 1:</li> <li>Mamiliopsis digueti - (F.A.C. Weber) Britton &amp; Rose 1923 Sinónimo</li> <li>Mamiliopsis seniitis - (G.Lodk ex: Salm-Dyck) Britton &amp; Rose 1923 -</li> <li>Mammiliaria acanthoplegma - Lehm. 1833 Sinónimo Hunt, 1999</li> <li>Mammiliaria acuthoplegma - Lehm. Rogoz. &amp; Frank Wolf 1994 Sin</li> <li>Mammiliaria acuthoplegma - Lehm. Six Sinónimo Hunt, 1999</li> <li>Mammiliaria acuthoplegma - Rogoz. &amp; Frank Wolf 1994 Sin</li> <li>Mammiliaria alamensis - R.T.Craig 1945 Sinónimo Hunt, 1999</li> </ul>	<ul> <li>PLANTAE - L. Correcto Margulis y Schwartz, 1982</li> <li>Magnoliophyta - Cronquist, Takhtajan &amp; Zimmermann, 1966 Correcto Hunt, 1999</li> <li>Cariophyllales - Bentham &amp; Hooker, 1862 Correcto Hunt, 1999</li> <li>Cactoacea - A. L. Juss 1789 Correcto Hunt, 1999</li> <li>Cactoacea - A. L. Juss 1789 Correcto Hunt, 1999</li> <li>Cactoacea - Roho, 1832 Correcto Hunt, 1999</li> <li>Cacteae - Roho, 1394 Correcto Hunt, 1999</li> </ul>
Mamminiaria albata - Keppi Foor Submino Hunt, 1999 Mammiliaria albata - Keppi Foor Sinónimo Hunt, 1999 Mammiliaria albicares - Elevit 1933 Sinónimo Hunt, 1999 Mammiliaria albicolumaria - (Hester) Wentiger 1970 Sinónimo Hu Mammiliaria albicolumaria - (Hester) Wentiger 1970 Sinónimo Hu Mammiliaria albicoluma - Boed. 1929 Correcto Hunt, 1999 Mammiliaria albicala - Backeb. ex Repp. 1992 Sinónimo Hunt, 199 Mammiliaria albidanta - Backeb. 1939 Correcto Hunt, 19 Mammiliaria albidanta - Backeb. 1939 Correcto Hunt, 1999 Mammiliaria albidanta - Backeb. 1939 Correcto Hunt, 1999 Mammiliaria albidanta - Backeb. 1938 Sinónimo Hunt, 1999 Mammiliaria albicanta - Wohlschi. 1938 Sinónimo Hunt, 1999	A
Mammiliaria amoena - Hopfrer ex Salm-Dyck 1850 Sinónimo Hunt, Mammiliaria ancistracantha - Lem. 1839 Sinónimo Hunt, 1999 Mammiliaria ancistroides - Lehm. 1832 Sinónimo Hunt, 1999 Mammiliaria andreae - J.A. Purpus & Boed. 1928 Sinónimo Hunt, 1 Mammiliaria andreae - J.A. Purpus & Boed. 1928 Sinónimo Hunt, 1	

Figura 6.4.49

# 6.5 Catálogo de nombres comunes

#### Alta de un nombre común

Seleccione del menú **Edición** la opción **Insertar nombre común** o utilice el botón **Insertar (1** figura 6.5.1), o teclee **CTRL** + **I**, en la sección Datos del nombre común podrá ingresar los datos del nuevo nombre común.

Como se trata de un catálogo, recuerde que sólo debe capturar un nombre común por renglón. Al finalizar no olvide guardar su información haciendo clic en el botón **Guardar nombre común (2** figura 6.5.1).

🍓 Catálogo de nombres comu	nes		
Edición Cerrar			
0000			œ
	C Norther com/o	🔿 Lengua	
	<ul> <li>Nombre comun</li> </ul>	C Observaciones	
Nombre común	Lengua	Observaciones	~
acineta de Barker	español		
águila blanquinegra	español		
águila cabeza blanca	español		
águila crestada	español		
águila elegante	español		
águila real	español		
águila solitaria	español		
águila tirana	español		
aguililla ala ancha	español		~
	· # -		>
Datos del nombre común			
Nombre común			
acineta de Barker			
Lengua	Obs	ervaciones	
español			
Fecha de captura:	Fecha de m	odificación:	

Figura 6.5.1

## Baja de un nombre común

Seleccione de la lista el nombre común a eliminar, y del menú **Edición** seleccione la opción **Borrar nombre común** o utilice el botón con el mismo nombre, (**2** figura 6.5.1) o teclee **CTRL** + **B**. Se mostrará un aviso de confirmación de borrado, acepte, el nombre común será eliminado del sistema.

Si el nombre común está asociado con algún taxón, el sistema no le permitirá borrarlo de este catálogo, y se mostrará un mensaje que incluye el total de taxones a los que está asociado dicho nombre común, figura 6.5.2.



Figura 6.5.2

#### Modificación de un nombre común

Seleccione de la lista el nombre común a modificar y del menú **Edición** seleccione la opción **Modificar nombre común** o utilice el botón del mismo nombre, (**3** figura 6.5.1), a continuación realice la corrección en la sección **Datos del nombre común**. No olvide guardar las modificaciones realizadas.

#### Búsqueda de un nombre común

Es posible filtrar la información del catálogo a partir del nombre común, la lengua o las observaciones (1 figura 6.5.3).

🍓 Catálogo de nombres comun	ies		
Edición Cerrar			
1048		1	œ
Buscar por: 2	Nombre común	C Lengua	ones
Nombre común	Lengua	Observaciones	
oyamel blanco oyamel cenizo oyamel de California oyamel de Jalisco oyamel de Juárez	español español español español español		
	3		
Datos del nombre común Nombre común			
oyamel de California Lengua español	Obs	ervaciones	
Fecha de captura:	Fecha de m	odificación:	

Figura 6.5.3

Para realizar la búsqueda de un nombre común sólo seleccione la opción **Nombre común** (1 figura 6.5.3), ingrese en el recuadro **Buscar por** (2 figura 6.5.3) la información que necesita, y conforme usted vaya tecleando, la lista de nombres comunes se irá filtrando (3 figura 6.5.3).

Para traer nuevamente todo el catálogo, sólo elimine la información que tecleó en el recuadro **Buscar por (2** figura 6.5.3).



En esta pantalla usted podrá asociar al taxón seleccionado:

- Nombres comunes con su respectiva región y cita bibliográfica asociada.
- Características de uno o varios catálogos los cuales podrán tener una o varias regiones asociadas; así como citas bibliográficas asociadas a la característica directamente o a la(s) región(es) asociada.
- Una o varias regiones.

🌉 Catálogos asociados al r	ombre (Ord	enamiento: Alfabético )			
Cerrar					
•					<b>O</b>
Reinos	ino	Nivel ta <u>x</u> onómic	0	Nombre(s) común(es) asociado(s)	<b>()</b>
División	+ Phylum	especie	•		
Ir a lophophora	24).				
<ul> <li>Lophophora sp - ND ND</li> <li>Lophophora viridescens - (</li> <li>Lophophora williamsii - (Le</li> <li>Lophophora williamsii - (Le</li> <li>Lophophora williamsii - (Le</li> <li>Lophophora williamsii - (Le</li> <li>Louteridium donell-smithii</li> <li>Louteridium mexicanum - I</li> <li>Louteridium parayi - ND C</li> <li>Lycaste skinneri - ND Coi</li> </ul>	ND (Haida) Haida 19 em ex Salm-Dyc em Ex Salm-Dyc em ex Salm-Dyc - ND Correcto ND Correcto ND Correcto ND Correcto ND recto ND	97 Sinónimo Hunt, 1999 k) J.M.Coult. 1394 Correcto F k) J.M. Coult. Correcto ND k) Lem., 1894 Correcto Buxb. ND D	1007. 2017.	Observaciones	6
Asociar el taxón con	ND Correcto I		<u>&gt;</u>	Catálogo de regiones	<b>A</b> 3
Mombre comun	C Laracteristica	C Hegion	C	PAÍS     REGIONES HIDROLÓGICAS PRIORITARIAS     REGIONES MARINAS PRIORITARIAS     REGIONES TERRESTRES PRIORITARIAS     FORBEGIONES MARINAS DE AMÉRICA DEL NORTE	
Nombre común	Lengua	Observaciones	~		
acineta de Barker águila blanquinegra águila cabeza blanca águila crestada águila elegante águila real	Español Español Español Español Español Español		>		

Figura 6.6.1

<u>Primero seleccione el taxón al cual le asociará información</u> (1 figura 6.6.2), posteriormente seleccione una de la opciones del recuadro *Asociar el taxón con* ... ; si usted eligió la opción:

#### • Nombre común

Se activará en la parte inferior la carpeta titulada Nombre común, dentro de la cual se encuentra el catálogo de nombres comunes.

🕘 Catálogos asociados al nombre ( Orde	namiento: Alfabético )			
Cerrar				
				<b>O</b>
Reinos IX Reino I→División I→Phylum	Nivel taxonómico especie	-	Nombre(s) común(es) asociado(s)	800
Ir a lophophora	1. 5.7	_		
Lophophora sp - ND ND ND Lophophora viridescens - (Halda) Halda 199 Lophophora viridescens - (Halda) Halda 199 Lophophora williamsii - (Lem. ex Salm-Dych Lophophora williamsii - (Lem. ex Salm-Dych	17 Sinánimo Hunt 1999 ) J.M.Coult. 1894 Correcto Hu. () J.M. Coult. Correcto ND	1		
Lophophora williamsii - (Lem. ex. Salm-Dyck Louteridium donell-smithii - ND Correcto NL Louteridium mexicanum - ND Correcto ND Louteridium parayi - ND Correcto ND Lycaste lassioglossa - ND Correcto ND Lycaste skinneri - ND Correcto ND	) Lem., 1894 Correcto Buxbau ND D	ик •	Observaciones	6
Asociar el taxón con Nombre común O Característica	O Región		Catálogo de regi <mark>ones</mark>	6 🖉 🥸
<u>N</u> ombre común 3	Catálogos asociados	5		
Buscar por:  Cacto C Lengu	re común ua 🗘 Observaciones	C	- REGIONES HIDROLÓGICAS PRIORITARIAS - REGIONES MADINAS PRIORITARIAS - PAÍS - ESTADO	
Nombre común Lengua	Observaciones			
cacto estrella Español	1 2			
cacto pina de pino Español	2		SINALUA SINALUA	
			SONORA	
			TABASCO TAMALILI IPAS	
			• *	

Figura 6.6.2

Seleccione el nombre común que desea asociar al taxón (2 figura 6.6.2) para esto puede utilizar el recuadro **Buscar por** (3 figura 6.6.2), sólo seleccione la opción por la cual desea buscar (Nombre común, Lengua u Observaciones) y teclee en el recuadro el nombre común; ahora seleccione en el recuadro **Catálogo de regiones**, el tipo de región que desea asociar (4 figura 6.6.2), posteriormente la región deseada (5 figura 6.6.2); finalmente haga clic en el botón **Nueva asociación** (6 figura 6.6.2), con esto quedará asociado el nombre común al taxón con la región seleccionada; si desea asociar más de una región al mismo taxón y nombre común, sólo tiene que elegir la nueva región y hacer clic nuevamente en el botón **Nueva asociación** (6 figura 6.6.2).

catalogos asociados al nomi rar	ore ( Ordenamiento: Alfabético		
<u>ج</u>			Q
Reinos Freino Freino	Nivel taxonón	Nombre(s) común(es) asociado(s)	S @ S
		Cacto nabo (Español)	1
Lophophora williamsii - (Lem. e Lophophora williamsii - (Lem. e Lophophora williamsii - (Lem. e Louteridium donelt-smithii - ND Louteridium mexicanum - ND C Louteridium parayi - ND Correc Lycaste lassioglossa - ND Cor	Calm-Dyck) J.M. Cault. 1894 Correct × Salm-Dyck) J.M. Cault. Correcto Ni × Salm-Dyck) Lem., 1894 Correcto Bi Correcto ND Correcto ND ito ND ito ND recto ND	to Hun ID luxbaur. Observaciones del nombre común - regi Clima desertico parcial subtropical y clima dese	ión C
Lycaste skinneri - ND Correcta Lycopodium dichotomum - ND	ND Correcto ND		
Asociar el taxón con Nombre común O Ca	aracterística 🔿 Región	Catálogo de regiones	68
<u>N</u> ombre común	Catálogos asociados	5 CO	.s
Buscar por: Jeacto			
Buscar por: cacto Nombre común	Lengua Observaciones Español		
Buscar por: cacto Nombre común cacto estrella cacto nabo cacto piña de pino	Lengua Observaciones Español Español Español	AGUASCALIENTES BAJA CALIFORNIA BAJA CALIFORNIA SUR CAMPECHE CHIAPAS	

Figura 6.6.3

También es posible ingresar una observación o comentario asociado al taxón – nombre común – región (1 figura 6.6.3), para esto, sólo teclee la información en el recuadro **Observaciones del nombre común - región (2** figura 6.6.3) y haga clic en el botón **Guarda comentario (3** figura 6.6.3) que se encuentra en la esquina superior derecha del recuadro. Si desea hacer alguna modificación al texto ingresado realícela y haga clic nuevamente en el botón **Guarda comentario (3** figura 6.6.3).

Si la región que desea asociar no se encuentra en la lista o el tipo de región no se ha ingresado con anterioridad al sistema, entonces haga clic en el botón **Nueva región** (4 figura 6.6.3), ingrese la región (véase el capítulo **5.6 Regiones, sitios y localidades** del módulo **Geográfico**) y al salir de esta pantalla seleccione la región en el recuadro *Catálogo de regiones* siguiendo el proceso antes mencionado.

Nota: si el nombre común que desea asociar al taxón no se encuentra en la lista, haga clic en el botón Nuevo nombre común (5 figura 6.6.3) y lo llevará al Catálogo de nombres comunes; donde podrá ingresar el dato y al regresar a la pantalla éste ya se encontrará en la lista.

#### Borrado de la asociación taxón – nombre común

Para eliminar dicha asociación sólo elija el nombre común a eliminar del recuadro *Nombre(s) común(es) asociado(s)* y haga clic en el botón **Borra asociación** (4 figura 6.6.4), con lo que se eliminará la asociación taxón – nombre común junto con todas sus regiones asociadas.

Si lo que desea es eliminar <u>sólo una región asociada</u> al taxón – nombre común, simplemente seleccione el nombre común al que pertenece la región, haga doble clic en este, con lo que se mostrarán las regiones asociadas, seleccione la región que desee eliminar y posteriormente haga clic en el botón **Borra región** (5 figura 6.6.4).



Figura 6.6.4

**Nota:** si el nombre común sólo tiene una región asociada y se desea eliminar ésta, el sistema mostrará un mensaje preguntando si realmente desea eliminarla, porque al hacerlo se eliminará también la asociación entre el taxón y el nombre común, ya que **no es posible asociar un taxón y un nombre común sin una región**.

#### Bibliografía asociada al nombre común

Es posible asociar una o más citas bibliográficas a la relación taxón-nombre común-región. Para asociar o consultar citas bibliográficas asociadas a una región del nombre común, se utiliza la pantalla **Citas bibliográficas asociadas** figura 6.6.5, la cual tiene los siguientes elementos:

- Botón Bibliografía (1) figura 6.6.5, abre la pantalla Bibliografía (véase capitulo 9 Bibliografía)
- Botón **Eliminar Asociación (2)** figura 6.6.5, borra la asociación entre una región del nombre común y una cita bibliográfica
- Botón Salir (3) figura 6.6.5, cierra la pantalla Citas bibliográficas asociadas
- Nombres comunes de: (4) figura 6.6.5, muestra el taxón al que se le asocian los nombres comunes
- Nombre común del taxón seleccionado (5) figura 6.6.5, muestra el nombre común seleccionado en la Lista de nombres comunes y regiones (6) figura 6.6.5



- Lista de nombres comunes y regiones (6) figura 6.6.5, muestra la lista de nombres comunes y sus regiones asociados al taxón
- Cita(s) bibliográfica(s) asociada(s) a: (7) figura 6.6.5, muestra la región seleccionada en la lista de nombres comunes y regiones, a la que se le asocia o desea consultar la bibliografía
- Lista de citas bibliográficas asociadas (8) figura 6.6.5, muestra la lista de citas bibliográficas asociadas al nombre común en una región
- Observaciones de la asociación (9) figura 6.6.5, muestra el comentario de la asociación entre la cita bibliográfica (seleccionada en la Lista de citas bibliográficas asociadas a la región (8) figura 6.6.5) y el nombre común en una región (seleccionado en la Lista de nombres comunes y regiones (6) figura 6.6.5)
- Guardar observaciones (10) figura 6.6.5, guarda el comentario escrito en Observaciones de la asociación (9) figura 6.6.5.
- Cita bibliográfica (11) figura 6.5.8, muestra la cita bibliográfica completa de la referencia seleccionada en la Lista de citas bibliográficas asociadas a la región (8) figura 6.6.5, este recuadro no es editable



Figura 6.6.5

#### Asociar bibliografía al nombre común

Una vez ingresado el nombre común, en la región a la que se va a asociar una cita bibliográfica, haga clic en el botón **Bibliografía asociada** (1) figura 6.6.6, con esto se mostrará la pantalla **Citas bibliográficas asociadas** figura 6.6.7, donde podrá seleccionar y asociar la cita bibliográfica deseada (ingresada previamente, véase capitulo **9 Bibliografía** en la sección **9.1.2 Ingresar una cita bibliográfica**).

A			1.0
3			
Reinos	Nivel ta <u>x</u> onómico	Nombre(s) común(es) asociado(s)	o 📀
└⊷División └⊷Phylum	especie	cacto nabo (Español)	
a lophophora		- MÉXICO / SAN LUIS POTOSÍ	
	1		
Lophophora sp - ND ND ND Lophophora viridescens - (Halda) Halda 1	997 Sinónimo Hunt 1999	peyote (Español)	
Lophophora williamsii - (Lem. ex Salm-Dy	ck) J.M.Coult. 1894 Correcto Hun	MÉXICO / ZACATECAS 2	
Lophophora williamsii - (Lem. Ex Salm-Dy	rck) J.M. Coult. Correcto ND		
Lopnophora wiiliamsii - (Lem. ex Salm-Dy	ck) Lem., 1894 Correcto Buxbaur.		
Louteridium doneli-smithii - NO. Correcto	MO.		
Louteridium donell-smithii - ND Correcto Louteridium mexicanum - ND Correcto I	ND ND		e
Louteridium doneli-smithii - ND Correcto Louteridium mexicanum - ND Correcto I Louteridium parayi - ND Correcto ND	ND ND	Observaciones del nombre común - región	e
Louteridium doneli-smithii - ND Correcto Louteridium mexicanum - ND Correcto - I Louteridium parayi - ND Correcto - ND Lycaste lassioglossa - ND Correcto - ND Lycaste ekimperi - ND Correcto - ND	ND ND	Observaciones del nombre común - región	e
Louteridium donell-smithi – ND Correcto Louteridium mexicanum – ND Correcto I Louteridium parayi – ND Correcto ND Lycaste lassioglossa – ND Correcto ND Lycaste skinneri – ND Correcto ND Lycosodium dichotomum – ND Correcto		Observaciones del nombre común - región	C
Louteridium doneli-smithi – ND Correcto Louteridium mexicanum – ND Correcto I Louteridium parayi – ND Correcto ND Lycaste lassioglossa – ND Correcto ND Lycaste skinneri – ND Correcto ND Lycosodium dichotomum – ND Correcto		Observaciones del nombre común - región	C
Louteridium donell-smithi – ND Correcto Louteridium mexicanum – ND Correcto I Louteridium parayi – ND Correcto ND Lycaste lassioglossa – ND Correcto ND Lycaste skinneri – ND Correcto ND Lycosodium dichotomum – ND Correcto sociar el taxón con		Observaciones del nombre común - región	e
Louteridium donell-smithi – ND Correcto Louteridium mexicanum – ND Correcto I Louteridium parayi – ND Correcto ND Lycaste lassioglossa – ND Correcto ND Lycaste skinneri – ND Correcto ND Lycoseodium dichotomum – ND Correcto Sociar el taxón con Nombre común Característic	ND ND a C Región	Observaciones del nombre común - región	e 0 3
Louteridium donell-smithi – ND Correcto Louteridium mexicanum – ND Correcto ND Louteridium parayi – ND Correcto ND Lycaste lassioglossa – ND Correcto ND Lycaste skinneri – ND Correcto ND Lycoste skinneri – ND Correcto ND Correcto Sociar el taxón con Nombre común	ND ND a O Región	Observaciones del nombre común - región Catálogo de regiones E PAIS DE STADO	e 8 3
Louteridium donell-smithi – ND Correcto Louteridium mexicanum – ND Correcto ND Louteridium mexicanum – ND Correcto ND Lycaste lassioglossa – ND Correcto ND Lycaste skinneri – ND Correcto ND Lycaste skinneri – ND Correcto ND Lycaste skinneri – ND Correcto ND Sociar el taxón con Nombre común Característic <u>Nombre común</u>	ND ND a <u>C Región</u> Cgtálogos asociados	Observaciones del nombre común - región         Catálogo de regiones         E FAIS         É ESTADO         * MUNICIPIO	e 3
Louteridium donell-smithi – ND Correcto Louteridium mexicanum – ND Correcto ND Louteridium mexicanum – ND Correcto ND Lycaste lassiogiossa – ND Correcto ND Lycaste skinneri – ND Correcto ND Lycaste skinneri – ND Correcto ND Lycaste skinneri – ND Correcto Sociar el taxón con Nombre común Característic Nombre común Buscar por: • No	ND ND a C Región Catálogos asociados mbre común	Dbservaciones del nombre común - región Catálogo de regiones Catálogo de	e 8 3
Louteridium donell-smithil – ND Correcto Louteridium mexicanum – ND Correcto ND Louteridium parayi – ND Correcto ND Lycaste lassiogiossa – ND Correcto ND Lycaste skinneri – ND Correcto ND Lycaste skinneri – ND Correcto sociar el taxón con Nombre común Característic Nombre común Buscar por: Pey C Nor	ND ND a Catálogos asociados nbre común ngua ~ Observaciones	Observaciones del nombre común - región      Catálogo de regiones	e 3
Louteridium donell-smithi – ND Correcto Louteridium mexicanum – ND Correcto ND Louteridium parayi – ND Correcto ND Lycaste Iassiogiossa – ND Correcto ND Lycaste Iassiogiossa – ND Correcto ND Lycaste Iassiogiossa – ND Correcto Sociar el taxón con Nombre común Característic Nombre común Característic Py Característic Nombre común Lengua	ND ND a C Región Catálogos asociados nore común rgua C Observaciones	Deservaciones del nombre común - región Catálogo de regiones E CATÁLOGO de regiones E CATÁLOGO de SENTADO E ESTADO E EGIONES HIDROLÓGICAS PRIORITARIAS REGIONES MORINAS PRIORITARIAS PAÍS - ESTADO	25
Louteridium donell-smithil - ND Correcto Louteridium mexicanum - ND Correcto Louteridium parayi - ND Correcto ND Lycaste Iassiogiossa - ND Correcto ND Lycaste Iassiogiossa - ND Correcto Lycopodium dichotomum - ND Correcto Sociar el taxón con Nombre común Nombre común Característic Nombre común Lycopodium dichotomum - ND Correcto Característic Nombre común Legua Lycopodium dichotomum - ND Correcto Característic Nombre común Legua Lycopodium - ND Correcto Característic	ND ND ND a O Región Catálogos asociados nbre común gua Observaciones	Dbservaciones del nombre común - región Catálogo de regiones E PAIS E ESTADO # MUNICIPIO REGIONES HIDROLÓGICAS PRIORITARIAS REGIONES MARINAS PRIORITARIAS PAÍS - ESTADO TABASCO	
Louteridium donell-smithi – ND Correcto Louteridium mexicanum – ND Correcto ND Louteridium parayi – ND Correcto ND Lycaste lassioglossa – ND Correcto ND Lycaste lassioglossa – ND Correcto ND Lycaste skinneri – ND Correcto ND Lycopodium dichatamum – ND Correcto Sociar el taxón con Nombre común Característic Nombre común Característic Suscar por: Pey C Lengua Lengua Leyote Español Leyote Español	ND ND ND a C Región Catálogos asociados nbre común ngua C Observaciones	Dbservaciones del nombre común - región Catálogo de regiones E PAIS E -ESTADO E MUNICIPIO REGIONES HIDROLÓGICAS PRIORITARIAS REGIONES HIDROLÓGICAS PRIORITARIAS PAÍS - ESTADO TABASCO TABASCO TAMAULIPAS	
Louteridium donell-smithil - ND Correcto Louteridium mexicanum - ND Correcto ND Louteridium mexicanum - ND Correcto ND Lycaste lassiogiossa - ND Correcto ND Lycaste skinneri - ND Correcto ND Lycaste skinneri - ND Correcto No Caracteristic Sociar el taxón con Nombre común Característic Nombre común Característic Nombre común Característic Nombre común Lengua Legañol Reyote de Querétaro Español Reyotel pectinado Español	ND ND a C Región Catálogos asociados nbre común igua C Observaciones	Observaciones del nombre común - región         Catálogo de regiones         E PAIS         E ESTADO         * MUNICIPIO         REGIONES HIDROLÓGICAS PRIORITARIAS         PAÍS - ESTADO         - TABASCO         - TABASCO         - TABASCO         - TAMAULIPAS         - TLAXCALA         VERDAGENER DE LEMACIO DE LAMACIO DE LAMACIO	C 3 3
Louteridium donell-smithi – ND Correcto Louteridium mexicanum – ND Correcto ND Louteridium mexicanum – ND Correcto ND Lycaste lassiogiossa – ND Correcto ND Lycaste skinneri – ND Correcto Mombre común Característic Nombre común Característic Buscar por: Pey C Ler Nombre común Lengua Legute Español Leyote Guerétaro Español	ND ND A a Catálogos asociados nbre común ngua C Observaciones Observaciones	Observaciones del nombre común - región         Catálogo de regiones         # PAIS         # ESTADO         # MUNICIPIO         REGIONES HIDROLÓGICAS PRIORITARIAS BEGIONES HIDROLÓGICAS PRIORITARIAS         PAÍS - ESTADO         - TABASCO         - TAMAULIPAS - TLAXCALA         - VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE         - VIICATÁN	

Figura 6.6.6

En la pantalla **Citas bibliográficas asociadas**, seleccione la región a la que desea asociarle una o mas citas (2) figura 6.6.7, el siguiente paso es hacer clic en el botón **Bibliografía** (1) 6.6.7, esto mostrará la pantalla **Bibliografía** figura 6.6.8.

Citas bibliográficas asociadas					
0					Ð
Nombres comunes de: Lophophora williamsii - (Lem. ex Salm-Dyck) J.M.Coult. 1894 Correcto Hunt, 1999	Cita(s) bibliográfica MÉXICO / ZACATECA	a(s) asociada( S	's) a:		
peyote (Español)					
cacto nabo (Español) MÉXICO / SAN LUIS POTOSÍ MÉXICO / COAHUILA DE ZARAGOZA MÉXICO / CHIHUAHUA peyote (Español) MÉXICO / ZACATECAS 2	Autor(es)	Año(s)	Título de la publicación	Título de la subp	publicación
Observaciones de la asociación				× ×	8
Cita bibliográfica					<u>^</u>

Figura 6.6.7



Seleccione la cita que desea asociar en la sección **Citas bibliográficas (3)** figura 6.6.8 (para buscar una cita específica puede utilizar la sección **Buscar por (4)** figura 6.6.8, véase capitulo **9 Bibliografía** en la sección **9.1.1.3 Buscar por**) y haga clic en la opción **Asociar cita (1)** figura 6.6.8 del menú o en el botón **Asociar cita bibliográfica (2)** figura 6.6.8 de la barra de herramientas.

				luecar por	
Autor(e:	s) Título de	la publicación	Año(s) ▲		
Bravo H. H. & Sanch Baf	ez-Mejorada, Las Lactaceas o App. Nat	le Mexico	1991		
Mony	Cat PL Evot	2	1846	Autor(es)	🔲 ISBN / ISSN
Bravo & Arias S.	FI. Mesoamer C	act.	9999	Año(s) 4	Cita bibliográfica
Benson L. D.	Cacti of Arizona.		1950	-	
1 1	1.000.000000000000000000000000000000000			Título de la publicación	Todos
A 721 Citas bibliog	46			Título de la subpublicación	i -
	ancas				
atos de la cita bibli	ográfica				
Autor(es)	Bravo H. H. & Sanchez-Mei	orada, H.	2 Año(s)	1991	
				1	
			<b>T</b> /2 <b>I I I</b>	r.	1
- I Itulo de la	Las Cactaceas de Mexico	<u></u>	l Itulo de la subpublicación		
publicación	1		suppoprecient		
Editorial, país,	Universidad Nacional Autón	oma de México. 🔺	4 Número, volumer	n, Vol.∥	
lugar, páginas	México, D. F.	¥	año, mes(es)		
Editor(an) /	(		ICON LICCH		
compilador(es)			13DN 7 133N	I.	
	1				
Observaciones					
Cita bibliográfica	Bravo H. H. & Sanchez-Mei	orada, H. 1991, Las C	actáceas de México. Vo	J. II. Universidad Nacional Aut	tónoma de 🛛 🔺
site stanogranou	México, México, D. F.				

Figura 6.6.8

El sistema mostrará el siguiente mensaje:



En caso de intentar asociar una cita bibliográfica que ya fue asociada a la región, se visualizará el siguiente mensaje:



Figura 6.6.10

Al terminar de asociar la(s) cita(s) bibliográfica(s) cierre la pantalla **Bibliográfía**. La cita bibliográfica asociada se mostrará en la lista de **Cita(s) bibliográfica(s) asociada(s) a: (2)** figura 6.6.11 de la pantalla **Citas bibliográficas asociadas**.

Citas bibliográficas asociadas				
00				( <b>B</b>
Nombres comunes de: Lophophora williamsii - (Lem. ex Salm-Dyck) J.M.Coult, 1894 Correcto Hunt, 1999	Cita(s) bibliográfica(s MÉXICO / ZACATECAS	) asociada	(s) a:	
peyote (Español)				_
cacto nabo (Español)	Autor(es)	Año(s)	Título de la publicación	fítulo de la subpublicación
-MÉXICO / SAN LUIS POTOSÍ	Bravo H.H & sanchez	1991	Las cactáceas de México	
		0.885		1
peyote (Español)			2	
MILACOVIZACATECAS				
Observaciones de Distribución de la especie la asociación	3			
Ch. LiLL. 10	1 4004 Las sastéras de Mé		International Management Rookers and	a da Mária a D. E
Lita bibliografica bravo n.n & sanchez-wejorada, w	1. 1991. Las cactaceas de Me	XICO, VOI, II, (	universidad Nacional Autonom	a de Mexico, D. F.

Figura 6.6.11

A cada nombre común en una región que tenga una o mas citas bibliográficas asociadas se le distingue con un libro rojo en la Lista de nombres comunes y regiones (1) figura 6.6.11.

Para cada una de las citas bibliográficas asociadas puede ingresar o modificar un comentario en el recuadro de **Observaciones de la asociación (3)** figura 6.6.11, no olvide dar clic en el botón **Guardar observaciones (4)** figura 6.6.11.

#### Eliminar la bibliografía asociada al nombre común

Si desea eliminar la asociación entre la cita bibliográfica y el nombre común en una región, deberá seleccionar la cita en la sección **Cita(s) bibliográfica(s) asociada(s) a: (2)** figura 6.6.12.

<b>Biótica</b> 5.0		
Citas bibliográficas asociadas		
	(	Ŀ
Nombres comunes de: Lophophora williamsii - (Lem. ex Salm-Dyck) J.M.Coult. 1894 Correcto Hunt, 1999 peyote (Español)	Cita(s) bibliográfica(s) asociada(s) a: MÉXICO / ZACATECAS	
Cacto nabo (Español) 	Autor(ec)       Año(c)       Titulo de la publicación       Titulo de la subpub         Alvarez del Toro, M.       1982       Los Reptiles de Chiapas.       0.001       2         Bravo H.H & sanchez       1991       Las cactáceas de México       2	licación
Observaciones de la asociación		8
Cita bibliográfica Alvarez del Toro, M. 1982. Los Rep	tiles de Chiapas. Talleres Gráficos del Estado. Tuxtla Gutierrez, Chiapas.	~

Figura 6.6.12

Posteriormente haga clic en el botón **Eliminar asociación** (1) figura 6.6.12. Sólo se eliminará la asociación "*cita bibliográfica – región del nombre común*" y no la cita misma.

🍓 Citas bibliográfi	icas asociadas				_ 🗆 🛛
00					B
Nombres comunes Lophophora williamsii - J Correcto Hunt, 1999	de: (Lem. ex Salm-Dyck) J.M.Coult. 1894	Cita(s) bibliográfica(s) asociada(s MÉXICO / ZACATECAS	:) a:		
peyote (Español)					
Cacto nabo (Español — MÉXICO / SAN LUIX — MÉXICO / COAHUIL MÉXICO / COHULIAN	) S POTOSÍ LA DE ZARAGOZA	Autor(es) Bravo H.H & sanchez-Metorada, M.	Año(s) 1991	Título de la publicación Las cactáceas de México	Título de
peyote (Español)	ATECAS				x
Ubservaciones de la asociación	Distribución de la especie				0
Cita bibliográfica	Bravo H H & sanchez-Meiorada M	1991 Las cartáceas de México. Vol II Un	iversidad Nacio	nal Autonoma de México. D	F
ona pipilografica					

Figura 6.6.13

The second secon

#### Modificar la bibliografía asociada al nombre común

La modificación sólo podrá efectuarse a las **Observaciones de la asociación**. Para ello seleccione el nombre común en una región que contiene la información a modificar (1) figura 6.6.14. Elija la cita bibliográfica a modificar, realice los cambios necesarios en el recuadro **Observaciones de la asociación** (3) figura 6.6.14 y no olvide hacer clic en el botón **Guardar observaciones (4)** figura 6.6.14.

<b>V U</b>				(B)
Nombres comunes de: Lophophora williamsii - (Lem. ex Salm-Dyck) J.M.Coult. 1894 Correcto Hunt, 1999	Cita(s) bibliográfica(s MÉXICO / ZACATECAS	) asociada	(s) a:	
eyote (Español)				_
cacto nabo (Español)	Autor(es)	Año(s)	Título de la publicación	Cítulo de la subpublicación
-MÉXICO / SAN LUIS POTOSÍ	Bravo H.H & sanchez	1991	Las cactáceas de México	
MÉXICO / COAHUILA DE ZARAGOZA	4		•	4
peyote (Español)			2	
MEXICO / ZACATECAS > 1				
	<			2
Observaciones de Distribución de la especie	3			4
	-			

Figura 6.6.14

Para modificar algún dato de la cita bibliográfica véase el capitulo **9 Bibliografía** en la sección **9.1.3 Modificar una cita bibliográfica**.

Al de salir de la pantalla **Citas bibliográficas asociadas** figura 6.6.14 y regresar a la pantalla **Catálogos asociados al nombre** figura 6.6.15, en la Lista de **Nombre(s) común(es) asociado(s)** el nombre común en la región con bibliografía asociada se indica con un libro rojo.

ar					
8					0
teinos Reino IX Reino	Nivel ta <u>x</u> onó	imico	Nombre(s) común(es) asociado(s)	<b>()</b>	9
-División - Phylum	especie	-	cacto nabo (Español)		
ne lophophora	e.,		MÉXICO / SAN LUIS POTOSÍ		
ra Jophophora			MÉXICO / COAHUILA DE ZARAGOZA		
Lophophora sp - ND ND ND	21		- MEXICO / CHIHUAHUA		
Lophophora viridescens - (Haida) Haida	1997 Sinónimo Hunt, 1999		peyote (F spanol)		
Lophophora williamsıı - (Lem. ex Salm-E	lyck) J.M.Coult. 1894 Correct	to Hun	MEXICO / ZACATELAS		
Lophophora williamsii - (Lem. Ex Saim-I	Jyck) J.M. Court. Correcto N	10 10	L		
Lophophora williamsii - (Lem. ex. Selli-L Louteridium donell smithii MD. Corres	JYCK) Lem., 1094 Correcto D	Juxbaur.			
Louterialum danen-sinkin - ND Correct	0 ND				
LOUZERIGUIM MEXICANIM - BULL LOPPECTO	MO				-
Louteridium mexicanum - ND Correcto Louteridium paravi - ND Correcto ND	ND		Observaciones del nombre común - región	C	
Louteridium mexicanum - ND Correcto Louteridium parayi - ND Correcto ND Lycaste lassioglossa - ND Correcto N	ND		Observaciones del nombre común - región		
Louteridium mexicanum - ND Correcto Louteridium parayi - ND Correcto ND Lycaste lassioglossa - ND Correcto N Lycaste skinneri - ND Correcto ND	מא מ		Observaciones del nombre común - región		
Louteriaium mexicanum - ND Correcto Louteriaium parayi - ND Correcto ND Lycaste lassioglossa - ND Correcto N Lycaste skinneri - ND Correcto ND Lycopodium dichotomum - ND Correcto			Observaciones del nombre común - región		100
Louterdium parayi - ND Correcto ND Louterdium parayi - ND Correcto ND Lycaste fassioglossa - ND Correcto N Lycaste skimeri - ND Correcto N Lycaste skimeri - ND Correcto Lycopodium dichotomum - ND Correcto		×	Observaciones del nombre común - región		N N
Louteridium mexucanum - ND Correcto ND Louteridium parayi - ND Correcto ND Lycaste lassiaglassa - ND Correcto ND Lycaste sinneri - ND Correcto ND Lyccoedium dichotomum - ND Correcta		<u>&gt;</u>	Observaciones del nombre común - región		
Louterialum mexicanum - ND Correcto ND Louterialum parayi - ND Correcto ND Lycaste lassiogiossa - ND Correcto ND Lycaste lasmeri - ND Correcto ND Lycoodum dichotomum - ND Correcto sociar el taxón con	ND D ND ica O Región	<u>×</u>	Observaciones del nombre común - región	0 (	
Louteridium mexicanium - ND Correcto Louteridium parayi - ND Correcto ND Lycaste iassiagiossa - ND Correcto ND Lycaste iainmeri - ND Correcto Lycaste situmeri - ND Correcto Lycaste situmeri - ND Correcto Sociar el taxón con Nombre común Característ	ND D ND I Ca C Región		Observaciones del nombre común - región Catálogo de regiones	0	
Louterialum mexicanum - ND Correcto Louterialum parayi - ND Correcto ND Lycaste lassinginssa - ND Correcto Lycaste lassinginssa - ND Correcto Lycaste lassingins - ND Correcto Lycaste lassing - ND Correcto Nombre común Nombre común	ND ND ice C Región Católogos asociados		Observaciones del nombre común - región Catálogo de regiones Catálogo de regiones ESTADO ESTADO	( 	
Louteridium mexicanum - ND Correcto Louteridium parayi - ND Correcto ND Lyceate kinsneri - ND Correcto ND Lyceate simmeri - ND Correcto Nombre común Característ Nombre común Característ	ND D ND ice C Región Cgtálogos asociados	<u> </u>	Observaciones del nombre común - región Catálogo de regiones ESTADO # MUNICIPIO	0 <	
Louteridium mesucanim - ND Correcto Louteridium parayi - ND Correcto ND Lycaste iassinginssa - ND Correcto ND Lycaste iasmori - ND Correcto Lycaste iasmori - ND Correcto Sociar el taxón con Nombre común C Característ Nombre común Buscar por: Peri	ND ica C Región Cgt álogos asociados ombre común	×	Observaciones del nombre común - región Catálogo de regiones  Catálogo de regiones  P EXIS	0 (	
Louterrillum mexicanium - ND Correcto Louterrillum parayi - ND Correcto ND Lycaste ilamori - ND Correcto ND Lycaste ilamori - ND Correcto Lycaste il casón con Nombre común Característ Buscar por: pey CN	ND : D : ND : Catálogos asociados ombre común sngua C Observaciones	× ×	Observaciones del nombre común - región Catálogo de regiones Estábol MUNICIPIO REGIONES HIDROLÓGICAS PRIORITARIAS REFORMES HIDROLÓGICAS PRIORITARIAS PAÍS - ESTADO	() () () () () () () () () () () () () (	
Louterialum mexicanum - ND Correcto ND Louterialum parayi - ND Correcto ND Lycaste isasiogiossa - ND Correcto ND Lycaste isameri - ND Correcto ND Lycaste isameri - ND Correcto Nombre común C Caracteríat Nombre común C Caracteríat Nombre común C Caracteríat Nombre común C Caracteríat Nombre común C Caracteríat	ND : in D : ica C Región Católogos asociados ombre común angua C Observaciones		Observaciones del nombre común - región Catálogo de regiones Estado i MUNICIPIO - REGIONES HIDROLÓGICAS PRIORITARIAS REFINITAS MARINAS PRIORITARIAS PAÍS - ESTADO	0	
Louterialum mesicanum - ND Correcto Louterialum parsy - ND Correcto ND Lycaste iasslogiosa - ND Correcto Lycaste iasmori - ND Correcto Sociar el Lasón con Nombre común Descar por: Nombre común Lengua Sopote Español	ND : D : ND : Catálogos asociados ombre común ngua Chservaciones : Observaciones		Observaciones del nombre común - región Catálogo de regiones Catálogo de regiones E ESTADO E MUNICIPIO REGIONES HIDROLÓGICAS PRIORITARIAS PAÍS - ESTADO TABASCO	0 <	
Louteridium mesicalum -ND Correcto ND Louteridium parsyi - ND Correcto ND Lycaste isisoigissa - ND Correcto ND Lycaste isimeri - ND Correcto ND Lycaedum dichotamum - ND Correcto Nombre común Característ Nombre común Característ Nombre común Lengua jeyote Español	ND  D  C Región  Católogos arociados  ombre común  sngua C Observaciones  Doservaciones		Observaciones del nombre común - región Observaciones del nombre común - región Catálogo de regiones Ectado Estado Estado Estado Encientos Maliñas princitarias PAÍS - ESTADO TABASCO TABASCO TABASCO TABASCO		
Louterialum mexicalum -ND Correcto ND Louterialum parayi - ND Correcto ND Lycaste iasslogiossa - ND Correcto ND Lycaste iasmori - ND Correcto Sociar el Lasón con Nombre común Característ Nombre común Lengus seyote de Quertero Español seyote de Quertero Español	ND : D Catálogos asociados ombre común engua C Beservaciones Deservaciones	> •	Observaciones del nombre común - región Catálogo de regiones E ESTADO E MUNICIPIO REGIONES HIDROLÓGICAS PRIORITARIAS REFORMES HIDROLÓGICAS PRIORITARIAS PAÍS - ESTADO TABASCO TAMAULIPAS TARASCALA		
Louterialum mesicalum -ND Correcto ND Louterialum parsyi - ND Correcto ND Lycaste issioglosse - ND Correcto ND Lycaste ismeri - ND Correcto ND Lycaste ismeri - ND Correcto Nombre común C Característ Nombre común C Característ Nombre común Lengue ispote de Querétaro Español spotilo pectinado Español	ND ID	•	Observaciones del nombre común - región Catálogo de regiones Estato Esta		
Louterialum mexicalum - ND Correcto ND Louterialum parayi - ND Correcto ND Lycaste iasslogiossa - ND Correcto ND Lycaste iasslogiossa - ND Correcto ND Lycaste iasslogiossa - ND Correcto Nombre común C Característ Nombre común C Característ Nombre común C Característ Nombre común Lengua Jegote de Querétaro Español Segote de Querétaro Español	ND : D Catálogos asociados ombre común cuado "Observaciones Observaciones	× ×	Observaciones del nombre común - región Catálogo de regiones Catálogo de regiones E ESTADO E MUNICIPIO REGIONES HIDROLÓGICAS PRIORITARIAS PREVINES HIDROLÓGICAS PRIORITARIAS PAÍS - ESTADO TARADUJPAS TARADUZO E IGNACIO DE LA LLAVEYUEATAN		

Figura 6.6.15



#### • Característica:

Se activará en la parte inferior la carpeta titulada *Catálogos asociados*, dentro de la cual se encuentra el catálogo de características que podrán asociarse al nombre (véase el capítulo **6.3 Catálogos de características**).

Seleccione la característica del catálogo que desee asociar al taxón. En caso de que éste no haya sido ingresado con anterioridad al sistema, haga clic al botón **Catálogos asociados** (1) figura 6.6.16; con lo cual se mostrará el *Catálogo de características*, donde podrá ingresar o modificar la característica deseada, al salir de esta pantalla la nueva información ya se encontrará en el recuadro *Catálogos*.

<u>N</u> ombre común	C <u>a</u> tálogos asociados
Catálogos	1 🐨
Descripción de la especie	▲
Ambiente	
🗄 🖮 Historia natural de la espec	ie
🗄 🕀 Categorías de riesgo	
Factores de riesgo	
Conservación	
😟 🕀 Gen introducido	
Colecciones de referencia	
Ecología poblacional	<b></b>

Figura 6.6.16

Si la asociación taxón – característica **no** tiene una región asociada (por ejemplo, la descripción de la especie), elija la opción **No georreferido** del recuadro *Catálogo de regiones*, figura 6.6.17.

	denamiento: Alfabético )		
errar			
			0
Reino Reino Reino	Nivel taxonómico	Característica(s) asociada(s)	00
		Descripción de la especie.	
Ira lopho			
Lophophora williamsii - (Lem. ex Salm-D Lophophora williamsii - (Lem. ex Salm-D Momordia charantia - L. Correcto Cro Peyoti diffusus - (Croizat) Sotomayor, Arr Peyoti koehresii - (Riha) Sotomayor, Arr	yck) J.M.Coult. 1894 Correcto yck) Lem., 1894 Correcto Buxt nquist, 1981 redondo & Martínez-Méndez 200 edondo & Martínez-Méndez 2001	Tipo de distribución	
Peyoti zacatensis - F.Hernandez 1790 S Sicvdium tamnifolium - (H.B.K.) Com. C	Sinonimo Hunt, 1999 Correcto Cronquist 1981	Observaciones de la característica	0
Abaris aequinoctialis - Chaudoir,1852 V Abronia smithi - Campbell & Frost, 1987 Acallepitrix anila - Bechynê & Bechynê,1	'álido Ball, Casale & Taglianti 'Válido Flores Villela 963 Válido ND	Planta simple a cespilosa Tallo napilorme, subgiloboso, aplanado, apicalmente, parte sérea de 1 a 6 cm de alto y de 3 a 13 de diámetr verde amarillento hasta verde glauco; costillas 4 a 14	ro, desde
Asociar el taxón con O Nombre común	ica 🔿 Región	Catálogo de regiones	ØØ
Nombre común	C <u>a</u> tálogos asociados	Ho georreferido     Herida Pals     Regiones HidroLógicas Prioritarias     Regiones Marinas Prioritarias	
Latalogos	G	BEGIONES TERRESTRES PRIORITARIAS	~
<ul> <li>↔ Ambiente</li> <li>         • Categorías de riesgo     </li> <li>Conservación</li> </ul>	<b>^</b>		

Figura 6.6.17

Si la asociación taxón – característica **sí** tiene una región asociada, entonces seleccione esa región en el recuadro *Catálogo de regiones*, de la misma forma en que lo haría para el nombre común (véase Pág. 241).

 Si no se encuentra la región que desea asociar en el catálogo, haga clic en el botón
 Nueva región (2) figura 6.6.17, e ingrese la región (véase el capítulo 5.6 Regiones, Sitios y localidades).

Finalmente haga clic en el botón <sup>(2)</sup> Nueva asociación (1) figura 6.6.17, con esto quedará asociada la característica al taxón con la región seleccionada; si desea asociar más de una región al mismo taxón y característica, sólo tiene que elegir la nueva región y hacer clic nuevamente en el botón <sup>(2)</sup> Nueva asociación (1) figura 6.6.17.

También es posible ingresar el tipo de distribución del taxón en la región, para esto sólo seleccione una de las opciones de la lista, si la que desea no se encuentra en dicha lista, sólo haga clic en el botón **Nuevo tipo de distribución (6)** figura 6.6.18, ingrese la información (véase la sección **Tipo de distribución**) y selecciónela de la lista. Si desea ingresar una observación o comentario asociado al taxón – característica y al taxón – característica – región (si aplica), para esto, sólo teclee la información en el recuadro *Observaciones* y haga clic en el botón **Guarda comentario (7)** figura 6.6.18, que se encuentra en la esquina superior derecha del recuadro *Observaciones de la característica-región*. Si desea hacer alguna modificación al texto ingresado realícela y haga clic nuevamente en el botón **Guarda observaciones (7)** figura 6.6.18.

🏽 Catálogos asociados al nombre ( Ordenamiento: Alfabético )		
Cerrar		
•		<b>O</b> :
Reinos Reino Xivel taxonómico	Característica(s) asociada(s)	<b>()</b>
Ir a lopho	Descripción de la especie. Categorías de riesgo / CITES / Apéndice II MEXICO	
Lophophora williamsii- (Lem. ex Salm-Dyck) J.M.Coult. 1894 Correcto     Lophophora williamsii- (Lem. ex Salm-Dyck) Lem. 1894 Correcto Buxt     Momordica charantie L. Correcto Cronquist, 1981     Peyoti diffusus - (Croizat) Sotomayor, Arredondo & Martínez-Méndez 200     Peyoti koehresii - (Riha) Sotomayor, Arredondo & Martínez-Méndez 200     Peyoti zactensis - F.Hernández 1790 Sinónimo Hunt, 1999     Sicyuliam tamnifoliam - (H.B.K.) Cogn. Correcto Cronquist, 1981     Abaris aequinoctiatis - Cheudoir, 1852 Válido Ball, Casale & Taglianti     Abaris aequinoctiatis - Cheudoir, 1852 Válido Ball, Casale & Taglianti     Abronia smithi - Campbell & Frost, 1987 Válido Flores Villela     Acallepitrix anila - Bechymé & Bechymé, 1963 Válido ND	Tipo de distribución Dbservaciones de la caracteristica - región En algunas áreas muy abundante en todo su amplia distrib Ise ilegal, exepto para los miembros de la Native American ( Estados Unidos y de la tribu huichola, en México;	) 6 7 (P ución. su posesión Church, en los
Asociar el taxón con O Nombre común  © Característica  O Región	Catálogo de regiones	00
Nombre común Catálogos asociados Catálogos (To	RAIS     ESTADO     REGIONES HIDROLÓGICAS PRIORITARIAS     BEGIONES MARINAS PRIORITARIAS	
Ambiente     Categorías de riesgo     Categorías de riesgo     CITES     Apéndice I     Apéndice II     Apéndice III     ONM     UICN		

Figura 6.6.18



#### Borrado de la asociación taxón – característica

Para eliminar dicha asociación, sólo elija la característica a eliminar del recuadro *Característica(s) asociada(s)* (A) figura 6.6.18; haga clic en el botón **Borra asociación** (1) figura 6.6.19, con lo que se eliminará la asociación taxón – característica junto con todas sus regiones asociadas.



Figura 6.6.19

Si lo que desea es eliminar <u>sólo una región asociada</u> al taxón – característica, simplemente seleccione la característica a la que pertenece la región que se desea eliminar, haga doble clic en la característica, con lo que se mostrarán las regiones asociadas, seleccione la región que desee eliminar y posteriormente haga clic en el botón **Borra región (2)** figura 6.6.19.

**Nota:** si la característica sólo tiene una región asociada y se desea eliminar ésta, el sistema mostrará un mensaje preguntando si realmente desea eliminarla, porque al hacerlo sólo quedará asociado el taxón y la característica; ya que no es obligatorio tener una región asociada al taxón-característica.

## Bibliografía asociada a la característica

Es posible asociar una o más citas bibliográficas a una característica del taxón o a una región de la característica del taxón.

Para asociar o consultar citas bibliográficas asociadas a una característica del taxón o a una región de la característica, se utiliza la pantalla **Citas bibliográficas asociadas** figura 6.6.20, la cual tiene los siguientes elementos:

- Botón **Bibliografía** (1) figura 6.6.20, abre la pantalla **Bibliografía** (véase capitulo **9 Bibliografía**).
- Botón Eliminar Asociación (2) figura 6.6.20, borra la asociación entre una cita bibliográfica y una característica del taxón o entre una cita bibliográfica y una región de la característica.
- Botón Salir (3) figura 6.6.20, cierra la pantalla Citas bibliográficas asociadas.
- Características asociadas a: (4) figura 6.6.20, muestra el nombre del taxón.
- **Cita(s) bibliográfica(s) asociada(s) a: (5)** figura 6.6.20, muestra la característica o la región seleccionada en la lista de características y regiones, a la que se le asocia o desea consultar la bibliografía

- Lista de características y regiones (6) figura 6.6.20, muestra la lista de características del taxón y las regiones de las características.
- Lista de citas bibliográficas asociadas (7) figura 6.6.20, muestra la lista de citas bibliográficas asociadas a la característica del taxón o a la región de la característica.
- Observaciones de la asociación (8) figura 6.6.20, muestra el comentario de la asociación entre la cita bibliográfica (seleccionada en la Lista de citas bibliográficas (7) figura 6.6.20) y la característica del taxón o la región de la característica (seleccionada en la Lista de características y regiones (6) figura 6.6.20).
- Guardar observaciones (9) figura 6.6.20, guarda el comentario escrito en Observaciones de la asociación (8) figura 6.6.20.
- **Cita bibliográfica (10)** figura 6.6.20, muestra la cita bibliográfica completa de la referencia seleccionada en la Lista de citas bibliográficas asociadas a una característica o a una región (7) figura 6.6.20, este recuadro no es editable.



Figura 6.6.20

## Asociar bibliografía a la característica

Una vez asociada la característica (con o sin región) al taxón, haga clic en el botón **Bibliografía asociada (1)** figura 6.6.21, con esto se mostrará la pantalla **Citas bibliográficas asociadas** figura 6.6.21, donde podrá seleccionar y asociar la cita bibliográfica deseada (ingresada previamente, véase capitulo **9 Bibliografía** en la sección **9.1.2 Ingresar una cita bibliográfica**).

rar	demaintento, Anaberico /		<u>لار</u>
			(
Reinos IX Reino	Nivel ta <u>x</u> onómico	Característica(s) asociada(s)	
Ir a Iopho		Categorías de riesgo / CITES / Apéndice II MÉXICO Descripción de la especie.	
Lophophora williamsii subsp. grymii-	- Halda, Kupcák & Sladkovský 2( - (Haberm ) P. Hansen 1996, Sinc	- Z	-
Lophophora williamsii subsp. grymii- Lophophora williamsii f, jourdaniana- Lophophora williamsii var. koehnesii- Tophophora williamsii var. lewini - (f Lophophora williamsii var. lewini - (f Lophophora williamsii - (Lem. ex Salm-D Lophophora williamsii - (Lem. ex Salm-D	- Halda, Kupcák & Sladkovský 2( - (Haberm.) P. Hansen 1996 Sinc - (Riha) Grym 1997 Sinónimo F Ienn.) J.M. Coult. 1894 Sinónimo unhier) Soulaire 1947 Sinónimo yck) Lem., 1894 Correcto Buxt	Observaciones de la característica	E
Lophophora williamsii subsp. grymii- Lophophora williamsii f. Jourdaniana- Lophophora williamsii var. kehresii- Lophophora williamsii var. luwini- (H Lophophora williamsii var. lukea - (Rc Lophophora williamsii var. lukea - (Rc Lophophophora williamsii var. lukea - (Rc Lophophophora williamsii var. lukea - (Rc Lophophophophophophophophophophophophopho	- Halda, Kupcák & Sladkovský 2( - (Haberm.) P.Hansen 1996 Sinc - (Riha) Grym 1997 Sinónimo F tenn.) J.M.Coult. 1894 Sinónimo unier) Soulaire 1947 Sinónimo rck) Lem., 1894 Correcto Buxt	Observaciones de la característica	
Lophophora williamsii subsp. grymii- Lophophora williamsii f. Jourdaniana- Lophophora williamsii var. kehresii- Lophophora williamsii var. kehresii- Lophophora williamsii var. kutea - (RC Lophophora williamsii - (Lem. ex. Salm-D Lophophora williamsii - (Lem. ex. Salm-D Lophophophora williamsii - (Lem. ex. Salm-D Lophophophophora williamsii - (Lem. ex. Salm-D Lophophophophophophophophophophophophopho	- Halda, Kupcák & Sladkovský 2( - (Haberm.) P.Hansen 1996 Sint - (Riha) Grym 1997 Sinónimo F tenn.) J.M. Coult. 1894 Sinónimo uhier) Soulaire 1947 Sinónimo rek) Lem., 1894 Correcto Buxt ♥ 	Catálogo de regiones  Catálogo de regiones  No georreferido  PAÍS  * ESTADO  REGIONES HIDROLÓGICAS PRIORITARIAS  REGIONES MÁRINAS PRIORITARIAS	

Figura 6.6.21

En la pantalla **Citas bibliográficas asociadas**, seleccione la característica o la región de la característica a la que desea asociarle una o mas citas (2) figura 6.6.22, el siguiente paso es hacer clic en el botón **Bibliografía** (1) figura 6.6.22, esto mostrará la pantalla **Bibliografía** figura 6.6.23.

Citas bibliográficas asociadas				
<b>0</b> 1 <b>0</b>				( <b>B</b>
C <b>aracterísticas asociadas a:</b> especie · Lophophora williamsii · (Lem. ex Salm-Dyck) J.M.Coult. 1894 Correcto Hunt, 1999	<b>Cita(s) bibliográ</b> MEXICO			
Descripción de la especie Categorías de riesgo / CITES / Apéndice II	Autor(es)	Año(s)	Título de la publicación	Título de la subpublicaciór
	<b>x</b> ]			Þ
)bservaciones de a asociación				
Cita bibliográfica				<u> </u>

Figura 6.6.22

Seleccione la cita que desea asociar en la sección **Citas bibliográficas (3)** figura 6.6.23 (para buscar una cita específica puede utilizar la sección **Buscar por (4)** figura 6.6.23, véase capitulo **9 Bibliografía** en la sección **9.1.1.3 Buscar por**) y haga clic en la opción **Asociar cita (1)** figura 6.6.23 del menú o en el botón **Asociar cita bibliográfica (2)** figura 6.6.23 de la barra de herramientas.

Bibliografía Asociar cita AEdición Data	os Salir							<u>_0×</u>
	08		3)					( <b>B</b> )
Citas bibliográficas -								
Autor(es	]	Título de la publicac	ión	Año(s) 🔺	Busca	r por		
🕨 Hunt, D. R.	Ca	actaceae Checklist		1992				
Gürke & Eichlam	M	onatsschr. Kakteenk.		1908	Aut	orfes)		T ISBN / ISSN
Guzmán U., Arias S. 8	k Dávila 🛛 🖓	at. Cact. Mex.	3	2003		()	4	_
Halda, Horácek & Pa	narotto Ad	sta Mus. Richnov. sect. Nat.		1998	🗌 🗔 Año	(s)		📃 Cita bibliográfica
Heese & Rother	Pr	akt. Ratgeber Übst-Gartenba	au.	1896 💌	I I Tíb	ilo de la oubli	cación	T Todos
						no de la papir	cacion	1 10000
I	práficas			)	🗌 🗌 Títi	ilo de la subp	ublicación	
-				Contrast Contrast				
Datos de la cita bibli	ográfica ——					100		
1 Autor(es)	Hunt, D. R.		A 2	- Año(s)		1992		
			*					
		Second and a	_			1		
3 l'itulo de la	Cactaceae Cr	recklist	<u>^</u>	l itulo de la	<i></i>			
publication			*	suppublicaci	on			<u>×</u>
5 Editorial. país.	Inglaterra		*	Número, volu	men.	-		
lugar, páginas			-	año, mes(es)				-
	-					-		
4 Editor(es) /	CITES, Royal I	Botanic Garden Kew	<u> </u>	ISBN / ISSN				
compilador(es)	1		Y					
Observaciones								
Obvorracioneo								
Cita bibliográfica	Hunt, D. R. 19	92. Cactaceae Checklist. Cl1	TES, Roya	al Botanic Garden	Kew, Ingla	terra		<u> </u>
								<u> </u>
Ubjetos externos								
				Ober	ervacion			A
					ciraciona			9
								-
2								

Figura 6.6.23

El sistema mostrará el siguiente mensaje:



En caso de intentar asociar una cita bibliográfica que previamente ya fue asociada a la característica o a la región, se visualizará el siguiente mensaje:



Figura 6.6.25

Al terminar de asociar la(s) cita(s) bibliográfica(s) cierre la pantalla **Bibliografía**. La cita bibliográfica asociada se mostrará en la lista de **Cita(s) bibliográfica(s) asociada(s) a: (2)** figura 6.6.26 en la pantalla **Citas bibliográficas asociadas**.

🍓 Citas bibliográfica	s asociadas				<u>_                                    </u>
0					ŀ
Características aso especie - Lophophora J.M.Coult. 1894 Corre	<b>nciadas a:</b> williamsii - (Lem. ex Salm-Dyck) cto Hunt, 1999	<b>Cita(s) bibliogr</b> át MEXICO	fica(s) asociada	(s) a:	
Descripción de	la especie	Autor(es)	Año(s)	Título de la publicación	Título de la subpublicación
Categorías de l	riesgo / CITES / Apéndice II 	Hunt, D. R.	1992	Cactaceae Checklist	
					D
Observaciones de la asociación	En algunas áreas muy abundante	en toda su amplia distril	bución. <b>3</b>		D4
Cita bibliográfica	Hunt, D. R. 1992. Cactaceae Chec	klist. CITES. Royal Botar	nic Garden Kew. Inj	glaterra	×

Figura 6.6.26

A cada característica o región de la característica que tenga una o mas citas bibliográficas asociadas se le distingue con un libro rojo en la Lista de características y regiones (1) figura 6.6.26.

Para cada una de las citas bibliográficas asociadas puede ingresar o modificar un comentario en el recuadro de **Observaciones de la asociación (3)** figura 6.6.26, no olvide dar clic en el botón **Guardar observaciones (4)** figura 6.6.26.

# Eliminar la bibliografía asociada a la característica

Si desea eliminar la asociación entre la cita bibliográfica y una característica o entre la cita bibliográfica y una región de la característica, deberá seleccionar la cita en la sección **Cita(s) bibliográfica(s) asociada(s) a: (2)** figura 6.6.27.

🍓 Citas bibliográfica	s asociadas				
☑ ∅1					(]}
Características aso especie - Lophophora J.M.Coult. 1894 Correc	<b>iciadas a:</b> williamsii - (Lem. ex Salm-Dyck) sto Hunt, 1999	Cita(s) bibliográfica(s) asociada(s) : Descripción de la especie	a:		
Descripción de	la especie	Autor(es)	Año(s)	Título de la publicación	
Categorías de i	riesgo / CITES / Apéndice II	Bravo-Hollis H & Sénchez Mejorada H.	1991 1998	Las Castáceas de Méxi Castaceae etc.	<u>co</u>
			2		
Observaciones de la asociación		4		×	8
Cita bibliográfica	Stanik & Dráb. 1998. nd, Echinoco	actus horizonthalonius subikii. Cactaceae etc. 8	:8-9		×

Figura 6.6.27

Posteriormente haga clic en el botón **Eliminar asociación** (1) figura 6.6.27. Sólo eliminará la asociación "*cita bibliográfica – característica asociada al taxón*" o "*cita bibliográfica – región asociada a la característica*" y no la cita misma.

Citas bibliográfi	icas asociadas				(Dr
Características aso especie - Lophophora J.M.Coult. 1894 Corre	<b>ociaclas a:</b> williamsii-[Lem. ex Salm-Dyck] cto Hunt, 1999	Cita(s) bibliográfica( Descripción de la especie	s) asociada a	(s) a:	
Categorías de MÉXICO Descripción de	riesgo / CITES / Apéndice II la especie.	Autor(es) Bravo H. H. & Sanchez.	Año(s)	Título de la publicación Las Cactáceas de México	Título de la subpublicación
Observaciones de la asociación					
Cita bibliográfica	Bravo H. H. & Sanchez-Mejorada, México, D.F.	, H. 1991. Las Cactáceas de l	México, Vol. II.	Universidad Autonoma de Me	éxico.

Figura 6.6.28



# Modificar la bibliografía asociada a la característica

La modificación sólo podrá efectuarse a las **Observaciones de la asociación**. Para ello seleccione la característica o la región de la característica que contiene las observaciones a modificar (1) figura 6.6.29. Elija la cita bibliográfica (2) figura 6.6.29, realice los cambios necesarios en el recuadro **Observaciones de la asociación** (3) figura 6.6.29 y no olvide hacer clic en el botón **Guardar observaciones (4)** figura 6.6.29.

8 <i>0</i>				(B)
C <b>aracterísticas asociadas a:</b> especie - Lophophora williamsii - (Lem. ex Salm-Dyck) J.M.Coult. 1894 Correcto Hunt, 1999	Cita(s) bibliog Descripción de l	gráfica(s) asociad a especie.	a(s) a:	
Categorías de riesgo / CITES / Apéndice II MÉXICO Descripción de la especie.	Autor(es) Bravo H. H. & S	Año(s) Sanchez 1991	Título de la publicación Las Cactáceas de México 2	Título de la subpublicació
Dbservaciones de a asociación	<	2000 		
		-1	3	6,
tita bibliográfica Bravo H. H. & Sanchez-Mejorada México, D.F.	, H. 1991. Las Cactáo	ceas de México. Vol.	II. Universidad Autonoma de Mé	éxico. 🧹

Figura 6.6.29

Para modificar algún dato de la cita bibliográfica véase el capitulo **9 Bibliografía** en la sección **9.1.3 Modificar una cita bibliográfica**.

Al de salir de la pantalla **Citas bibliográficas asociadas** figura 6.6.29 y regresar a la pantalla **Catálogos asociados al nombre** figura 6.6.30, en la Lista de **Característica(s) asociada(s)** la característica o la región con bibliografía asociada se indica con un libro rojo.

3					
einos Reino 🙀 Reino		Nivel taxonómico	Característica(s) asociada(s)	<b>()</b>	
-⊷División -∞P	hylum espec	cie 💌	Categorías de riesgo / CITES / Apéndice II		
a lopho					
Lophophora williamsii - (Lem, org. Lophophora williamsii var. org. Lophophora williamsii var. CE Lophophora williamsii sub C Lophophora williamsii fu Lophophora williamsii fu	ex Salm-Dyck) J. M.C diffusa - (Croizat) G. echinata - (Croizat) I fricii - (Haberm.) Gry psp. grymii - Halda, Ki wurdaniana - (Haberm koabresii - (Haberm	outt. 1894 Correcto	Tipo de distribución		e
Lophophora williamsii var. Lophophora williamsii var. Lophophora williamsii – (Lem.	lewinii - (Henn.) J.M. lutea - (Rouhier) Sou ex Salm-Dyck) Lem.	rym 1997 Sinonimo F Coult. 1894 Sinónimo Ilaire 1947 Sinónimo 1894 Correcto Buxt 🛩			N K
Cophophora williamsii var.     Lophophora williamsii var.     Lophophora williamsii - (Lem.     Sociar el taxón con     Nombre común	lewinii - (Henn.) J.M. lutea - (Rouhier) Sou ex Salm-Dyck) Lem.,	C Begión	Catálogo de regiones		
Cophophora williamsii var. Cophophora williamsii var. Lophophora williamsii var. Lophophora williamsii var. Lophophora williamsii var. Nombre común Nombre común Mombre común atálogos B Ambiente	lewini - (Henn) J. M. kutea - (Rouhier) So: ex Salm-Dyck) Lem. Daracterística	ym 199 904050000 199 90400000 1894 Correcto Bust ♥ C Región ogos asociados	Catálogo de regiones No georreferido PERS PESTADO REGIONES MORILOGICAS PRIORITARIAS BEGIONES MORINAS PRIORITARIAS BEGIONES MARINAS PRIORITARIAS	¢	A THE STATE

Figura 6.6.30

#### • Región

Aquí podrá ver todas la regiones que han sido asociadas al taxón, ya sea a partir de un nombre común (resaltado en color verde), de una característica (resaltada en color rosa); además de aquellas que hayan sido asociadas directamente al taxón (resaltada en color verde): para realizar esto, seleccione la región en el recuadro Catálogo de regiones (B) figura 6.6.31, de la misma forma en que lo haría para el nombre común. Haga clic en el botón Nueva asociación (1) figura 6.6.31, con esto quedará asociada la región al taxón; si desea asociar más de una región al mismo taxón, sólo tiene que elegir la nueva región y hacer clic nuevamente en el botón Nueva (1) figura 🙆 6.6.31. Si la región que desea ingresar no se asociación encuentra en la lista sólo haga clic en el botón Nueva región (2) 🚳 figura 6.6.31, ingrese el dato y posteriormente selecciónelo de la lista.

g catalogos asociados at nonture ( Ordena	miento: Alfabético )				
Ierrar					
•					C
Reinos Ix Reino L→División Ix Reino L→Phylum es	Nivel taxonómico	Región(es) asociada(s)	1	0	00
Ir a lopho hophora williamsii - (Lem. ex Salm-Dyck) J.M. Coul	t. 1894 Correcto Hunt, 1 🔨	MÉXICO/NUEVO LEÓN MÉXICO/SAN LUIS POTOSÍ MÉXICO/TAMAULIPAS MÉXICO/ZACATECAS	A		
Lophophora williamsii var. diffusa - (Croizat) G.D.F. (onhonhora williamsii var. echinata - (Croizat) Brai	Rowley 1979 Sinónimo F vo 1967 Sinónimo Hunt	Tipo de distribución	1		
Lophophora williamsii var. fricii - (Haberm.) Grym I Lophophora williamsii subsp. grymii - Halda, Kupci Lophophora williamsii f. jourdaniana - (Haberm.) P. Lophophora williamsii var. koehresii - (Riha) Grym Lophophora williamsii var. lewinii - (Henn.) J.M.Coi	1997 Sinánimo Hunt, 19 ák & Sladkovský 2000 Si. Hansen 1996 Sinánimo 1997 Sinánimo Hunt, 1: ult. 1894 Sinánimo Hunt 👽	Observaciones de la región		• •	0
Asociar el taxón con O Nombre común O Característica	Región	Catálogo de regiones			00
Nombre común Ca Catálogos	tálogos asociados	E ESTADO MUNICIPIO REGIONES HIDROLÓGICAS PR	IORITARIAS		
Ambiente    Categorías de riesgo    CITES		MORELOS		в	<u> </u>

Figura 6.6.31

Es posible ingresar el tipo de distribución del taxón en la región, para esto sólo seleccione una de las opciones de la lista, si la que desea no se encuentra en dicha lista, sólo haga clic en el botón **Nuevo tipo de distribución** (3) figura 6.6.32, ingrese la información y selecciónela de la lista.

Región(es) asociada(s)	1 🔞
MEXICO/ZACATECAS	
MEXICO/TAMAULIPAS	
MEXICO/SAN LUIS POTOSI	
MEXICO/CHIHUAHUA	
MEXICO/COAHUILA	
MEXICO/NUEVO LEON	
Tipo de distribución	3
Actual	- (£)
Observaciones de la región	
observationes at la region	

Figura 6.6.32

Si desea integrar una observación o comentario asociado al taxón – región, sólo teclee la información en el recuadro *Observaciones de la región* y haga clic en el botón **Guarda Comentario** (4) figura 6.6.32, que se encuentra en la esquina superior derecha del recuadro. Si desea hacer alguna modificación al texto ingresado realícela y haga clic nuevamente en el botón **Guarda comentario** (4) figura 6.6.32.

#### Borrado de la asociación taxón - región

Elija la región a eliminar del recuadro Región(es) asociada(s) (A) figura 6.3.31 y haga clic en el botón **Borra asociación** (2) figura 6.6.32 o en el botón **Borra región** (1) figura 6.6.32.

*Nota:* aquellas regiones que tengan asociado un nombre común o alguna característica el sistema no permitirá eliminar la relación con el taxón.