CONABIO

Módulo Ecología

Dirección General de Bioinformática
Subcoordinación de Inventarios Bióticos

2012

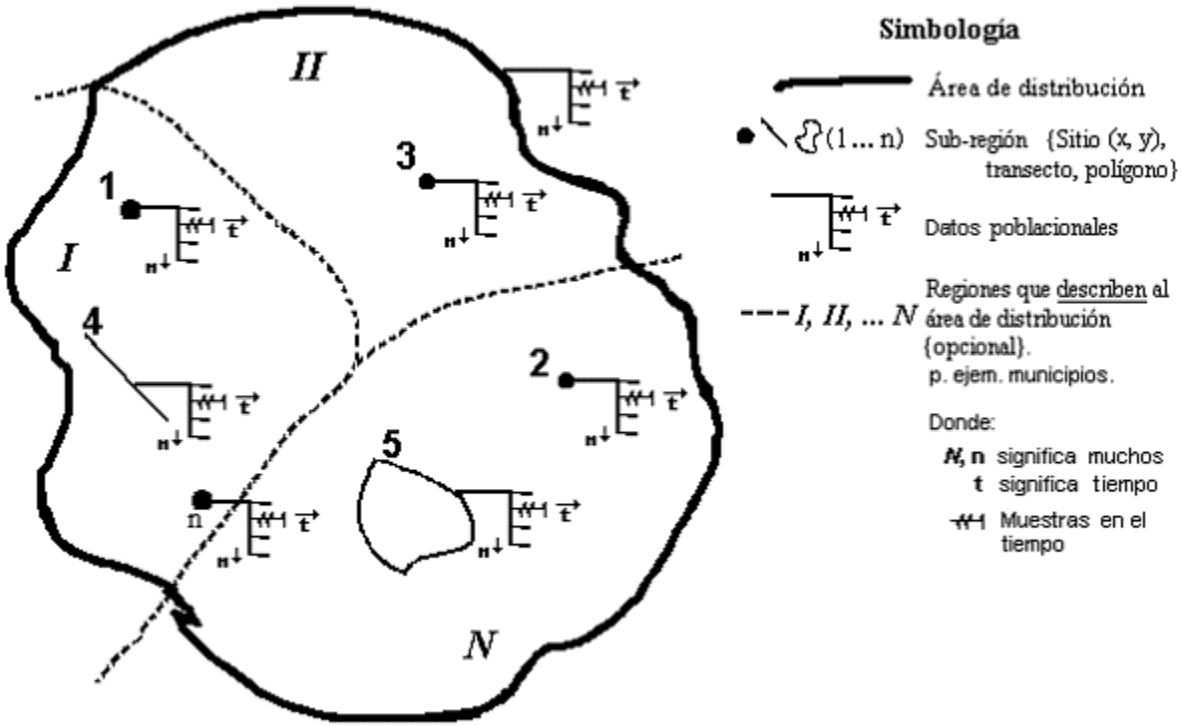
Introducción

En este módulo se puede ingresar información poblacional, de un área geográfica específica, en un tiempo dado.

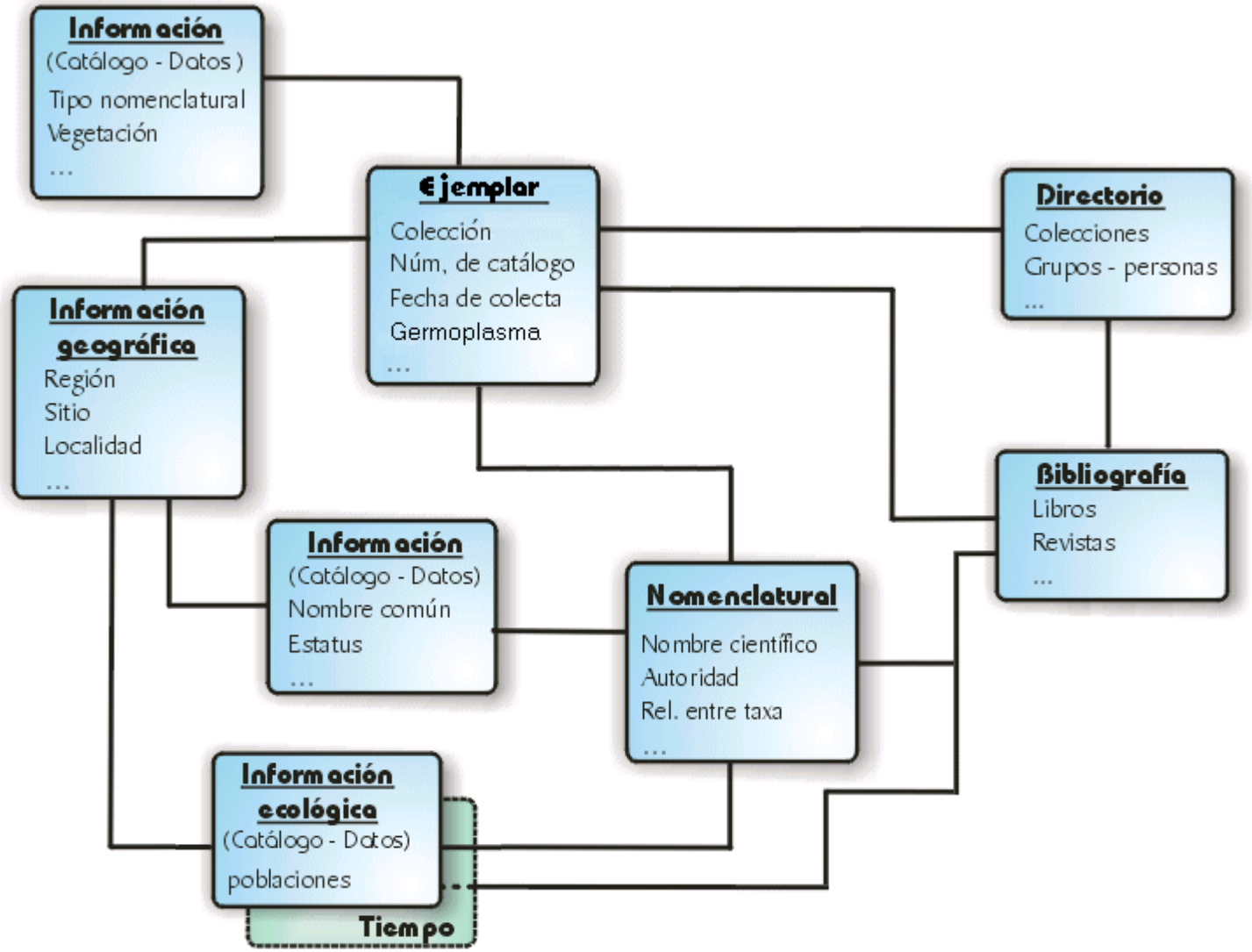
Objetivo

Capturar información relacionada con la población.

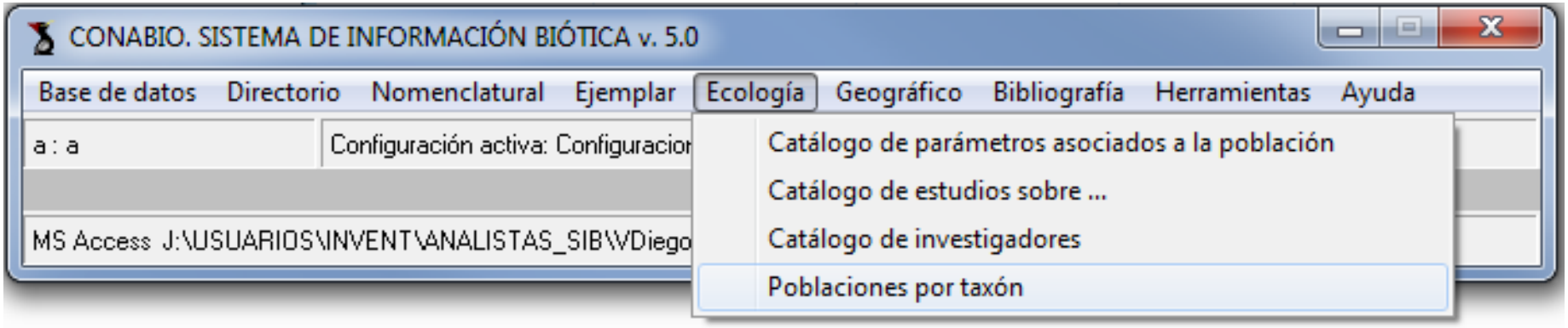
- Taxón
- Área de distribución
- Tiempo



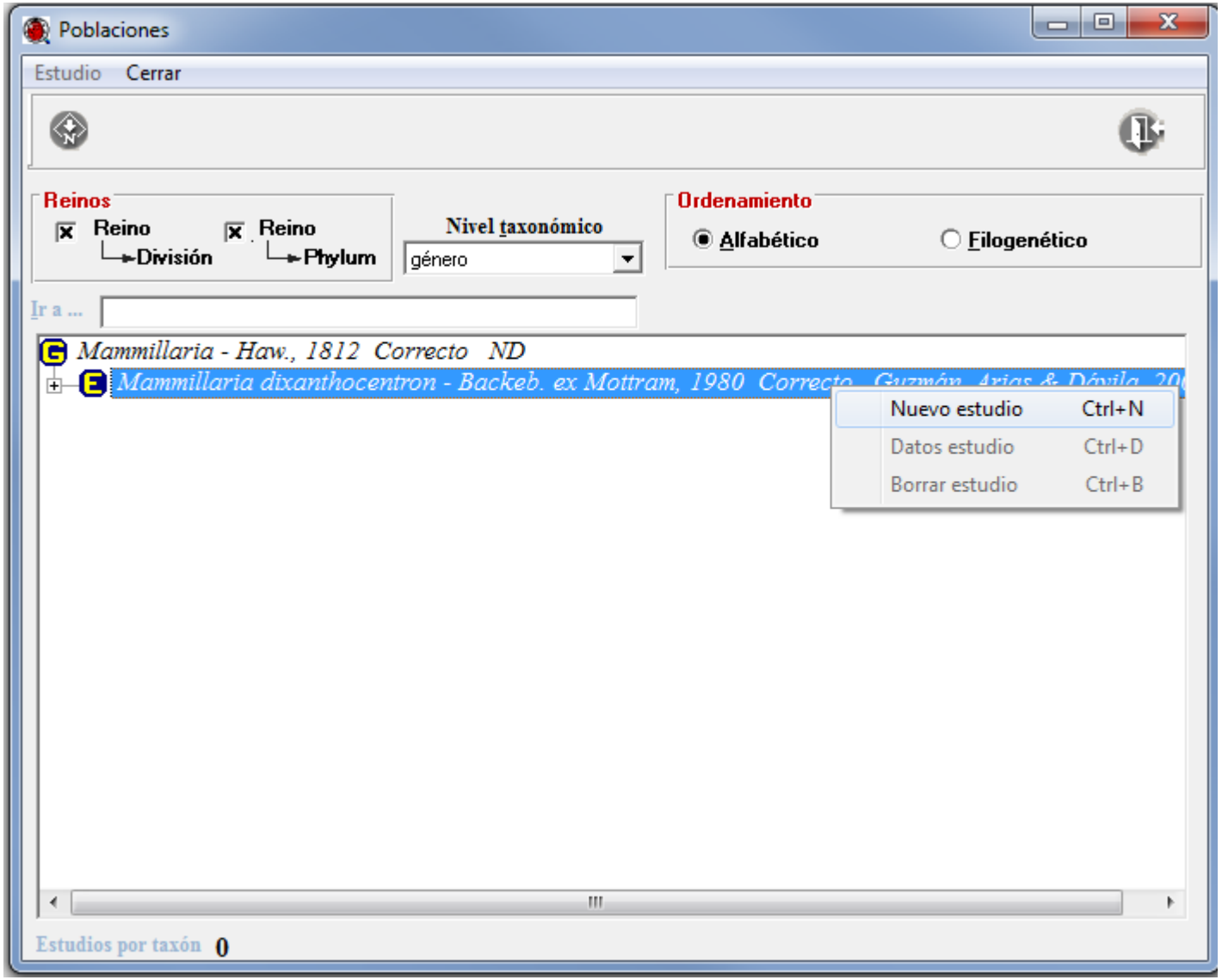
Sistema de Información Biótica



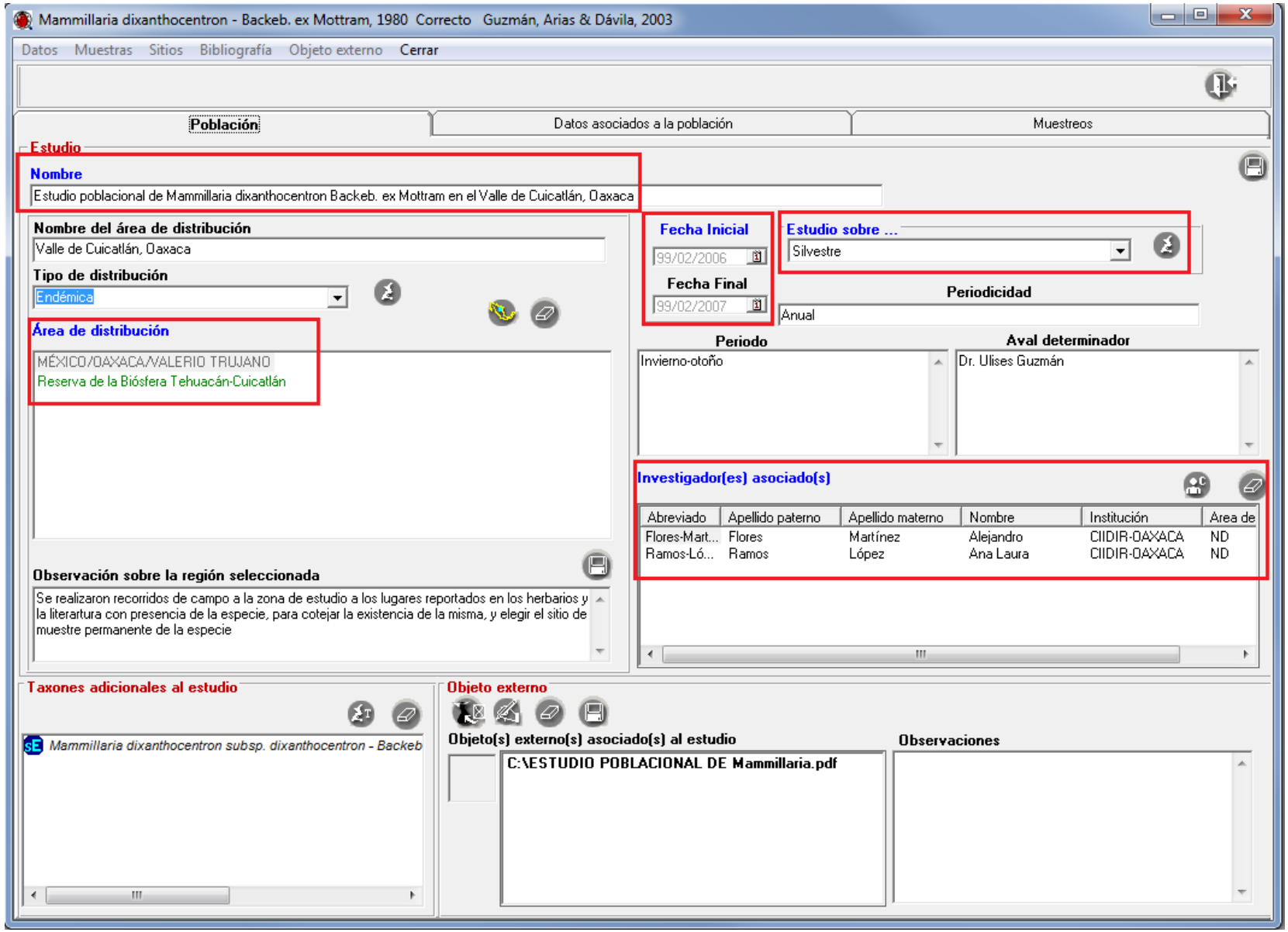
Opciones del Módulo Ecología



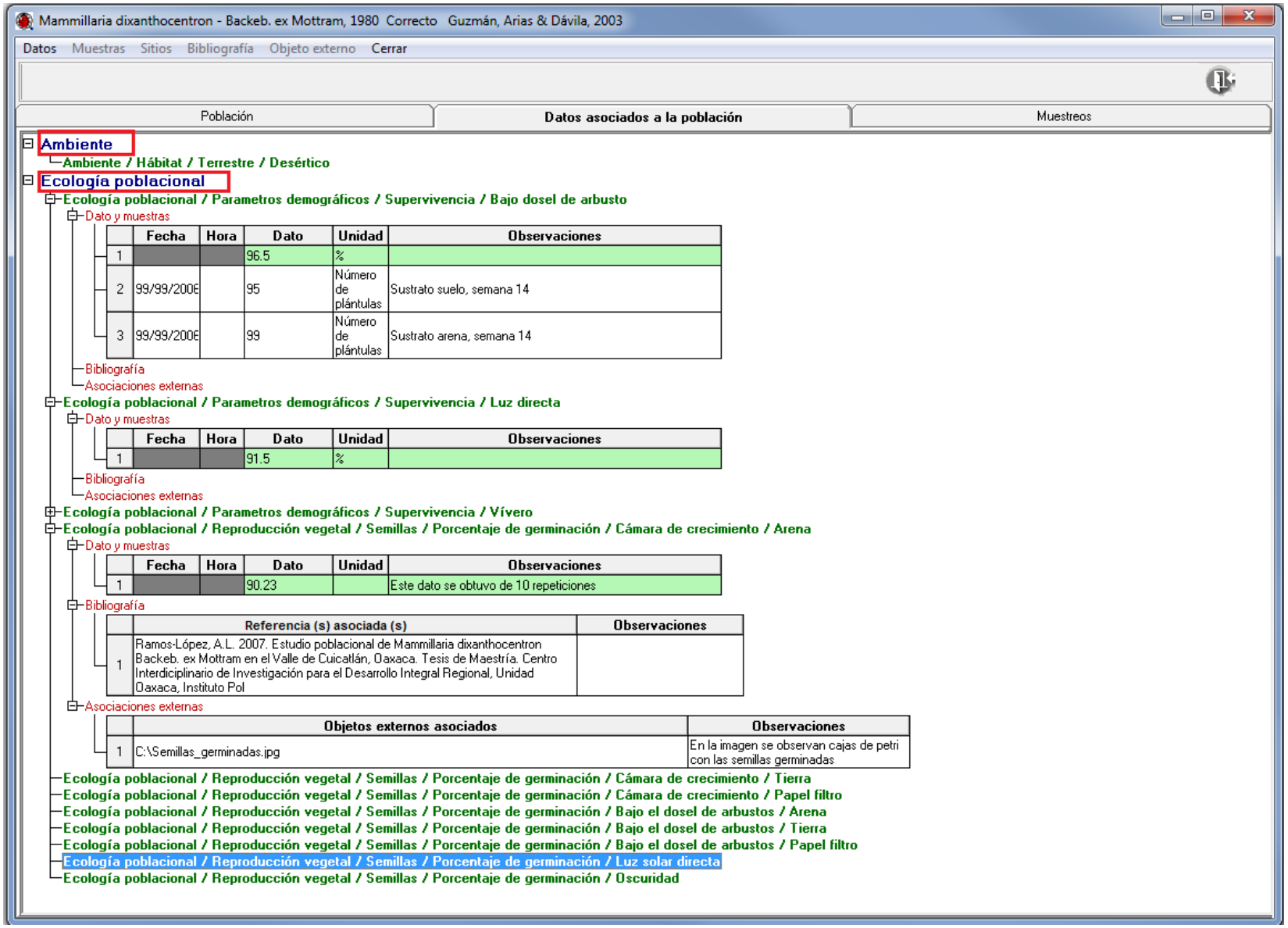
Poblaciones por taxón



Poblaciones por taxón



Datos asociados a la población



Mammillaria dixanthocentron - Backeb. ex Mottram, 1980 Correcto Guzmán, Arias & Dávila, 2003

Datos Muestras Sitios Bibliografía Objeto externo Cerrar

Población | **Datos asociados a la población** | Muestreos

Ambiente

Ambiente / Hábitat / Terrestre / Desértico

Ecología poblacional

Ecología poblacional / Parametros demográficos / Supervivencia / Bajo dosel de arbusto

Dato y muestras

	Fecha	Hora	Dato	Unidad	Observaciones
1			96.5	%	
2	99/99/200E		95	Número de plántulas	Sustrato suelo, semana 14
3	99/99/200E		99	Número de plántulas	Sustrato arena, semana 14

Bibliografía

Asociaciones externas

Ecología poblacional / Parametros demográficos / Supervivencia / Luz directa

Dato y muestras

	Fecha	Hora	Dato	Unidad	Observaciones
1			91.5	%	

Bibliografía

Asociaciones externas

Ecología poblacional / Parametros demográficos / Supervivencia / Vivero

Ecología poblacional / Reproducción vegetal / Semillas / Porcentaje de germinación / Cámara de crecimiento / Arena

Dato y muestras

	Fecha	Hora	Dato	Unidad	Observaciones
1			90.23		Este dato se obtuvo de 10 repeticiones

Bibliografía

	Referencia (s) asociada (s)	Observaciones
1	Ramos-López, A.L. 2007. Estudio poblacional de Mammillaria dixanthocentron Backeb. ex Mottram en el Valle de Cuicatlán, Oaxaca. Tesis de Maestría. Centro Interdiciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, Unidad Oaxaca, Instituto Pol	

Asociaciones externas

	Objetos externos asociados	Observaciones
1	C:\Semillas_germinadas.jpg	En la imagen se observan cajas de petri con las semillas germinadas

Ecología poblacional / Reproducción vegetal / Semillas / Porcentaje de germinación / Cámara de crecimiento / Tierra

Ecología poblacional / Reproducción vegetal / Semillas / Porcentaje de germinación / Cámara de crecimiento / Papel filtro

Ecología poblacional / Reproducción vegetal / Semillas / Porcentaje de germinación / Bajo el dosel de arbustos / Arena

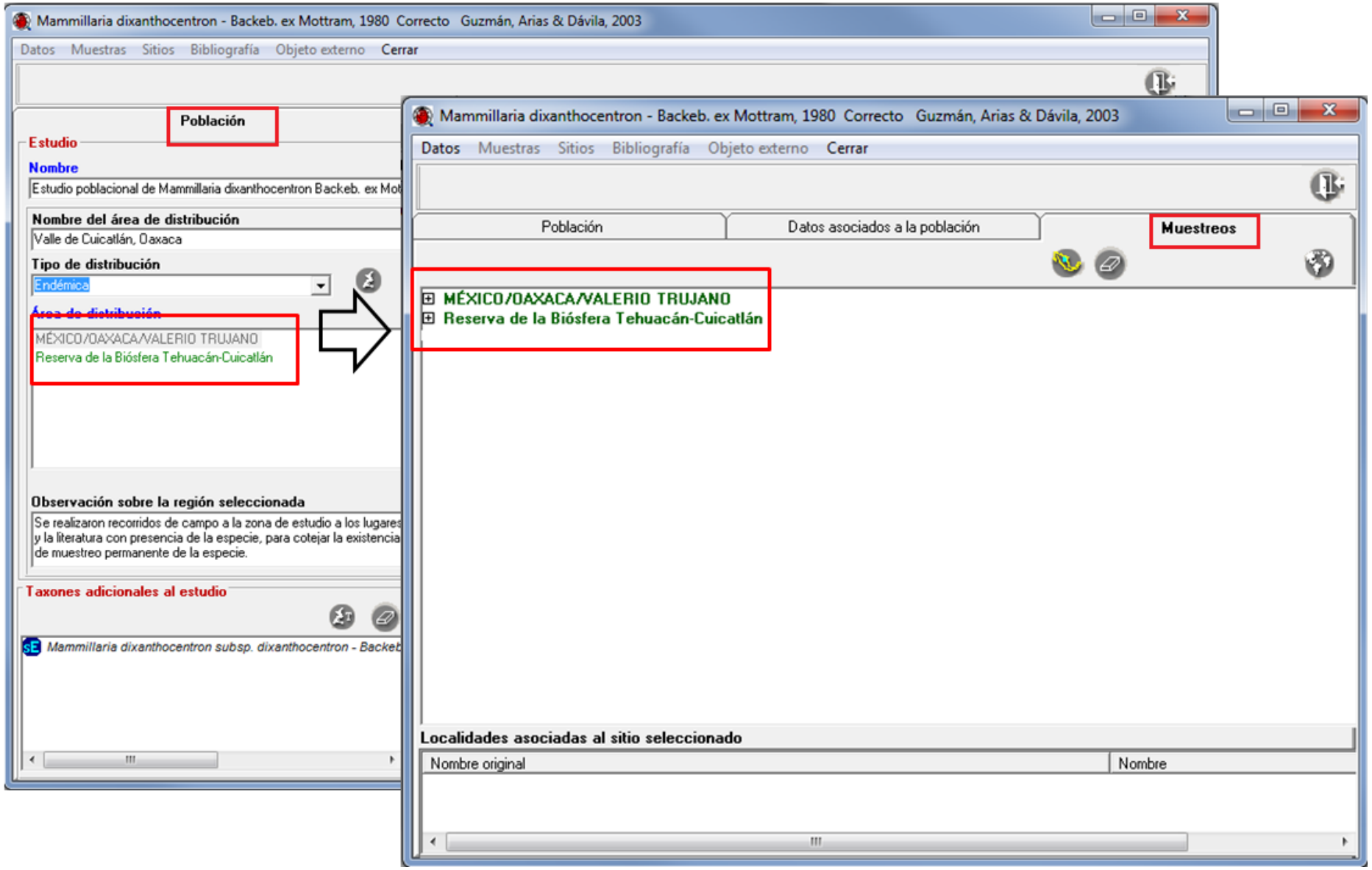
Ecología poblacional / Reproducción vegetal / Semillas / Porcentaje de germinación / Bajo el dosel de arbustos / Tierra

Ecología poblacional / Reproducción vegetal / Semillas / Porcentaje de germinación / Bajo el dosel de arbustos / Papel filtro

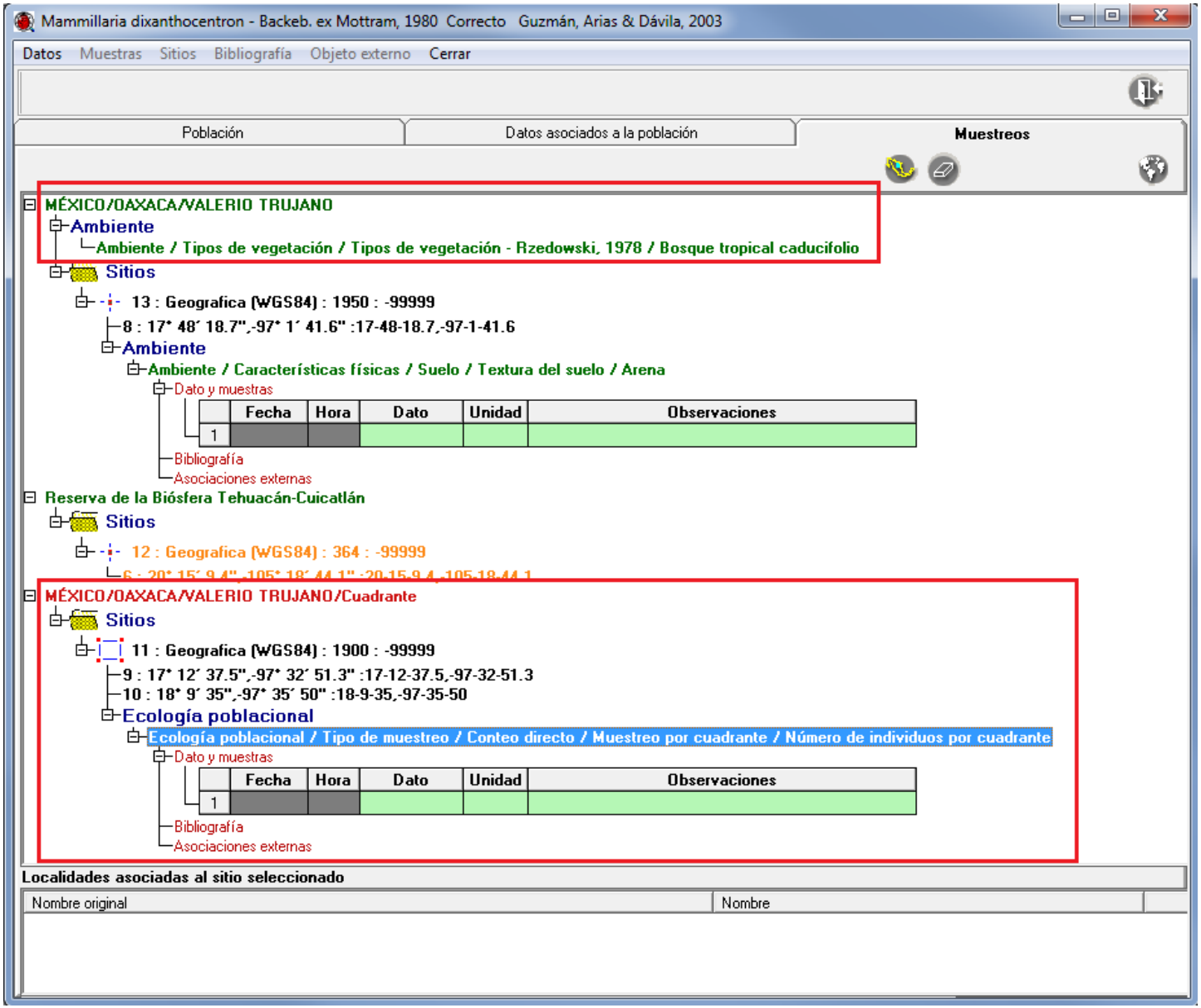
Ecología poblacional / Reproducción vegetal / Semillas / Porcentaje de germinación / Luz solar directa

Ecología poblacional / Reproducción vegetal / Semillas / Porcentaje de germinación / Oscuridad

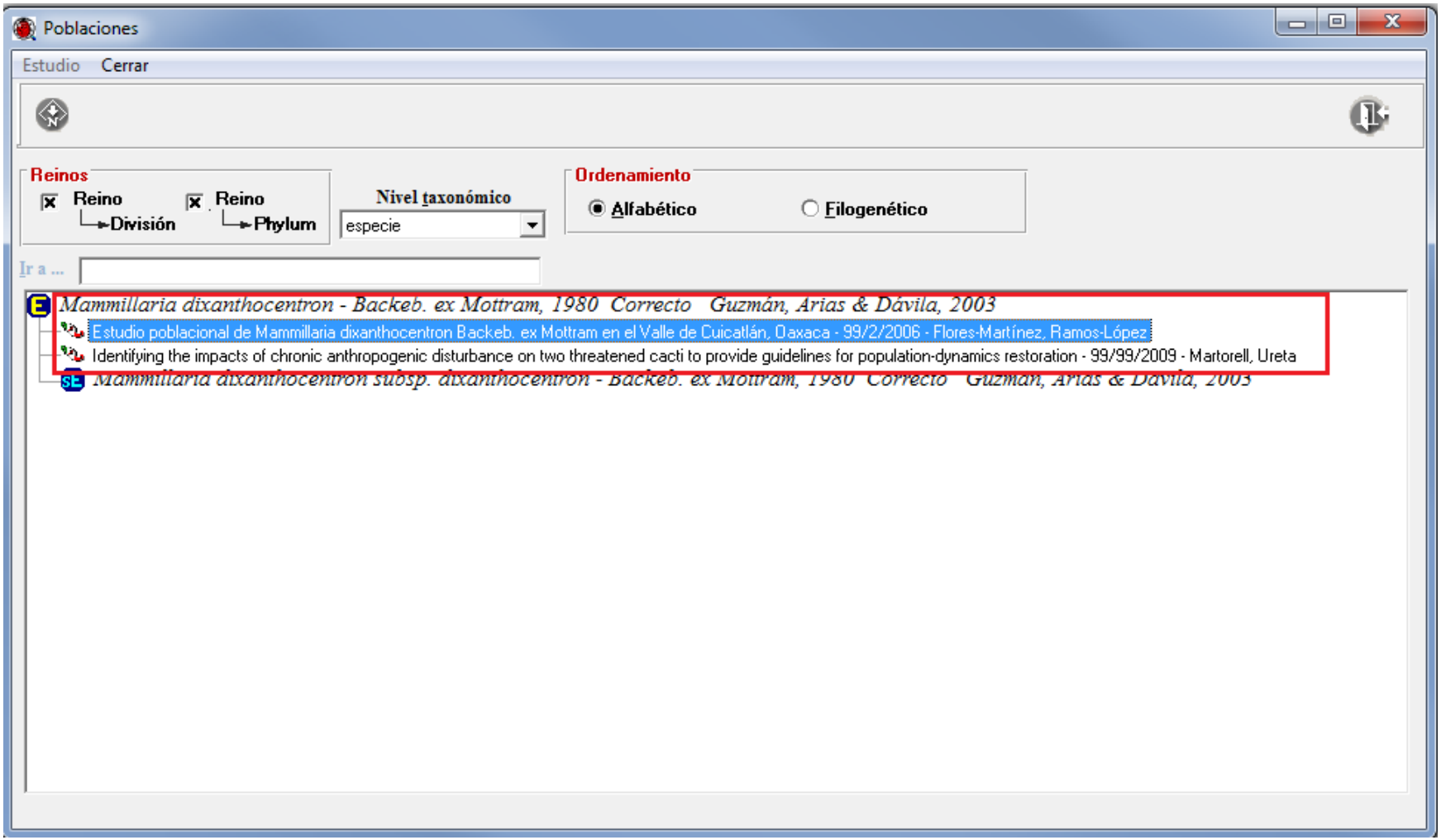
Muestreos


Mammillaria dixanthocentron - Backeb. ex Mottram, 1980 Correcto Guzmán, Arias & Dávila, 2003
Datos Muestras Sitios Bibliografía Objeto externo Cerrar
Población
Estudio
Nombre
Estudio poblacional de Mammillaria dixanthocentron Backeb. ex Mot
Nombre del área de distribución
Valle de Cuicatlán, Oaxaca
Tipo de distribución
Endémica
Área de distribución
MÉXICO/OAXACA/VALERIO TRUJANO
Reserva de la Biósfera Tehuacán-Cuicatlán
Observación sobre la región seleccionada
Se realizaron recorridos de campo a la zona de estudio a los lugares
y la literatura con presencia de la especie, para cotejar la existencia
de muestreo permanente de la especie.
Taxones adicionales al estudio
Mammillaria dixanthocentron subsp. dixanthocentron - Backeb
Mammillaria dixanthocentron - Backeb. ex Mottram, 1980 Correcto Guzmán, Arias & Dávila, 2003
Datos Muestras Sitios Bibliografía Objeto externo Cerrar
Población
Datos asociados a la población
Muestreos
MÉXICO/OAXACA/VALERIO TRUJANO
Reserva de la Biósfera Tehuacán-Cuicatlán
Localidades asociadas al sitio seleccionado
Nombre original
Nombre

Muestreos


Mammillaria dixanthocentron - Backeb. ex Mottram, 1980 Correcto Guzmán, Arias & Dávila, 2003
Datos Muestras Sitios Bibliografía Objeto externo Cerrar
Población
Datos asociados a la población
Muestreos
MÉXICO/OAXACA/VALERIO TRUJANO
Ambiente
Ambiente / Tipos de vegetación / Tipos de vegetación - Rzedowski, 1978 / Bosque tropical caducifolio
Sitios
13 : Geografica (WGS84) : 1950 : -99999
8 : 17° 48′ 18.7",-97° 1′ 41.6" :17-48-18.7,-97-1-41.6
Ambiente
Ambiente / Características físicas / Suelo / Textura del suelo / Arena
Dato y muestras
Fecha Hora Dato Unidad Observaciones
1
Bibliografía
Asociaciones externas
Reserva de la Biósfera Tehuacán-Cuicatlán
Sitios
12 : Geografica (WGS84) : 364 : -99999
MÉXICO/OAXACA/VALERIO TRUJANO/Cuadrante
Sitios
11 : Geografica (WGS84) : 1900 : -99999
9 : 17° 12′ 37.5",-97° 32′ 51.3" :17-12-37.5,-97-32-51.3
10 : 18° 9′ 35",-97° 35′ 50" :18-9-35,-97-35-50
Ecología poblacional
Ecología poblacional / Tipo de muestreo / Conteo directo / Muestreo por cuadrante / Número de individuos por cuadrante
Dato y muestras
Fecha Hora Dato Unidad Observaciones
1
Bibliografía
Asociaciones externas
Localidades asociadas al sitio seleccionado
Nombre original
Nombre

Estudios poblaciones por taxón



Gracias!!!