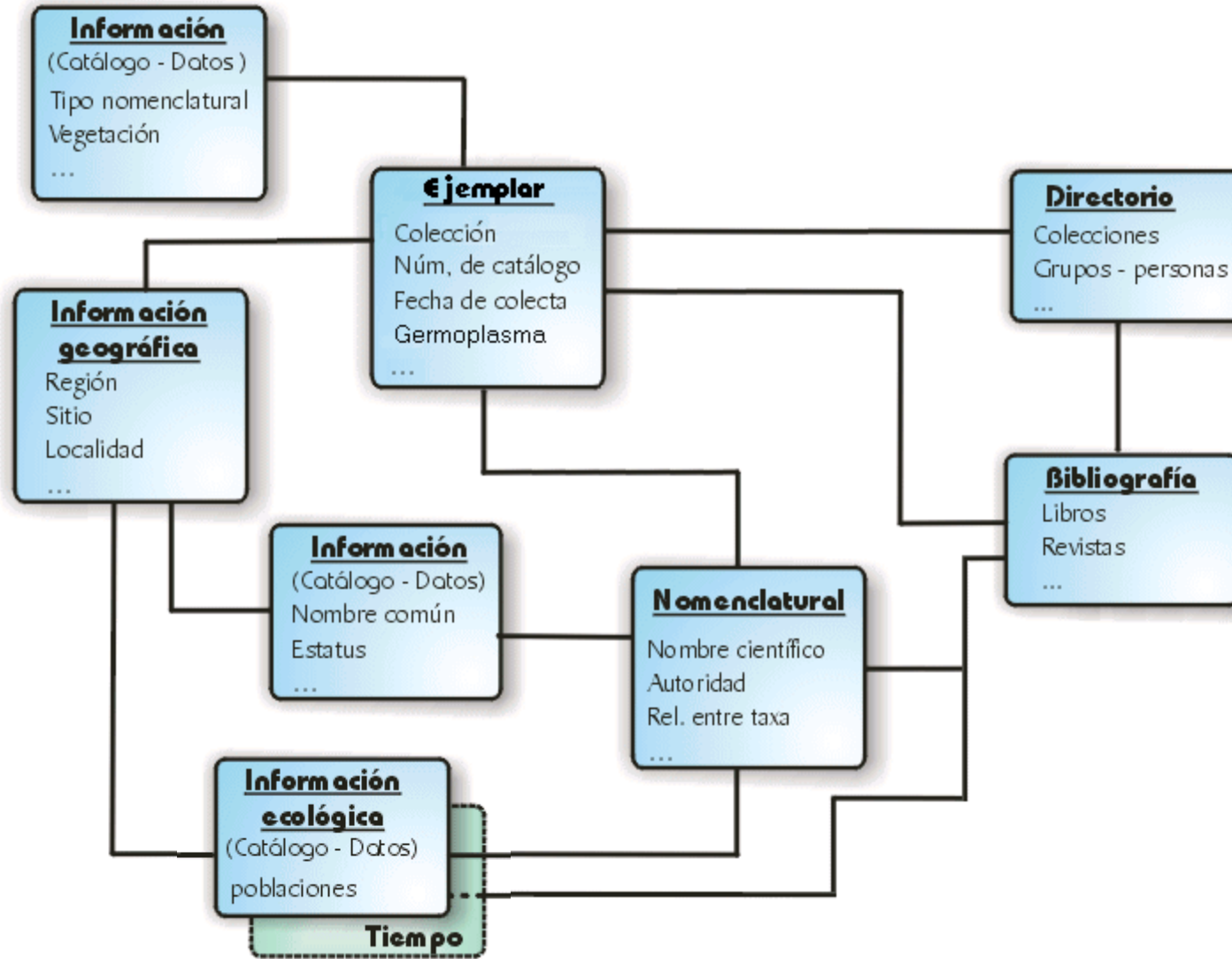


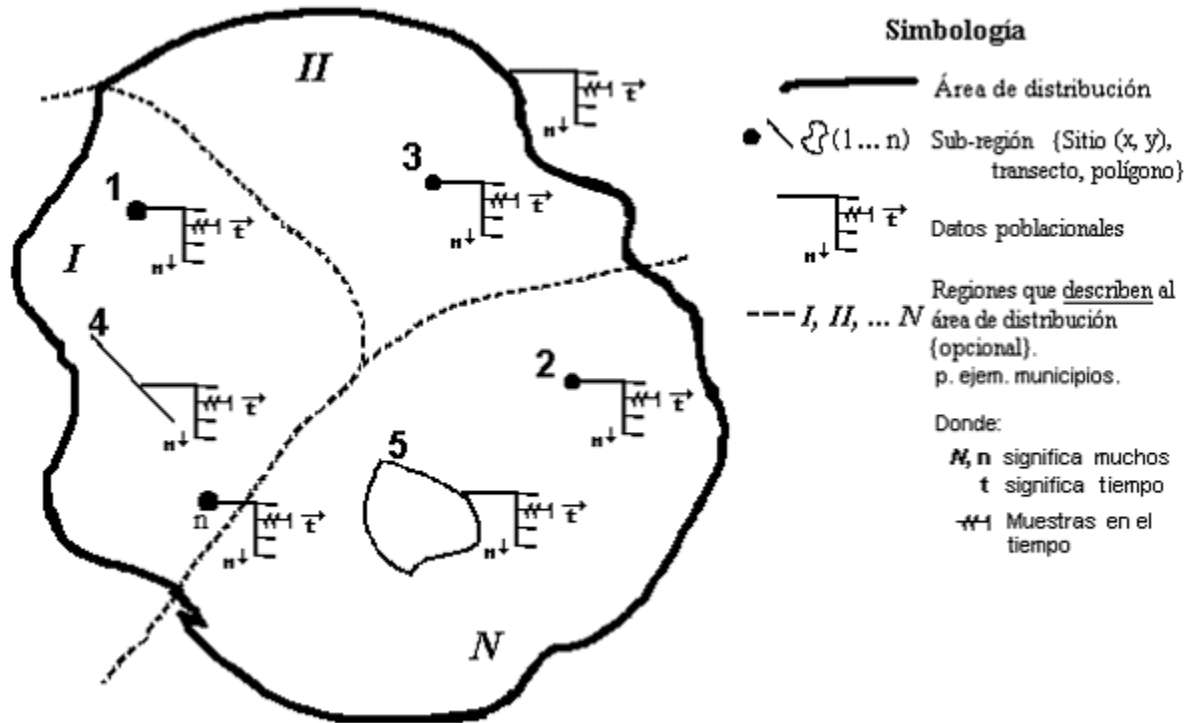
Sistema de Información Biótica



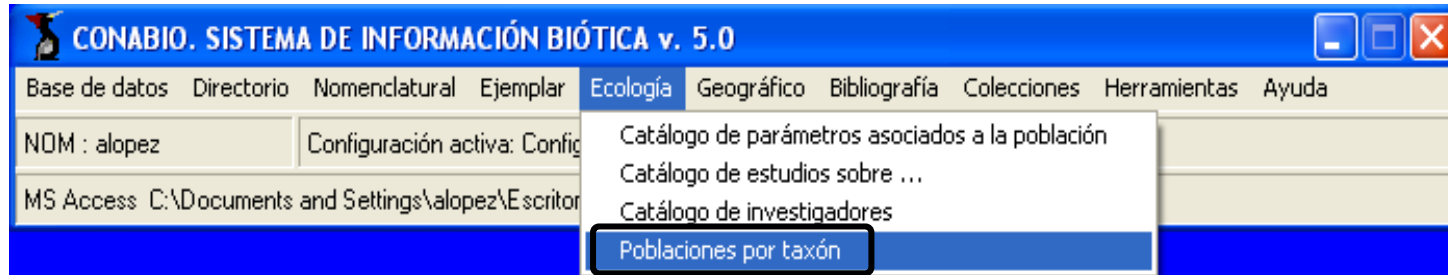
Objetivo

Ingresar información relacionada con la Población

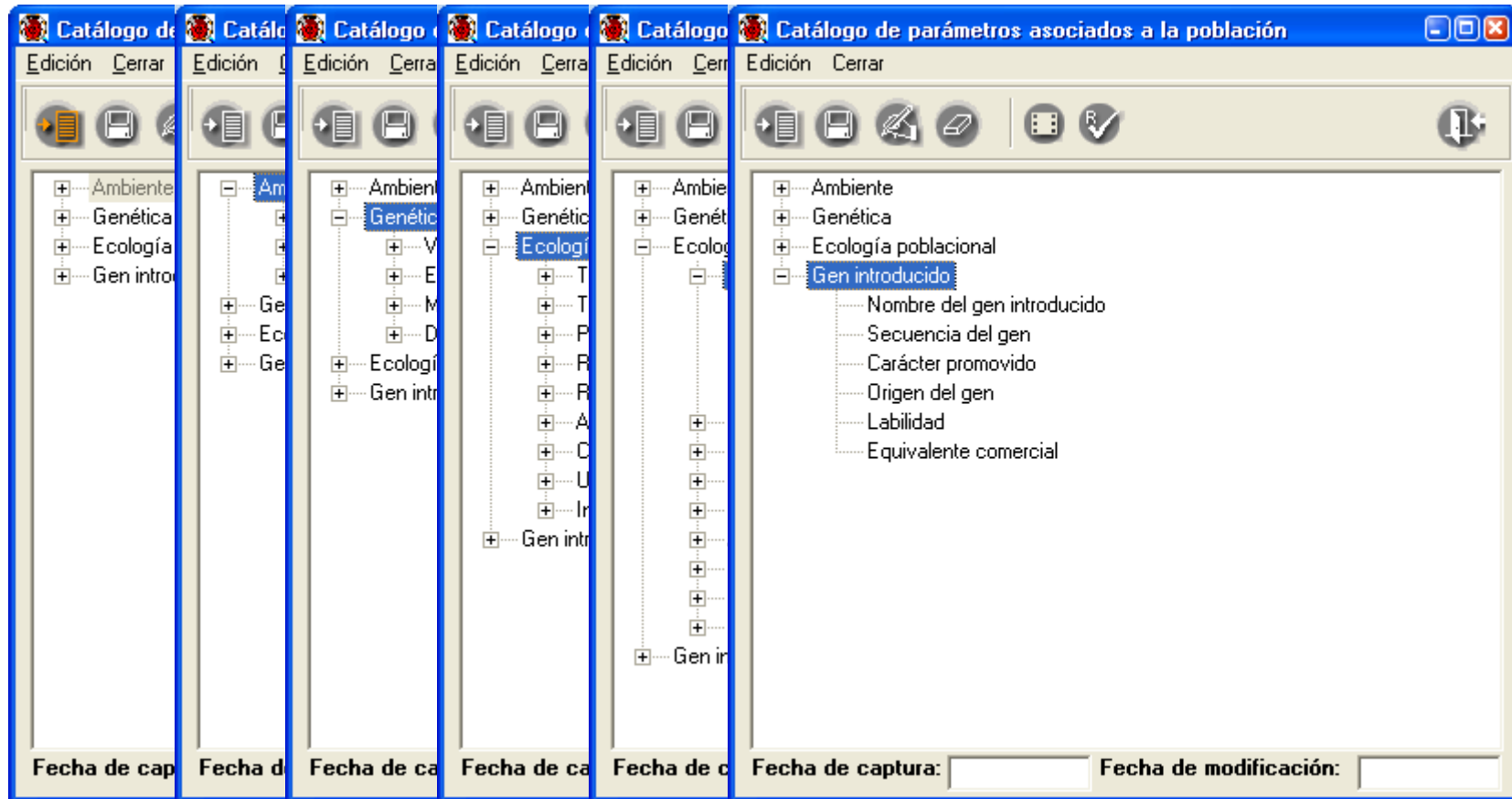
- Taxón
- Área de distribución
- Tiempo



Opciones del Módulo Ecología

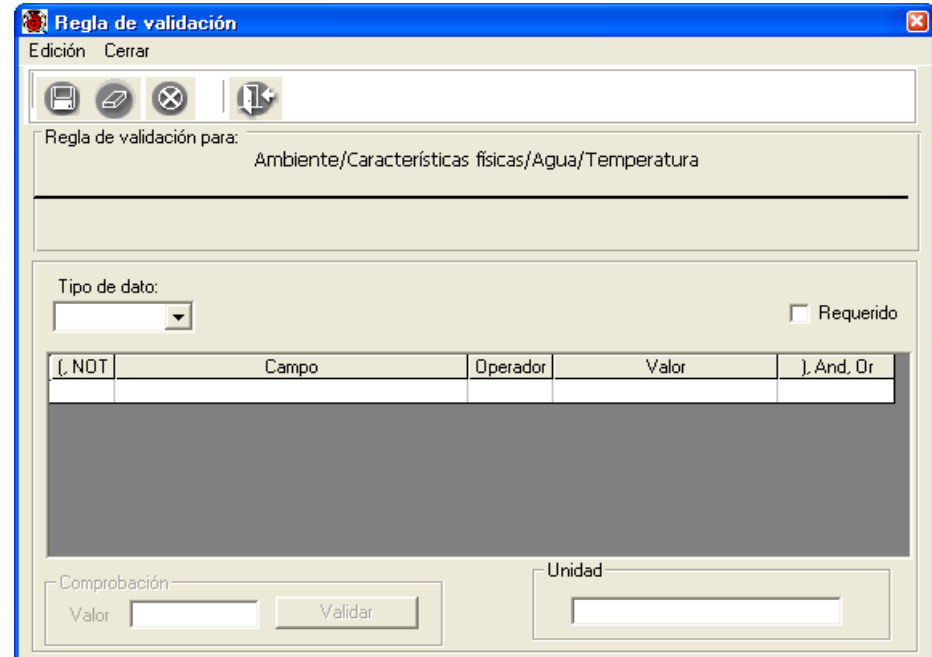
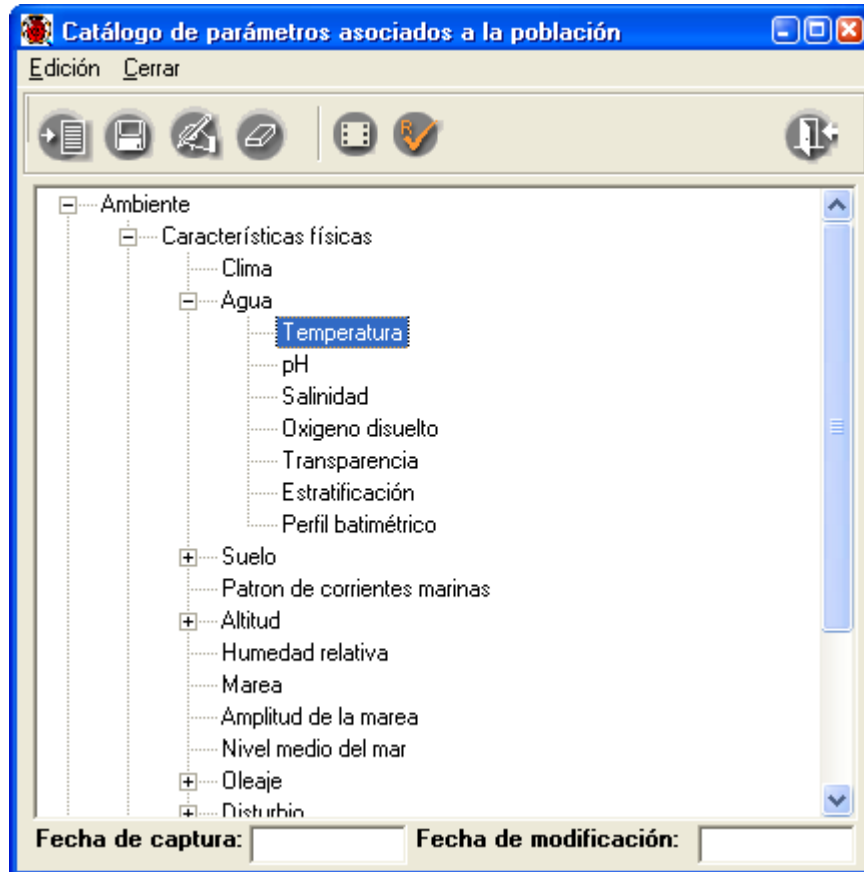


Parámetros asociados a la población

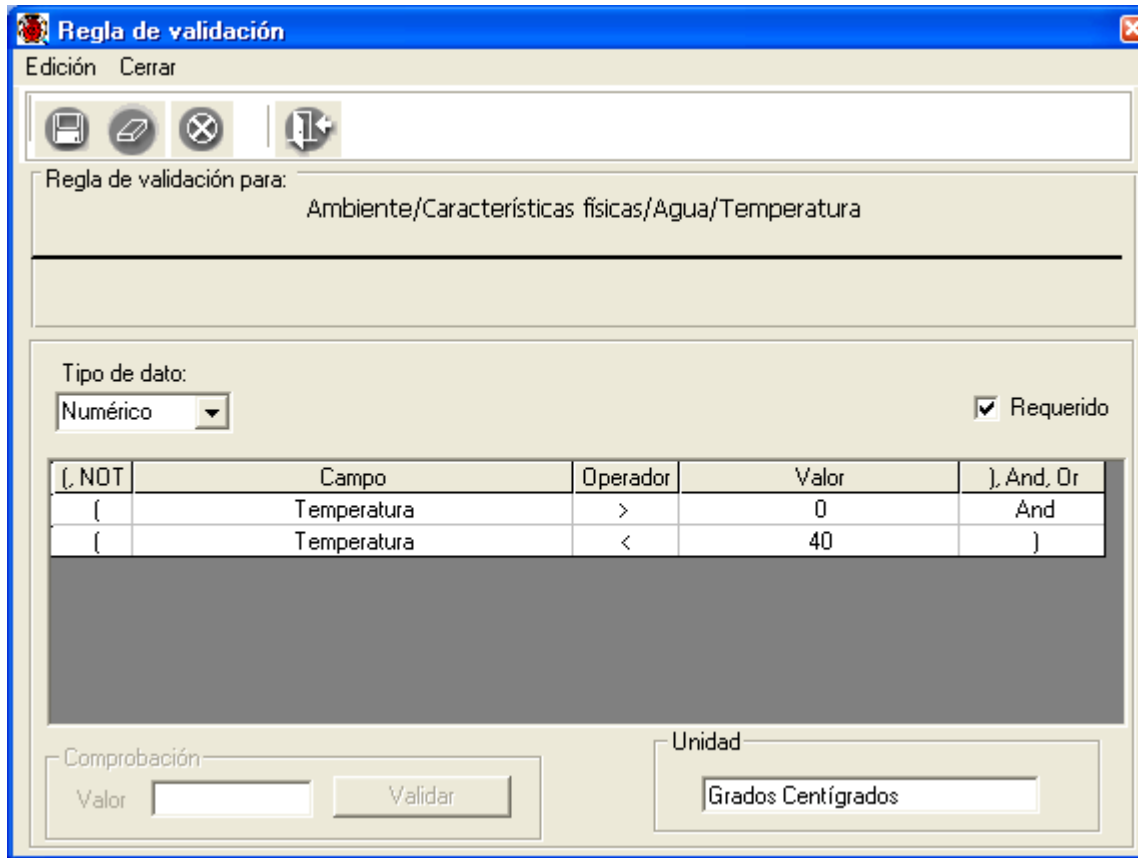


Regla de validación

Especificar valores, intervalos, etc., para los parámetros asociados a la población.



Regla de validación



Regla de validación para:
Ambiente/Características físicas/Agua/Temperatura

Tipo de dato:
Numérico Requerido

[, NOT	Campo	Operador	Valor], And, Or
(Temperatura	>	0	And
(Temperatura	<	40)

Comprobación: Valor Validar

Unidad: Grados Centígrados

- Tener una información más confiable y dentro de ciertos valores establecidos para cada parámetro asociado a la población.

- Cuando se traten de ingresar datos que no cumplen con la regla de validación establecida, el sistema no lo permitirá.

- Sólo se podrá asignar una regla de validación por cada parámetro.



Catálogo de investigadores

Ingresar los nombres de los especialistas que llevan a cabo el estudio.



Catálogo de investigadores

Edición Datos Cerrar

	Abreviado	Apellido paterno	Apellido materno	Nombre	Área
	ND	ND	ND	ND	ND
	MNZ	Necochea	Zamora	Maricarmen	Ecología Ma

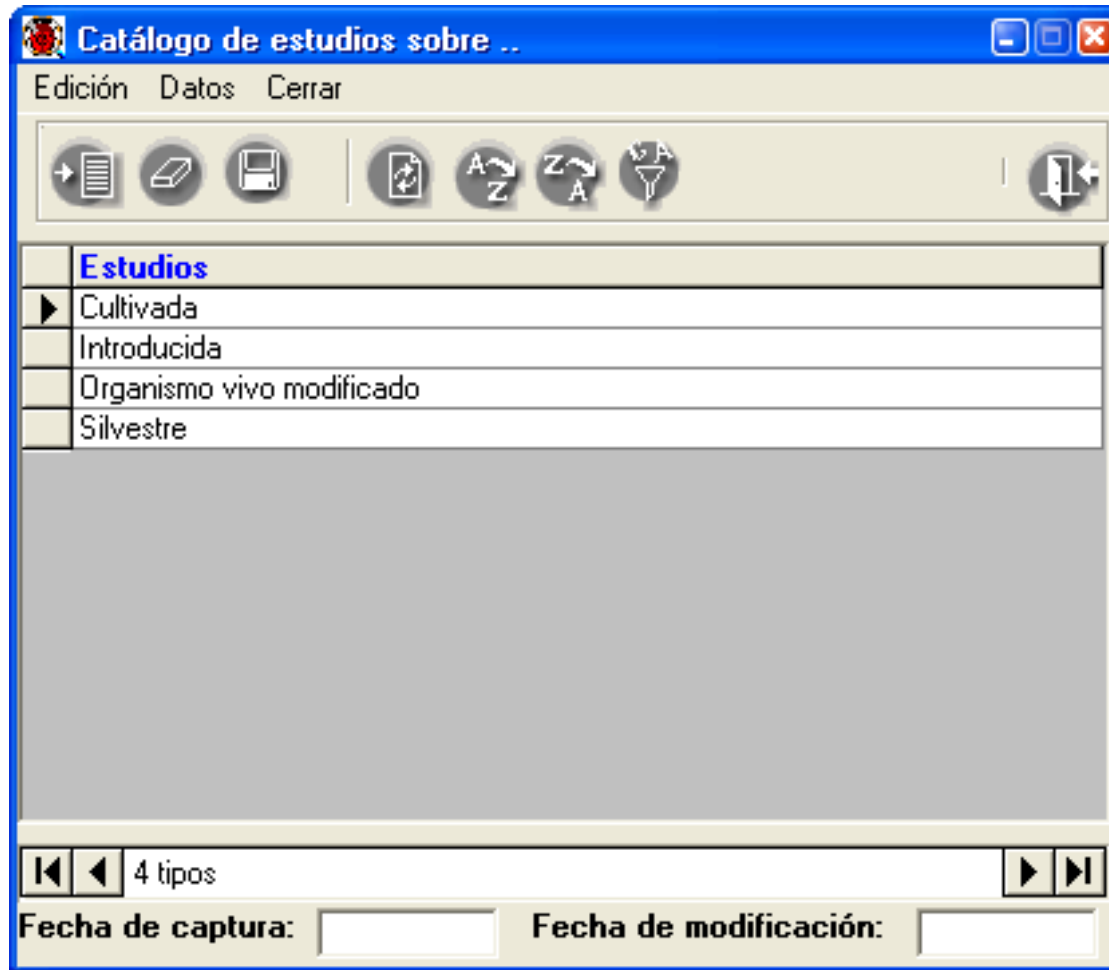
1 investigadores

Fecha de captura: Fecha de modificación:



Catálogos de estudio sobre...

Clasificar al organismo asociado al estudio como:



Poblaciones por taxón

Ingresar los datos de una población, ya sea para toda el área de distribución, o para regiones definidas dentro del área de distribución de la población, estos datos pueden ser registrados para todo el periodo del estudio o para una fecha específica.

CONABIO. SISTEMA DE INFORMACIÓN BIÓTICA v. 5.0

Base de datos Directorio Nomenclatural Ejemplar Ecología Geográfico Bibliografía Herramientas Ayuda

a : a Configuración activa: Configuración

MS Access C:\FUSC\TRABAJO EN SIB\Cuso Biotica 5.0\Curso Febrero 2011\Invasoras DTAP\Biotica50InvasoraCurso11_210211.mdb

Poblaciones

Estudio Cerrar

Reinos

Reino Reino

↳ División ↳ Phylum

Nivel taxonómico especie

Ordenamiento

Alfabético Filogenético

Ir a ... s

- Bugula flabellata - (Thompson, 1848) Válido ITIS, 2008
- Bugula neritina - (Linnaeus, 1758) Válido ITIS, 2008
- Bythotrephes cederstroemii - Schodler, 1877 Válido ND
- Cactoblastis cactorum - Berg, 1885 Válido John B. Heppner, 2002
- Canis lupus - Linnaeus, 1758 Válido Wilson, D. E. & D. M. F.
- Capra hircus - Linnaeus, 1758 Válido Wilson, D. E. & D. M. F.
- Capra ibex - Linnaeus, 1758 Válido Wilson, D. E. & D. M. F.
- Carassius auratus - (Linnaeus, 1758) Válido Froese R. & D. Pauly, 2008
- Carcinus maenas - (Linnaeus, 1758) Válido Nizinski, M. S., 2003
- Carpiodes carpio - Rafinesque, 1820 Válido Froese R. & D. Pauly, 2008
- Cherax quadricarinatus - (von Martens, 1868) Válido Fetzner, 2008
- Cichlasoma urophthalmus - (Günther, 1862) Válido Froese R. & D. Pauly, 2008
- Ciona intestinalis - Linnaeus, 1767 Válido ITIS, 2008
- Colossoma macropomum - (Cuvier, 1816) Válido Froese R. & D. Pauly, 2008
- Columba livia - Gmelin, 1789 Válido American Ornithologists' Union, 1998
- Corbicula manilensis - Philippi, 1844 Válido ITIS, 2008
- Cordylophora caspia - (Pallas, 1771) Válido Cairns, Calder, Brinckmann-Voss, Clovis, G. Fautin, R. Pugh, E. Mills, C. Jaap, N. Arai, H.
- Corophium acherusicum - Costa, 1857 Válido LeCroy, S., 2004
- Coryne eximia - Aitman, 1859 Válido Cairns, Calder, Brinckmann-Voss, Clovis, G. Fautin, R. Pugh, E. Mills, C. Jaap, N. Arai, H.
- Craspedacusta sowerbyi - Lankester, 1880 Válido Cairns, Calder, Brinckmann-Voss, Clovis, G. Fautin, R. Pugh, E. Mills, C. Jaap, N. Arai, H.

Estudios por taxón 0



Poblaciones por taxón

Stenocereus eruca - (Brandege) A.C. Gibson & K.E. Horak, 1979 Correcto Hunt, 1999

Datos Muestras Sitios Bibliografía Objeto externo Cerrar

Población Datos asociados a la población Muestras

Estudio 1

Nombre
Estructura genética de dos cactáceas columnares del Desierto Sonorense: Stenocereus gummosus y S. eruca (Cactaceae). La Bocana

Nombre del área de distribución
Desierto Sonorense

Tipo de distribución
Endémica

Área de distribución
MEXICO/BAJA CALIFORNIA SUR/COMONDU

Fecha Inicial
01/09/1997

Fecha Final
31/05/2000

Estudio sobre ...
Silvestre

Periodicidad

Periodo

Aval determinador

Investigador(es) asociado(s)

Abreviado	Apellido paterno	Apellido materno	Nombre	Institución
Clark-Tapia	Clark	Tapia	Ricardo	Instituto de Ecología

Observación sobre la región seleccionada 2

Para S. eruca primeramente se realizó un recorrido por toda su área de distribución y con base en esta prospección, se

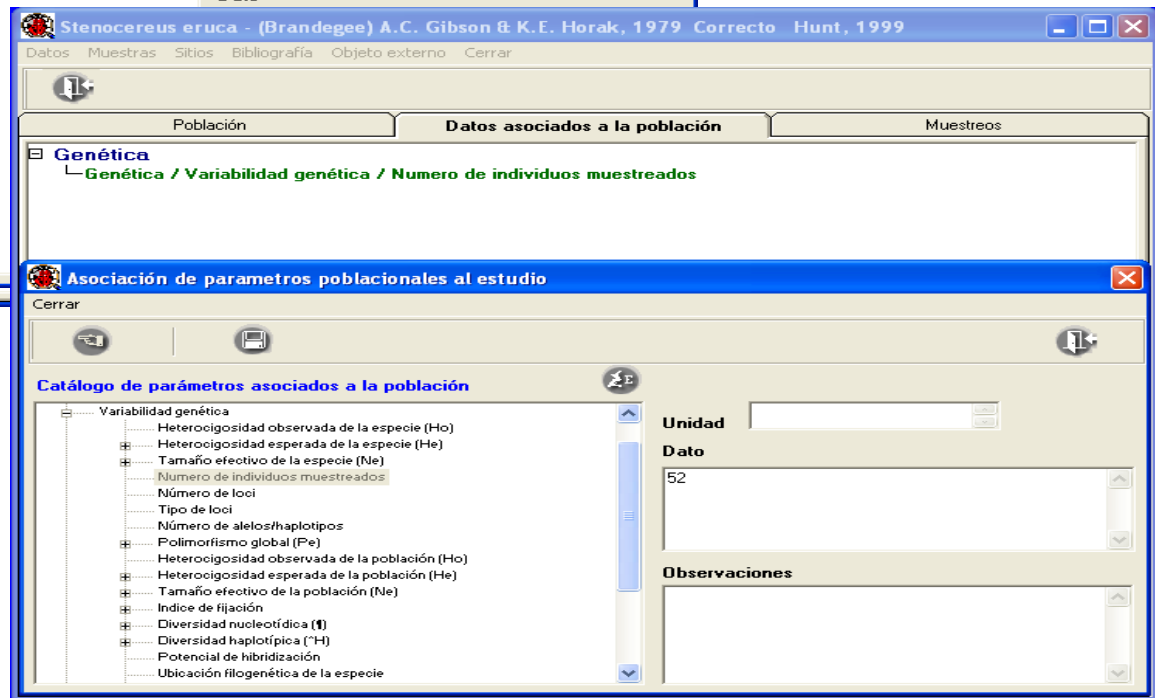
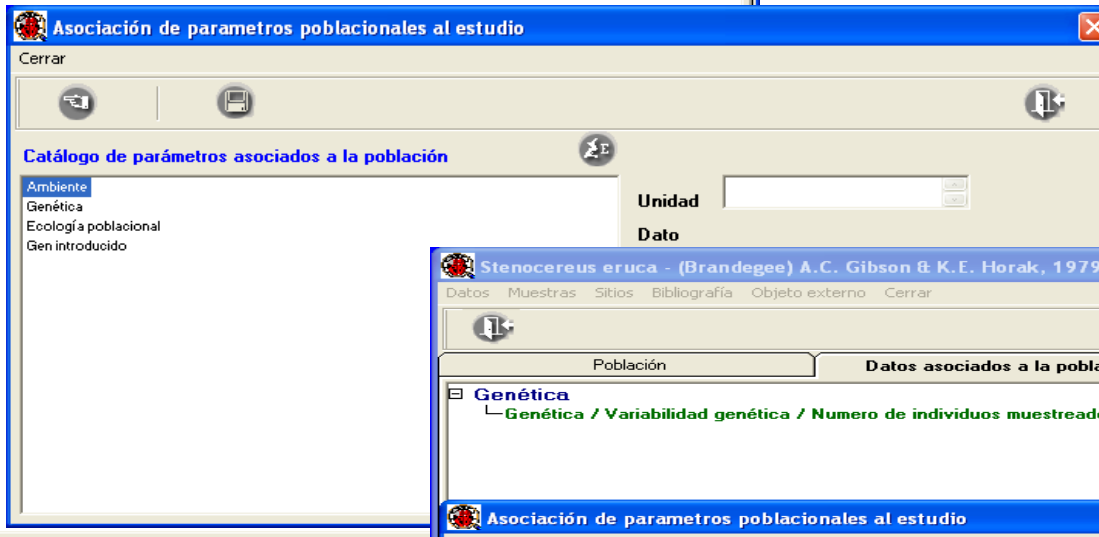
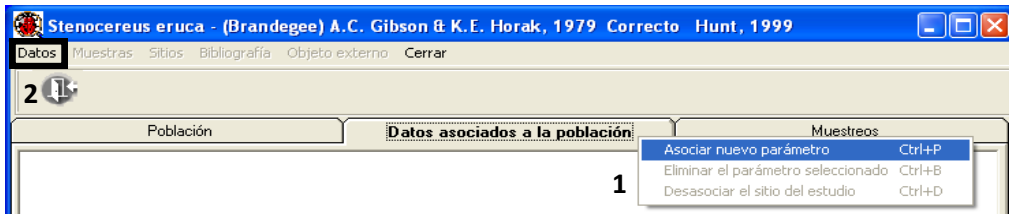
Taxones adicionales al estudio

Objeto externo

Objeto(s) externo(s) asociado(s) al estudio	Observaciones



Poblaciones por taxón



Poblaciones por taxón

Stenocereus eruca - (Brandege) A.C. Gibson & K.E. Horak, 1979 Correcto Hunt, 1999

Datos Muestras Sitios Bibliografía Objeto externo Cerrar

Población Datos asociados a la población Muestras

Genética

- Genética / Variabilidad genética / Numero de individuos muestreados
- Genética / Estructura genética / Distribución variabilidad genética / Fit
 - Dato y muestras

	Fecha	Hora	Dato	Unidad	Observaciones
1			0.630		Promedio de 6 loci polimórficos. Se calculó el estadístico F de Weir y Cockerham (1984). El valor promedio es positivo indicando una deficiencia de heterocigos, y significativamente diferente de cero (Chi-cuadrada $P < 0.01$), indicando que la población está fuera del equilibrio de Hardy-Weinberg (Clark-Tapia 2000). Consultar tabla 8 (asociación externa) para ver los Indices de fijación (F) por locus en cada una de las 8 poblaciones.
2	1/2/1999		monomórfico		Locus SOD-1

Bibliografía
Asociaciones externas

Ingreso de una nueva muestra

Asociar Cerrar

Datos en el tiempo del parámetro seleccionado

Dato Unidad

Fecha Hora

Observaciones



Poblaciones por taxón

Stenocereus eruca - (Brandege) A.C. Gibson & K.E. Horak, 1979 Correcto Hunt, 1999

Datos Muestras Sitios Bibliografía Objeto externo Cerrar

Población Datos asociados a la población Muestras

MEXICO/BAJA CALIFORNIA SUR/COMONDU

Sitios

- 14 : Geografica[WGS84] : 9999 : -99999
- 13 : 24° 34' 20", -111° 41' 56" :24-34-20,
- 14 : 26° 3' 28", -112° 17' 21" :26-3-28,-112-17-21

Asociar el sitio al estudio Ctrl+A

Localidades asociadas al sitio seleccionado

Nombre original	Nombre

