

**BASE DE DATOS DEL PROYECTO
HB026 “Códigos de barras de helmintos de anfibios y reptiles de México”**

Forma de citar:

León, R.V. 2016. Códigos de barras de helmintos de anfibios y reptiles de México. Universidad Nacional Autónoma de México. Instituto de Biología. **Bases de datos SNIB-CONABIO, Proyecto No. HB026.** México, D.F.

Descripción general. La base de datos corresponde a la **tabla única SpecimenData en Ms Excel** que incluye las hojas: Vouchers, Taxonomy, Specimen Details, CollectionData, y su contenido es el siguiente:

TABLA

Nombre de campos
Associated Specimens
Associated Taxa
Class
Collection Code
Collection Date
Collection Date Accuracy
Collection Event ID
Collection Notes
Collectors
Coordinate Accuracy
Country/Ocean
Depth
Depth Precision
Elev
Elevation Precision
Event Time
Exact Site
External URLs
Extra Info
Family
Field ID
Genus
GPS Source
Habitat
Identification method
Identifier

Nombre de campos
Identifier email
Institution Storing
Lat
Life Stage
Lon
Museum ID
Notes
Order
Phylum
Region
Reproduction
Sample ID
Sampling Protocol
Sector
Sex
Site Code
Species
State/Province
Subfamily
Subspecies
Taxonomy Notes
Tissue Descriptor
Tribe
Voucher Status

ENTIDADES

Nombre Tabla	Numero de campos	Número de registros
HELMX	50	104
NEMMX	50	106
NEMNP	50	84
NEMXA	50	159

CONTENIDO GENERAL*

Concepto	Número
Registros de ejemplares	453
Familias	16
Géneros	22
Especies	24
Registros de ejemplares determinados a familia	28
Registros de ejemplares determinados a género	268
Registros de ejemplares determinados a especie	147
Colecciones	1
Colecciones con dato ND (<i>No Disponible</i>)	1
Sitios	74
Sitios con coordenadas <i>No Disponible</i>	2
Localidades	71
Localidades georreferidas	76
Registros de ejemplares asociados a localidades	452
Registros de ejemplares asociados a localidad <i>No Disponible</i>	1
Registros de ejemplares georreferidos	451
Porcentaje de registros de ejemplares georreferidos	99.56

MARCADORES

Proyecto	Marcador	Ejemplares (% completo)	Especies (% completo)
HELMX Platyhelminthes of Amphibians and Reptiles from Mexico	COI-5P	62 / 104 (59.6%)	16 / 19 (84.2%)
	ITS2	0 / 104 (0%)	0 / 19 (0%)
NEMMX NEMATODA - New primers	COI-5P	80 / 106 (75.5%)	6 / 8 (75%)
NEMNP Parasitic nematodes from mexican vertebrates	COI-5P	84 / 84 (100%)	12 / 12 (100%)
NEMXA Nematodes of Mexico old primers	COI-5P	92 / 159 (57.9%)	4 / 7 (57.1%)

CALIDAD DE LAS SECUENCIAS

Proyecto	Marcador	Alta (%) (<1% Ns)	Media (%) (<2% Ns)	Baja (%) (<4% Ns)	No confiable (%) (>4% Ns)
HELMX Platyhelminthes of Amphibians and Reptiles from Mexico	COI-5P	96.77	3.23	0	0
NEMMX NEMATODA - New primers	COI-5P	100	0	0	0
NEMNP Parasitic nematodes from mexican vertebrates	COI-5P	100	0	0	0
NEMXA Nematodes of Mexico old primers	COI-5P	100	0	0	0

REGISTROS DE EJEMPLARES POR COLECCIÓN

Siglas Colección	Nombre Institución	No. de registros
	Research Collection of Virginia Leon	336
CNHE	Universidad Nacional Autonoma de Mexico, Instituto de Biologia	117

OBJETOS EXTERNOS

Imágenes (extensión .jpg)	Total
148	148

*Esta base de datos puede contener información restringida.

Si desea obtener más información, puede hacer su solicitud al siguiente correo electrónico:

Servicios externos: servext@conabio.gob.mx