

BASE DE DATOS DEL PROYECTO
HE010 “Código de barras genético de especies de anfibios y reptiles de México”

Forma de citar:

León Régagnon, V. 2015. Código de barras genético de especies de anfibios y reptiles de México. Universidad Nacional Autónoma de México. Instituto de Biología. **Bases de datos SNIB-CONABIO proyecto No. HE010.** México, D.F.

Descripción general: La base de datos corresponde a dos **libros en Ms Excel** que incluyen las hojas: Vouchers, Taxonomy, Specimen Details, CollectionData, y su contenido es el siguiente:

TABLA

Nombre de campos
Sample ID
Field ID
Museum ID
Collection Code
Institution Storing
Collectors
Collection Date
Country/Ocean
State/Province
Region
Sector
Exact Site
Lat
Lon
Elev
Depth
Elevation Precision
Depth Precision
GPS Source
Coordinate Accuracy
Event Time
Collection Date Accuracy
Habitat
Sampling Protocol
Collection Notes
Site Code

Nombre de campos
Collection Event ID
Sex
Reproduction
Life Stage
Extra Info
Notes
Voucher Status
Tissue Descriptor
External URLs
Associated Taxa
Associated Specimens
Phylum
Class
Order
Family
Subfamily
Tribe
Genus
Species
Subspecies
Identifier
Identifier email
Identification method
Taxonomy Notes

CONTENIDO GENERAL*

Concepto	Número
Registros de ejemplares	572
Familias	12
Géneros	36
Especies	109
Registros de ejemplares determinados a género	24
Registros de ejemplares determinados a especie	548
Colecciones	6
Colecciones con dato ND (<i>No Disponible</i>)	0

Concepto	Número
Sitios	352
Sitios con coordenadas <i>No Disponible</i>	0
Localidades	356
Localidades georreferidas	376
Registros de ejemplares asociados a localidades	563
Registros de ejemplares asociados a localidad <i>No</i>	9
Registros de ejemplares georreferidos	560
Porcentaje de registros de ejemplares georreferidos	97.9

MARCADORES

Proyecto	Marcador	Ejemplares (% completo)	Especies (% completo)
MXHER	COI-5P	226/273 (82.8 %)	55/67 (82.1 %)
MXHRP	COI-5P	229/299 (76.6 %)	42/49 (85.7 %)
MXHRP	12S	55/299 (18.4 %)	12/49 (24.5 %)

CALIDAD DE LAS SECUENCIAS

proyecto	Marcador	Alta (%) (<1% Ns)	Media (%) (<2% Ns)	Baja (%) (<4% Ns)	No confiable (%) (>4% Ns)
MXHER	COI-5P	98.67	0.88	0.44	0.01
MXHRP	COI-5P	99.13	0.44	0.44	0
MXHRP	12S	98.18	1.82	0	0

REGISTROS DE EJEMPLARES POR COLECCIÓN

Siglas Colección	Nombre Institución	No. de registros
CNAR	Universidad Nacional Autónoma de México, Instituto de Biología	117
EBUAP	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Colección Herpetológica	3
EBUAP	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Escuela de Biología	1
MVZ	University of California, Berkeley, Museum of Vertebrate Zoology	40
MZFC	Universidad Nacional Autónoma de México, El Museo de Zoología Alfonso L. Herrera	395
UTA	University of Texas, Arlington, Amphibian and Reptile Diversity Research Center	16

OBJETOS EXTERNOS

Imágenes (extensión .jpeg)	Total
78	78

*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