

BASE DE DATOS DEL PROYECTO

HB029 “Código de barras de ejemplares de la Colección Nacional de Mamíferos del Instituto de Biología, UNAM”

Forma de citar:

Hortelano-Moncada, Y., Cervantes F. A. y J. Vargas Cuenca. 2016. Código de barras de ejemplares de la Colección Nacional de Mamíferos del Instituto de Biología, UNAM. Universidad Nacional Autónoma de México. Instituto de Biología. **Bases de datos SNIB-CONABIO proyecto No. HB029.** México, D.F.

Descripción general. La base de datos corresponde a la **tabla única SpecimenData en MsExcel** y su contenido es el siguiente:

Tabla

Nombre hoja	Nombre de campos
CollectionData	Collection Date
CollectionData	Collection Date Accuracy
CollectionData	Collection Event ID
CollectionData	Collection Notes
CollectionData	Collectors
CollectionData	Coordinate Accuracy
CollectionData	Country/Ocean
CollectionData	Depth
CollectionData	Depth Precision
CollectionData	Elev
CollectionData	Elevation Precision
CollectionData	Event Time
CollectionData	Exact Site
CollectionData	GPS Source
CollectionData	Habitat
<i>CollectionData</i>	<i>Lat</i>
CollectionData	Lon
CollectionData	Region
CollectionData	Sample ID
CollectionData	Sampling Protocol
CollectionData	Sector
CollectionData	Site Code
CollectionData	State/Province
Lab	Barcode Compliant
Lab	BIN
Lab	Catalog Num
Lab	COI-5P Accession
Lab	COI-5P Seq Length
Lab	COI-5P Trace Count
Lab	Collection Date
Lab	Contamination
Lab	Extra Info
Lab	Field ID
Lab	Flagged Record
Lab	Identification
Lab	Image Count
Lab	Institution

Nombre hoja	Nombre de campos
Lab	Life Stage
Lab	Notes
Lab	Process ID
Lab	Project Code
Lab	Sample ID
Lab	Stop Codon
Lab	Voucher Type
Specimen Details	Associated Specimens
Specimen Details	Associated Taxa
Specimen Details	External URLs
Specimen Details	Extra Info
Specimen Details	Life Stage
Specimen Details	Notes
Specimen Details	Reproduction
Specimen Details	Sample ID
Specimen Details	Sex
Specimen Details	Tissue Descriptor
Specimen Details	Voucher Status
Taxonomy	Class
Taxonomy	Family
Taxonomy	Genus
Taxonomy	Identification method
Taxonomy	Identifier
Taxonomy	Identifier email
Taxonomy	Order
Taxonomy	Phylum
Taxonomy	Sample ID
Taxonomy	Species
Taxonomy	Subfamily
Taxonomy	Subspecies
Taxonomy	Taxonomy Notes
Taxonomy	Tribe
Vouchers	Collection Code
Vouchers	Field ID
Vouchers	Institution Storing
Vouchers	Museum ID
Vouchers	Sample ID

ENTIDADES

Nombre Tabla	Número de campos	Número de registros
CollectionData	23	339
Lab	21	339
Specimen Details	11	339
Taxonomy	14	339
Vouchers	5	339

CONTENIDO GENERAL*

Concepto	Número
Registros de ejemplares	339
Familias	13
Géneros	41
Especies	79
Registros de ejemplares determinados a especie	339
Colecciones	12
Sitios	175
Sitios con coordenadas <i>No Disponible</i>	13
Localidades	193
Localidades georreferidas	199
Registros de ejemplares asociados a localidades	328
Registros de ejemplares asociados a localidad <i>No Disponible</i>	11
Registros de ejemplares georreferidos	326
Porcentaje de registros de ejemplares georreferidos	96.17

MARCADORES

Marcador	Ejemplares (% completo)	Especies (% completo)
COI-5P	303 / 339 (89.4%)	74 / 79 (93.7%)

CALIDAD DE LAS SECUENCIAS

Marcador	Alta (%) (<1% Ns)	Media (%) (<2% Ns)	Baja (%) (<4% Ns)	No confiable (%) (>4% Ns)
COI-5P	100	0	0	0

REGISTROS DE EJEMPLARES POR COLECCIÓN

Siglas Colección	Nombre Institución	No. de registros
ASNHC	Angelo State University, Angelo State Natural History Collections	18
BYU	Brigham Young University	2
CM	Universidad Autonoma del Estado de Morelos, CEAMISH	3
CNMA	Universidad Nacional Autonoma de Mexico, Instituto de Biologia	290
CRD	Centro Interdisciplinario de Investigación y Desarrollo Integral y Regional, IPN Unidad Durango	2

Siglas Colección	Nombre Institución	No. de registros
ECO-SC-M	El Colegio de la Frontera Sur, Unidad San Cristobal	3
LSUMNS	Louisiana State University, Museum of Natural Sciences	5
MSB	Museum of Southwestern Biology	3
MZFC	Universidad Nacional Autonoma de Mexico, El Museo de Zoologia Alfonso L. Herrera	9
NMMNH	New Mexico Museum of Natural History and Science	2
UADY	Universidad Autonoma de Yucatan	1
UAM	University of Alaska Museum	1

OBJETOS EXTERNOS

Documentos (extensión .xls)	Imágenes (extensión .jpg)	Total
2	361	363

*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