

BASE DE DATOS DEL PROYECTO

HB038 “Genotipificación de especies de la ictiofauna del Sistema Pánuco-Tamesí a través de la generación del código de barras de ADN mitocondrial”

Forma de citar:

Mejía O., E. Soto-Galera y Y. León-Romero. 2012. Genotipificación de especies de la ictiofauna del Sistema Pánuco-Tamesí a través de la generación del código de barras de ADN mitocondrial. Instituto Politécnico Nacional. Escuela Nacional de Ciencias Biológicas. **Base de datos SNIB-CONABIO, proyecto No. HB038.** 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, Collection Data, y su contenido es el siguiente:

TABLA

Nombre de campos
Sample ID
Field Number
Catalog Number
Collection Code
Institution Storing
Phylum
Class
Order
Family
Subfamily
Genus
Species
Identifier
Identifier email
Sex
Reproduction
Life Stage
Extra Info
Notes
Voucher Type
Tissue Type
Collectors
Date Collected
Continent
Country/Ocean
Province
Region
Sector
Exact Site
Lat
Lon
Elev
GPS Source

ENTIDADES

Nombre Tabla	Numero de registros	Numero de campos
bold 26 Julio 2011	311	33

CONTENIDO GENERAL*

Concepto	Número
Registros de ejemplares	311
Familias	9
Géneros	17
Especies	34
Registros de ejemplares determinados a especie	311
Colecciones	1
Sitios	33
Sitios con coordenadas <i>No Disponible</i>	0
Localidades	32
Localidades georreferidas	32
Registros de ejemplares asociados a localidades	311
Registros de ejemplares asociados a localidad <i>No Disponible</i>	0
Registros de ejemplares georreferidos	311
Porcentaje de registros de ejemplares georreferidos	100

MARCADORES

Marcador	Ejemplares (% completo)	Especies (% completo)
COI-5P	183 / 311 (58.8%)	32 / 34 (94.1%)

CALIDAD DE LAS SECUENCIAS¹

Marcador	Alta (%) (<1% Ns)	Media (%) (<2% Ns)	Baja (%) (<4% Ns)	No confiable (%) (>4% Ns)
COI-5P	97.81	1.64	0	0.55

REGISTROS DE EJEMPLARES POR COLECCIÓN

Siglas Colección	Nombre Institución	No. de registros
ENCB-IPN-P	Instituto Politecnico Nacional, Escuela Nacional de Ciencias Biologicas	311

OBJETOS EXTERNOS

Imágenes (extensión .jpg)	Total
285	285

*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

¹ Los valores mostrados en las tablas de marcadores y calidad de las secuencias corresponden a las secuencias procesadas hasta el 23 de agosto del 2011.