



ANEXO 3

ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA VICEMINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, BIODIVERSIDAD, CAMBIOS CLIMÁTICOS Y DE GESTION Y DESARROLLO FORESTAL
FORMULARIO DE AUTORIZACIÓN DE EXPORTACIÓN E IMPORTACION DE MUESTRAS BIOLÓGICAS PARA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICAS
Título del Proyecto: EVOLUCIÓN Y ADAPTACIÓN A LA ALTURA EN ROEDORES
INSTITUCIÓN CIENTÍFICA AUTORIZADA (Entidad que envía las muestras)
Nombre de la Institución: Colección Boliviana de Fauna
Responsable Institucional: Lic. Soraya Barrera M.
Domicilio Legal de la Institución Nacional: Dirección: Cota Cota, calle 27 s/n. Campus Universitario – UMSA. La Paz - Bolivia Teléfono: (591) 2 – 2795364 / (591) 2 – 2797511, Int. 5 Fax: (591) 2 – 2795364 / (591) 2 – 2797511 E-mail: sorayabarrera@gmail.com ; isamoyadiaz@yahoo.com ; coleccionbolivianadefauna@gmail.com
INSTITUCIÓN EXTRANJERA (Entidad receptora de muestras)
Nombre de la Institución (*): Natural Science Research Laboratory, Museum of Texas Tech
Responsable Institucional (*): Dr. Robert Backer
Dirección: Museum of Texas Tech University, 3301 W. 4th St. Box 43191 Lubbock, TX 79409-3191 Teléfono: 806 742 1051 ext 299 Fax: 806 742 2963 E-mail: j_salazar-bravo@ttu.edu País: USA Ciudad: Lubbock

VICEMINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, BIODIVERSIDAD, CAMBIOS CLIMATICOS
Y DE GESTION Y DESARROLLO FORESTAL

*Av. Camacho #1471 entre calles Lanza y Buzo, Telefonos: (591-2) 2111055 Fax: 2111097
La Paz - Bolivia*

20



Nombre del responsable nacional de exportación (*): MSc. Isabel Moya

Nombre del responsable extranjero de exportación (*): Jonathan Dunnun Curador de las colecciones de mamíferos en el Museo del Sud Oeste de Nuevo México o Jorge Salazar Bravo, profesor asociado del departamento de biología e investigador asociado del Museo de Texas Tech.

Fecha de inicio (*): 1 Julio 2013

Fecha de conclusión (*): 30 de Junio de 2015

Objetivos de la exportación (*): Análisis de muestras biológicas para la identificación de las adaptaciones de los roedores a los ambientes de altura

Cronograma de exportación(*)

Fecha de inicio (*): 13 de agosto de 2013

Fecha de conclusión (*): 14 de agosto de 2013

Descripción de la metodología para el transporte de muestras (*): Las muestras transportadas por los responsables extranjeros quienes contarán con los permisos de transporte e importaciones de muestras en Estados.

Medio de Transporte para exportar(*): Aéreo: SI Marítimo: NO Terrestre: NO

Nombre(s) de la(s) empresa(s) que transporta(*): American Airlines

Empresa(s) Aérea(s): American Airlines

Empresa(s) Marítima(s):

Empresa(s) Terrestre(s):

TAXONES QUE SERÁN EXPORTADOS

Nombre Científico y Nombre Común:

Especie	N° Individuos	Especie	N° Individuos
Metachirus nudicaudatus	1	Rhipidomys sp	1
Ctenomys opimus	2	Neacomys spinosus	2
Oligoryzomys destructor	1	Microcavia niata	3
Hyleamys yunganus	1	Eligmodontia hirtipes	11
Cavia porcellus	7	Akodon albiventer	2
Marmosops dorothea	2	Akodon minimus	4
Eligmodontia puerulus	3		
TOTAL DE INDIVIDUOS			40

Todos los individuos corresponden a roedores silvestres, ninguno citado en alguna categoría de peligro. Los especímenes retornarán al país tal como se especifica en el convenio entre instituciones del Anexo 2, considerando el retorno del 50% de individuos de especies con más de un espécimen y los holotipos y especímenes únicos, en un lapso de 18 meses a partir de la emisión del permiso.

Cantidad Descripción parte o derivado. Los especímenes serán transportados en alcohol y las muestras de tejidos estarán contenidas en alcohol y RNA later.

VICEMINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, BIODIVERSIDAD, CAMBIOS CLIMATICOS
Y DE GESTION Y DESARROLLO FORESTAL

Av. Camacho #1471 entre calles Loayza y Bueno, Teléfonos: (591-2) 2111055 Fax: 2111097
La Paz - Bolivia

21



Características:

Las muestras que serán exportadas siguen estas características:

Especie	N° Individuos en alcohol	N° Individuos en esqueleto y piel	Muestras de tejidos en alcohol	Muestras de tejido en RNA later	Muestras de ectoparásitos y endoparásitos	Kariotipos
Metachirus nudicaudatus		1	1		1	
Ctenomys opimus	1	1	8		2	1
Oligoryzomys destructor		1	4		1	
Hyleamys yunganus		1	4		1	
Cavia porcellus	3	4	48	12	7	
Marmosops dorothea		2	8		2	
Eligmodontia puerulus	2	1	12		3	1
Rhipidomys sp		1	4		1	
Neacomys spinosus		2	8		2	
Microcavia niata	1	2	12	4	3	2
Eligmodontia hirtipes	6	5	44		11	2
Akodon albiventer		2	8		2	1
Akodon minimus		4	16		4	
TOTAL	13	27	177	16	35	7

Logística de traslado:

Los especímenes serán transportados, 27 como piel y esqueleto, 13 en alcohol. Las 177 muestras de tejidos contenidos en alcohol, las 16 muestras de tejidos contenidas en RNA later, 35 muestras de ecto y endoparásitos serán llevadas dentro de un Dry shipper libre de Nitrógeno Líquido a través de una línea aérea con vuelo directo a la ciudad de destino.

Para que este formulario tenga validez, debe contar con las rubricas originales de la Autoridad Ambiental Competente Nacional y la Institución Científica Autorizada.

Este formulario NO REEMPLAZA la documentación que se debe realizar si se transporta especies CITES.

Responsable de Institución Científica Autorizada:

Nombre: Lic. Soraya Barrera M.




Firma:

Cargo: Directora de la Colección boliviana de Fauna
C.I.: 2707682 LP.

Fecha: 5/Agosto/2013

VICEMINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, BIODIVERSIDAD, CAMBIOS CLIMATICOS
Y DE GESTION Y DESARROLLO FORESTAL

Av. Camacho #1471 entre calles Loayza y Bueno, Teléfonos: (591-2) 2111055 Fax: 2111097
La Paz - Bolivia

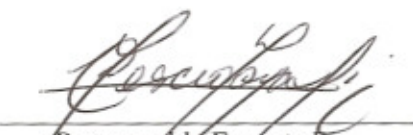
Investigador Operativo	
Nombre: MSc. Isabel Moya	Firma: 
Cargo: Investigadora	Fecha:
C.I.: 4366953 LP.	
Responsable Exportador	
Nombre: MSc. Isabel Moya	Firma: 
Cargo: Investigadora	Fecha: 5 Agosto - 2013
Nº de Identificación personal (C.I., DNI, Pasaporte):	4366953 LP.
REFRENDADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE NACIONAL	
Dirección General de Biodiversidad y Áreas Protegidas	
Nombre:	Firma:
Lic. Martín Sonco Peñaloza DIRECTOR GENERAL DE BIODIVERSIDAD AREAS PROTEGIDAS MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA	
Cargo:	Fecha:

DECLARACIÓN JURADA Y FIRMA

Yo Lic. Soraya Barrera con C.I. Nº 2707682 LP. en calidad de Representante legal de la Colección Boliviana de Fauna juro la exactitud y veracidad de la información detallada en el presente formulario, y me comprometo a no realizar actividades diferentes a las señaladas en el presente formulario, a cumplir con las normas consignadas en la Ley 1333 sus reglamentos, disposiciones conexas y normas técnicas aplicables a mi actividad y reparar los daños que pudieran producirse como resultado de mi actividad.

Firma:


Institución Científica Autorizada


Responsable Exportador

Lugar y fecha: La Paz 5- Agosto - 2013

Nota: El formulario y sus anexos deberán presentarse en idioma español.

VICEMINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, BIODIVERSIDAD, CAMBIOS CLIMATICOS
Y DE GESTION Y DESARROLLO FORESTAL

Av. Camacho #1471 entre calles Loayza y Bueno, Teléfonos: (591-2) 2111055 Fax: 2111097
La Paz - Bolivia.