#### TITULO:

Construcción y validación de un método de capacitación sobre el manejo del conflicto con micromamíferos y sus implicancias en la salud pública, dirigido a instituciones técnicas y académicas del Departamento de La Paz

### Título VIPFE:

Desarrollo de un método de capacitación para el manejo de conflictos micromamíferos-salud pública en el norte de La Paz

# UNIDAD(ES) EJECUTORA(S): Unidad de Zoología - IE

| Presentado          | Fecha: |
|---------------------|--------|
| Aprobado Consejo de | Fecha: |
| Carrera             |        |

Este cuadro es llenado por las instancias correspondientes COORDINADOR O RESPONSABLE DEL PROYECTO NOMBRE Y **GRADO** DEDICACION (N° HORAS/MES) **APELLIDOS ACADEMICO** 16 | 32 | 96 | 128 64 Adriana Rico C. PhD Francosco Osorio Z. Maestria INVESTIGADORES QUE EJECUTAN EL PROYECTO, SEGÚN TIEMPO QUE DEDICAN A ESTA ACTIVIDAD NOMBRE Y GRADO **DEDICACION** (N° HORAS/MES) **APELLIDOS ACADEMICO** 96 128 16 | 32 160 M. Isabel Moya D. Maestria X Alejandra Roldán X Maestria Heidy Lopéz Licenciada X OTRAS INSTITUCIONES INVOLUCRADAS EN EL PROYECTO: Colección Boliviana de Fauna Museo Nacional de Historia Natural

FECHA DE INICIO: 1 de Agosto FECHA DE FINALIZACION: 30 de julio de 2018

FASE DEL PROYECTO: (marcar con una X)

EN EJECUCIÓN ELABORACIÓN Y GESTIÓN **INICIO** MEDIA X **FINAL** 

#### 1. RESUMEN DEL PROYECTO (max 300 palabras):

Los conflictos entre humanos y la fauna silvestre ocurren cuando las acciones de los animales generan pérdidas económicas y/o afectan la seguridad o salud de las personas. La respuesta de los pobladores locales ante las pérdidas económicas (debido a daños en cultivos y/o depredación del ganado) o problemas de salud (transmisión de enfermedades zoonóticas) es implementar métodos inadecuados de control de las especies involucradas, como la cacería, la quema de refugios o la utilización irresponsable de venenos. Estas acciones no solo pueden tener consecuencias negativas sobre las poblaciones de los animales silvestres, sino que podrían no estar solucionando el conflicto, sino empeorándolo.

La percepción del riesgo que los humanos sienten frente a los ataques de los animales silvestres puede influir en sus formas de actuar ante un conflicto, especialmente en su intencionalidad de matar estas especies. Consecuentemente, las estrategias de manejo de los conflictos entre humanos y vida silvestre deben incluir acciones que lleven a reducir la percepción de riesgo o incrementar la tolerancia. Por esto, trabajar sobre un cambio en la percepción del conflicto que la gente local tiene, va a ser determinante para que las acciones que se desarrollen para controlar, mitigar o solucionar los conflictos, sean afectivas y exitosas. Es por esto que, se propone iniciar un proceso educativo sobre el manejo de conflictos, dirigido al personal técnico de las diferentes instituciones gubernamentales, departamentales, municipales y privadas que trabajan en la temática, brindando información completa acerca de los animales que puedan transmitir enfermedades zoonóticas, así como herramientas ajustadas para una enseñanza y difusión adecuada, generando un efecto multiplicador que permita que las buenas prácticas en el manejo de este conflicto pueda ser conocido por la mayor cantidad de personas posible.

# PARA PROYECTOS EN FASE MEDIA Y FINAL DE EJECUCIÓN OBJETIVOS PLANTEADOS PARA GESTION 2016-2017

#### Objetivo general

Contribuir al manejo del conflicto con micromamíferos y sus implicancias en la salud pública, a partir de la validación de un método que genere nuevas capacidades profesionales en instituciones gubernamentales, municipales y privadas, para que se conviertan en replicadoras de las mejores prácticas realizadas y de esta forma se reduzcan los daños o conflictos en el departamento de La Paz.

#### Objetivos específicos

*Objetivo 1.* Fortalecer y establecer acuerdos de trabajo conjunto entre el Instituto de Ecología y las diferentes instituciones que trabajan en la temática (SENASAG, INLASA, SEDES, Ministerio de Salud, SERNAP, Municipios de San Buenaventura e Ixiamas, entre otros).

*Objetivo 2.* Contar con un método de capacitación completo sobre el manejo del conflicto con micromamíferos asociados a enfermedades zoonóticas y sus implicancias en la salud pública dirigido a instituciones gubernamentales, municipales y privadas.

**Objetivo 3.** Generar capacidades en los técnicos y profesionales de las instituciones que trabajan en la temática para implementar medidas de control y mitigación del conflicto con prácticas responsables con la conservación.

Objetivo 4. Evaluar los resultados obtenidos y los criterios de aceptación del método en la población focal capacitada.

Objetivo 5. Establecer espacios de difusión sobre el manejo de conflictos con vida silvestre, a través de la elaboración de exposiciones móviles (no permanentes) en áreas urbanas donde se identifiquen mayor afluencia de personas en el departamento de La Paz.

## 2.2. ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE GESTIÓN 2016-2017

- Se realizó la compra del material necesario para el trabajo de campo.
- Se consolidó el equipo de trabajo, incluyendo a los investigadores y estudiantes becarios.
- Se realizó una salida de campo en el mes de abril, a fin de hacer un sondeo rápido sobre la percepción y el conocimiento que las personas, de las comunidades tienen en relación a las enfermedades zoonóticas transmitidas por micromamíferos (roedores y murciélagos)
- Se está trabajado de forma muy cercana con el SENASAG, con la Unidad de Epidemiología (Ministerio de Salid) y SEDES La Paz, para poder contar con un método de capacitación completo sobre el manejo del conflicto con micromamíferos asociados a enfermedades zoonóticas y sus implicancias en la salud pública, que pueda ser utilizado por el personal técnico de dichas instituciones, para cuando se requiera implementar medidas de control y mitigación del conflicto, a fin de que las mismas sean realizadas con prácticas responsables con la conservación.
- Se ha organizado un taller inter institucional, llevado a cabo en abril del presente, reuniendo a
  instituciones dependientes del Ministerio de Salud, Ministerio de Medio Ambiente y Ministerios de
  Desarrollo Rural, SEDES La Paz, donde se vio la necesidad de generar protocolos que permitan
  trabajar temas de prevención, control y mitigación de enfermedades infecciosas emergentes
  asociados a la vida silvestre.
- A la fecha se está impulsando que la mesa de trabajo que se instauró en dicho taller pueda tener una
  primera reunión para definir las acciones a seguir. Se está trabajando en la coordinación con
  diferentes instituciones para poder realizar un taller de capacitación dirigido a productores locales.
- Se realizó el primer taller de validación y capacitación (en septiembre del presente, en el municipio de San Buenaventura), dirigido a los técnicos del SENASAG, técnicos de los municipios y otros profesionales que se encuentren trabajando con la temática de rabia silvestre, en las técnicas apropiadas para el control del murciélago vampiro, contención de brotes de rabia silvestre y técnicas de difusión de una serie de materiales educativo.

## 2.3. GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS 2016-2017

Se han cumplido todas las actividades planificadas hasta esta fecha del año. Actualmente se está desarrollando el material de difusión y organizando con los técnicos de SEDES La Paz, y de la unidad

de Epidemiologia, para realizar el segundo taller de validación y capacitación, pero en este caso para las enfermedades zoonóticas transmitidas por roedores

# 2.4. EN CASO DE EXISTIR REFORMULACIONES DE LOS OBJETIVOS O HABER ENCONTRADO DIFICULTADES, DESCRIBIRLAS BREVEMENTE

A pesar de haber iniciado el proyecto con retraso, debido a un desembolso tardio de los fondos, el proyecto está cumpliendo con las actividades programadas.

# 3. CONTUNUACIÓN DELPROYECTO GESTION 2108

# 3.1. OBJETIVOS PARA LA GESTIÓN 2017-2018

Evaluar las amenazas a la ganadería, relacionadas a la fauna silvestre, a partir del cruce entre presencia de especies silvestres y actividad ganadera.

#### 3.2. ACTIVIDADES PLANIFICADAS PARA LA GESTIÓN 2017-2018

Para el 2018 se tienen programadas las siguientes actividades:

- Entrega de material elaborado a las instituciones estatales que trabajan en la temática (SENASAG, SEDES La Paz, Unidad de Enfermedades Transmitidas por Roedores del Min de Salud),
- Participación y acompañamiento a los talleres realizados por los técnicos a cuatro comunidades electas para replicar el método.
- Sistematización y análisis de las actividades y las evaluaciones durante los talleres.
- Evaluación y análisis del cambio de percepción de la población después del método y su contenido.
- Evaluación de los resultados obtenidos y de las memorias de los talleres dirigidas por los técnicos en las comunidades.
- Elaborar el informe final del proyecto.

| FINANCIAMIENTO | APORTE UMSA    | FUENTE 1 (Aportes propios)      | FUENTE 2 (Especificar)  | FUENTE 3                              |
|----------------|----------------|---------------------------------|---|---------------------------------------|
| IDH            | Investigadores | Colección Boliviana<br>de Fauna | Programa para la<br>Conservación de los<br>Murciélagos de Bolivia | Museo Nacional de<br>Historia Natural |