

# Proyecto de Educación Ambiental “Conociendo al Tapir. El Gigante Perdido de la Fauna Tucumana”, Argentina

Juan Pablo Juliá<sup>1</sup>\*, Pablo Adrián Quiroga<sup>1</sup>, Ana Paula López<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Reserva Experimental Horco Molle, Facultad de Ciencias Naturales e IML, Universidad Nacional de Tucumán.  
Miguel Lillo 205, 4000, Tucumán, Argentina

\* Corresponding autor, IUCN/SSC TSG, E-mail: jupaju@yahoo.es

## Introducción

**L**a Reserva Experimental Horco Molle (REHM) de la Facultad de Ciencias Naturales e IML de la Universidad Nacional de Tucumán (UNT), desarrolla durante este año el proyecto de Educación Ambiental (EA) “Conociendo al Tapir. El Gigante Perdido de la Fauna Tucumana”. El mismo cuenta con financiamiento de la Secretaría de Bienestar Universitario y el auspicio y colaboración de numerosas instituciones universitarias, provinciales y ONGs (ver lista al final).

**L**a REHM está ubicada en el departamento Yerba Buena, en el extremo norte de las “lomas de Imbaud” (26° 48´S 65° 19´O), localidad de Horco Molle, 15 Km. al oeste de la capital de la provincia de Tucumán, Argentina. Limita al este con un importante núcleo urbano en constante expansión (ciudad de Yerba Buena) y al oeste con una de las áreas protegidas de mayor importancia de la provincia, el Parque Sierra de San Javier (PSSJ) de la UNT (14.174 has.). Posee una superficie de 200 has. de las cuales 18 has. corresponden al “cercado de manejo y exhibición de fauna” y el resto está ocupado por vegetación secundaria y algunas viviendas dispersas. La vegetación original de la zona corresponde a la Selva Pedemontana de la provincia fitogeográfica de Las Yungas (Cabrera, 1976).

La REHM tiene por objetivos principales la Educación Ambiental y extensión al medio, el funcionar como laboratorio de campo de la Facultad de Ciencias Naturales e IML y el rescate y rehabilitación de fauna, aspecto este último, que incluye objetivos de conservación *ex situ* de fauna autóctona amenazada. La REHM aspira, en el mediano plazo, a desarrollar un programa de reintroducción del tapir en la provincia de Tucumán. Actualmente participa del proyecto de conservación *ex situ* del tapir en Argentina, el cual está a cargo de los miembros del Tapir Specialist Group de la IUCN (TSG – IUCN) en el país.

El tapir o anta (*Tapirus terrestris*), ha sufrido un acelerado retroceso numérico y espacial en este siglo en Argentina (Roig, 1988; Richard y Juliá, 2000). Actualmente está considerado En Peligro en nuestro país (Barquez *et al.*, 2006). Sobrevive con poblaciones reducidas en el norte Argentino ocupando el este de las provincias de Salta y Jujuy, límite noreste de Santiago del Estero y norte de Formosa, Chaco y Misiones. Está extinto en las provincias de Corrientes, Entre Ríos y Tucumán, mientras que está probablemente extinto en la provincia de Santa Fe. Las causas de la desaparición del tapir en Tucumán, alrededor de la década del 40 (Lucero, 1983), fueron la caza y destrucción de su hábitat (García, 1972). El tapir es una especie particularmente sensible a la sobre caza, como consecuencia de sus bajas densidades y tasas reproductoras (Bodmer *et al.*, 2000). Esto pone de relieve la importancia de la EA como herramienta previa a cualquier tipo de programa para reintroducción la especie.

## Fundamentos del Proyecto

**E**l tapir ha sido postulado recientemente como una especie “arquitecta” de los ecosistemas en donde habita, lo que pone de relieve su importancia ecológica. La posibilidad de que esta especie sea clave en el mantenimiento de la dinámica de los ecosistemas en que habita, aumenta la necesidad de recuperar sus poblaciones allí donde ha declinado o ha desaparecido. Además posee un gran valor étnico y cultural, por estar presente en la simbología y mitologías indígenas.

Por otro lado, por tratarse de unos de los mayores mamíferos autóctonos del continente y por su peculiar aspecto, reúne las condiciones necesarias para convertirse en una especie bandera. Todo esto puede potenciar notablemente, una mayor conciencia ambiental en torno al tapir y su medio.

La Universidad Nacional de Tucumán, en la figura de la REHM, en uno de los principales centros de

Argentina, en cuanto a número de crías de tapir nacidas en cautiverio. Actualmente tiene la oportunidad de liderar el primer programa de reintroducción de tapires a su medio natural en el ámbito de sus propias reservas. Los programas de reintroducción, son proyectos largos y complejos, que requieren de un financiamiento a largo plazo y la implicación y apoyo de la sociedad. Es por ello que, un paso previo y fundamental, es la etapa de concientización y EA que prepare a la sociedad y optimice los recursos a destinar para tal empresa.

## Objetivo General del Proyecto

- Generar en la sociedad, una imagen positiva sobre el tapir o anta, instituyéndolo como una especie bandera para la conservación, para sentar las bases de un futuro proyecto de reintroducción en la provincia de Tucumán.

## Objetivos Específicos

- Conformar un centro de EA con el tapir como una especie emblemática.
- Capacitar a voluntarios para el apoyo en las tareas de difusión y Educación Ambiental.
- Realizar campañas de difusión y EA sobre el tapir y su entorno, tanto en ámbitos formales como no formales de la sociedad.

## Resultados Esperados

- El proyecto busca consolidar y formar un grupo de voluntarios eco-ambientales para la promoción de la conservación del tapir. Se prevé capacitar más de 100 voluntarios y 10 coordinadores de voluntarios en el primer año. Se darán talleres y cursos de EA sobre el tapir y problemáticas medio ambientales a más de 1000 alumnos de nivel medio durante este año. Paralelamente se pretende instaurar al tapir como especie bandera de la conservación en la sociedad, pregonando su biología, comportamiento y su importancia para los ecosistemas locales.
- Consolidar un grupo de Educación Ambiental y capacitación docente permanente en la REHM.
- Editar material pedagógico en formatos escrito y audiovisual.

- Capacitación de docentes de todos los niveles educativos de la provincia.
- Realizar experiencias prácticas, mediante campamentos educativos en el ambiente del tapir, con el tapir como eje transversal.

## Instituciones Participantes

- Reserva Experimental Horco Molle.
- Secretaría de Bienestar Universitario, Rectorado de la UNT.
- Parque Sierra de San Javier de la UNT.
- Dirección de Medio Ambiente de la Provincia de Tucumán.
- Dirección de Flora, Fauna Silvestre y Suelos de la Provincia de Tucumán.
- Asociación Civil PRO-ECO Grupo Ecologista.

## Referencias

- Barquez, R.M., Díaz, M.M. & Ojeda, R. A (eds). 2006. Mamíferos de Argentina. Sistemática y distribución. Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos, Argentina.
- Cabrera, A.L. 1976. Regiones Fitogeográficas Argentinas. Enciclopedia Argentina de Agricultura y Ganadería, Tomo 2(1).
- Bodmer, R.E., Aquino R. & Gil Navarro, J.G. 2000. Sustentabilidad de la caza de mamíferos en la cuenca del río Samiria, amazonia peruana. In Cabrera, E., Mercolli, C. & Resquin, R. (eds.). Manejo de Fauna Silvestre en Amazonía y Latinoamérica. CITES Paraguay, Fund. Moisés Bertoni y University of Florida, Asunción.
- García, A.I. 1972. El ambiente natural de Tucumán en el siglo XVI a través de los cronistas y documentos de la época. An. Soc. Arg. Est. Geogr. 15:174-192.
- Lucero, M.M. 1983. Lista y distribución de aves y mamíferos de la provincia de Tucumán. Miscelánea 75, FML.
- Richard, E. & Juliá, J.P. 2000. El Tapir (*Tapirus terrestris*): Dieta y manejo en un bosque secundario de la ecoregión de selvas pedemontanas. Estatus en Argentina. In Cabrera, E., Mercolli, C. & Resquin, R. (eds.). Manejo de Fauna Silvestre en Amazonía y Latinoamérica. CITES Paraguay, Fund. Moisés Bertoni y University of Florida, Asunción.
- Roig, V.G. 1988. Los estudios faunísticos de las regiones áridas y su contribución a las investigaciones arqueológicas (Distribuciones actuales e históricas de algunos mamíferos). Xama 1:17-42.