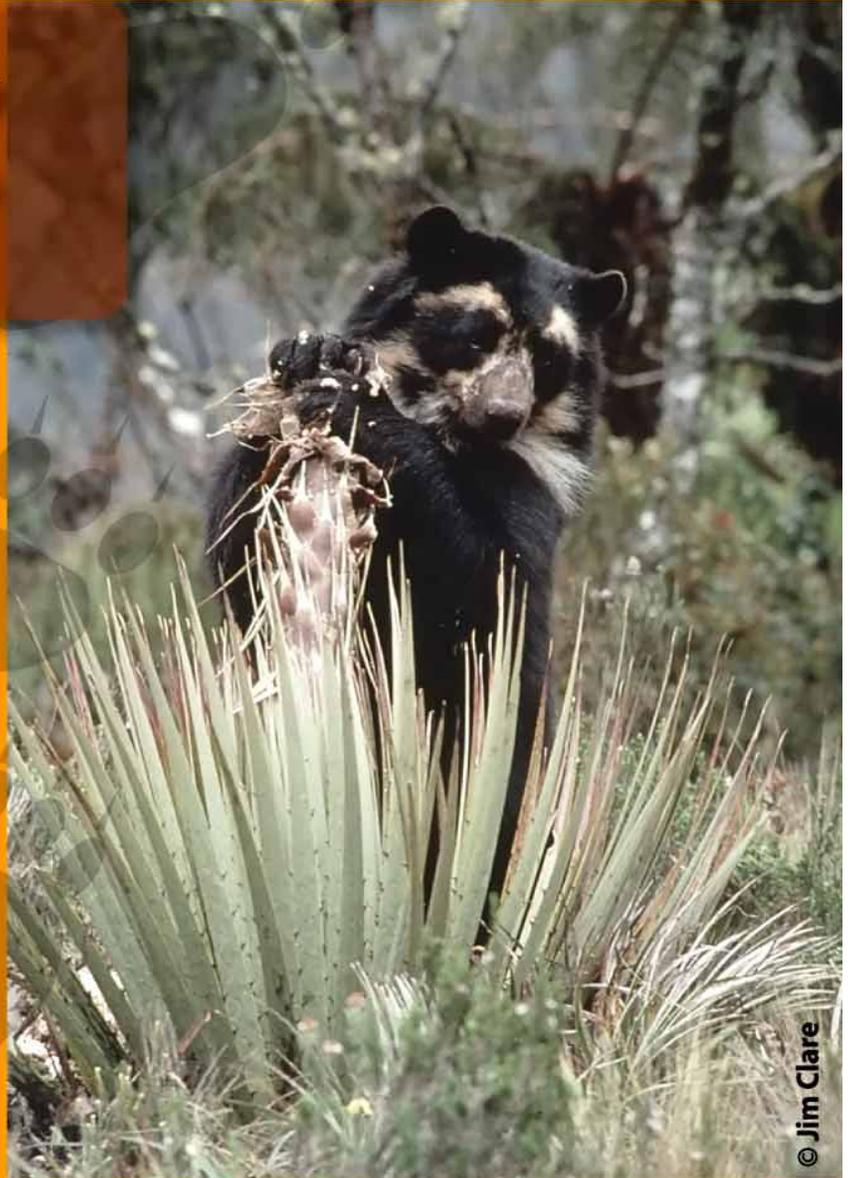




# 2<sup>do.</sup> Seminario - Taller sobre Biología y Conservación del Oso Frontino

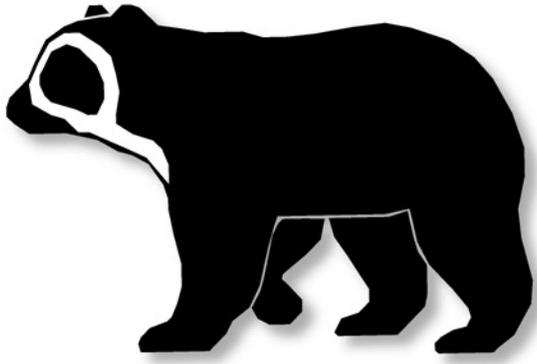
16 y 17 de Abril de 2004  
Decanato de Adiministración y  
Contaduría - Universidad  
Centro-Occidental "Lisandro  
Alvarado" (UCLA).  
Barquisimeto, estado Lara.



© Jim Clare

Organizan:





## 2do. Seminario-Taller sobre Biología y Conservación del Oso Frontino

### Presentación

Durante las últimas dos décadas, en Venezuela hemos sostenido un trabajo mancomunado a favor de la conservación del oso frontino o andino (*Tremarctos ornatus*), único representante de la familia Ursidae en América del Sur.

El oso frontino se encuentra catalogado “*En Peligro de Extinción*” en el ámbito nacional como consecuencia de la persistente cacería ilegal y la fragmentación, modificación y pérdida de su hábitat natural (según Decreto N° 1.486 del M. A. R. N. de fecha 11/09/1996).

La conservación de esta especie representa un asunto complejo, siempre vinculado a las necesidades y actitudes de la gente.

Como consecuencia de la sobreposición de usos de los ecosistemas andinos por parte de humanos y osos, estos últimos han sido desplazados en gran medida de sus áreas de vivienda, y ocasionalmente surgen los conflictos gente-osos. Esta situación, ha forjado una imagen negativa del oso entre muchas comunidades rurales, al asociarlo generalmente con la depredación de ganado y, según varios mitos y leyendas, a fuente de recursos de significado mágico-curativo. En consecuencia, el oso andino está sometido actualmente a una fuerte presión por cacería en Venezuela, factor que amenaza su futuro a mediano y largo plazo.

Esta problemática, demanda que la conservación de la especie dependa en gran medida de la implementación de acciones integradas, donde prevalezca un fuerte componente educativo y participativo.

Aunque Venezuela se perfila como uno de los países con mayor trayectoria en materia de conservación del oso andino en el ámbito global, debemos reconocer que la especie aún se encuentra amenazada y que el nivel de información biológica y ecológica sobre la misma, así como su protección efectiva, continúan siendo bastante limitados; de allí que los esfuerzos adelantados hasta el presente, sólo hayan permitido sentar las bases para definir mejores estrategias de conservación del oso frontino en un apropiado contexto nacional.

En un reciente acuerdo de cooperación establecido entre la Fundación AndígenA ([www.andigena.org](http://www.andigena.org)) y la asociación civil “Grupo Guardaparques Universitarios” ([www.guardaparques.org](http://www.guardaparques.org)), surgió el interés por iniciar un programa de conservación del oso andino en el estado Lara. Esta iniciativa se sustenta en la experiencia de ambas organizaciones, reforzada con el apoyo de otras instituciones regionales y el eventual patrocinio nacional y/o extranjero.

Como parte de este esfuerzo de colaboración, hemos planteado la celebración de una serie de talleres de capacitación profesional, entre los cuales se incluye el presente sobre Biología y Conservación del Oso Frontino. Este taller consistirá en una serie de conferencias magistrales sobre tópicos relevantes al oso frontino dictadas por parte de un destacado grupo de investigadores venezolanos.

## Antecedentes

Durante mayo de 1997, fue llevado a cabo el Primer Seminario-Taller sobre Biología y Conservación del Oso Frontino en el marco de celebración de la "Semana de la Conservación" en la ciudad de Mérida. Dicho evento fue concebido y coordinado por Denis Alexander Torres y contó con el patrocinio de la Asociación PROVITA y el apoyo y colaboración del Parque Zoológico Chorros de Milla (Mérida), la oficina del Ministerio del Ambiente en el estado Mérida y del Instituto Forestal Latinoamericano - IFLA. El público meta del taller fue los estudiantes universitarios vinculados a las ciencias ambientales y el personal técnico de instituciones ambientales gubernamentales regionales. Quince (15) participantes asistieron al evento de dos días, donde se cubrió un programa intensivo de conferencias relacionadas a diversos tópicos sobre biología, ecología, evolución, etnozooloología, conservación y la educación ambiental sobre el oso frontino.

La meta de estos seminario-talleres es la difusión del conocimiento técnico adquirido sobre el oso frontino entre aquellos profesionales que están o pudieran estar involucrados en las acciones de conservación de dicha especie.



© Fundación AndígenA.

## Sobre los Instructores:

**Edgard Yerena** es biólogo con maestría en ecología, especializado en planificación y manejo de áreas protegidas y ha estudiado al oso frontino en Venezuela desde el año 1985. Es autor y coautor de numerosas publicaciones científicas y divulgativas; forma parte de relevantes organizaciones ambientalistas, entre las que se incluyen la Asociación Internacional para la Investigación y Manejo de los Osos, el Grupo Especialista en Osos de la Unión Mundial para la Conservación de la Naturaleza (IUCN), Bioparques y la Fundación para la Defensa de la Naturaleza (FUDENA). Actualmente es profesor asistente en la Universidad Simón Bolívar, Director Asesor de la Fundación AndígenA y coordina el Proyecto del Corredor Biológico en la Sierra de Portuguesa, el cual es promovido por FUDENA.

**Denis Alexander Torres** es geógrafo, con especial interés en biogeografía y conservación de la biodiversidad Neotropical. Es autor y coautor de numerosos informes y publicaciones científicas y divulgativas sobre conservación y ecología. Es miembro calificado de varias organizaciones ambientalistas, incluyendo la Asociación Internacional para la Investigación y Manejo de los Osos (IBA) y los Grupos Especialistas en Osos y Tapires de la UICN, entre otras. Desde hace más de una década ha venido desarrollando una serie de investigaciones sobre historia natural del oso frontino y las interacciones gente-oso en los Andes Venezolanos, en paralelo a un trabajo de educación ambiental para promover la conservación de esta especie amenazada de extinción.

**Manuel Pernalet** es médico veterinario con maestría en estudios ambientales. Durante más de 2 décadas ha estado vinculado a los zoológicos venezolanos en donde ha adquirido amplia experiencia en el manejo del oso frontino en cautiverio. Actualmente coordina el Grupo de Especialistas de Osos Frontinos de Venezuela.

**Rolando Vera** es geógrafo especializándose en Sistemas de Información Geográfica (SIG) y su aplicación a la conservación de la biodiversidad. Ha estado vinculado a varias iniciativas de conservación del oso frontino en Venezuela y su tesis de licenciatura documentó la distribución geográfica del oso frontino en el Parque Nacional Terepaima.

## PROGRAMA

### DIA 1. Viernes, 16 de Abril.

**Moderadores:** José A. Cambero y Martha Sulbarán.

#### MAÑANA:

**8:30 a.m.** *Instalación del evento y presentación del Plan Integral de Conservación del Oso Frontino en el estado Lara a cargo de la Ing. Morela Villasmil Delgado, Directora del Parque Zoológico y Botánico Bararida.*

**9:15 a. m.** *Introducción al conocimiento de los úrsidos: filogenia, evolución, distribución geográfica, estatus de conservación en el ámbito global.*

*La subfamilia Tremarctinae, origen y evolución.*

**Instructor:** Denis Alexander Torres.

**10: 20 a. m.** Receso (10 min.)

**10:30 a. m.** *Biología del Oso Frontino: características morfológicas y adaptativas.*

**Instructor:** Edgard Yerena.

**11:45 m. Proyección del documental:** El Señor del Bosque Nublado.

**12:30 p. m.** Receso del Mediodía

#### TARDE:

**2:30 p.m.** *Aspectos de la Historia Natural del Oso Frontino: dieta, uso de hábitat, hábitos, etc.*

**Instructor:** Denis Alexander Torres.

**3: 30 a. m.** Receso (10 min.)

**3: 40 a.m.** *Los Parques Zoológicos y la Preservación del Oso Frontino.*

**Instructor:** José Pernalet.

**4: 30 a.m.** *Visita a la exhibición de Osos Frontinos en el Parque Zoológico y Botánico Bararida.*

**5:30. p.m. Proyección del video:** Bears of the High Andes.

### DIA 2. Sábado, 17 de Abril.

#### MAÑANA:

**8:30 a.m.** *Distribución geográfica del Oso Frontino en Sudamérica y en Venezuela.*

*Los Parques Nacionales y la Preservación del Oso Frontino.*

**Instructor:** Edgard Yerena.

**10:00 a. m.** Receso (10 min.)

**10:10 a.m.** *El Oso Frontino en el Contexto Antropo-Cultural: usos, mitos, leyendas, representación en el folklore, etc.*

*Conflictos Hombre – Oso en la Cordillera Andina de Venezuela.*

**Instructor:** Denis Alexander Torres.

**11: 15 a. m.** *Medidas de Conservación del Oso Frontino en Venezuela: normativa legal, protección de áreas silvestres, campañas de concienciación, programas educativos, etc.*

**Instructor:** Rolando Vera.

**12:30 p.m.** Receso del Mediodía.

#### TARDE:

**2:30 p.m.** *Avances en la Planificación de un Corredor Biológico en la Sierra de Portuguesa.*

**Instructor:** Rolando Vera.

**3:30 p.m.** *Plan de Acción para la Conservación del Oso Frontino en Venezuela: antecedente y perspectivas (Taller Participativo).*

**Coordinadores:** Edgard Yerena, Rolando Vera, Denis Torres, José Cambero.

Entrega de certificados a los participantes.

© Fundación AndígenA

