

PANAMA CANAL PROJECT (PCP PIRE)

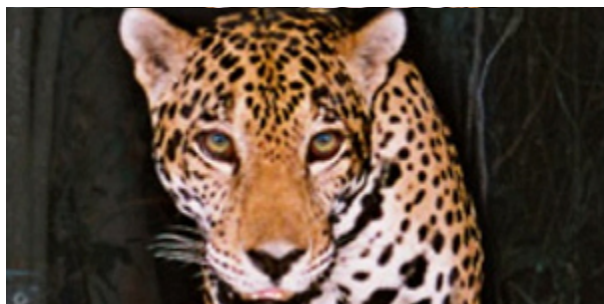
Wildcats of Panama

Felinos Silvestres de Panamá

[PCP PIRE Home](#)[HISTORIA EN ESPAÑOL](#)*By Jorge Pino*

“Wildcats of Panama” is the title of a traveling exhibit that will start its journey on April 2012 across several Panamanian high school centers. This activity aims to promote the understanding of wildcats’ diversity in Panama and to encourage pride in having such an emblematic species present in Panamanian forests.

This traveling exhibit emerged as a project in a Broader Impacts course taught by FLMNH faculty and sponsored by the PCP-PIRE. Over the course of one year, I developed the idea based on feedback from several UF faculty, colleagues and high school students/teachers in Panama.



Jaguar (*Panthera onca*) in Panama. © Photo

courtesy of SOMASPA.

The idea of disseminating knowledge about wildcats in Panama goes back to 2006, when I had a conversation with a group of high school students and a non-STEM teacher about my work in a wildlife-monitoring program in Chagres-Portobelo region in Central Panama. I was showing photographs of jaguars (*Panthera onca*) and pumas (*Puma concolor*) taken by a camera-trapping system when the teacher suddenly said that she thought that jaguars were not present in Panama and that those big cats only occurred in the Amazonia.

At that moment I realized the general necessity of promoting more outreach activities aimed to provide non-STEM people a better understanding of the biodiversity in the exuberant forests of Panama. *Wildcats of Panama* is one of these outreach activities that emphasizes the popularization of the science, especially science produced in Panama.

In this exhibit, students will find information about the diversity, ecology and conservation of wildcats found in Panamanian forests. It will include cats that vary in body size, from the small and poorly known oncilla (*Leopardus tigrinus*) which ranges from 6-7 pounds, to the jaguar (*Panthera onca*), the largest wildcat species in the Americas with 200 pounds. An important aspect of this exhibit is that the photos of the wildcats were taken in Panamanian forests. Cat skull-replicas will also be in display for more curious students.

I developed this exhibit with the collaboration of the Panama Mammal Society (SOMASPA) and with financial support from the Panama National Secretary of Science Technology and Innovation (SENACYT).

AUTHOR2

“F” elinos Silvestres de Panamá” es el título de la exhibición itinerante, que comenzará su viaje en abril del 2012 a través de varios colegios de secundaria de Panamá. Los objetivos de esta actividad son promover un mejor entendimiento sobre la diversidad de felinos silvestres en Panamá y estimular el orgullo de tener estas especies emblemáticas presentes en los bosques panameños.

Esta exhibición itinerante surgió como un proyecto de la clase de Impactos de la ciencia en la sociedad (Broader impacts) enseñado por profesores del Museo de Historia Natural de la Florida y auspiciado por el PCP-PIRE. Maduré la idea durante un año y recibí retroalimentación de profesores y colegas de la Universidad de la Florida, así como también de estudiantes y profesores en Panamá.



Jaguar (*Panthera onca*) en Panamá. © Foto cortesía de SOMASPA.

La idea de diseminar el conocimiento sobre los felinos silvestres en Panamá se remonta al 2006 cuando tuve una conversación sobre mi trabajo en un programa de monitoreo de la diversidad en la región del Chagres-Portobelo con un grupo de estudiantes de un colegio local y una maestra que no era del área de ciencias. Les estaba mostrando fotos de jaguares (*Panthera onca*) y pumas (*Puma concolor*) tomadas con un sistema de trampas-cámaras, cuando la maestra comentó que ella pensaba que los jaguares no estaban presentes en Panamá y que esos felinos grandes sólo estaban presentes en la región de la Amazonía.

En ese momento comprendí la necesidad de promover más actividades de amplio alcance diseñadas para ofrecer un mejor entendimiento de la biodiversidad presente en los exuberantes bosques de Panamá a personas no científicas. Felinos Silvestres de Panamá representa una de estas actividades de amplio alcance la cual enfatiza la popularización de la ciencia, especialmente la desarrollada en Panamá.

En esta exhibición, los estudiantes podrán encontrar información sobre diversidad, ecología y conservación de los felinos que se encuentran en los bosques de Panamá. Incluirá felinos que varían en tamaño corporal, desde el poco conocido oncilla (*Leopardus tigrinus*) el cual pesa entre 6-7 libras, hasta el jaguar (*Panthera onca*), el felino más grande del continente Americano el cual puede pesar más de 200 libras. Un aspecto importante de esta exhibición es que las fotos de felinos que se mostrarán fueron tomadas en bosques de Panamá. También se tendrán replicas de cráneos de gatos silvestres para los estudiantes más curiosos.

Esta exhibición la realicé en colaboración con la Sociedad Mastozoológica de Panamá (SOMASPA) y con financiamiento de la Secretaría Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación (SENACYT).

CONTACT INFO

Florida Museum of Natural History
Gainesville, FL 32611
352-392-1721 (Research) or
352-846-2000 (Exhibits)

FLORIDA MUSEUM NEWSLETTERS

[SUBSCRIBE NOW](#)

MUSEUM INFO

[Hours, Tickets + Directions](#)

[Staff Directory](#)

LEGAL

© Copyright 2022

[Contact the Web Manager](#)

[This page uses Google Analytics](#)

[Google Privacy Policy](#)

[UF Privacy Policy](#)

[Log In](#)

Page Last Updated: 09/18/2018

