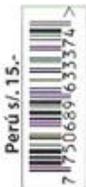




Año 10 N° 30

Viajeros

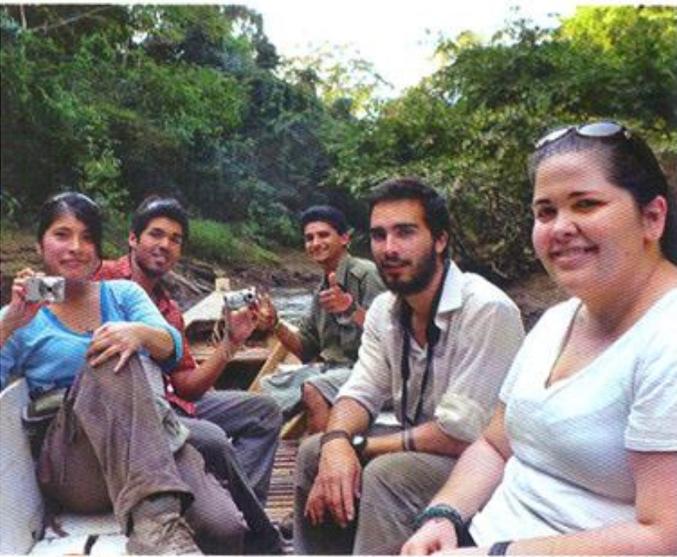


VOLVIMOS

ESPECIAL TAMBOPATA

UNA ESTACIÓN BIOLÓGICA EN EL BOSQUE DEL TAMBOPATA

TEXTO JOSÉ PURISACA / INKA TERRA ASOCIACIÓN



Casa ITA se encuentra en medio del bosque. Bulle en actividad desde la madrugada, cuando las primeras brigadas salen a realizar el monitoreo diario de aves en el canopy y el puente del Aguajal, hasta bien entrada la noche. El desayuno preparado por doña Trinidad suele ser siempre muy animado; usualmente son los herpetólogos quienes endulzan la mañana mostrando las fotos de los hallazgos nocturnos. Las ranas del género *Phyllomedusa* siempre captan la mayor atención, pero quien logró ver a una shushupe (*Lachesis muta*), es quien finalmente vence con su historia a los demás.

Después del desayuno, todos salen a sus estaciones de trabajo; los voluntarios a Chacra Gamitana a

trabajar en el vivero forestal, los alumnos de Ciencias Forestales de la Universidad Nacional Agraria La Molina parten a seguir su inventario forestal en una parcela permanente. Brenda Medina, becaria de ITA, se dirige a registrar las trampas de hormigas; la brigada de la Universidad Nacional de Madre de Dios (UNAMAD) sale en busca de huellas. Todos permanecerán el día entero en el campo.

En las noches, la cena es animada, con frecuencia en más de tres idiomas y con más bullicio que en la mañana. Luego de cenar se inicia el trabajo de gabinete, siempre el más laborioso: se preparan los equipos, se procesan los datos. A la medianoche las brigadas de monitoreo de anfibios y reptiles salen; deben regresar en la madrugada con muchas imágenes e historias que contar.

CASA ITA es una Estación Biológica que fue implementada para brindar a los investigadores un espacio adecuado para el trabajo científico en el bosque amazónico; además, se ha convertido en un centro de capacitación para la población local, especialmente a través de los cursos de Formación de Intérpretes Ambientales y Dendrología Tropical. Desde el año pasado se inició el Programa de Voluntariado que nos ha permitido recibir la ayuda de personas comprometidas con el medio ambiente y la conservación que apoyan nuestros proyectos de reforestación y monitoreo.

de especies nuevas para la ciencia en Cuzco Amazónico (hoy Reserva Amazónica).

Todas las actividades científicas y técnicas se realizan partiendo desde nuestra Estación Biológica Casa ITA a la que acuden conocidos investigadores de diversas disciplinas de las ciencias naturales y que dejan sus enseñanzas a jóvenes voluntarios que trabajan en campo como asistentes.

Nos impulsa la convicción de que frente a los desafíos ambientales que enfrenta Madre de



Inka Terra Asociación (ITA) viene apoyando, promoviendo y trabajando intensamente en investigación de la biodiversidad de Madre de Dios, en la provincia de Tambopata, desde el año 1978, en nuestras estaciones de trabajo que se ubican en el eje del río Bajo Madre de Dios. Nuestra labor de apoyo y promoción de la investigación se inició en Reserva Amazónica (antes Cuzco Amazónico) con la Universidad de California en Berkeley, que llevó a cabo las primeras evaluaciones a principios de los años ochenta aplicando los primeros Rapid Assessment Programs (RAP) y luego continuó en los noventa con la Universidad de Kansas y el Museo de Historia Natural de la UNMSM, cuya misión científica a cargo del reconocido herpetólogo William Duellman realizó los primeros reportes

Dios, ahora más que nunca, es indispensable generar información sobre los ecosistemas que se mantienen en pie para alcanzar estrategias de conservación adecuadas y exitosas. Además, el desarrollo del Ecoturismo es fundamental para valorizar el bosque y su biodiversidad, generar un impacto mínimo y favorecer a la población local.

El manejar y comprender los bosques amazónicos para el desarrollo del ecoturismo requiere un profundo conocimiento de ellos, lo que se logra a partir de la investigación científica. Los resultados de las investigaciones que se realizan en nuestras áreas favorecen grandemente la oferta ecoturística y la producción de material científico, educativo y

turístico de un alto nivel académico, como son las guías de campo, las grabaciones del canto de aves y, en especial, la capacitación y formación de intérpretes ambientales.

Actualmente ITA maneja alrededor de quince mil hectáreas de bosque largo del Bajo Madre de Dios, donde se desarrolla este trabajo científico. Además se cuenta con infraestructura para la investigación, especialmente para el monitoreo de aves: en el dosel superior del bosque se cuenta con un Canopy Walk, un puente colgante de 344 metros a 35 metros de altura. Para los estudios de herpetología y malacología se cuenta con un puente de 200 metros sobre el aguajal, y en general se cuenta con un sistema de 7 km de trochas en los que se evalúa flora y fauna del bosque.

Muchos jóvenes investigadores nos solicitan poder realizar trabajos científicos en nuestra área, y es una gran satisfacción ver que los jóvenes peruanos están motivados y conservan la mística que impulsó a los primeros investigadores de la Amazonía. Por ello, en el 2011, se crean las becas ITA, para darle oportunidad a los jóvenes investigadores a que se formen, contando con el asesoramiento de científicos de prestigio reconocidos en el mundo académico.

Actualmente estamos trabajando en la implementación de un Parque Ecológico en Puerto Maldonado para llevar el conocimiento de la biodiversidad a la población local, para fortalecer capacidades para el ecoturismo que hagan de Puerto Maldonado un destino competitivo y con conciencia ambiental.

Principales Proyectos de Investigación

CLASE	Nº ESPECIES
FLORA	
PTERIDOPHYTA	53
ANGIOSPERMAS	1213
VERTEBRADOS	
MAMÍFEROS	136
AVES	366
ANFIBIOS	65
REPTILES	85
INVERTEBRADOS	
LEPIDÓPTEROS	313
ARÁCNIDOS	442
HORMIGAS	362
MOLUSCOS	44
HOMÓPTEROS	322

Especies Nuevas para la ciencia descubiertas en Reserva Amazónica

FLORA

Especie nueva para la ciencia: liana

1. *Haplophoium nunezi*

FAUNA

ANFIBIOS

Especies nuevas para la ciencia: 5

1. *Dendropsophus koechlini* Duellman and Trueb

1. *Hyla allenorum* Duellman and Trueb

1. *Phyllomedusa atelopoides* Duellman, Cadle and Cannatella

1. *Scinax ictericus* Duellman and Wiens

1. *Altigius alios* Wild

HORMIGAS

Récord Mundial de especies de hormigas para un solo lugar: 362 especies. (Cover S, Wilson E. y Tobin John, 1995).

PROYECTO	INSTITUCIÓN
Evaluación de captura de carbono conducido	Universidad de Leeds – Dr. Oliver Phillips
Flórula de Reserva Ecológica Inkaterra	Missouri Botanical Garden
La fauna malacológica del Bajo Madre de Dios	Museo de Historia Natural – UNMSM
Dispersión de semillas	Universidad de Duke – Dr. Varum Swamy
Evaluación de la flora tropical en el Bajo Madre de Dios	Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios
Implementación y monitoreo de parcelas permanentes	Universidad Nacional Agraria La Molina



HACIENDA CONCEPCION Tambopata



byInkaterra

Andalucía 174, Lima 18 - Perú
T. +51 1 610 0400 F. 51 1 422 4701

USA - CANADA 1-800-442-5042

USA 1-866-242-2889

CANADA 1-855-409-1456

REINO UNIDO 0-808-101-2224

ESPAÑA 900-965-222

sales@byinkaterra.com

www.byinkaterra.com



EL MAPI HOTEL Machu Picchu

