



FUNDACIÓN DE PARQUES Y MUSEOS DE COZUMEL, QUINTANA ROO  
 AV PEDRO JOAQUÍN COLDWELL No.70 ENTRE AV. JUÁREZ Y 1a SUR  
 COZUMEL, QUINTANA ROO, MÉXICO 77600



AVISO DE COMISIÓN: 003

## INFORME DE ACTIVIDADES EN COMISIONES OFICIALES

DATOS DE IDENTIFICACIÓN	
DEPENDENCIA / ENTIDAD CLAVE:	FUNDACION DE PARQUES Y MUSEOS DE COZUMEL QUINTANA ROO
UNIDAD ADMINISTRATIVA DEL COMISIONADO CLAVE:	CONSERVACION Y EDUCACION AMRIFNTAI
CLAVE Y NOMBRE DE LA COMISIÓN:	003 PARTICIPACIÓN EN EL IV INTERNATIONAL BAT COURSE: SYSTEMATIC, ECOLOGY AND CONSERVATION
NOMBRE DEL COMISIONADO:	ANGEL RAFAEL CHACON DÍAZ RFC: CADA750818296
PUESTO:	DIRECTOR No. DE EMPLEADO: 677 NIVEL: 300
CONCEPTO DE LA COMISION:	ASISTIR Y RECIBIR CAPACITACIÓN SOBRE MURCIELAGOS: SISTEMATICA, ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN
LUGAR Y FECHA DE LA COMISIÓN:	IQUITOS, PERU; 19 DE AGOSTO AL 2 DE SEPTIEMBRE DE 2018

### OBJETIVOS DE LA COMISIÓN

- 1.-Proporcionar a los estudiantes una base sólida en identificación, biología, ecología y conservación de los murciélagos neotropicales.
- 2.-Promover futuros proyectos de investigación de taxonomía y ecología en Perú y la Región Neotropical.

### ACTIVIDADES DESARROLLADAS

- Día 1 Viaje a la estación/ Asignación de cuartos/Introducción al curso (B. Lim) / Salida de campo
- Día 2 Introducción a los murciélagos (B. Lim) /Clasificación ( P. Velasco) / Laboratorio /Salida de campo
- Día 3 Determinación de especies (V.Tavares) / Métodos de inventario y monitoreo (R. Medellín)/ Laboratorio/Salida de Campo
- Día 4 Ecolocación (M. Tshapka) /Diversidad y especulación (R. Medellín) / Laboratorio/ Salida de Campo
- Día 5 Interacciones (M. Tshapka) / Evolución y Filogenia (P. Velazco) / Laboratorio/ Cena
- Día 6 Biogeografía (B. Lim) / Morfología y anatomía (V. Tavares) / Laboratorio /Salida de Campo
- Día 7 Amenazas de los murciélagos/ Fragmentación (L.Aguirre) / Comportamiento alimenticio y reproductivo (M. Tschapka) / Laboratorio / Salida de campo
- Día 8 Zoonosis y enfermedades (R. Medellín) / Filogenética molecular (B. Lim) / Laboratorio/ Salida de campo
- Día 9 Parasitología (V. Tavares) / Laboratorio / Salida de campo
- Día 10 Laboratorio / Salida de campo
- Día 11 Laboratorio (Análisis de resultados de campo, discusión) / Clausura de curso /Entrega de certificados

### RESULTADOS OBTENIDOS

Se genero un amplio conocimiento sobre las metodologías para el estudio y conservación de los murciélagos neotropicales y como desarrollar estrategias de inventarios de la diversidad que son aplicables en la isla de Cozumel y todo el estado de Quintana Roo.

### CONTRIBUCIONES

Se género un intercambio de experiencias con más de diez países participantes, la delegación de Quintana Roo estuvo representada por la Dirección de Conservación y educación ambiental de la Fundación de Parques y Museos de Cozumel.

### CONCLUSIONES

El curso nos proporciono las herramientas necesarias para poder llevar a cabo el monitoreo y conservación de la quiropterofauna y de esta manera conocer la amplia riqueza de este grupo de mamíferos que desafortunadamente es mal visto y que nos brinda multiples servicios ambientales,

COMISIONADO

ANGEL RAFAEL CHACON DÍAZ