ACCEFYN

ACADEMIA COLOMBIANA DE CIENCIAS EXACTAS,
FÍSICAS Y NATURALES

EL PRESIDENTE Y LA JUNTA DIRECTIVA DE LA
ACADEMIA COLOMBIANA DE CIENCIAS EXACTAS,
FÍSICAS Y NATURALES

Se complacen en invitar a Ud. a la Sesión Solemne durante la cual tomará posesión como Miembro de Número **Don John D. Lynch**

quien dictará la conferencia:

"El contexto de las serpientes en Colombia.
Análisis de las amenazas en contra de su conservación"

Miércoles 13 de junio a las 5:30 p.m. en la
Sede de la Academia
Carrera 28A No. 39A-63

Esperamos contar con su presencia
Bogotá, D.C., junio de 2012

Les recordamos a los Académicos el uso de la medalla

Resumen:

La fauna de serpientes de Colombia excede las 270 especies de las cuales 30 son elápidos (corales) y 19 vipéridos (cascabel & talla equis). En Colombia las serpientes están distribuidas en casi todo del territorio excepto en las aguas del Caribe y en las tierras altas (por encima de los 3500 metros). Estos animales son cruciales para el buen funcionamiento del ecosistema pero sufren mucho por las actividades humanas. Se han identificado cinco amenazas en contra de las serpientes: (1) destrucción por parte de campesinos y otros trabajando en el campo; (2) mortalidad vehicular sobre las carreteras; (3) mortalidad asociada con la destrucción de su hábitat, causada por los cambios climáticos locales y/o la eliminación de las presas de las serpientes; (4) el trafico ilegal de fauna; y (5) la colecta científica. Se presenta un análisis de cada amenaza con fines de calificarlas. Las estimaciones de la mortalidad de serpientes, y las calificaciones de las amenazas, basada en la bibliografía científica y por conocimiento de la biología de los organismos, son: (1) un mínimo de 109 millones por año; (2) entre los 52,000 y los 105,000 por año; (3) un mínimo de 124 millones por año; (4) entre 1000 y 5000 por año; y (5) entre 300 y 500 por año, respectivamente. Confrontando estas cifras es necesaria una revisión profunda de los reglamentos y una reorientación de fuerzas de las autoridades competentes que tienen la responsabilidad de cuidar los recursos naturales del país. Dos amenazas (1 y 3) son particularmente alarmantes mientras las otras tres son triviales.

Carrera 28 A No. 39A-63 Tels. (57–1) 2443186 - 2683290 - 2682846
Nit: 860.026.635 – 1. Email: accefyn@accefyn.org.co http: //www.accefyn.org.co
Bogotá D.C. – Colombia