Ganadores Segunda convocatoria de 2011

Becas Colombia Biodiversa

El jurado conformado por ADRIANA MERCEDES SARMIENTO DUEÑAS, ÓSCAR ALEXANDER ORREGO SANTA y ANDRES LINK OSPINA dio a conocer este 7 de febrero los ganadores de la segunda versión del 2011 de las becas del fondo Colombia Biodiversa.
Eligieron por unanimidad 3 propuestas de Maestría y 2 de Pregrado como ganadoras. Los criterios de evolución fueron entre otros: la pertinencia del tema, aportes a la generación de conocimiento, conexión con el contexto; claridad conceptual y aportes a la solución de problemas propuesto.

Un poco de historia

La Fundación Alejandro Ángel Escobar, entrega las Becas del fondo Colombia Biodiversa desde el 2005 y a partir del 2011 la convocatoria se abre dos veces al año. En un principio las propuestas provenían de carreras como biología, ciencias naturales, ingeniería y afines, pero el rango de propuestas se ha ampliado a antropología, economía, y música entre otras disciplinas.

Ganadores Segunda convocatoria de 2011

MAESTRÍA

Mónica Alexandra Almanza Beltrán
Estudiante de la Maestría en Ciencias – Biología - Línea Biología Marina, de la Universidad Nacional de Colombia - Sede Caribe.

Titulo del proyecto: Estructura genética poblacional de pequeños tiburones Carcharhínidos (*Rhizoprionodon*) en el Caribe colombiano

“La investigación propone describir la estructura genética de poblaciones colombianas de tres especies de tiburones Carcharhinidos en el mar Caribe a través de un estudio molecular basado en ADN mitocondrial y microsatélites. La propuesta es interesante y tiene relevancia desde el punto de vista ecológico y de la conservación al evaluar la diversidad de una especie de predador tope” Palabras del Jurado

Datos de contacto:
mon.almanza@gmail.com
Celular: 300 273 8314
Fijo (5) 432 8600 Ext: 279

María Lozano Jaramillo
Estudiante de la Maestría en Ciencias Biológicas de la Universidad de los Andes, Bogotá.

Titulo del proyecto: Estudios de Filogeografía y la Geografía de la Adaptación para entender la historia poblacional: El Pato Turrio (*Oxyura jamaicensis*) en el Nuevo Mundo

“Es una propuesta interesante que ayudará a generar un mejor entendimiento de los procesos de colonización del Pato Turrio en el continente americano y permitirá generar nuevo conocimiento acerca de las relaciones filogenéticas entre las poblaciones de Norteamérica y Suramérica. La propuesta está muy bien escrita y sus objetivos y métodos son suficientemente claros” Palabras del Jurado

Datos de contacto:
m.lozanojaramillo@gmail.com
Fijo: (1) 339 4949 Ext: 3755

Natalia Gutiérrez Pinto
Estudiante de la Maestría en Ciencias Biológicas - Área Biología de la Universidad de los Andes, Bogotá.

Titulo del proyecto: Evolución de las adaptaciones a ambientes de grandes elevaciones en el Pato de Torrentes: genética, morfología y fisiología

“La propuesta trata un tema interesante relacionado con las adaptaciones de los patos de torrente, los únicos patos que viven en los ríos de los Andes (en zonas altas), bajo condiciones “hipóxicas” de las altas montanas. Así mismo, evaluará los patrones evolutivos de la hemoglobina en diferentes poblaciones de Patos de Torrentes para ver si ha existido una convergencia en la evolución de las adaptaciones a este tipo de ambientes. La investigación será de carácter regional (supranacional) y contará con la participación de otros laboratorios para obtener muestras de Perú y Argentina para otras dos subespecies” Palabras del Jurado

Datos de contacto:
gutinata@yahoo.com
Celular: 300 218 8609
Fijo: (1) 474 8639

PREGRADO

Javier Alejandro Cabrejo Bello y Luis Eduardo Rojas Murcia

Estudiantes de Biología de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia UPTC, Tunja.

Titulo del proyecto: Estructura del ensamblaje de reptiles en fragmentos de bosque seco tropical y su matriz circundante en el departamento del Cesar

“La propuesta busca realizar un estudio básico sobre la diversidad, dieta y ecología de los reptiles de zonas fragmentadas de bosque seco tropical, para lo cual se caracterizarán los ensamblajes de reptiles de los bosques y zonas circundantes, a partir de estos resultados proporcionará una información básica sobre la diversidad de especies de estos ecosistemas, así como algunos aspectos ecológicos de estas especies” Palabras del Jurado

Datos de contacto:
javier.cabrejo@uptc.edu.co
leduardo.rojasm@gmail.com
Celular: 313 843 5014 – 301 604 7026

Óscar Darío Hernández Córdoba
Estudiante de Biología de la Universidad del Valle, Cali.

Titulo del proyecto: Bioacumulación de mercurio en larvas de anuros en zona afectada por la minería del oro en el corregimiento de Zaragoza, Buenaventura, Valle del Cauca

"Es una propuesta relevante con la actualidad colombiana, relacionada con la alta explotación de recursos mineros en el país. Aportará datos relevantes sobre la bioacumulación de mercurio en algunos anfibios en zonas donde la explotación del oro es una actividad económica importante. El proyecto tiene relevancia en particular con la conservación y el monitoreo del estado de las poblaciones, en este caso de una comunidad de anfibios del Pacífico colombiano. Este proyecto genera conocimiento sobre las implicaciones ambientales de la actividad minera sobre la biodiversidad y proponer estrategias de explotación de los recursos que vayan de la mano con la protección y conservación de recursos biológicos" Palabras del Jurado

Datos de contacto:
oskartt@hotmail.com
Celular: 313 719 9317
Fijo: (2) 559 9037

JURADOS

ANDRES LINK OSPINA
Biólogo de la Universidad de los Andes y Magíster en Antropología y Doctor en Biological Anthropology, de la Universidad de Nueva York.

ÓSCAR ALEXANDER ORREGO SANTA
Biólogo de la Universidad Nacional de Colombia y Magíster en Estudios Interdisciplinarios sobre Desarrollo, de la Universidad de los Andes.

ADRIANA MERCEDES SARMIENTO DUEÑAS
Bióloga de la Pontificia Universidad Javeriana y Magíster en Línea de Manejo y Conservación de Vida Silvestre, de la Universidad Nacional de Colombia, Bogotá.

La Primera convocatoria de 2012 está abierta desde el 16 de enero y se cierra el 30 de marzo.

Mayor información
http://www.faae.org.co/colombiabiodiversa/ganadores.html