



Olinguito

Foto autor: Steve Blain

La importancia de la Reserva Thomas Van der Hammen

Ricardo Tapia Reales- Presidente CPBiol

Thomas Van der Hammen naturalista holandés, que arribó a nuestro país a inicios de los años 50's del siglo pasado y que desarrollo investigaciones en ecosistemas altoandinos, es noticia nuevamente por la reserva que lleva su nombre y que subyace sobre el altiplano que comprende al río Bogotá y los cerros que circundan la ciudad. Según el alcalde de Bogotá, este lugar conformado inicialmente por hectáreas de bosque, podría constituir una solución parcial de vivienda para un considerable número de habitantes.

Sin embargo, es importante que consideremos el valor ambiental que tiene la reserva no solamente para la investigación en sí, sino para generar espacios de recreación a la

últimos años en su afán de crecimiento, la acogida de migrantes de otras ciudades debido al desplazamiento forzado y la violencia, han incrementado la población de la ciudad capital, generando una problemática tanto social como ambiental, la problemática social ha sido la más estudiada, analizada e intervenida por los entes de control de la ciudad, en tanto que la problemática ambiental, que dicho descontrol ha generado, ha quedado de lado.

Teniendo en cuenta que es inevitable el crecimiento de una ciudad cosmopolita como ésta, la Administración Distrital debe considerar varios aspectos tanto ambientales como urbanísticos para un desarrollo armónico. Para lo cual se hace

Teniendo en cuenta que es innegable el crecimiento de una ciudad cosmopolita como ésta, la Administración Distrital debe considerar varios aspectos tanto ambientales como urbanísticos para un desarrollo armónico.

ciudadanía en general, que ve, cada vez más convertida a Bogotá en una mole de cemento. Los cambios que ha sufrido la ciudad durante los

necesario y urgente la participación de profesionales que manejen esta temática y, sobre todo, que sea tenida en cuenta la mejor opción

Noticias

...

El Consejo Profesional de Biología celebró el pasado primero de abril el sexto Encuentro Nacional de Directores de Carrera de Biología, evento que tuvo lugar en la ciudad de Bogotá.

Al evento asistieron 33 directores de carrera de las Universidades que cuentan con el programa de Biología. Durante el encuentro se abordó el tema del fortalecimiento de los contenidos curriculares de la profesión, como insumo básico para el desarrollo de un profesional más comprometido y responsable con los retos actuales y futuros de la biología en el País.



Noticias

...

El Convocatoria Becal CPBiol 2016
El Consejo profesional de Biología invita a todos los biólogos a participar en la segunda convocatoria de la beca CPBiol para el año 2016.

Mayores informes:

www.consejoprofesionaldebiologia.gov.co

Convocatoria 10 de mayo 2016 a 10 julio de 2016

info-

cpbiol@consejoprofesionaldebiologia.gov.co



Eventos

...

El Curso Taller de Montaje en Taxidermia de Animales Silvestres

Informes:

gonzalezjuliana@unbosque.edu.co

Julio 11 al 15 de 2016



...

para evitar la pérdida de las pocas reservas naturales con las que actualmente cuenta Bogotá.

Sería interesante considerar ejemplos de ciudades ecourbanas que incluyen en sus planes de ordenamiento territorial, grandes extensiones de tierra para la conservación de especies. Ciudades como Curitiba en Brasil, o grandes sitios de concentración empresarial como Abu Dhabi en Emiratos Árabes, o Malmö en Suecia, han logrado incorporar en su estructura urbana espacios verdes que benefician a la población.

La puesta en marcha de planes que consideren además de una infraes-

tructura urbana, puntos verdes de recreación, incorporación de energías amigable con el ambiente, disminución de residuos y emisiones atmosféricas, garantizará el bienestar de los ciudadanos. Es trascendental que la ordenación territorial que maneja actualmente la ciudad incorpore un mejoramiento ambiental en beneficio de los ciudadanos. para ello, es imprescindible conservar aquellos espacios de recarga de acuíferos que actualmente posee la ciudad en aras de garantizar un mejor futuro para las generaciones venideras.

Papel de las asociaciones de profesionales en biología

Beatriz Peña- Delegada asociaciones de biólogos CPBiol

¿Saben ustedes qué es una asociación de biólogos y para qué nos agremiamos?

Para aclarar, las asociaciones de los profesionales en biología, son organizaciones de carácter privado, sin ánimo de lucro, las cuales tienen como fin mantener un vínculo entre los biólogos y de estos con las entidades de educación superior de las cuales egresaron. Esta "unión" beneficia, no solo a los asociados en el ejercicio de la profesión, sino también a la sociedad en general.

Con este beneficio me refiero a la intervención directa desde el ejercicio profesional sobre la naturaleza, la cual comprende el vasto campo de acción del biólogo: estudio de la biodiversidad en todas sus dimensiones, paisaje, clima, así como al humano mismo quien finalmente es el eje principal de las acciones positivas o negativas que afectan el medio. Es el biólogo quien, trabajando conjuntamente con sus colegas, puede ayudar a lograr cambios positivos reales, pues ejerce una profesión de suma importancia en la actualidad debido a las situaciones

de emergencia y a las condiciones ambientales y alimentarias actuales en el planeta tierra. Son los biólogos quienes, en muchos aspectos, dan respuesta a la problemática ambiental mundial generada muchas veces por la desafortunada intervención antrópica que ha llevado a límites impensables, y a pérdidas irreversibles, a eso que identificamos como la naturaleza. Siendo así, es ahora, más que nunca en la historia de la humanidad, que se hace necesario el papel del biólogo como integrador de muchas disciplinas en el desarrollo y ejercicio de su profesión; es quien, desde el respeto que genera su conocimiento acerca del origen de la vida, debe ejercer y enaltecer su trabajo a pesar de que el país más biodiverso del mundo no le haya dado la importancia que se merece a la existencia misma de la profesión, sin querer decir con esto que sea la única profesión que padece dicho mal en Colombia.

El campo de desempeño de los profesionales en Biología en Colombia es tan vasto como la misma vida

Eventos

...
VII Simposio Nacional Forestal
Informes: sfores-
tal_med@unal.edu.co
Octubre 6 y 7 de 2016
Lugar: Medellín



...
Curso Sistemas de Información Geográfica
Junio 23 y 24 de 2016
Informes: secretariaejecutiva@consejoprofesionaldebiologia.gov.co



existente en la tierra o, incluso el universo, pero al parecer no somos lo suficientemente conscientes de esto, por lo que se deben generar propuestas y cambios reales que se

Biología, Universidad del Valle – 50 años

Edgardo Londoño Cruz- Jefe de Departamento Biología Universidad del Valle



La Biología en la Universidad del Valle está de plácemes, está cumpliendo 50 años de existencia (creada por el Acuerdo Número 1 del Consejo Directivo del 3 de febrero de 1966 el cual creó la División de Ciencias a partir del 1 de Marzo de 1966, y a la cual se adscribieron los Departamentos de Biología, Física, Matemáticas y Química). Durante este decalustro, los profesores del Departamento de Biología han aportado significativamente al avance de las diferentes áreas del conocimiento de la BIOLOGÍA en el país; desde la biología molecular hasta la ecología del paisaje y la biogeografía y desde los ecosistemas terrestres de alta montaña hasta los submarinos. Es importante resaltar que en sus inicios los enfoques fueron principalmente en la taxonomía y ecología regional, lo que demuestra el gran avance en los intereses investigativos del Departamento.

En la actualidad el DdB cuenta con cinco grandes áreas especializadas de trabajo: Genética, Botánica, Zoología, Entomología y Biología Marina y dentro de estas, los profesores desarrollan líneas de investigación que incluyen temas como la valoración y caracterización de la biodiversidad, la aplicación de la biología de la conservación, desarrollos en biología aplicada y biotecnología, y avances en genética y evolución.

harán más fuertes si se hacen desde las asociaciones.

En números, el Departamento de Biología cuenta con 27 profesores nombrados, de los cuales 21 cuentan con el más alto nivel de formación académica, 3 están realizando sus estudios de doctorado (en USA, Brasil y Colombia) y 3 tienen formación a nivel de maestría. En adición, alrededor de 16 profesores contratistas hora cátedra apoyan las labores de docencia que el Departamento ofrece a programas académicos diferentes al de Biología. El Departamento cuenta además con el invaluable apoyo de 24 personas que realizan labores técnicas y administrativas.

La participación más activa de los profesores nombrados del Departamento se da en programas académicos de alta calidad, como los programas académicos de: Biología, el Posgrado (maestría y doctorado) en Ciencias-Biología, el Doctorado Interinstitucional en Ciencias Ambientales y el Doctorado en Ciencias del Mar. A la fecha, el DdB ha contribuido a formar alrededor de 974 biólogos y se estima que al finalizar este año se puedan alcanzar los 1000 egresados.

La Biología en la Universidad del Valle es una disciplina que apasiona a sus profesores, estudiantes y al personal administrativo y de apoyo con el que cuenta el Departamento. Estos son solo los primeros 50 años de una carrera que seguirá aportando conocimiento sobre lo más preciado sobre este planeta: la vida.

Racionalización en el uso de bolsas plásticas

Lina Enríquez - Secretaría Ejecutiva CPBiol

El pasado mes de abril entró en vigencia la resolución 668 de 2016 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, que racionalizó el uso de bolsas plásticas en todos los establecimientos públicos. La iniciativa nace a raíz del desmesurado consumo de bolsas que finalmente terminan en los ríos y mares afectando las especies nativas. Igualmente, considerando que dichos plásticos tardan años en degradarse, el Ministerio de Am-

biente y Desarrollo Sostenible lanzó la campaña ReembóLSAle al Planeta (<https://www.minambiente.gov.co/index.php/noticias/122-noticias-minambiente/2266-reembolsale-al-planeta-por-el-uso-responsable-de-las-bolsas>) con el fin de mitigar esta problemática. A partir de ahora, Colombia, hace parte del grupo de países con normativas que regulan el uso de bolsas plásticas. Igualmente, y en consonancia con esta inicia-

tiva, se adelanta un proyecto de ley que busca gravar aquellas bolsas plásticas que no se encuentran incluidas en esta resolución es decir, aquellas con dimensiones de más de 30X30; este impuesto a las bolsas se convertiría en una herramienta para desincentivar aún más el uso de la bolsa plástica. Igualmente este tributo sería canalizado al ICETEX para becas de estudiantes en carreras relacionadas con el medio ambiente.

¿En que está trabajando el CPBiol?

El Consejo Profesional de Biología inicia su ciclo de cursos de actualización profesional para el 2016 con el Curso Introdutorio a los Sistemas de Información Geográfica (SIG) el cual se realizará en la

ciudad de Bogotá durante los días 23 y 24 de junio del año en curso. Este curso será orientado por la profesional Paola Isaacs Cubides. Para mantenerse informado acerca de los cursos de actualización pro-

fesional que brinda el Consejo, por favor consulte nuestra página web en el siguiente enlace.

<http://consejoprofesionaldebiologia.gov.co/capacitaciones/>



El Consejo Profesional de Biología se une al duelo de la familia del biólogo Jaime Marín Ballesteros, egresado de la Universidad Nacional de Colombia, quien lamentablemente y en el ejercicio de sus funciones profesionales, perdió la vida el pasado 17 de marzo. A su familia y amigos enviamos un sentido abrazo de condolencia.



El Consejo Profesional de Biología envía sus más sentidas palabras de condolencia y se solidariza con la familia del biólogo Johan Mauricio Arias Gallo.

"La muerte no nos roba los seres amados. Al contrario, nos los guarda y nos los inmortaliza en el recuerdo. La vida sí que nos los roba muchas veces y definitivamente." François Mauriac (1905-1970) Escritor francés