

Últimas Noticias

08:49 a.m.

Una granada explotó cerca del control de la Armada en Buenaventura

08:01 a.m.

Nicaragua daría asilo a Gadafi si lo pide, dice asesor presidencial



Ver más últimas noticias

PATROCINADO POR:

[Enlaces patrocinados](#)
[PauteFacil.com](#)

[¿Recibes giros del exterior?](#)

Reciba dinero con más seguridad directo en su cuenta de banco.

www.xoom.com/colombia

[Reserve en Holiday Inn Bogotá Aquí](#)

Gane hasta 10%* por compra anticipada en línea. ¡Info! Holidayinn.com

[Portatil XPS 15](#)



Va con tu estilo de vida Aprovecha tu descuento Dell.com/co

[*El Empleo VIP*](#)



Búsqueda de empleo, 3 servicios, + afectividad. Elempleo.com

[ds](#)
[Vida de hoy](#)
[Ciencia](#)

Elegidos los mejores proyectos ambientales del año

Por: REDACCIÓN VIDA DE HOY | 4:56 p.m. | 23 de Agosto del 2011



Ángélica Sabogal y Óscar Darío Beltrán hicieron los mejores proyectos ambientales de 2011.

Foto:

Comparte este artículo



Instapaper

Medicinas sacadas de escorpiones y un filtro hecho con residuos del arroz fueron los ganadores.

Óscar Darío Beltrán Vélez, estudiante de ingeniería química de la Universidad Nacional de Medellín, y Angélica Sabogal Arango, quien adelanta estudios de biología en la Universidad Javeriana, de Bogotá, ganaron el Encuentro Juvenil Ambiental 2011, que premia los mejores proyectos ambientales liderados por universitarios.

Este galardón, que se ha convertido en uno de los más prestigiosos del país, es organizado por la multinacional alemana Bayer y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (Pnuma).

Los trabajos de los dos jóvenes fueron escogidos entre un centenar de propuestas de todo el país. En un primer paso, el jurado escogió 10 finalistas. Y ayer se dieron a conocer a los dos triunfadores que recibieron como premio un viaje a Alemania, donde además de conocer las instalaciones de Bayer, situadas en Leverkusen, participarán en un encuentro mundial de jóvenes que, como ellos, también están desarrollando ideas con enfoques ecológicos y sostenibles. Allí también recibirán conferencias y capacitación en el manejo de residuos y la protección ambiental.

Óscar Beltrán ganó con el desarrollo de un filtro que busca

PUBLICIDAD

Recomendaciones

Tienes que estar conectada en Facebook para ver las recomendaciones de tus amigos.

Muerte de grafitero por disparo de un policía en Bogotá
8.179 personas recomiendan esto.

Plug-in social de Facebook

Top de noticias

Leído [Compartido](#)

1 Aporte de 25 millones, nuevo dolor de cabeza para Piedad Córdoba

2 David Luna 'borró' afiches del Polo en 25 postes de la Av.

limpiar los vertimientos de aguas residuales que caen a los ríos, estrictamente aquellas que contienen tintes de la industria textil. Este filtro funcionaría con cascarilla de arroz, material que se encargaría de absorber los colorantes.

"Generalmente, la cascarilla de arroz ha sido un desecho, un residuo que los industriales queman, pero que ha alcanzado porcentajes de remoción de contaminantes superiores al 90 por ciento", explicó Beltrán.

Angélica Sabogal Arango, por su parte, está investigando los usos que puede tener el veneno de escorpiones y anémonas marinas para curar enfermedades como la esclerosis múltiple y el cáncer.

Los detalles de la investigación son altamente especializados, pero ella les da sustento al decir que se basan en la importancia de los servicios ecosistémicos que prestan estos organismos generalmente olvidados. La esclerosis es una enfermedad del sistema nervioso central por la cual resulta comprometida la habilidad de los nervios para conducir las órdenes que imparte el cerebro. Por eso, quienes la padecen (cerca de 2,5 millones de personas en el mundo) pueden sufrir parálisis en sus extremidades.

"Sabemos que el veneno del escorpión puede detener las causas que llevan a que una persona empiece a tener problemas para mover sus brazos o sus piernas debido a la esclerosis. Si alcanzamos un entendimiento en términos moleculares sobre cómo se da el reconocimiento de las neurotoxinas, que estos organismos implementan para cazar o defenderse, lograremos tener un mayor entendimiento sobre la relación entre las estructuras moleculares y sus actividades biológicas, que es uno de los desafíos más grandes que se presentan en la actualidad en el área de la biofísica y la bioquímica computacional y teórica", explicó.

El Encuentro Juvenil Ambiental llegó a su octava versión. Sus convocatorias han sido aceptadas por más de 1.600 jóvenes de 90 universidades y centros de educación técnica en todas las regiones de Colombia.

REDACCIÓN VIDA DE HOY

Herramientas Imprimir Reportar Errores Compartir Guardar artículo

IMPRIME CON CARTUCHOS ORIGINALES HP DESDE \$29.900

+ Ciencia Salud Medio ambiente

Otras noticias hoy

Valbuena, el joven que nos representará en Olimpiadas de astrofísica

Estudio de Greenpeace halló tóxicos en ropa de marcas multinacionales

1 comentarios

Comentar

Para comentar esta nota usted debe ser un usuario registrado.

[Registro](#)
[Inicio de sesión](#)

Preguntas Frecuentes

Jiménez

3 'Adultescents': generación de grandes que se niegan a crecer

4 Hay 18 EPS en lista roja de Supersalud por no cumplir con requisitos

5 Condenan a empresario que propinó golpiza a su esposa en Barranquilla

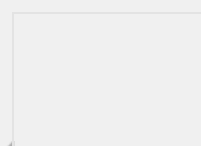
[Ver más >](#)

PATROCINADO POR:

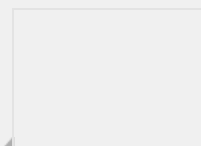
ZONA COMERCIAL



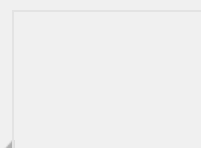
Revista Don Juan



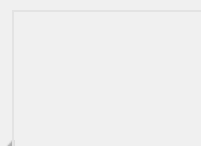
UNAL



Decisión Inteligente



Fenalco



Embratur





Otros comentarios (1) Comentaristas identificados(0) [¿Qué es esto?](#)

Personajes	Ver más	Temas	Ver más	Lugares	Ver más	Organismos / Organizaciones	Ver más
Samuel Moreno		Carrusel de la contratación en Bogotá		Colombia		Casa Editorial EL TIEMPO	
J Balvín		Falsos positivos		Bogotá		Polo Democrático	
Barack Obama		Violencia contra los niños		Siría		Fuerzas Armadas	
Juan Manuel Santos		Sicariato		Estados Unidos		Inco	
Álvaro Uribe		Conflicto armado en Colombia		Libia		Campus Party	

[Volver arriba](#) ▲

EL TIEMPO.COM



Recibe las noticias de eltiempo.com en formato RSS

[Debes saber](#) | [Debes hacer](#) | [Debes leer](#) | [Secciones](#) | [Clasificados](#) | [Archivo](#) |

[Colombia](#) | [Política](#) | [Justicia](#) | [Mundo](#) | [Deportes](#) | [Economía](#) | [Opinión](#) | [Tecnología](#) | [Entretenimiento](#) | [Gente](#) | [Vida de hoy](#) | [Reportero ciudadano](#) | [Elecciones 2011](#) | [Blogs](#) |

[Aló Mujeres](#) | [Revista Carrusel](#) | [Elenco](#) | [Credencial](#) | [Lecturas](#) | [Motor](#) |

[Mapa del sitio](#) | [Ayuda](#) | [Registro](#) | [Contacto](#) | [iPad](#) | [Kindle](#) | [Navegador IE8](#) | [Suscripciones](#) | [Phishing](#) | [Terminos y condiciones](#) |

[Paute con nosotros](#) | [Club de Beneficios Vivamos](#) | [Casa Editorial El Tiempo](#) | [Trabaje con nosotros](#) | [Centros de ventas](#) | [Colecciones El Tiempo](#) | [Publicidad Política Pagada](#) |

PBX: 57 (1) 2940100. Bogotá 5714444 línea nacional 01 8000 110 211. Dirección: Av. Calle 26 # 68B-70. - servicioalclienteenlinea@eltiempo.com.co

COPYRIGHT © 2011 EL TIEMPO Casa Editorial. Prohibida su reproducción total o parcial, así como su traducción a cualquier idioma sin autorización escrita de su titular.

ELTIEMPO.com todas las noticias principales de Colombia y el Mundo



Miembro de GDA.
Grupo de Diarios de América



Miembro de IAB.
Interactive Advertising Bureau

- [Noticias de Economía - portafolio.co](#)
- [Guía de Bogotá - vive.in](#)
- [Clasificados de trabajo - empleo.com](#)
- [Todo sobre fútbol - futbolred.com](#)
- [Videos de noticias - citytv.com.co](#)
- [Motos y carros en venta - carroya.com](#)
- [Fotos y modelos - revistadonjuan.com](#)
- [Clasificados de inmuebles - metrocuadrado.com](#)
- [Política en Colombia - cambio.com.co](#)
- [Todo sobre niños - abcdebebe.com](#)
- [Carros y Motos - motor.com.co](#)
- [Noticias de internet - enter.co](#)
- [Canal El Tiempo - canaleltiempo.tv](#)
- [Noticias regionales - diarioadn.com.co](#)
- [Educación en Colombia - guiaacademica.com](#)
- [Head hunters - e-hunters.com](#)
- [Publicidad online - audienciadigital.com](#)
- [Noticias de trabajo - noticias.empleo.com](#)
- [Actualidad para Mujeres - alomujeres.com](#)