

SEPARAR
Para reciclar
todo puede tener otra vida



RESIDUOS RECICLABLES	RESIDUOS NO RECICLABLES Y ORGÁNICOS
Papel Cartón Plástico Vidrio Metal	Sobras de Alimentos Papel carbón Servilletas Residuos Higiénicos

Mayor información: www.occidente.co/separar-para-reciclar

Un mensaje de:

DIARIO OCCIDENTE



ASOCIACION RECICLADORES CAU

Encuentro

Durante el encuentro de la Red Nacional de Jóvenes de Ambiente ayer en Bogotá, se concluyó que las problemáticas ambientales en Colombia son el uso inadecuado de los recursos y su contaminación.

Sonso

La laguna de Sonso es la protagonista del libro lanzado por las universidades del Valle y Autónoma, y titulado "Evaluación de la contaminación en sistemas acuáticos. Un estudio de caso en la laguna de Sonso".

Conservación

Una tortuga marina de la especie Caná o Baula, que se encuentra en el libro rojo de especies amenazadas, fue encontrada por dos pescadores del parque nacional de Sanquianga.

Socializan

Funcionarios de la CVC y de la alcaldía de Ansermanuevo socializaron ante la comunidad el compendio ambiental, aprobado por el concejo de esta localidad y que entrará a regir a partir de hoy.

Opción para un ambiente sano

Escoria de cobre es aprovechable



Carlos Chavarró - Diario Occidente

En la mesa empresaria, Juan David Solórzano, derecha, expuso sobre el proyecto de aprovechamiento de la "escoria de cobre".

Los beneficios

Al preguntársele en la mesa empresarial por qué hace esta investigación, Juan David Solórzano expresó que en Colombia se fundieron en el 2010 aproximadamente ocho mil toneladas de cobre, de las cuales, a unas 800 toneladas anuales de esta "escoria" no se les hace una buena disposición y están contaminando el medio ambiente. Juan David Solórzano explicó que "el beneficio productivo es que tomamos un residuo que prácticamente no se hace nada con él, se entierra, lo que nosotros hacemos es darle un mayor valor agregado".

Además, dijo el joven investigador, que "no hemos calculado hasta el momento los beneficios económicos porque es un proyecto que apenas va a entrar a la parte de producción a escala".

En cuanto a la parte ambiental, explicó Solórzano, se va a dejar de contaminar las fuentes de agua, así como la atmósfera.

Y en la social, explicó, las comunidades que viven junto a los ríos serán las más beneficiadas, que por lo general son poblaciones vulnerables, porque no habrá contaminación.

uso común en la industria como bujías, se le dará una disposición a estos residuos y se disminuirá su impacto sobre la comunidad y el ecosistema.

Los residuos que deja la fundición del cobre, llamados "escoria de cobre" se pueden reciclar y con ello evitar un gran daño al medio ambiente.

Por esta razón, el Encuentro Juvenil Ambiental Bayer escogió a Juan Manuel Perea para que participe a partir de este 4 de noviembre en representación de Colombia, al Encuentro Mundial Juvenil que se realizará en Alemania, donde jóvenes de diferentes partes del mundo expondrán qué están haciendo por el medio ambiente.

Perea, quien es estudiante de Ingeniería de Materiales de la Universidad San Buenaventura, conjuntamente con otro compañero y dos profesores realizaron una investigación sobre el uso sostenible de la "escoria de cobre" y las oportu-



Especial Diario Occidente Juan Manuel Perea participará por Colombia en el Encuentro Mundial Juvenil en Alemania.

públicas a los esfuerzos privados".

Solórzano participó de la mesa empresarial, en la que un grupo de empresarios expusieron lo que vienen haciendo por el medio ambiente a través del reciclaje.

La propuesta

El joven explicó que "cuando se hace la fundición de cobre se obtiene un residuo catalogado como peligroso porque cuando está en contacto con el agua produce lixiviados que generan contaminación al medio ambiente y problemas en la salud humana".

Mesa empresarial

Esta investigación fue presentada por Juan David Solórzano, uno de los integrantes del equipo universitario, durante el Décimo Foro Ambiental del Diario Occidente "Separar para reciclar, de las políticas