

## Quito UPS participó en ECOFERIA QUITO VERDE 2012

Por Ing. Tatiana Mosquera, Dra. Karina Pazmiño y Fisc. Sheila Serrano

**E**l Municipio de Quito a través de la Secretaría de Ambiente y el Fondo Ambiental, organizó entre el 29 de junio y 1ro de julio, la ECOFERIA QUITO VERDE 2012 en el Centro de Exposiciones, donde se presentaron proyectos relacionados al manejo del tema ambiental en instituciones públicas y privadas.

Desde la Dirección de Vinculación con la Sociedad, se organizó la participación de la UPS a través de las carreras de Ingeniería Ambiental y Biotecnología de los Recursos Naturales; así como del Centro de Investigación y Valoración de la Biodiversidad (CIVA-BI); expusieron sobre su participación en el programa de Buenas Prácticas Ambientales y el proyecto de recuperación de quebradas.

Se presentó el "Estudio isotérmico de biosorción de plomo en agua utilizando residuos vegetales", realizada por Christian Larenas, docente de la carrera; asimismo, el "Estudio de la concentración de cadmio y plomo en el aire de la ciudad de Quito em-



Estudiantes de la Carrera de Ingeniería en Biotecnología de los Recursos Naturales durante la exposición

pleando briofitas como biomonitores" investigación a cargo de Paco Noriega, director del Área de Ciencias de la Vida y "Recuperación de la quebrada de la UPS por medio del uso de hume-

dales" que está siendo desarrollando por Miguel Araque, docente de la Carrera de Ingeniería Ambiental.

También el Centro de Investigación en Modelamiento Ambiental CIMA, como parte de la Red de Universidades frente al cambio climático y la gestión de riesgos, mostraron investigaciones realizadas en sus cinco líneas de investigación: Estudio del tiempo y clima, Ecología y Manejo de Recursos Naturales, Análisis de Señales Sísmicas, Geoportales y Gestión del Agua y Suelo.

Asimismo participó el Club Ecológico de la UPS



Proyecto Buenas Prácticas Ambientales, estudiantes de la UPS visitando los barrios



## Cooperativa de Vivienda Alianza Solidaria y UPS trabajan en proyecto ambiental al sur de Quito

Por Daniela Moya



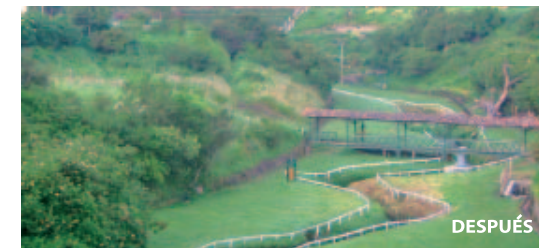
Estudiantes de la Carrera de Ingeniería Ambiental en la quebrada del Conjunto Habitacional Alpallacta, Sur de Quito.

La UPS y la Cooperativa de Vivienda Alianza Solidaria firmaron un convenio con la finalidad de desarrollar programas de cooperación interinstitucional en los ámbitos formativos de investigación, publicación, apoyo técnico y consultorías, donde participarán docentes y estudiantes de las carreras de Ingeniería Ambiental, Ingeniería en Biotecnología de los Recursos Naturales e Ingeniería Civil.

El pasado 1ro. de julio, socios de la Cooperativa se reunieron en la casa comunal del conjunto habitacional Alpallacta, al sur de Quito, para participar en la firma del convenio. Asistieron representantes de las instituciones que intervienen en este proceso entre ellos: Fabián Melo, fundador y presidente de la Cooperativa de Vivienda Alianza Solidaria; Carlos Naranjo, intendente de Economía Social y Solidaria; de la Universidad

Politécnica Salesiana, Carlos Padilla, director de Vinculación con la Sociedad y Edwin Arias, director de la Carrera de Ingeniería Ambiental.

Alpallacta es un proyecto en construcción, ubicado en la Parroquia Quitumbe. Esta zona ha tenido un notable creci-



miento en el área comercial y habitacional y fue intervenida hace 10 años

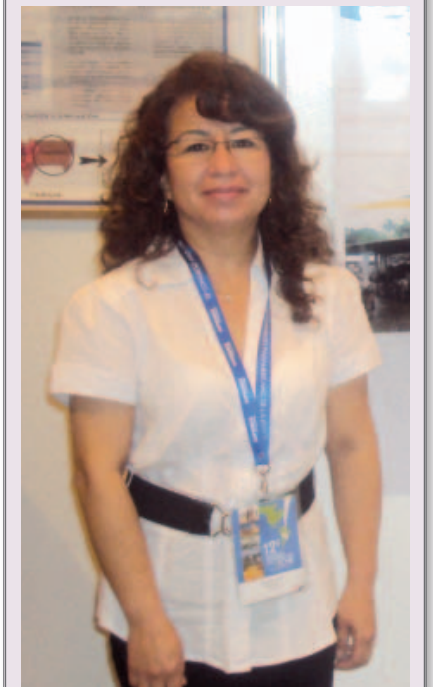
por los socios de la actual Cooperativa de Vivienda Alianza Solidaria los cuales se organizaron para construir viviendas al filo de las quebradas y recuperarlas con el fin de constituir espacios ecológicos y ciclo rutas. En este proceso, la minga fue el eje central de un trabajo participativo y solidario. Las quebradas recuperadas fueron: El Carmen, Ortega y Calicanto, proceso en el cual intervino la UPS a través de docentes y estudiantes de la Carrera de Ingeniería Ambiental.

Gracias a la firma del actual convenio, la UPS cooperará en áreas de recuperación de aguas a través del proyecto de humedales que será ejecutado por la Carrera de Ingeniería en Biotecnología de los Recursos Naturales; la recuperación de quebradas a través de la Carrera de Ingeniería Ambiental y la fiscalización del conjunto habitacional por medio de la carrera de Ingeniería Civil.

## Cayambe

### CILEC EN EL XII CONGRESO PANAMERICANO DE LA LECHE EN PARAGUAY

Por Dra. Narcisca Requelme



Del 5 al 7 de junio en Asunción, Paraguay, se desarrolló este evento para promover las relaciones interpersonales, fortalecer la cooperación entre la comunidad técnica y el mundo empresarial, así como actualizar conocimientos.

El Centro de Investigación de la Leche de la UPS (CILEC), presentó la ponencia "Caracterización de Sistemas de Producción lechera en el Ecuador", tema seleccionado por el Comité Científico del Congreso y presentado por la Dra. Narcisca Requelme como investigadora principal.

Al cierre del Congreso FEPALE, que contó con 650 participantes de 23 países, se emitió la "Declaración de Asunción" desde donde se exhortó a los gobiernos a considerar a la lechería como un sector fundamental de las economías.