

Investigadores del CIBAVI asistieron como expositores a Congreso sobre químicos cosméticos en Venezuela

Desde el 16 al 20 de octubre, Paco Noriega Jefe de Área de Ciencias de la Vida y Tatiana Mosquera, Directora del Centro de Investigación y Valoración de la Biodiversidad (CIVABI) de la Universidad Politécnica Salesiana, asistieron como expositores al XX Congreso Latinoamericano e Ibérico de Químicos Cosméticos que se realizó en Venezuela.

Ambos investigadores, participaron en la tercera convocatoria de investigación de la UPS y desarrollaron el proyecto "Valoración de nuevas materias primas de naturaleza lipídica para la industria cosmética, proveniente de tres palmeras amazónicas *Mauritia flexuosa* (Morete), *Bactris gasipaes* (Chonta) y *Plukenetia volubilis* (Sacha Inchi)", el cual fue presentado internacionalmente.

El mencionado proyecto fue presentado al comité científico del Congreso Latinoamericano e Ibérico de Químicos Cosméticos XX COLAMIQC, quienes luego de realizar las validaciones



Paco Noriega durante su exposición

respectivas, aceptaron la participación de ambos autores del proyecto.

El COLAMIQC reúne cada dos años, en diferentes países, a los mejores investigadores de la química cosmética con el objetivo de favorecer el desarrollo de las ciencias cosméticas. En este año el país anfitrión fue Venezuela, reuniendo investigaciones provenientes de: Bra-

sil, Colombia, Costa Rica, Venezuela, España, Perú, Chile, Argentina.

Ecuador participó con la ponencia de Noriega y con la exposición de un "poster científico" de Mosquera de un total de 62 conferencias magistrales y charlas técnico comerciales, así como de 41 posters científicos. Los investigadores expresaron su satisfacción por demostrar que nuestro país genera investigación científica en esta área.

PROGRAMA DE CAPACITACIÓN "Sistemas Comunitarios de Agua en la Cuenca Alta del Guayllabamba"



La línea de investigación de gestión sostenible e integral del agua y del suelo coordinada por el Ing. Charles Cachipiendo, con el apoyo de la Dirección de Vinculación con la Colectividad de Sede Quito permitió la firma un convenio de cooperación institucional con el "Fondo para la Protección del Agua" FONAG para desarrollar el proceso de capacitación a gestores del agua de la provincia de Pichincha, el programa consta de 5 módulos con una duración de 6 meses.

En octubre se desarrolló el tercer módulo. Docentes y técnicos de la UPS fueron los facilitadores de estos temas, entre ellos la Bióloga Rocío Contero, Ing. Marcelo Guavilavi, Paola Simbaña, Ing. Carolina Moya e Ing. Charles Cachipiendo. El próximo módulo se realizará en Cayambe.

nacionales como la FAO, el IICA, INIAP y Biodiversity International.

La UPS presentó los resultados del proyecto de investigación "Manejo y conservación in vitro de material genético de orquídeas del Ecuador", trabajo desarrollado en conjunto por la Ing. Diana Calero, el Dr. Marco Cerna y estudiantes investigadores en el Centro para la Valoración de la Biodiversidad CIVABI de la carrera de Biotecnología. En este proyecto se desarrollaron técnicas de laboratorio que permiten mantener el germoplasma

de especies endémicas de orquídeas para su conservación y estudio.

Actualmente en Ecuador se han descrito alrededor de 4200 especies de orquídeas, que constituyen el 10% de las orquídeas de todo el planeta; de estas 1300 especies son endémicas, este número da cuenta de la enorme biodiversidad que posee nuestro país, sin embargo tenemos que realizar muchos esfuerzos para conservar este recurso genético, ya que las actividades antropogénicas erosionan irremediablemente este patrimonio.

Proyecto de Biotecnología de la UPS en VIII Simposio Internacional de Recursos Genéticos para América Latina y el Caribe

Entre el 21 y el 23 de noviembre se realizó el VIII Simposio Internacional de Recursos Genéticos para América Latina y el Caribe en el Hotel JW Marriott. Este programa es realizado cada dos años y se presentan temas relacionados con la conservación y manejo de recursos fitogenéticos, zoogenéticos y microbiológicos.

Este evento congrega a los representantes de las redes de conservación de recursos genéticos de América Latina y el Caribe, representantes de universidades y organizaciones inter-

La UPS es parte del proyecto "Quito Verde" del Municipio de Quito



"Quito Verde" es el nombre del proyecto ambiental del Municipio del Distrito Metropolitano de Quito cuya inauguración fue el pasado 28 de octubre en el Parque Itchimbía. Entre sus principales colaboradores están los estudiantes de las carreras de Ingeniería Ambiental e Ingeniería de los Recursos Naturales de la Sede Quito.

El proyecto "Quito Verde" se empujó con la finalidad de crear conciencia entre los quiteños para cuidar

y recuperar los espacios públicos. Entre las autoridades estuvieron Jorge Albán, Vice Alcalde; María Sol Corral, Concejala, Ramiro Morejón, Secretario de Ambiente; Aliosca Guayasamín, Administradora de la Zona Centro y el Dr. Carlos Padilla, Director de Vinculación con la Colectividad de la Universidad Politécnica Salesiana.

Gracias a un convenio firmado entre UPS, por medio de la Dirección de Vinculación con la Colectividad, y el Distrito Metropolitano de Quito; estudiantes de las carreras de Ingeniería Ambiental e Ingeniería de los Recursos Naturales podrán realizar prácticas

profesionales en este sector durante los próximos dos años.

Otra de las actividades que contempla este acuerdo es emprender una consultoría con seis módulos referentes a soberanía ambiental, contexto socio cultural, buenas prácticas ambientales, uso adecuado de la electricidad, agua y reciclaje. Se realizará también un proceso de comunicación, sensibilización y consejería para la comunidad y será un espacio para que docentes y estudiantes de la UPS presenten proyectos de investigación, asesoramiento y consultaría de buenas prácticas ambientales.

EXPO TECHNOLOGY

Guayaquil

En la Sede Guayaquil se desarrolló la Expotecnology, evento que permitió dialogar sobre los avances tecnológicos en el mundo. Entre los invitados estuvieron el Ing. Raúl Tingo, Director de la Carrera de Ingeniería en Sistemas; Ing. Miguel Quiroz, Coordinador de la Célula UPS Guayaquil; Ing. Joe Llerena, Coordinador General de IEE; Luis Cevallos, Kenlli Lama, líder de la célula UPS Punto Net Guayaquil; Gustavo Aveillas coordinador de la sección de juegos y el coordinador de la rama de seguridad y redes Hugo Chóez. Tingo en la bienvenida y agradeció a los asistentes y auspiciantes del evento, entre ellos Eset, Microsoft, Network Xperts, la Federación de Estudiantes y la Carrera de Ingeniería en Sistemas.

CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA CELEBRÓ DÍA DEL CONTADOR

Por Víctor Solano Quito

Por celebrarse el Día del Contador, la Dirección de Carrera de Contabilidad y Auditoría de la Sede Quito organizó el 23 y 24 de noviembre conferencias académicas y exposiciones de proyectos elaborados por los estudiantes. Algunos de los temas tratados fueron: Deberes Formales, RUC, Comprobantes de Venta y Ley Orgánica de Regulación y Control del Poder del Mercado. El 25 de noviembre, en los pasillos del Bloque B los estudiantes realizaron exposiciones de sus proyectos. Mercedes Zapata, Directora de la Carrera, dijo que "las exposiciones buscan comprobar y fortalecer los conocimientos de los estudiantes para que puedan ser puestos en práctica a nivel empresarial". Maritza Pérez, estudiante, dijo que "estas iniciativas permiten que los estudiantes pongan en práctica sus saberes para conocer la verdadera dinámica del mundo laboral. Es gratificante ver que la universidad nos brinda estos espacios".



Curso de tele - medicina y tele-enfermería permitirá atención en comunidades de difícil acceso

La Universidad Politécnica Salesiana, la Universidad San Francisco de Quito y la Universidad Nacional de Chimborazo organizaron del 6 de octubre al 10 de noviembre el curso Tele-enfermería y Telesalud: Aplicaciones Prácticas en Enfermería" que tuvo como principal objetivo capacitar vía internet a médicos y enfermeras acerca de la atención médica en las comunidades de difícil acceso.

Entre los expositores estuvieron el Dr. Luis Villeta encargado del Plan Nacional de Salud en el Proceso de Ciencia y Tecnología; Maite Mijares, Presidenta de la Fundación Ecuatoriana de Telemedicina, Fernando Molina, Director de la Escuela de Sistemas UNACH, el Dr. Hugo Moreno Miembro del Proyecto de Telemedicina de la UNACH y la Ing. Doris Meza, Miembro del Proyecto de Telem de la UPS.