

Gobierno, empresas, científicos y sociedad civil

Amplio consenso en torno a protección de Nahuelbuta



Una fuerte respaldo, en términos de asistencia y formulación de compromisos, tuvo en instituciones de gobierno, representantes de la sociedad civil, empresas forestales y científicos la convocatoria de la facultad de Ciencias Forestales en torno al establecimiento de un corredor biológico en Nahuelbuta para potenciar un plan de conservación y restauración del área.

El tema fue abordado en un seminario organizado en conjunto por la facultad y ForesEthics Chile que puso de manifiesto el interés y voluntad de los distintos actores por preservar esta zona particular de la cordillera de la costa, que se sitúa entre los ríos Bío Bío e Imperial y que alberga a especies emblemáticas como el zorro de Darwin, ranita de Darwin, pudúes, güiñas, pumas, araucaria, queule,

Michay rojo.

El principal impulsor de la iniciativa, el académico de Ciencias Forestales e investigador del Instituto de Ecología y Biodiversidad (IEB), Aníbal Pauchard, ha destacado que dentro del hotspot de Chile Central (uno de los 25 sitios prioritarios de conservación a nivel mundial), esta zona es clave. Pero el sector está amenazado por el aumento de las plantaciones forestales y una amplia fragmentación. De ahí la importancia del establecimiento de un corredor biológico, un área geográfica protegida que permite la conectividad de las especies entre ecosistemas, asegurando el mantenimiento de los procesos ecológicos.

En la presentación de la propuesta, Pauchard explicó que la idea está pensada en un sistema multiescala,

que no sólo considera los aspectos biológicos, sino que también elementos que pueden potenciar sus usos, como los servicios ecosistémicos, la recreación, el turismo ambiental, la producción forestal no maderera, la educación y la ciencia, entre otros.

Para el académico, los sistemas públicos de áreas protegidas hoy no son suficientes y por ello considera que se hace necesario, por ejemplo, encontrar complementos en el apoyo de privados. En el mismo sentido se pronunció Mary Kalin, también investigadora del IEB, quien señaló que además de lograr la ayuda de las empresas forestales y otros privados, hay que sensibilizar a toda la comunidad sobre la importancia de conservar este patrimonio.

Para Alexia Wolodarsky, de WWF-Chile, la pro-

tección real, requiere de la participación efectiva y el acuerdo entre los distintos actores públicos y privados.

El seminario ha sido un avance en ese sentido, como reconoció el director de ForestEthics Chile, Bernardo Reyes, para quien el encuentro tuvo el mérito de "reunir a los protagonistas de esta historia en un solo lugar". Esto, agregó, "es un tremendo avance desde todo punto de vista". Representantes de la sociedad civil, Lily Rivas, de la Red de Propietarios de Contulmo (que concentran más de 600 hectáreas, en su mayor aporte de bosque nativo), valoró la iniciativa. "Acá nos damos cuenta que podemos dejar un legado a nuestros hijos y nietos que trasciende la simple belleza del paisaje, basta conocer un poco lo que tenemos para tomarle el peso, afirmó.

XVI Olimpiadas de Química

El sábado 4 de octubre a partir de las 10 horas, se realizará en todo el país la *Etapa de Clasificación Nacional* para la vigésima sexta versión de las Olimpiadas Chilenas de Química (OChQ). Cada región deberá seleccionar uno o dos equipos. Cada equipo está conformado por 20 alumnos de segundo medio, 20 alumnos de tercer medio y 20 alumnos de cuarto medio. Nuestra región tiene derecho a clasificar 2 equipos por nivel.

A esta etapa llegan los mejores estudiantes de química de la región. En esta ocasión se destaca la participación de colegios municipalizados que han alcanzado buenos puntajes en la prueba regional.

En Concepción la prueba nacional se efectuará en la facultad de Ciencias Químicas de nuestra Universidad, el coordinador de la actividad es el Dr. Luis Basáez, presidente regional de la Sociedad Chilena de Química y docente de la facultad de Ciencias Químicas de la Universidad.

Con la idea de incentivar a alumnos y profesores de enseñanza media a desprejuiciar una ciencia dura como la química y con el fin de alcanzar la excelencia en el área y buscar nuevos talentos, las OChQ nacieron al alero de la Sociedad Chilena de Química creada en 1946 y que tiene domicilio en Concepción.

Desde su creación, la Sociedad ha trabajado en la divulgación científica fomentando el interés por la química a nivel de enseñanza media a través de las Olimpiadas de Química, y mantiene un contacto permanente con sociedades científicas del país y del resto del mundo.

La etapa final nacional será celebrada entre los días 4 y 7 de noviembre en la ciudad de Arica con los mejores alumnos de química de Chile.

Gayana Botánica es indexada por ISI

La Revista Gayana Botánica se convirtió este mes en la primera publicación universitaria ingresada al índice ISI (Institute for Science Information), que hoy forma parte de la plataforma de servicios de la empresa Thompson Reuters.

De este modo, la facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas corona los esfuerzos desplegados en una campaña iniciada en 2005, para ingresar a

Gayana (en sus dos series) en la base de datos de publicaciones científicas.

El director de la publicación, el docente del departamento de Zoología, Andrés Angulo, señaló que los primeros frutos de esa campaña se vieron en abril de este año, con la entrada de Gayana Botánica al Web of Science (el Science Citation Index Expanded, SCIE), a partir de abril de 2008.

"Éste fue el primer escalón y con la comunica-

ción del 17 de septiembre (día en que se conoció la noticia, quedó definitivamente ingresada a ISI", indicó. Asimismo, la revista Gayana (que recoge investigaciones de otras áreas de la biología) forma parte del SCIE, desde julio, por lo que Angulo prevé que en el corto plazo igual que su par de la serie Botánica, ingresará a ISI. Para el académico, este logro es "un reconocimiento a la calidad de la revista" que de

este modo tendrá visibilidad mundial y la difusión de sus investigaciones será mayor (hoy la publicación se distribuye por canje entre más de 300 instituciones en distintos países).

Por eso mismo, el mayor desafío es incentivar a los investigadores a publicar en inglés, mientras que del lado de la administración el reto es mantener las condiciones a partir de las cuales se logró el ingreso a ISI.