

ACADÉMICOS

ESTUDIANTES

FUNCIONARIOS

POSTULANTES

EGRESADOS

[Portada](#) / [Noticias por unidad](#) / [Facultad de Ciencias](#)

FACULTAD DE CIENCIAS

Curso Internacional de Ecología planteó doble desafío

Excelencia científica y relevancia para la sociedad deben primar en investigaciones, así lo plantearon destacados ecólogos y filósofos de Estados Unidos, Alemania y Chile que participaron de la clausura del curso internacional del Instituto de Ecología y Biodiversidad de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile.

Tras finalizar el **Taller Internacional "Integrating Ecology and Environmental Philosophy for Biocultural Conservation"**, la Dra. Mary Kalin, académica del Departamento de Ciencias Ecológicas la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile y Directora del Instituto de Ecología y Biodiversidad (IEB), lo evaluó como "exitoso", especialmente por la alta concurrencia de estudiantes, académicos e investigadores de distintas disciplinas, representantes de instituciones como la Comisión Nacional del Medio Ambiente (CONAMA) y la industria, sumado a 110 personas.

El Taller, efectuado el 27 de marzo pasado en el Salón Ignacio Domeyko de Casa Central de la Corporación, fue la clausura del Curso Internacional "Conservación y Sociedad: Diversidad Biocultural y Ética Ambiental", organizado por el IEB y que se inició el 5 de marzo en la Facultad de Ciencias.

El encuentro fue presidido por la Dra. Mary Kalin; el Dr. Juan Armesto, académico del Departamento de Ciencias Ecológicas de la Facultad de Ciencias, Vice Director del IEB y Presidente de la Fundación Senda Darwin (Ancud); y el Dr. Ricardo Rozzi, Investigador del IEB y Presidente de la Fundación Omora (Cabo de Hornos).

Las ponencias programadas por el Taller estuvieron a cargo del Dr. Robert Frodeman, de la Universidad del Norte de Texas (EE.UU); del Dr. Kurt Jax, del Centro de Investigación Medioambiental UFZ_Leipzig (Alemania); del Dr. Eugene Hargrove de la Universidad del Norte de Texas y del Dr. Ricardo Rozzi.

A juicio de la Dra. Kalin, una de las conclusiones importantes del Taller Internacional fue la novedosa integración de la ciencia básica, la filosofía y la conservación. Esta perspectiva abrió nuevas expectativas laborales para los alumnos participantes, puesto que constataron que "no sólo pueden desempeñarse como académicos, sino que pueden trabajar de forma transversal y práctica para la comunidad, como impartir cursos de educación ambiental a los colegios, guarda- parques y a diferentes actores sociales".

La Dra. Kalin aseguró que en el mundo científico actual se experimenta una creciente convicción de la necesidad de hacer ciencia que tenga importancia para la sociedad. "Para obtener financiamiento de proyectos, en EE.UU no sólo hay que demostrar excelencia científica sino también relevancia para la sociedad". Esto se refleja en las exigencias de la Iniciativa Milenio a los investigadores que ejecutan sus Proyectos, "debemos informar las publicaciones ISI, pero también la difusión realizada al medio ambiente, con los colegios, las acciones con el sector privado y público, los contactos con la industria y con instituciones internacionales, a fin de formar redes de trabajo", afirmó la académica.

Para la Dra. Kalin se trata de un doble desafío interesante de asumir, porque "toda investigación científica que uno hace, a la larga, tiene una relación con la sociedad, pero hay que saber cómo transmitirlo, sobretudo a los alumnos y motivarlos a ello".

Asimismo, la científica dijo, "estamos trabajando con la CONAMA en los Programas de Clasificación de Especies, también con CONAF y hace poco ganamos una propuesta para elaborar el Libro Rojo de la III Región", y cuando esté operativo el Ministerio del Medio Ambiente "esperamos poder participar y dar toda nuestra información, conocimiento y opinión a las autoridades", añadió.

Uno de los conceptos debatidos durante la realización del Taller Internacional fue el de Reserva de la Biosfera. Para la Dra. Kalin, se trata de una forma de conservación pertinente para Chile, "porque combina un núcleo interno conservado y considera una franja externa en la que se permite actividades sustentables y no destructivas de distintos tipos, tales como ecoturismo o cosecha de especies marítimas, donde lo importante es que esta zona se convierta en un amortiguador que preserve la parte central".

Otra ventaja del concepto es, en opinión de la Dra. Kalin, "que al estar en contacto con los científicos, las personas que habitan en la franja periférica van a poder hacer las cosas bien y eso lo van a transmitir a otros, produciendo una sinergia muy positiva".



En la Mesa de Honor, de izq. a der.: Dr. Juan Armesto, Dr. Eugene Hargrove, Dr. Ricardo Rozzi, Dr. Kurt Jax, Dr. Robert Frodeman y Dra. Mary Kalin, en el podium.



Para la Dra. Mary Kalin, la excelencia científica y la relevancia para la comunidad son indispensables en los proyectos de investigación

Enlaces relacionados

- [Sitio Web Facultad de Ciencias](#)

La Dra. Kalin señaló que en la Reserva que se encuentra en el Parque Omora, no sólo existió un acuerdo entre los habitantes del lugar para aceptar la presentación de esta Reserva, sino que hoy se ha convertido en un centro de educación piloto que recibe a estudiantes extranjeros, impulsando la actividad productiva de la zona asociada a las necesidades de los estudiantes.

Según la académica, el interés de los extranjeros en Chile se debe a que conserva zonas prístinas de forma autóctona en la zona sur. "Los turistas ya no se conforman con sólo ver un bosque, sino que quieren observar los valores bioculturales de un país, de modo de otorgar valor al ecosistema más allá de la pura conservación", aseveró la Dra. Kalin.

Por lo mismo, realizar este tipo de eventos en la Facultad de Ciencias es muy valioso "porque aquí hay gente muy capacitada y conviene, de vez en cuando, escuchar lo que ocurre en otros lados, meditar y ver cómo la concatenación de esto puede producir algo más grande", afirmó la académica.

Además del simbolismo que significó clausurar el Curso Internacional "en la Sala Ignacio Domeyko, un naturalista tan importante, fue muy pertinente realizar una actividad de esta naturaleza del IEB en la Universidad de Chile, puesto que gran parte de los profesores de la organización pertenece a esta Casa de Estudios", dijo la Dra. Kalin.

La programación del IEB contempla dos Cursos Internacionales más, "Impactos de Cambio Global"(2008), coordinado por los Drs. Cavieres, Bustamante y Gutierrez, de tres universidades incluyendo la U. de Chile y "Procesos Microevolutivos" (2009), coordinado por los Drs. Elie Poulin y Rodrigo Vásquez, estos últimos, académicos del Departamento de Ciencias Ecológicas de la Facultad de Ciencias.

Cecilia Espinosa Periodista

Miércoles 11 de abril de 2007