

Necesidad de una **integración científica** Latinoamericana

Un llamado a tomar conciencia de la necesidad de crear los mecanismos necesarios para lograr una integración científica de la Región hizo el Decano de la Facultad, Profesor Francisco Brieva, en la ceremonia de clausura del Congreso CONAMET/SAM-Simposio Materia que contó con la asistencia de investigadores, académicos y profesionales de Argentina, Chile, Colombia, México, Perú, Uruguay y Venezuela.



ción y Transferencia Tecnológica: Desafíos para Chile y el Cono Sur.

Durante cinco días ingenieros e investigadores de la región y también de España y Francia, se reunieron para exponer y discutir trabajos de investigación científica y tecnológica y de desarrollo, en el amplio ámbito de la Ciencia e Ingeniería de los Materiales y de la Metalurgia, fomentando así vínculos entre industrias, universidades y centros de investigación.

En la ceremonia inaugural, el Vicedecano, Profesor Luis Ayala, luego de dar la bienvenida a los participantes, anunció la aprobación y financiamiento del Concurso del Ministerio de Educación del proyecto que permite la creación de una red de progra-

mas de Doctorado en Ciencias de los Materiales, cuya génesis se gestó en el Programa de Doctorado en Ciencias de los Materiales de la Facultad, en conjunto con los Programas de Doctorados en Ciencias de los materiales de las Universidades de Santiago y Católica de Chile, con contrapartes de dichas corporaciones.

“Esto permitirá forjar lazos de colaboración, financiar becas de estudiantes de doctorado y adquirir equipamiento. Así es como el próximo año contaremos con un TEM, microscopio electrónico de transmisión, de 200KV, dedicado a las Ciencias de los Materiales y Geología. Justamente, otro ejemplo de doctorados en red es el de geología, de alta significancia

En este evento que fue organizado por la Facultad, a través de sus Departamentos de Ingeniería Mecánica, Ingeniería de Minas e Ingeniería de los Materiales, que integra el Congreso Nacional de Metalurgia y Materiales en Chile con la Jornada Argentina de Materiales, se expusieron 170 trabajos y se desarrollaron exitosamente, además, dos actividades complementarias: la Escuela de Materiales y un Workshop de Investigación, Innova-

para el desarrollo de la Ciencia de la Tierra en nuestro país y en la Región”.

Por su parte, el Presidente la Comisión Organizador del Congreso, Profesor Aquiles Sepúlveda, al referirse a los vínculos que se han logrado con los investigadores argentinos, destacó que en el mundo, los países buscan y deben buscar formar de integración global en múltiples formas y ámbitos, creándose estructuras para ello. “Las estrategias de Chile procuran establecer lazos de amistad, confianza, culturales y económicos con todos los países, en especial con los de la región”.

Posteriormente, el presidente de la Sociedad Chilena de Metalurgia y Materiales, Profesor Eduardo Donoso, señaló que afortunadamente se ha ido adquiriendo conciencia de la importancia que tiene la Ciencia e Ingeniería de los Materiales en el desarrollo de la tecnología moderna y en el crecimiento económico de los países. “Esta importancia se ha debido en gran parte al reconocer que el desarrollo de materiales nuevos y el mejoramiento de los ya existentes juegan un rol crucial en la creación de nuevos sistemas”

“Los materiales han sido el pilar del desarrollo, prosperidad, seguridad y calidad de vida de los humanos desde el comienzo de su historia, por esa razón resulta fundamental ratificar nuestro compromiso de velar por la continuidad de estas reuniones, que permiten aumentar los vínculos ya existentes entre investigadores y profesionales de Latinoamérica y Europa”.

En la ceremonia de clausura en tanto, el Decano Francisco Brieva en su alocución hizo un llamado de alerta respecto a los desafíos que enfrentan los países en vías de desarrollo:

“Quiero en esta oportunidad, ya que



es poco frecuente que estemos reunidos con amigos de países tan diferentes, referirme al tema del significado que como países latinoamericanos tenemos en el desarrollo del conocimiento en general.

Me preocupa de sobre manera la poca atención que ponemos a nuestras propias necesidades como región. A la necesidad de tener que salir adelante en un esfuerzo concertado para tener un lugar en el mundo.

Vengo de regreso de Bruselas donde asistí a la VI iniciativa marco de la Unión Europea, en la que se abordó el área de ciencia y tecnología. Resulta duro observar como el mundo ya ha

sido estructurado, pensado en tres bloques: uno, dominante, Estados Unidos; el otro haciendo esfuerzos para tener esa hegemonía europea, una concertación sumamente grande, de quince países miembros de la comunidad europea y más de 10 a 12 países que están a punto de entrar a esta sociedad en los próximos cinco años como algunos satélites lejanos. Chile acaba de firmar un acuerdo con la Unión Europea; Argentina, Brasil y México ya tienen acuerdos, pero son sólo satélites de estos grandes mundos, donde aparecemos escuchando las prioridades que esas sociedades tienen, que son



legítimas de acuerdo a sus niveles de desarrollo, pero no necesariamente las nuestras.

Me preocupa la solución fácil que en general tenemos como ámbito latinoamericano, acoplarnos a prioridades que claramente no nos pertenecen, siempre vamos a llegar diez, veinte años atrasados y me resisto frente a esa actitud.

No hay nada que impida en términos de talento, de materia prima, ser reconocidos, inventar opciones que difieran en parte o bien concuerden con aquellas que son importantes hoy en los países desarrollados.

Esto es un trabajo de cada día y es un esfuerzo de cada momento, insistir hasta que aprendan, si no tenemos opciones, ya que es demasiada la organización, la fuerza que presentan estos bloques del hemisferio norte, como para sentir que hay un espacio interesante para levantar cabeza en las condiciones actuales.

Por eso, junto con despedirles, agradecerles que estuvieran en esta Facultad durante una semana y la contribución de vuestros trabajos, que marcaron un hito en estas relaciones latinoamericanas, les dejo con esta inquietud.

Los invito a hacer esos esfuerzos y por lo mismo, cuenten con mi compromiso desde esta parte de Latinoamérica a que voy a tratar de generar las condiciones para que estas relaciones entre nuestros países fluyan, para que existan oportunidades, para que se produzca un real y permanente intercambio académico. La mejor manera de consolidar presencia, es hacer fuerte el conocimiento que desde esta parte del mundo podemos generar”.

El próximo congreso se realizará en Bariloche, Argentina en el mes de noviembre del 2003.