

Ciencia y Tecnología Blog cyt.elmerc

Última foto



Especies en peligro de extinción

Especiales



Emol probó el Nokia N95



Rubén Campos diseña para Motorola

La bióloga Mary Kalin y las bases del Concurso de Financiamiento Basal de CONICYT

El evidente desacuerdo del Consejo de Rectores respecto a la obligación de que los Centros Científicos y Tecnológicos de Excelencia (CCTEs) cuenten al principio o dentro de dos años con personalidad jurídica, desacuerdo materializado en una exitosa gestión de oposición durante la pasada semana, me lleva a preguntar: ¿qué se ganó y qué se perdió? ¿Se logró un paso adelante, o dos pasos hacia atrás?

Respecto a las ganancias: fue admirable que los integrantes del Consejo de Rectores dejaran de lado los intereses de las instituciones particulares de sus miembros a favor del bien de toda la comunidad universitaria del país. También fue notable que convenciera a las autoridades de que en las universidades del país se hace investigación de calidad y relevancia precisamente en los términos descritos por los objetivos específicos del Concurso del Programa de Financiamiento Basal: (a) aumentar el capital humano científico del país a través de la formación a nivel de posgrado y el establecimiento de contactos con instituciones extranjeras; (b) promover la investigación científica que aumente el bienestar y competitividad de los chilenos; (c) estimular a los grupos de investigación que atraigan el apoyo y financiamiento de empresas privadas y entidades no estatales; y (d) ayudar a la consolidación de grupos de investigación nuevos o emergentes en las distintas regiones del país. Todo ello ayuda a clarificar dudas sobre el quehacer científico nacional que puedan existir en la opinión pública.

Respecto a las pérdidas: En un momento en que el país requiere avanzar a un tranco más rápido en los planos socioeconómico y de equidad, y cumplir con sus obligaciones internacionales y deseos de integrarse a selectos grupos internacionales, es deseable que los CCTEs se consoliden en torno a determinadas problemáticas científicas sin perjuicio de llevar a buen término programas de investigación interdisciplinaria. No obstante, es precisamente sobre este punto donde se pueden prever algunas dificultades en el manejo de los Proyectos de Financiamiento Basal. Con pocas excepciones, es difícil encontrar dentro de una misma institución chilena capital humana suficiente para realizar ambas tareas. Más aún, es válido que los CCTEs reúnan los mejores científicos del país, independientemente de su afiliación institucional, lo que a su vez hace prácticamente indispensable articular el quehacer de investigadores en distintos lugares del país. Desde esta perspectiva, las ventajas de contar con una personalidad jurídica son indiscutibles: más allá de permitir una gestión más rápida y eficaz, ella ayuda a distribuir de mejor manera los fondos de investigación entre investigadores y alumnos de distintas instituciones, cuestión que resulta difícil dadas las normas que actualmente rigen en muchas de las universidades chilenas. Está claro que en un sistema universitario modernizado no habría necesidad alguna



Agosto

Do	Lu	Ma	Mi
			1
5	6	7	8
12	13	14	1
19	20	21	2
26	27	28	2

Buscar en Ciencia

Bus

ANTERIORES

Los 10 misterios de la ciencia (1)

Ahora el proyect potenciará sus á investigación (0)

Los guardianes c tesoros naturale

Academia de Cie debe profundizar no hacer borrón (0)

Nuevos fósiles al desordenan el ár genealógico de r ancestros (0)

Claudio Bunster recuperará el tie (0)

Vuelve "Planeta

Endeavour partic al espacio (0)

para que un CCTE tenga una personalidad jurídica.

Scanner examin:
a tiburones (0)

En mi opinión, por otra parte, no era necesario que CONICYT exigiera que las personalidades jurídicas se desvincularan por completo de la(s) universidad(es) a las que pertenecen los investigadores de un determinado centro. Una situación híbrida (efectivamente una medida de emergencia), en donde una o más universidades formalmente constituyeran una Institución Albergante para CCTEs, análoga a los actuales institutos milenios alojados en MIDEPLAN, resulta ser un arreglo infinitamente más manejable y justo para las universidades participantes.

Laboratorio reviv
congelados dura
años (1)

Apple presenta r

El Congo revela
especies (0)

Nueva empresa
convergencia en
telecomunicaci

Hallan restos de

Nissan lanzará a
(0)

Periodista desen
falso Steve Jobs

En este último sentido las autoridades de gobierno, universitarias, directores de los CCTES, investigadores y alumnos debemos reflexionar sobre las lecciones que nos dejan los eventos de las últimas semanas. Por un lado, es de esperar que el Estado de Chile se haya dado cuenta de que ya es tiempo de encontrar fórmulas expeditas que permitan flexibilizar la gestión de las universidades chilenas, permitiendo así que se conviertan en instituciones modernas, eficaces, y atractivas que involucren alumnos e investigadores nacionales y extranjeros.

Por otra parte, antes de lanzar iniciativas de un alcance tan importante como el Programa de Financiamiento Basal, el Estado de Chile debería mostrar una mayor voluntad y tener mecanismos para recoger un espectro más amplio de opiniones en la comunidad científica. A sus miembros les corresponde mostrar mucho más interés en participar en debates sobre temas de relevancia nacional, incluso en los momentos de más tranquilidad. Y sería útil que los representantes de las sociedades científicas y de la Academia Chilena de Ciencias estimulen con mayor frecuencia debates, de manera de hacer llegar a las autoridades competentes las opiniones de la propia comunidad científica sobre los procedimientos y prioridades de investigación.

Recuérdese, en este sentido, que en el gobierno del Presidente Ricardo Lagos se decidió dar alta prioridad al desarrollo de la biotecnología en Chile. Sin desmerecer la importancia de este campo de investigación, es lícito preguntar: esa prioridad se decidió ¿en base a qué discusión sería en el seno de la comunidad científica?, ¿avalada por cuales análisis de costos y beneficios para el país?, ¿en base de qué criterios se decidió que tiene mayor importancia en comparación a otras áreas de la ciencia, incluyendo de las ciencias sociales? Finalmente, en este momento preciso, resulta urgente discutir a fondo y más allá de la retórica – mediática y política– el significado y verdadero alcance del concepto de innovación.

Posteado por Cyt el 26 de Julio de 2007, 07:16 PM | Comentarios (2)

COMENTARIOS

Retorné de La Serena al principio de la semana y por ello no había tenido el minuto de reaccionar a los comentarios del 28 de julio del Sr. Rodrigo Pino Lavandero. Quisiera pedirle al Sr. Pino que tenga la gentileza de enviarme el informe al que se refiere a los indicadores y productividad científica. Si dicho informe estuviera disponible en formato electrónico, me lo puede hacer llegar a mi email (southern @ abello.dic.uchile.cl). De otra manera puede enviármelo por correo (Instituto de Ecología y Biodiversidad, Universidad de Chile, Las Palmeras

CATEGORÍAS

AGENDA

Astronáutica

Astronomía

Biología

Ciencia

Computación

Educación

Energía

Exploración pola

Innovación

Internet

Medio Ambiente

Palenteología

Política Científica

Prehistoria

Tecnologías de la

Telecomunicacio

3425, Ñunoa, Santiago, Atención Mary Kalin Arroyo) o indicarme cómo o dónde puedo obtener una copia. En relación a los otros puntos del Sr. Pino, estoy preparando algunos comentarios sobre el concepto de innovación para que podamos iniciar un fructífero intercambio de ideas.

Posteado por:

Mary Kalin (Agosto 10, 2007 12:47 PM)

La innovación tecnológica es crucial para que Chile se levante y deje atrás el subdesarrollo. Es una afirmación aceptada por todos que no produce conflicto. El conflicto se genera cuando malos programas como la Iniciativa Milenio que tanto defiende la señora Kalin, se empapa de innovación, y en la práctica hace lo contrario:

1.- Hay una necesidad de legislar sobre un programa nacional de desarrollo científico tecnológico, pero los sucesivos gobiernos han sido reticentes a esta idea, lo que les ha permitido mayores grados de libertad para repartir dineros de manera discrecional. Esto no está bien porque perjudica a las universidades y las margina del sistema. Un ejemplo son los denominados institutos Milenio, creados con un paraguas que los hace independientes de las estructuras de la universidad, y que a pesar que ha generado desde sus comienzos enconadas críticas, la comunidad científica los ha aceptado y se han ido entronizando en nuestro sistema para promover la ciencia.

2.- Los índices de productividad científica dicen claramente que los así denominados centros de excelencia (FONDAPs/Milenios) exhiben una productividad, relativa al dinero que se les otorga, hasta 5 veces inferior al promedio de la comunidad científica que, con gran vocación y denodado esfuerzo logra crear en ciencia y tecnología, desde fuera de esos Centros. Es la realidad objetiva. Más aún si nos vamos a la creación de patentes, el desempeño de estos centros de excelencia Milenios y Fondaps es casi cero, o en el área de productos de transferencia tecnológica donde es absolutamente CERO.

3.- No existe "accountability". El sistema cautela que las rendiciones de cuentas estén bien, pero todos sabemos que una buena rendición de cuentas no garantiza que los fondos hayan sido utilizados de manera eficiente. No existe evaluación de logros para ninguno de los Centros Milenio ni para recursos entregados para megaproyectos.

Durante las últimas dos décadas los gobiernos han prometido que la ciencia y la tecnología impactarán en el crecimiento económico de Chile y subirán el PIB. El aporte de la ciencia es prácticamente nulo en cuando aporte al crecimiento del PIB.

Posteado por:

rodrigo pino lavandero (Julio 28, 2007 07:25 PM)

ENVÍE UN COMENTARIO

Nombre de usuario:


Email:

Ingrese su comentario:

(Usted puede usar tags HTML para mejorar la presentación)

Tutoriales

Videojuegos

 ¿Qué es I



Enviar comentario

EL MERCURIO ONLINE

El Mercurio | La Segunda | Las Últimas Noticias | Diarios Regionales
Emol | Economía y Negocios | Mapas Digitales | Económicos
Términos y Condiciones de los servicios
© 2002 El Mercurio Online

▪