

Oscuro panorama para la ciencia en la Argentina

(Por Alberto Kornbliht, investigador y docente de la FCEyN) ¿Por qué justo cuando la ciencia presenta su más alto grado de difusión a través de los medios y la población se interesa por sus espectaculares avances, los científicos argentinos estamos tan convulsionados? La respuesta parece estar en las acciones del gobierno que, habiendo adoptado un modelo económico donde la ciencia no tiene lugar, ha decidido profundizar el achicamiento de los organismos de ciencia y tecnología. Esto ha sido confirmado por el secretario Dante Caputo, quien en el programa «Día D» del 18 de julio alegremente dijo que ni soñaríamos con que se cumpliera la meta de la plataforma electoral de la Alianza de aumentar al 1% del PBI el presupuesto para ciencia que, siendo hoy del 0,34%, se encuentra muy por debajo de los de Chile y Brasil.

La franqueza del licenciado Caputo pone en evidencia que las promesas electorales son meras mentiras destinadas a juntar votos. Pero a los funcionarios hay que juzgarlos por sus hechos y no por sus dichos, y mucho menos por lo que acostumbraban decir antes de asumir sus funciones.

El problema es que los hechos son aun más desalentadores. Los retrasos en el pago a becarios (verdaderos motores «full time» de la investigación), la reducción del 12% en los ya miserables salarios de investigadores y técnicos y la falta de pago de subsidios a la investigación son decisiones inadmisibles que se convierten en pésimas señales por el solo hecho de ser lo único palpable en

seis meses de gestión.

La imposibilidad para revertir esta situación por falta de apoyo gubernamental precipitó la renuncia del presidente del Conicet, el matemático Pablo Jacovkis, quien denunció que en las actuales condiciones, con un déficit de \$19 millones en el presupuesto del Conicet, el organismo no llega a fin de año y no dispone de recursos para compensar a los investigadores la rebaja de sueldo mencionada.

Si bien en escenarios diferentes, la renuncia de Jacovkis guarda paralelismos con la del neurobiólogo Enrico Stefani -quien dirigió el Conicet durante parte del gobierno anterior- y con la del sociólogo de la ciencia Mario Albornoz, quien acompañó por pocos días al equipo de Caputo en este gobierno. En los tres casos se pone en evidencia una desilusión respecto del papel que los gobernantes y la clase dirigente argentina otorgan efectivamente a la ciencia.

El secretario Caputo ha presentado un borrador de plan para el área que, juzgado por el grado de rechazo que produjo entre los científicos, parece tener pocas posibilidades de ejecución. Un aspecto irritativo es que el plan fue elaborado sin consultar a los destinatarios del mismo. Si bien los gobiernos tienen todo el derecho de elaborar políticas en beneficio de la sociedad toda y no de un sector en particular, cuando estas políticas se apartan de los documentos que fundamentaron su plataforma electoral debe instrumentarse la consulta y buscar el consenso. El propio secretario Caputo había anunciado en abril que el presidente De

la Rúa convocaría a 13 científicos y tecnólogos de renombre para conformar un cuerpo consultor, hecho que no se produjo. El plan promete un aumento de fondos, que representan solo el 0,03% del PBI, para subsidios de investigación para los próximos dos años. El hecho de que estos fondos no vayan dirigidos al Conicet, que el organismo no pueda recuperar en el presupuesto 2001 los 19 millones perdidos y que se proponga el cierre virtual de la carrera de investigador vuelven a cubrir de nubarrones los destinos de científicos y tecnólogos.

Durante años, y principalmente en los gobiernos militares, el Conicet fue terreno de acción de grupos que aplicaron prácticas arbitrarias y clientelistas. Pero hoy no se puede castigar a la institución por las malas conductas pasadas de algunos pocos funcionarios e investigadores. Pese a estos y a la desinversión progresiva, el Conicet sigue reuniendo en su seno a lo mejor de la ciencia local y una política que aumentara sus recursos, modernizara su administración y democratizara su dirección lograría resultados positivos en el corto plazo.

La situación periférica de la Argentina hace que aquí sea más difícil y más caro hacer buena ciencia. Hasta hace poco esta dificultad se veía compensada por una mística, donde el investigador aceptaba «atarlo todo con alambre» a cambio del placer de ver sus esfuerzos reconocidos. Hoy la batalla por frenar el éxodo de los jóvenes está casi perdida y la lucha por impedir nuestra extinción está consumiendo energías valiosísimas que deberían ser aprovechadas en la generación de conocimiento o en la elaboración de proyectos para un país que, primero, debe dar señales de que le importa la ciencia.

Toxicidad del oxígeno y radicales libres

Del 14 de agosto al 1ro. de septiembre se llevará a cabo un curso de

CURSO DE POSGRADO Y/O DOCTORADO

«Fenómenos meteorológicos severos»

Por la Dra. María L. Altinger de Swarzkopf
Segundo cuatrimestre de 2000.

Horarios: martes y viernes de 9 a 11:30 horas

Aula del Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos.

Informes e inscripción: Secretaría del Departamento, a partir del 1º de agosto, de 12.00 a 17.00 hs.

posgrado teórico y práctico sobre *Toxicidad del oxígeno y radicales libres*, que estará a cargo del Dr. Enrique San Roman y la Dra. Lelia Dícilio, Dpto. de Química Inorgánica, Analítica y Química-Física; Dra. Susana Llesuy, Cátedra de Química General e Inorgánica, Facultad de Farmacia y Bioquímica; Dra. María del Carmen Ríos de Molina, Dpto. de Química Biológica.

Requisitos: Título de Licenciado en Química o en Biología. Médico, Veterinario, Agrónomo o título equivalente.

Informes e inscripción: Dra. Ríos de Molina. Tel. 781-5020/29, (Int 239) Martes y jueves de 8,30 a 16hs

Reunión preliminar: el viernes 11 de agosto, a las 14.00 hs., en el aula del Dpto. de Química Biológica, pabellón II, 4º piso.

Proyectos de conservación y manejo de vida silvestre

El Centro de Zoología Aplicada, de la Universidad Nacional de Córdoba, en el marco del Programa de Maestría en Manejo de la Vida Silvestre, ofrece un curso de posgrado sobre *Formulación y gestión de proyectos de conservación y manejo de vida silvestre*.

Destinatarios: Profesionales interesados en el tema y alumnos de posgrado.

Cupo: 20 personas.

Programa sintético: Conceptos de Proyecto; Formulación de Proyectos; Ejecución; Ejecución de Proyectos; Modelos de Administración de Proyectos.

Docente: Dr. Roberto Vides-

Almonacid.

Coordinador Científico: Programa de Conservación del Bosque Seco Tropical. Corporación PCBC, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.

El curso se dictará en el Centro de Zoología Aplicada, Rondeau 798 (Jardín Zoológico), Córdoba, del 14 a 18 agosto de 2000.

Arancel: \$100.

Informes e inscripción: Programa Manejo de Vida Silvestre, Centro de Zoología Aplicada. Casilla de Correo 122, (5000) Córdoba.

Tel.: (0351) 4332055. FAX: (0351) 4332054. E-mail: vidalsilv@gtwing.efn.uncor.edu

COLOQUIOS 2000 EN EL IAFE

Fuentes de rayos gamma en la galaxia

Dr. Gustavo E. Romero, Instituto Argentino de Radioastronomía
Viernes 4 de agosto, 14.30 hs.

El instrumento EGRET del satélite Compton, cuya misión acaba de finalizar, ha detectado 270 fuentes puntuales de rayos gamma a energías mayores de 100 MeV. De estas fuentes, 170 permanecen sin identificación alguna a frecuencias más bajas. La naturaleza de estos objetos se ha convertido en uno de los mayores enigmas de la astrofísica de altas energías. En esta charla se presenta una revisión de las principales características de estas fuentes y se discute la naturaleza y probable origen de la contribución galáctica a esta población de objetos altamente energéticos.

Instituto de Astronomía y Física del Espacio (CONICET-UBA). Tel: 4781-6755, 4783-2642. Fax: 4786-8114 www.iafe.uba.ar/coloquios

Marcha

Miércoles 2 de agosto

Ocupación pacífica de la Sede Central del CONICET, a las 10.00 hs.

Cable Semanal - Hoja informativa editada por la Oficina de Prensa de la FCEyN (Sec. Extensión Universitaria) con la colaboración del Centro de Divulgación Ciencia y Técnica. Director: Carlos Borches. Redacción: María Fernanda Giraud y Patricia Olivella. Fotografía: Juan Pablo Vittori y Paula Bassi. Impreso en el Taller de Impresiones de la FCEyN- Sub. de Publicaciones. Las notas firmadas son responsabilidad de sus autores.

Para comunicarse con la redacción dirigirse a la Oficina de Prensa, Planta Baja del Pabellón II (frente a EUDEBA), Cdad. Universitaria (1428), Buenos Aires. Teléfonos (directo) 4576-3337 o conmutador: 4576-3300, internos 371 y 464, FAX 4576-3351. E-mail: cable@de.fcen.uba.ar La colección completa de los Cables se puede consultar en: <http://www.fcen.uba.ar/prensa>.

Para recibir la **versión electrónica del Cable Semanal** enviar un mail a: majordomo@de.fcen.uba.ar que en el cuerpo figure "subscribe e-cable <dirección de e-mail>".

