

ACTA Nº 17/89

En Montevideo, a los quince días del mes de agosto de mil novecientos ochenta y nueve, se reúne el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, en su sede de Reconquista 535, piso 7, bajo la presidencia del Cr. Israel Wonssewer, con la asistencia de los siguientes Sres. Consejeros: Ing. Manuel Berger, Vicepresidente; Ing. Henry Texeira; Dr. Ricardo Velluti; Dr. Helmut Kasdorf; Dra. Olga Falco; Dr. Omar Macadar e Ing. Luis De León.

Faltan con aviso: Ing. Heber Freiria.

Faltan sin aviso: Cnel. Walter R. Cibils, Secretario.

En Secretaría: Arq. Juan L. Campiotti y Julio C. Varela.

Siendo las 18 horas, el Sr. Presidente da comienzo a la sesión, pasándose a considerar el siguiente Orden del Día:

1. CONSIDERACION DEL ACTA Nº 16/89 (repartida).

Se aprueba con modificaciones.

2.- INFORME DE PRESIDENCIA.

a.- Avance del Proyecto BID.

El Sr. Presidente manifiesta su preocupación por los pasos que internamente la Universidad está dando para la aprobación del trabajo de la Comisión de Facultad de Ciencias. Expresa que acaba de recibir un repartido a ser presentado ante el Consejo Central el lunes. Entiende que los plazos ya son bastante exiguos.

En cuanto al trabajo sobre Recursos Hídricos, el mismo ya fue entregado (y ha sido el único entregado hasta el momento) por el Ing. Guarga.

El trabajo sobre Biotecnología será entregado probablemente en el correr de esta semana. En cuanto al



de Informática, se encuentra en una etapa avanzada. Se visitó a ANTEL, conjuntamente con el Sr. Coordinador Saráchaga y el Ing. Grompone, manteniendo una entrevista con el Sr. Quintero, Gerente Gral. del organismo, acerca de un proyecto importante que estuviera montado sobre cuatro pilares: CONICYT, ANTEL, empresas privadas y la Corporación para el Desarrollo. En relación a este proyecto, el Ing. Grompone se entrevistaría con el Ing. Novoa, jefe del Sector involucrado. El proyecto sería muy importante para ANTEL, gran consumidor y con los recursos humanos suficientes para llevarlo adelante y podría interesar igualmente a empresas privadas.

El Sr. Presidente continúa explicando que las señales de alarma que se encuentran en el repartido que manejan los Sres. Consejeros, se muestran también en el caso de Tecnología Alimentaria, puesto que allí existe un cierto retraso debido a que falta completar algunos proyectos. Se mantuvieron entrevistas con el Ing. Ibarra, responsable del sector tecnología en CONAPROLE y en igual sentido con la Corporación para el Desarrollo (que tiene dos frigoríficos: Canelones y Colonia). Pero en este último caso las cosas no son fáciles, puesto que la Corporación está en una situación compleja debido al problema de los Bancos que tiene entre manos.

Finalmente están los casos de Energía y Medio Ambiente, proyectos que son de incorporación muy reciente y el caso del Clemente Estable, que está prácticamente resuelto. En cuanto al sector de Promoción de Tecnología para el Sector Exportador, ha habido un problema serio, puesto que la persona que fue designada se ausentó del país y acaba de regresar. El Sr. Presidente expresa su desagrado por esta situación que se plantea. El Cr. Saráchaga debió hacerse cargo del sector y con el retorno



del especialista contratado las gestiones podrían encaminarse, haciendo la salvedad de que hay que recuperar el tiempo perdido. En cuanto a los estudios sobre ciencia y tecnología, los mismos están avanzados y estarán dentro de los plazos previstos.

Se aprueba incluir este tema (Avances del Proyecto BID) en el Orden del Día de la próxima sesión. El Sr. Presidente informa igualmente que comenzó a trabajar el asistente del Coordinador, Sr. Genta e impresiona muy bien, por lo que se piensa que su trabajo va a ser muy útil.

El Sr. Presidente da cuenta de la entrevista mantenida en el día de hoy con el Dr. Malek. El mismo le manifestó no tener noticias acerca de la llegada al país del Dr. Sibaja-Arias, del CONICYT de Costa Rica. Igualmente se conversó acerca de la posibilidad de que UNESCO no está autorizada para hacer ese tipo de contribuciones.

El Sr. Presidente comunica que una delegación del CONICYT visitó la Comisión Especial referida a ciencia y tecnología de la Cámara de Senadores. En dicha visita, el Cr. Wonsewer realizó una exposición. La versión taquigráfica de la sesión ha sido repartida entre los Sres. Consejeros.

El Sr. Vicepresidente, Ing. Berger, manifiesta que el Sr. Senador Luis A. Lacalle (quien preside la Comisión mencionada y no pudo hacerse presente durante la visita de CONICYT) lo llamó para excusarse, solicitándole que hiciera extensivas sus excusas a los Sres. Consejeros, expresándole asimismo que su grupo político estaba a la orden de CONICYT. Se toma conocimiento.

El Sr. Presidente expresa que se concretó la visita al LATU. Asistió el Cr. Saráchaga, conjuntamente con el Cr. Wonsewer y en términos generales se entiende que dicha



visita fue muy satisfactoria. Se encontró mucha receptividad. El LATU es una institución quizás única en el país, muy bien equipada, con técnicos competentes. Igualmente recibieron la aceptación, de parte del LATU, de la iniciativa de CONICYT para contratar a cuatro becarios.

El Sr. Secretario Técnico, Arq. Campiotti, da lectura a la propuesta de nota al LATU. Se aprueba por unanimidad la misma, se resuelve su envío.



El Sr. Consejero Texeira, explica que el LATU, organismo que él mismo integra, en su carácter de delegado alterno por la Cámara de Industrias, es un organismo paraestatal, que funciona en la órbita del Ministerio de Industria y Energía, dirigido por una Comisión de tres miembros. Su Director, delegado del MIE, es quien la preside. Se financia con aportes de los exportadores, mediante un impuesto porcentual a las exportaciones, manejando además rubros propios por los servicios que presta de asesoramiento a la industria. En sus orígenes, el organismo fue creado con el objeto de realizar el control de calidad de productos destinados a la exportación y para intervenir en los mecanismos de la legislación vigente que concede libertad para importar un producto con el objeto de procesarlo internamente. Este tipo de actuación posibilitó un vínculo muy grande (y creciente) con la industria, que dió nacimiento a otra función del LATU: la investigación a pedido expreso de los industriales. El Sr. Presidente acota que, por ejemplo, el LATU suministra a CONAPROLE los fermentos que esta empresa utiliza. En resumen, el LATU hace un tipo de investigación tecnológica aplicada, sugerida por la industria. El Sr. Consejero Texeira manifiesta que, además, el organismo contrata con regularidad expertos



extranjeros por cortos períodos de tiempo, a solicitud de la industria y que cuenta con un número aproximado de un centenar de profesionales. Los Sres. Consejeros Velluti y De León expresan diversas inquietudes en relación al LATU, vinculadas a sus funciones, consultas que son evacuadas por el Sr. Consejero Texeira. El Sr. Presidente entiende que el LATU sostiene una gran infraestructura en cuanto a sus instalaciones tecnológicas, que el país no debe duplicar. Explica que a su parecer, el Consejo debe mantener una política de acercamiento, de colaboración, y que esta colaboración va a resultar en mutuo beneficio para ambas instituciones y para el país en general. El Sr. Consejero Texeira expresa que comparte plenamente esta concepción y se pone a disposición del Consejo para allanar el camino. El Sr. Presidente agradece su colaboración en nombre del cuerpo.

El Cr. Wonssewer continúa informando, ahora sobre la entrevista mantenida con el Cr. Davrieux, en la cual se dió cuenta de las gestiones realizadas hasta el momento en el proyecto BID y de las eventuales dificultades de futuro. El Sr. Presidente explica que apenas se esté en condiciones, se deberá plantear la necesidad de una asistencia técnica no reembolsable par el año 90', a efectos de no romper la continuidad del proyecto, desde que las autoridades aprueben el presente. Dado el atraso que se registra actualmente (alrededor de 40 días en relación al cronograma fijado) se hace problemático llegar al 30 de setiembre con el anteproyecto terminado. Existe entonces, la necesidad de una prórroga del contrato del actual Coordinador, Cr. Darío Saráchaga. Su trabajo comenzó el 2 de mayo (oficialmente) y estaría finalizando el 31 de agosto (es decir, a fines del presente mes), si bien colaboró antes del comienzo



oficial, en la tarea de formular, etc. El Sr. Presidente propone la prórroga de su contrato por tres meses más, setiembre, octubre y noviembre. Se cambian ideas.

En setiembre (recuerda el Sr. Presidente) vendrá una misión del BID a efectos de fijar prioridades para los próximos tres años (a nivel general en el país). Por tanto, el Cr. Wonssewer expresó al Cr. Davrieux la imperiosa necesidad de contemplar en esas prioridades este proyecto para el año 90'. Es un problema de carácter político y eventualmente habría que abordar una entrevista con el Sr. Presidente de la República. El Cr. Davrieux no hizo ninguna aseveración y se convino en volver a entrevistarse próximamente con el Cr. Wonssewer. Igualmente el BID va a enviar una Misión de orientación, compuesta por el Sr. Mayorga, un técnico (de carácter general) y un economista. Esta Misión no va a poder venir antes de octubre, puesto que no se le va a pedir que venga antes de la finalización del anteproyecto. La venida del asesor externo nos va a ayudar a focalizar los aspectos críticos del proyecto. El Sr. Presidente comenta asimismo su preocupación en torno a demoras y tropiezos que pueda sufrir el proyecto de Facultad de Ciencias en el Consejo Central de la Universidad: en el peor de los casos habría que hacerlo a un lado (si no llegara a tiempo) y reformular todo (y esto cuenta también para los otros proyectos del Acuerdo con el BID). El Sr. Presidente expresa que personalmente se sentiría sumamente disgustado si esto ocurriera, puesto que hace un año que viene realizando esfuerzos para allanar el camino del proyecto de Facultad de Ciencias en la Universidad y por lo demás, él mismo es un representante de la Universidad en el CONICYT. De cualquier manera, el Sr. Presidente comenta que este es un trabajo que se hace



por primera vez en el Uruguay y probablemente vaya a compilar alrededor de 90 proyectos. Globalizar ese volumen de proyectos no es tarea fácil. A veces, uno tiene la impresión (continúa comentando el Sr. Presidente) de que la falta de financiamiento imposibilita la realización de proyectos importantes, pero (quizás por esa misma falta de posibilidades concretas) llegado el momento de que la financiación existe, los proyectos tropiezan con mil dificultades para formularse. En resumen, de aprobarse la prórroga del contrato del Coordinador, se gastaría el remanente de la asistencia técnica no reembolsable que presta el BID.

El Sr. Consejero De León comenta que ninguno de los presentes podía tener una noción cabal de lo enjundioso de este acuerdo antes de comenzar. Entiende que el Consejo debe sentirse orgulloso de la labor que está desplegando para llevarlo adelante. El problema crítico en la Universidad es arribar a los acuerdos necesarios. Se optó (con esa finalidad) por limar todo lo que podía ser ríspido en el trabajo elaborado por la Comisión para el Consejo Central. Personalmente, tiene la esperanza de que las cosas salgan de acuerdo a lo previsto y sin atrasos desmedidos. Coincide con el Sr. Presidente en que para el Coordinador Saráchaga no va a ser nada fácil la tarea y que si el anteproyecto se puede concluir en el presente año se habrá logrado una auténtica proeza.

El Sr. Presidente expresa que a efectos de completar la propuesta de prórroga del contrato del Coordinador, surge la necesidad de reestructura el CONICYT y para ello es imprescindible conseguir recursos externos. La Universidad sola (su parte en el proyecto) requiere un monitoreo permanente, para el cual la Universidad se verá obligada a montar una Unidad Ejecutora. Es necesario,



además, conseguir el apoyo político del gobierno actual y del futuro gobierno, para que en la Rendición de Cuentas del año próximo se incluyan los fondos de contrapartida, sin los cuales el BID no hará el desembolso correspondiente. Se cambian ideas.

El Sr. Consejo Texeira comenta su participación en el gestionamiento del préstamo que el Banco Mundial dió al LATU (seis millones de dólares) hace más de diez años.

En aquel caso, el LATU dispuso de un grupo de técnicos que elaboraron el proyecto a lo largo de varios meses. No había contrapartida del Poder Ejecutivo, lo que simplificaba un poco las cosas. En cuanto al seguimiento, se designó una Comisión de tres personas, Comisión de cuyo financiamiento se hizo cargo el BID.

El Cr. Wonselwer comenta que es posible que cuando el proyecto se haga "electivo" (es decir, cuando sea aprobado) haya una partida del BID para el seguimiento, pero entre tanto hay que buscar otra solución.

Se aprueba por unanimidad proponer al BID la prórroga del contrato del Sr. Coordinador, Cr. Darío Saráchaga, por tres meses (setiembre, octubre y noviembre).

3.- CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO NUCLEAR (proyecto a considerar en el Programa BID).

A propuesta del Sr. Presidente, con el consenso de los Sres. Consejeros presentes, se pospone el tema para esperar la presencia del Sr. Secretario, Cnel. Cibils.

4.- PREMIO PARA JOVENES INVESTIGADORES (informe de actuación, bases y reglamento).

El Sr. Presidente ha leído el repartido de la Secretaría Técnica y manifiesta su acuerdo en términos generales con el mismo.

El Sr. Consejero Macadar expone sobre los tres problemas con que se enfrentó la Comisión que trató el



tema: el redondeo de la edad de los aspirantes a 35 años (que llevó un buen rato de discusión); el problema de "lo premiable": en este sentido la Comisión llegó a un acuerdo sobre la necesidad de que la gente no se alejara del trabajo creador para ponerse "apreparar el premio" y la aspiración de que las aspiraciones tomara la forma de una Memoria que condensara el trabajo en una cierta línea de investigación. El tercer aspecto en que hubo acuerdo en la Comisión, refiere a la consideración de trabajos realizados en el país, y no de aquellos que hubieran sido gestados o realizados fuera de él.

Se cambian ideas, existiendo acuerdo general en torno a lo actuado por la Comisión.

El Sr. Presidente informa sobre la visita de un grupo de personas que aspiran a obtener un espacio en TV destinado a la divulgación científica. El Proyecto (del que se ha hecho una copia que se repartirá entre los Sres. Consejeros) está encabezado por la Sra. Rosario Cecilio (exinformativista de CX 8 y colaboradora de Neber Araujo). La propuesta implica que el CONICYT auspicie el espacio (se le reservaría parte del programa) en el SODRE (este espacio en el SODRE había sido ofrecido a CONICYT en su momento) y el equipo que haría el programa comercializaría los espacios publicitarios. El Sr. Presidente adelanta su opinión favorable a las ideas contenidas en el proyecto. Se cambian ideas. Se pospone la decisión para la próxima sesión, en espera de que los Sres. Consejeros tomen contacto con el repartido.

El Sr. Consejero De León manifiesta que se ha tenido un cierto retraso en cuanto a la tarea de la Comisión encargada de elaborar unas Bases de Política Científica y Tecnológica. Al respecto, propone que los Sres. Consejeros hagan llegar sus observaciones por escrito a



la comisión encargada de hacer la redacción del documento. Así se aprueba.

El Sr. Secretario Técnico comunica la noticia del fallecimiento del Ing. Alfredo Beherens Le Bas, ex presidente del CONICYT. El cuerpo toma conocimiento, decidiendo enviar nota de condolencias.

El Sr. Secretario Técnico da lectura a la nota enviada por la Comisión Sectorial de la Promoción y la Vivienda que funciona en la órbita de OPP, la cual propone una colaboración de CONICYT para proyectos vinculados a esa temática. Se resuelve hacer un repartido para los Sres. Consejeros e incluir el tema en el Orden del Día de la próxima sesión.

5.- SOLICITUD DE LICENCIA DEL ING. DONNER.

El Sr. Consejero Donner solicita licencia hasta el próximo 10 de octubre.

Se aprueba. Lo sustituirá el Sr. Consejero alterno Henry Texeira.

6.- ASUNTOS ENTRADOS

a.- Centro de Investigaciones Agrícolas "Alberto Boerger". El Ing. Agr. N. Chebataroff solicita para el becario Ing. Piriz un refuerzo de los rubros asignados a la beca, ya que tiene que desplazarse al interior.

Se cambian ideas. Se resuelve posponer el tema.

b.- Marta Clara Villalba de Benvenuto. Solicita ayuda financiera para concurrir a un Master en FLACSO, Buenos Aires.

Se resuelve denegar dicha solicitud, puesto que la misma no se encuadra en las líneas aprobadas por el Consejo para subvenciones.

c.- Organización Panamericana de la Salud. El día 28 de agosto llegan a Montevideo los Dres. Souza e Isibasi, del Programa de Desarrollo de nuevas vacunas, para promover



este proyecto. Se sugieren los nombres del Prof. Nieto y Luis Yasabal, así como el del Dr. Horacio Laborde, del IIBCE. Igualmente el Dr. Kasdorf comunicará a la Secretaría Técnica un cuarto nombre, de la Div. Sueros y Vacunas del MSP.

d.- Facultad de Química. El Dr. Nieto envía nota aceptando participar en el Comité Patrocinador del Premio para Jóvenes Científicos. Se resuelve tomar conocimiento.

7.- ASUNTOS VARIOS.

a.- Montos a comprometer para el pago de un completo a los becarios.

Se encomienda a la Secretaría Técnica la realización de una propuesta a ser presentada en la próxima sesión.

b.- Simposio "Ética para la Situación Contemporánea".

Se comunica que no hay fondos para financiar asistencia. Por tanto, se deja en libertad a los Sres. Consejeros que quieran participar a título personal.

Siendo las 20 horas, se levanta la sesión, fijándose la próxima para el día martes 22 del corriente a las 18 horas.

Ing. MANUEL BERGER

Gr. ISRAEL WONSEWER
PRESIDENTE