



En Montevideo, a los veintiun días del mes de febrero de mil novecientos ochenta y nueve, se reúne el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, en su sede de Reconquista 535, piso 7, con la asistencia de los siguientes Consejeros: Cr. Israel Wonsewer, Presidente; Ing. Manuel Berger, Vicepresidente; Cnel. Walter R. Cibils, Secretario; Ing. Luis De León; Ing. Heber Freiría; Ing. Herbert Donner.

Faltan con aviso: Dr. Helmut Kasdorf; Dr. Aldo Beri.

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.- PROYECTO BID.

El Sr. Presidente informa que ha sido aprobada la asistencia técnica de corto plazo y la Cooperación Técnica Interregional, la cual comprende el viaje por Argentina, Costa Rica y Colombia del Presidente de CONICYT y el Secretario Coordinador del Proyecto que se designe. El Sr. Presidente comenta éstas últimas novedades, resaltando lo positivo de las mismas. Manifiesta que para la designación de los cuatro asesores (tres para los estudios sectoriales y el Secretario Coordinador) no es preceptivo (de acuerdo a lo conversado con el Sr. Camarena) un llamado a aspirantes. El Sr. Presidente sugiere al Consejo, realizar una designación directa de este cargo (Secretario Coordinador) aunque preferiría que hubiera un quorum mayor al de la presente sesión. Igualmente informa, ante las consultas de los Sres. Consejeros, el trabajo específico que deberán llevar a cabo los asesores que se designen, consistente en resumir y fundamentar el proyecto. En este sentido, el Sr. Presidente consigna que el Dr. Mayorga resultó muy favorablemente impresionado por el documento elaborado por CIESU sobre la situación del país en materia de Ciencia y Tecnología. Considerando este antecedente, el Cr. Wonsewer consultó al Soc. Carlos Filgueira en relación a si su equipo estaría en condiciones de profundizar los estudios realizados, de modo de confec



cionar un documento de base apropiado para el proyecto y obtuvo respuesta favorable. En otro orden, continúa informando el Sr. Presidente, hay excelentes referencias del Sr. Saráchaga, (el Sr. Presidente acota que ha trabajado con él en más de una ocasión, reseñando brevemente la experiencia y el sobresaliente curriculum del Econ. Saráchaga). El mismo, por otra parte, se ha venido encargando hasta ahora del enlace con BID y sería un excelente Secretario Coordinador, en caso, naturalmente, de estar de acuerdo el Consejo. Los antecedentes han sido repartidos y, para los Sres. Consejeros que no los posean aún, la Secretaría Técnica les hará llegar una copia de los mismos. Queda pendiente además, el problema de reunir al Comité Nacional de Biotecnología, obteniendo su acuerdo para los términos de referencia y el llamado en este sector. El Sr. Presidente informa además que el día jueves se ha de celebrar una reunión en Rectorado, entre los integrantes de la Universidad que actúan como Consejeros en el CONICYT y en la misma se cambian ideas acerca de lo relativo a la Facultad de Ciencias. Recuerda el Sr. Presidente que los sectores para los que se hace necesario designar asesores que lleven a cabo un estudio a ser elevado al Consejo son: Biotecnología, Transferencia de Tecnología a Industrias de Exportación, Ciencias Básicas y Ciencia y Tecnología en el Uruguay. Reitera que estos estudios se elevarán a consideración del Consejo, el cual los utilizará como base para la redacción del Anteproyecto necesario para que el Gobierno apruebe el préstamo y, naturalmente, el BID también. La etapa siguiente será proceder a la desagregación para diseñar el proyecto en sí y llegar a un nivel de ejecución. No debe olvidarse que el préstamo alcanza a un 65% del costo total, el restante 35% es la contrapartida uruguaya. Esta contrapartida, según lo conversado oportunamente con el Cr. Davrieux, (quien no había presentado objeciones en este sentido) estaría presentada en la Rendición de Cuentas del año 1989, año en que, como saben los Sres. Consejeros, es año electoral.



Por tanto, debe presentarse la misma antes del 30 de junio de 1990 y, dadas sus características, se prevé una rápida aprobación. Por tanto, se supone que luego de esa fecha podría estar aprobado el fondo de contrapartida del préstamo. El Sr. Presidente recuerda a los Sres. Consejeros que se ha conversado asimismo acerca de que el proyecto contemple un reforzamiento de la infraestructura de CONICYT, a efectos que el organismo pueda cumplir su papel de controlar e impulsar la ejecución del proyecto, tanto en los aspectos formales como en el cumplimiento de las normas que el BID establece. Como ven, resume el Sr. Presidente, se trata de un proceso largo y trabajoso, el cual desearía, en lo personal que se encaminara lo más rápidamente posible. En este sentido, sugiere una rápida resolución (en la próxima sesión del martes 28) en lo atinente a la designación y/o llamado a aspirantes para asesoramiento. En cuanto al viaje planificado, entiende que serían no más de 10 días para un viaje combinado (por su costo) a Colombia y Costa Rica, contando con 5 días en cada país. En cuanto a la República Argentina, el viaje no ofrece problemas y se programaría independientemente. Lo fundamental de este viaje radica en conocer el modo como se ha instrumentado el préstamo concedido por el BID a estos países, la metodología utilizada, el montaje de las unidades ejecutoras, etc. El Dr. Carlos Abeledo, Presidente del CONICET argentino le hizo saber al Sr. Vice Rector de la Universidad que estaba a las órdenes del CONICYT para colaborar en lo que fuera necesario en todo lo concerniente al préstamo. El Sr. Presidente expresa, en otro orden, que según el funcionamiento consultado del BID. Carlos Gabel, en lo atinente a los recursos, los mismos se volcarían directamente en la cuenta del CONICYT. En este sentido, cabe acotar que puede disponerse de la colaboración del Sr. Chiode, en la Secretaría del Cr. Davrieux, en la Oficina de Planeamiento y Presupuesto para consultar todo lo relativo a los problemas administrativo-legales que puedan presentarse. El Sr. Presidente finaliza comentando que



en cualquier caso, la experiencia va a tener como resultado un anteproyecto que se tratará que sea lo mejor posible. El Sr. Consejero Freiría manifiesta que le preocupa la posibilidad de tener un seguimiento control y evaluación de los trabajos a realizarse, para lo cual es imperativo proceder a mejorar y reforzar la infraestructura de CONICYT. El Sr. Presidente expresa su acuerdo en este punto. Se cambian ideas. El Sr. Presidente advierte a los Sres. Consejeros que, pese a su extensión y profundidad, este proyecto, nucleado alrededor de seis grandes líneas de trabajo (seleccionadas entre las tecnologías de punta relativamente accesible para el país y algunas áreas prioritarias para su desarrollo) no es un proyecto general de ciencia y tecnología, algo mucho más vasto, que quizás no entre en las competencias del Consejo diseñar.

El Sr. Secretario desea establecer algunas precisiones. Expresa que tenía un especial interés en que se considera dentro de este proyecto al Centro de Desarrollo Tecnológico Nuclear. Recuerda que ha faltado a algunas sesiones del Consejo y que quizás no haya calibrado adecuadamente los pasos que se han dado en el tiempo de estas gestiones. Explica que la Dirección Nacional de Tecnología Nuclear ha culminado el documento conteniendo el perfil del proyecto del Centro de Desarrollo Tecnológico Nuclear. El mismo se ha presentado al Gobierno, ha sido aceptado e incluso se ha dispuesto ya una contrapartida nacional de US\$ 1:000.000 en la Ley 16.002. El Sr. Secretario expresa que ha manifestado en sala ya en otras oportunidades (y debe figurar en actas) su interés porque se considera esta temática en relación con el proyecto BID. Y este trabajo, resume el Sr. Secretario, está terminado, no es necesario buscar asesor para su estudio, es un trabajo concluido y aprobado, se encuentra en una etapa más adelantada. El Sr. Secretario estima que se trata de una tecnología de punta que debiera merecer la atención del Consejo y ser considerada en el avance de estas actuaciones del proyecto



BID. El Sr. Consejero Freiría explica que existe interés, indudablemente, de parte del Ministerio de Industria y Energía en este proyecto al que hace referencia el Cnel. Cibils. Personalmente, ha escuchado manifestaciones del Sr. Subsecretario del MIE en ese sentido. De todos modos, la selección que el CONICYT ha hecho (entiende el Consejero Freiría) es adecuada. El Sr. Presidente comenta que, en cuanto a lo planteado por el Sr. Secretario, habría que tratar de conocer si se trata de una prioridad del Poder Ejecutivo. En lo personal, entiende que es difícil suponer que en el país exista un desarrollo académico de la Física Nuclear, soporte necesario para iniciar este tipo de "despegue". De todos modos, no ha quedado excluida ninguna financiación de proyectos menores en el préstamo BID y se considerará el punto en próximas sesiones. Recuerda a los Sres. Consejeros que hará contactos con el Sr. Carlos Filgueiras, de CIESU, a efectos de conocer su opinión en cuanto a las posibilidades de su equipo para llevar adelante el estudio del sector, en caso que el CONICYT lo proponga.

El Sr. Consejero Freiría advierte a los Sres. Consejeros que en el área de Biotecnología hay que elegir muy cuidadosamente, puesto que es dable advertir que los enfoques (según los distintos documentos) pueden ser muy diferentes (y hasta parcializados) dependiendo en gran medida del autor o autores del trabajo. El Sr. Vicepresidente entiende que el propio Comité Nacional de Biotecnología sería una alternativa para trabajar como equipo asesor. El Sr. Presidente está de acuerdo, pero cree necesario que haya una persona responsable del equipo ante el Consejo, puesto que hay ciertos plazos que cumplir y el trabajo en comisiones o grupos no siempre tiene la celeridad deseada.

2.- ACTIVIDADES PARA 1989.-

La Comisión de Política Científica ha estado trabajando en la redacción de un documento (borrador que presentará una vez terminado al Consejo). Se toma conocimiento.



Se cambian ideas acerca de la conveniencia de poner avisos en la prensa escrita sobre el llamado a aspirantes becarios. Se aprueba la inserción de sendos avisos en "EL DIA" y "EL PAIS".

3.- ASUNTOS ENTRADOS.

Por indicación del Sr. Presidente, el Sr. Secretario Técnico, Arq. Juan L. Campiotti, lee el texto del telex del Sr. Clodoaldo Paván (CNPq) acerca de la postergación del Seminario Latinoamericano que este Consejo pensaba llevar a cabo en marzo del corriente, con integrantes de los ONCYT'S de América Latina.

Se cambian ideas acerca de la reunión de ONCYT'S de Argentina, Brasil y Uruguay, prevista para un comienzo en marzo y ya obviamente descartada para esa fecha. El Sr. Presidente estima que quizás haya que sugerir a Argentina la realización de esa reunión, aunque debiera estudiarse la fecha.

Se fija la próxima sesión para el martes 28 de noviembre a las 18 horas.

Enel. WALVER R. CIBILS
SECRETARIO

Cr. ISRAEL WONSEWER
PRESIDENTE