# ACTAN° 6/89.

En Montevideo, a los cuatro días del mes de abril de mil novecien tos 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 Señores Consejeros: Cr. Israel Wonse wer, Presidente; Ing. Manuel Berger, Vicepresidente; Cnel. Walter R. Cibils; Secretario; Ing. Heber Freiría; Dr. Helmut Kasdorf; Ing. Luis De León; Dra. Olga Falco; Dr. Ricado Velluti; Dr. Omar Macadar.

Abierta la sesión se ponen a consideración y se aprueban las Actas 1, 2, 3, 4 y 5.

A continuación el Sr. Presidente informa que se ha cumplido con el cierre del llamado a aspirantes para Becas de Iniciación, al cual se han presentado 91 aspirantes. Se reparte la lista de aspirantes. Propone que el Consejo se aboque a estudiar criterios generales de eva luación para proceder al más breve plazo a adjudicar las referidas becas. Refiere que, en forma aproximada, hay unas 30 postulaciones que exceden la edad o no son egresados.

De acuerdo con lo resuelto por el Consejo, propone que se tomen en cuenta dentro de los límites predeterminados y las demás. Sugiere que el Consejo se aboque a designar Comisiones internas para hacer una primera clasificación de grupos y en la segunda etapa incorporar, cuan do ello sea necesario, consultas a especialistas en las áreas con el fin de afinar y seleccionar en definitiva los candidatos.

También han de tomarse en cuenta que existen antecedentes o méritos adecuados al nivel de becas de iniciación y tomar en cuenta los pro yectos acordes con las áreas sugeridas para este llamado.

Otro criterio puede ser la adjudicación de una beca para cada sector o área, ya que en algunas de ellas hay una fuerte concentración de candidatos. En resumen se propone que se realice un primer análisis para clasificar y efectuar una primera evaluación.

Se sugiere tomar en cuenta la condición de graduado, el límite de edad, las áreas sugeridas, y luego los demás aspectos. Se aclara que pueden aspirar tanto egresados universitarios como tecnólogos.

Se recomienda ajustarse al reglamento aprobado por el Consejo para unificar criterios sobre los objetivos generales de las becas. Reconquista 535 P7/Montevideo - Uruguay/tel. 95 58 28/Casilla de Correo 1869/Dirección Telegráfica: CONICYTUR

- 2 -

También se intercambian opiniones sobre la forma de evaluar en esta primera instancia y se sugiere un régimen de puntaje..

Se tomarán en cuenta, de acuerdo con el criterio de cada Comisión, la condición de becas de iniciación (no requieren experiencia especial, pero si un cuerpo sólido de antecedentes en especial en su formación anterior). Se asignará un valor a la originalidad de la propuesta pero ello no será excluyente. Se pesará la importancia de las actividades que ya haya realizado.

En cuanto al tema se considera importante verificar su factibilidad.

De acuerdo con lo sugerido en Sala se considera en primer término
la formación del individuo (asignarle entre un 40 y un 50% del puntaje).

El resto se asignará a:

- 1.- De acuerdo con la propuesta del Ing. De León: 20% a actividades de investigación, 20% a actividad profesional y 20% a trabajos realizados.
- 2.- De acuerdo con la propuesta del Cr. Wonsewer, se jerarquiza el lugar donde se ejecutará la beca y el tema en si mismo.

Por último se propone asignar 40% a formación y 60% a los otros items entre los cuales se incluyen el tema, el laboratorio o institución receptora, el director de beca, la originalidad, la factibilidad y otros conceptos, si tiene otros cargos en esa misma área (posible superposición) o, trabajos profesionales realizados o, trabajos de investigación. Se recuerda que por ser Becas de Iniciación estos rubros pueden ser mínimos o inexistentes.

Se resuelve distribuir las aspiraciones entre las Comisiones integradas con los Sres. Consejeros presentes. Estas Comisiones presentarán su primer informe en la próxima sesión que se fija para el 11 de abril.

Acto seguido el Sr. Presidente da cuenta de un ofrecimiento realizado por el Sr. Director General, en nombre de la Sra. Ministra, para disponer de un local en la calle Paraguay casi Canelones.

Se propone que el Ing. Berger visite la casa con el Secretario Téc nico para verificar su estado y las posibilidades de uso para el Con sejo.

Reconquista 535 P7 / Montevideo - Uruguay / tel. 95 58 28 / Casilla de Correo 1869 / Dirección Telegráfica: CONICYTUR

- 3 -

El Sr. Consejero Cibils lee una nota del Sr. Subsecretario del Ministerio de Industria y Energía donde se aclara el carácter de la do cumentación que fuera remitida el pasado 28 de de febrero sobre el Centro de Desarrollo Tecnológico Nuclear y solicita una audiencia para explicar los alcances del proyecto. Se da entrada a la nota y se propone recibir al Sr. Subsecretario el día 11 de abril a las 19 horas.

Por último el Sr. Presidente propone al Consejo completar el equi pamiento de la computadora adquirida por el CONICYT, mediante una solicitud al BID para que nos sea suministrada una impresora. Se aprueba.

Siendo las 20 horas se levanta la sesión.

Cr. ISRAEL WONSEWER

INFORME DE LA COMISION QUE ANALIZO LOS ANTECEDENTES DEL GRUPO DE TRABAJO DE ESPECIALISTAS EN BIOTECNOLOGIA.-

Con respecto al estudio del sector Biotecnología la única propuesta ha sido realizada por un equipo de trabajo coordinado por el Prof. Rodolfo Wettstein e integrado además por la Lic. Raquel Rodriguez Sanguinetti y el Dr. Mario Stoll.

Dos de los postulantes tienen antecedentes importantes en investigación fundamental en el tema (Rodolfo Wettstein y Mario Stoll) tanto en sus aspectos formativos como en sus publicaciones y en la ejecución de proyectos de Biotecnología.

La Lic. Raquel Rodriguez Sanguinetti ha participado como socióloga en la organización del ámbito de la Biotecnología.

La Comisión entiende que los postulantes tienen antecedentes que aseguran su capacidad para realizar la tarea propuesta.

Por otra parte hacen claras propuestas de actividades a desarrollar, siguiendo los lineamientos de los términos de referencia con que se realizó el llamado. Se percibe en esta propuesta el conocimiento de los proponentes tienen respecto de la realidad actual del área de Biotecnología.

La metodología propuesta aparece como adecuada y alcanzable por parte del equipo.

En suma consideramos que corresponde otorgar el contrato al equipo integrado por Rodolfo Wettstein, Raquel Rodriguez Sanguinetti y Mario Stoll.-

DR. OMAR MACADAR

- Macab

Cr. ISRAEL WONSEWER

# INFORME DE LA COMISION QUE ANALIZO LOS ANTECEDENTES DE LOS ASPIRANTES A ESPECIALISTAS PARA EL ESTUDIO DEL ESTADO DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA EN EL URUGUAY

### ACTIVIDADES (TERMINOS DE REFERENCIA)

- Diagnóstico de los problemas científico-tecnológicos del país
- Sistema de Ciencia y Tecnología
- Modificación de la estructura institucional científica y técnica
- Areas Prioritarias
- Propuestas de disciplinas y desarrollo de Recursos Humanos
- Marco de referencia de Anteproyecto de Desarrollo científico-tecnológico

### Aspirantes presentados

- 1.- Carlos Filgueira
- 2.- Ricardo Larrobla
- 3.- Ernesto Campagna Caballero
- 1. Master en Ciencias Sociales

Docente Grado 5 de la Universidad de la República. Enseñanza de Grado y Posgrado sobre Teorías Sociológicas y Técnicas. C. Sociales.

Invitado en Universidades extranjeras (Chile, Sussex).

Reconquista 535 P7 / Montevideo - Uruguay / tel. 95 58 28 / Casilla de Correo 1869 / Dirección Telegráfica: CONICYTUR

11

2 -

Investigador en ICS (Universidad) y CIESU habiendo sido Director de ambos. Ha trabajado en CIDE, CEPAL e ILPES, UNESCO, PNUD como asesor, evaluador o planificador.

Ha organizado y participado en reuniones sobre ciencia y tecnología en Uruguay Tiene 56 publicaciones de las cuales un porcentaje importante se refieren a Ciencia y Tecnología y Desarrollo.

2.- Ing. Agr. Forestal con cursos cortos de especialización en el área.

Ha sido docente e investigador en Ciencias Forestales en Uruguay, (Argentina), Paraguay y Mozambique (PNUD).

Ha trabajado en proyectos de inversión y en ejecución y asesoría en el área. Tiene publicaciones sobre la especialidad y varias en prensa.

3.- Mr. y Dr. en Ciencias Sociales, USP (Brasil) y cursos posteriores en Planeamiento Educativo, Planificación Social y Análisis Demográfico en USP y Centro de Altos Estudios de París.

Ha sido docente de graduados en USP y es Grado 3 de la Universidad en Sociología General, Sociología Evolutiva y Demografía.

Ha trabajado en investigación en Brasil (USP, Centro de Estudios Sociales y Políticos, Centro Brasileño de Estudios Sociales) y en ISC (Universidad, Uruguay) en temas principalmente relacionados con la Universidad, pero también de demografía, familia, mano de obra y tiene en marcha uno sobre Modernización Socioeconómica-Política. España, Uruguay, Brasil.

Ha participado en congresos y reuniones científicas en Uruguay y Brasil.

Tiene 16 trabajos publicados relacionados con Universidad y Educación y Desarrollo principalmente y Psico-Sociología, Dependencia en América Latina y Modelos de Ense-Reconquista 535 P7 / Montevideo - Uruguay / tel. 95 58 28 / Casilla de Correo 1869 / Dirección Telegráfica: CONICYTUR



11

- 3 -

-fianza en Ciencias Sociales.

Sólo el primero tiene mantecedentes específicos que se corresponden con las actividades a desarrollar. Su experiencia de trabajos y la calidad de los mismos son más que suficientes para el buen desempeño de la función.-

DR. HELMUT KASDORF

ING. LUIS DE LEON

INFORME DE LA COMISION QUE ANALIZO LOS ANTECEDENTES DE LOS ASPIRANTES A ESPECIALISTAS EN TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA PARA EL SECTOR EXPORTADOR EN EL URUGUAY

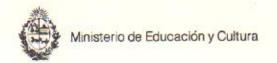
De acuerdo con los términos de referencia para este estudio y al exámen de curriculum y antecedentes presentados por los aspirantes, se propone el siguiente orden de méritos:

- 1.- Nelson Stratta Santucci
- 2.- Juan Pablo Severi

El Ing. Stratta Santucci presenta una formación relevanteten las áreas de innovación tecnológica, cambio tecnológico y tecnología industrial. Esto lo habilita para encarar el estudio sectorial industrial de exportación y detectar carencias de nivel tecnológico e identificar posibles incorporaciones para el desarrollo del grupo o rama considerado.

Se entiende que lo anterior es prioritario para el estudio a realizar, con prevalencia sobre otros aspectos o factores a tener en cuenta.-

Cnel. WALTER R. CIBILS



INFORME DE LA COMISION QUE ANALIZO LOS ANTECEDENTES DE LOS ASPIRANTES A ESPECIALISTAS PARA EL CARGO DE COORDINADOR DEL ANTEPROYECTO DE DESARROLLO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO

La Comisión integrada por el Cr. Israel Wonsewer, Ing. Manuel Berger y Dra. Olga Falco, han estudiado los méritos y antecedentes de los aspirantes inscriptos al cargo de Coordinador del Anteproyecto de Desarrollo Científico y Tecnológico.

Los antecedentes del Lic. Carlos A. Romero se refieren esencialmente al área de educación. En consecuencia no se ajustan a los términos de referencia establecidos para el cargo de Coordinador de Anteproyecto de Desarrollo Científico y Tecnológico a proveerse.

Se procedió, en consecuencia, al estudio de los antecedentes de los Cres. José A. Ares y Darío Saráchaga, en los aspectos esencialmente relacionados con las funciones del coordinador del ante proyecto.

Dicho estudio permite llegar a las siguientes conclusiones:

# 1.- Cr. José A. Ares

- a) El Cr. José A. Ares presenta fundamentalmente antecedentes en el campo administrativo-contable, con una actuación importante en la actividad privada empresarial.
- b) Presenta asimismo actuaciones como consultor contratado por el BID en funciones relacionadas con el M.S.P.
- c) Tiene una variada actuación docente en los temas administrativos contables.

## 2. - Cr. Darío Saráchaga

- a) Tiene formación a nivel de post-grado con un título de Maestría en Ciencias Económicas de la Universidad de Lovaina (Bélgica).
- b) Presenta experiencia, trabajos en el área empresarial, en actividades sectoriales y en el campo económico global, así como relativos a planificación y organización tanto en el ámbito nacional como internacional.
- c) Ha actuado en distintos organismos y agencias internacionales, en el cumplimiento de funciones dentro del país así como en el exterior, en la formulación de proyectos y en su negociación e implementación.
- d) Presenta un número importante de trabajos sobre temas económicos relacionados con la realidad nacional, regional e internacional.

Reconquista 535 P7 / Montevideo - Uruguay / tel. 95 58 28 / Casilla de Correo 1869 / Dirección Telegráfica: CONICYTUR



11

- 2 -

Por lo expuesto, la Comisión Asesora propone por unanimidad la contratación del Cr. Darío Saráchaga para el cargo de Coordinador de trabajos preparatorios de acuerdo con los términos de referencia respectivos.-

DRA. OLGA FALCO

Ing. MANUEL BERGER

ISRAEL WONSEWER