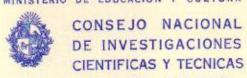


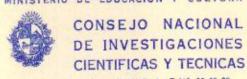
ACTA Nº 1/984

En Montevideo, a los treinta días del mes de abril de mil novecientos ochenta y cua tro, se reune el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, en su sede de Sarandí 444, Piso 4, asistiendo los Señores Consejeros: Ing. Quím. Alfredo Behrens, Arq. Alberto de Betolaza, Prof. Roberto Suárez Antola, Ing. Agr. Walter Corsi, Ing. José Luis Duomarco, Ing. Manuel Diena, Cnel. Otto Gossweiler, y con la presencia del Señor Subsecretario de Educación y Cultura, Dr. Neder Costa.-----Falta con aviso : Dr Aldo Beri.---- -------En Secretaría: Arq. José A. Austt.-----Siendo la hora 14 y 30 se abre la sesión, pasándose a considerar los siguientes asun 1) BIENVENIDA AL ING. QUIM. ALFREDO BEHRENS. - El Señor Subsecretario del Ministerio Dr. Neder Costa, da la bienvenida al nuevo integrante del Consejo, Ing. Quím. Alfredo Behrens, quien a partir de la fecha se integra al mismo, designado por el Poder Eje cutivo a propuesta del Ministerio de Educación y Cultura.-----El Señor Subsecretario plantea al Consejo la necesidad de trabajar en conjunto con la Dirección de Ciencia y Tecnología del Ministerio y para ello solicita el visto bueno del mismo para que asista como oyente a las sesiones el Director de la mencio nada Oficina, Ing. Julio Riet, haciendo saber también que en algunas oportunidades asistirá él a las mismas, ya que es intención de las autoridades dar el mayor respal do político al CONICYT.-----2) DESIGNACION PRESIDENTE CONICYT. - Se pone a consideración de los Señores Consejeros la designación de un nuevo Presidente y la provisión del cargo de Vicepresidente. Se designa por unanimidad de los presentes al Ing. Quím. Alfredo Behrens como Presidente del CONICYT y al Ing. Manuel Diena como Vicepresidente.----3) DESIGNACION SECRETARIO AD-HOC. - A los efectos de la firma de la presente Acta, se designa Secretario Ad Hoc, al Ing. Agr. Walter Corsi. -----4) UNESCO.- Nota 225/84.- Se da cuenta al Consejo de la nota recibida de UNESCO, por la cual se comunica la incorporación a esa Oficina del Dr. Robert Lankford, especia lista de Programa en Ciencias del Mar, quien se ocupará de desarrollar los programas de la Unesco en este campo de la región. El Consejo toma conocimiento.-----5) UNESCO. Nota 085/84. - Solicita la colaboración del CONICYT sobre bibliografía de formulación y preparación de los alimentos típicos de nuestro país. El Consejo toma



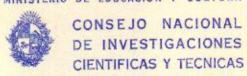
- 2 -

conocimiento y resuelve remitir esta solicitud al Laboratorio Tecnológico del Uru guay.-----6) UNESCO.- Nota 009/84.- remite literatura recibida de la UNAM, México, referente a su programa de entrenamiento en innovación tecnológica correspondiente a 1984.-El Consejo toma conocimiento y resuelve consultar ante la Dirección General de Pla neamiento Universitario, en caso de haber recibido ellos el mencionado material. 1) SOLICITUD PRORROGA INFORME SUBVENCION LICENCIADO EDUARDO ABENIA. - EL SEÑOR Eduar do Abenia solicita prorroga en la entrega del informe referente a la subvención del proyecto de investigación "Creación de un laboratorio de Datación por Trazas de Fi sión", apoyado con la suma de N\$ 4.700 por el CONICYT en el año 1983. El Consejo toma conocimiento y resuelve enviar nota al Lic. Abenia, solicitando el mencionado informe, de acuerdo al plazo transcurrido. -----8) SOLICITUDES DE APOYO ECONOMICO. - Se da cuenta al Consejo de las siguientes soli citudes: Dra. Elia Nunes, para participar en el 4º Congreso Sociedad Brasilera de Biología y Medicina Nuclear en Porto Alegre del 28/4 al 1/5/84; Lic. Vaz Ferreira Simposio y Taller internacional sobre la biología de los lobos de dos pelos, 23 al 27/4/84, en Cambridge. Inglaterra; Señor José María Montes Pérez, invitación para trabajar por un lapso de 3 meses en el Laboratorio de Química Orgánica de la Facul tad de Ciencias Exactas de la Universidad de Buenos Aires; Dr. Alvaro Freyre, Sim posio Interamericano de Toxoplasmosis en la ciudad de Bogotá, del 31/5 al 3/6/84; Dr. Ramón Sosa, apoyo en bonos de Unesco para actividades de investigación en Quí mica Cuántica en la Facultad de Química. El Consejo toma conocimiento y resuelve tratar el total de las solicitudes en la próxima sesión.-----91 MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA .- Solicita confirmar representante del CONICYT o proponer nuevo delegado ante el Tribunal que asesora a esta Secretaría de Estado en la adjudicación de becas y premios a inventores nacionales. El Consejo toma cono cimiento y resuelve confirmar un nuevo delegado y realizar consultas con distintos técnicos a los efectos de la propuesta.-----10) INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS CLEMENTE ESTABLE. - Licenciado Roberto Capocasale agradece al CONICYT el interés puesto de manifiesto al apoyar econômica mente su asistencia al Servicio de Microscopia Electrónica de Barrido del CONICET



- 3 -

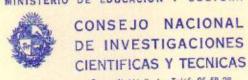
argentino. El Consejo toma conocimiento y resuelve acusar recibo de la mencionada 11) INSTITUTO ANTARTICO URUGUAYO. - El Instituto Antártico Uruguayo remite para su evaluación los proyectos de investigación" Estudio de algunas variables ecológicas en una pinguinera, de las Islas Shetland del Sur" y " Proyecto de Investigación sobre control de calidad del "Krill". En relación a un tercer proyecto presentado por el Dr. Víctor Scarabino, al no reunir los requisitos mínimos imprescindibles para ser evaluado, se devuelve a los efectos que corresponda. - El Consejo toma conocimiento y resuelve enviar para su evaluación a los dos primeros proyectos al Prof. Víctor Scarabino y al Dr. Enrique Bertulo respectivamente.----121 UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE. - SISTEMA DE BIBLIOTECAS. - Referente a Reunión Mul tinacional de Bibliotecas Universitarias y Nacionales Latinoamericanas, a realizarse en el mes de julio. El Consejo toma conocimiento y resuelve, de acuerdo al contenido de la misma, remitir tres ejemplares a la Dirección de la Biblioteca Nacional, Direc ción General de Planeamiento Universitario y Escuela de Bibliotecología.-----13) UNESCO- Nota 689/84- Referente a reunión sobre Sistema Lógico portable en materia de información a realizarse en la sede de la Oficina Regional de Unesco el día 3 de mayo. El Consejo toma conocimiento y resuelve solicitar a la mencionada oficina el material del Seminario, al no haber podido concurrir al mismo un representante del Consejo.-----14) UNESCO. - Nota 430/84 - Referente Seminario Regional sobre Percepción Ambiental a realizarse en Montevideo, entre el 23-27 de abril de 1984. - El Consejo toma cono cimiento y resuelve que al no haber podido concurrir a dicho evento, solicitar in formación a la Oficina Regional de Unesco.----15) OFICINA DE EDUCACION IBEROAMERICANA. - La Secretaría Técnica da cuenta al Consejo de la nota recibida de la Oficina de Educación Iberoamericana adjuntando la convoca toria del Sistema de becas por correspondencia, correspondiente a 1984, y su poste rior remisión para su difusión a la Universidad del Trabajo del Uruguay. El Consejo toma conocimiento.------16) NOVOTECH- FORUM DE NUEVAS TECNOLOGIAS. - Se da cuenta al Consejo de la nota reci



- 4 -

bida referente al Forum de Nuevas Tecnologías a realizarse en Bilbao, entre el 8 y el 11 de mayo de 1984. El Consejo toma conocimiento y resuelve enviar fotocopia de la nota a la Cámara de Industrias.-----17) CONICET. - ARGENTINA. - Comunica designación del Dr. Carlos Rafael Abeledo como Director a cargo de ese Consejo. El Consejo toma conocimiento.------18) PROGRAMA DE BONOS DE UNESCO. - Nota recibida referente al control financiero de los bonos. El Consejo toma conocimiento. -----19) INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS CLEMENTE ESTABLE. - Se da cuenta al Con sejo de la solicitud presentada por el Dr. Federico Dajas, Jefe División Neuroquí mica del Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable solicitando la aprobación a nivel nacional del proyecto de investigación "Aspectos metodológicos en relación con la dosificación de acetilcolina y colina en muestras biológicas". en el marco de proyectos de cooperación científica. El mencionado proyecto se remi tió para su evaluación al Dr. Israel Kork y Dr. Jaime Monti, enviándose posterior mente a la National Science Foundation.-----Siendo la hora 17 se levanta la sesión.-----

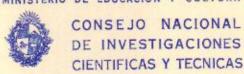
Ing. Agr. WALTER CORSI Secretario Ad-hoc Ing. Quím. ALFREDO BEHRENS
Presidente CONICYT



A C T A Nº2 y 3/984

En Montevideo, a los veintiún días del mes de mayo de mil novecientos ochenta y cuatro, se reane el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, en su sede de Sarandí 444, Piso 4, asistiendo los Señores Consejeros: Ing. Quím. Alfredo Behrens, Presidente, Ing. Manuel Diena, Vicepresidente, Arq. Alberto de Betolaza, Dr. Aldo Beri, Ing. José Luis Duomarco, Cnel. Otto Gossweiler, Cnel. Walter Cibils, Ing. Agr. Walter Corsi, Ing. Manuel Berger, y con la presencia del Señor Subsecretario de Educación y Cultura, Dr. Neder Costa.----Falta con aviso: Lic. Roberto Suárez Antola. -----En Secretaría: Arq. José A. Austt.----Siendo la hora 14 y 30, el Señor Presidente abre la sesión, pasándose a conside rar los siguientes asuntos tratados en la sesión anterior, donde no se reunió el cuorum necesario.-----1) SOLICITUDES DE APOVO ECONOMICO. - a) Dra. Elia Nunes para asistir al 4º Congre so de la Sociedad Brasilera de Biología y Medicina Nuclear a realizarse en Porto Alegre, entre el 28/4 al 1/5/84. El Consejo considera otorgar una subvención de N\$ 2.000 imputable al Rubro 7 del presente ejercicio.---b) Lic. Raúl Vaz Ferreira- Simposio y Taller Internacional sobre la biología de los lobos de dos pelos a realizarse en Cambridge, Inglaterra, del 23 al 27/4/84. El Consejo considera enviar nota al Lic. Vaz Ferreira comunicándole que por ra zones administrativas y de integración, no que posible considerar su petición a tiempo, manifestándole además que el Consejo realiza gestiones ante el Minis terio de Educación y Cultura, a los efectos de obtener créditos para poder aten der solicitudes de este tipo, ya que el crédito disponible no nos permite hacerlo. c) Sr. José María Montes Pérez-Estudio en el Laboratorio de Química Orgánica de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires. El Consejo considera otorgar una subvención de N\$ 5.000 (neuvos pesos cinco mil) imputable al rubro 7 del presente ejercicio.---d) Dr. Alvaro Freyre- Asistencia a Simposio Interamericano de Toxoplasmosis en la ciudad de Bogotá en el período comprendido entre el 31/5 al 3/6/984. El Consejo considera otorgar una subvención de N\$ 5.000 (nuevos pesos cínco mil), imputable al rubro 7 del presente ejercicio.-----

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA



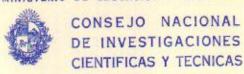
Sarandi 444 P. 4 - Telef. 95 58 28 Montevideo - Uruguay

- 2 -

11

e) Dr. Ramón Sosa solicita apoyo económico en bonos de Unesco para actividades de investigación en el campo de la Química Cuántica en la Facultad de Química. El Con sejo considera otorgar una subvención de U\$S 100 (cien dólares) en bonos de Unesco. B) COMISION NACIONAL DE LA UNESCO. - Remite cuestionario estadístico sobre la inves tigación científica y el desarrollo experimental. El Consejo toma conocimiento y resuelve contestar que no se puede realizar, por no poseer documentación actuali C) PROGRAMA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA PARA EL DESARROLLO-V CENTENARIO CYTED-D.-EL Señor Presidente informa al Consejo sobre la reunión realizada en el CONICYT en la cual participaron el Ing. Behrens, Ing. Manuel Berger, Ing. Julio Riet, Direc tor de la Oficina de Ciencia y Tecnología y el Secretario Técnico del Consejo, Arq. José Austt, en la cual se trató el estudio del documento Acuerdo Marco rela tivo al Programa de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo V Centenario del Des cubrimiento de América, actividades estas auspiciadas por el Gobierno de España, y en las cuales son vistas con sumo interés por el Conseje, ya que mediante este Programa se pretende la integración iberoamericana en Ciencia y Tecnología.----DI Exp. 107/83/4063. - CONICYT solicita se realicen trâmites para integración de una Comisión Asesora de dicho Consejo con el propósito de estudiar la realización del"Relevamiento del Potencial Científico y Técnico Nacional". Realizados los trá mites correspondientes, se integra la Comisión de la siguiente forma: por la Direc ción General de Estadística y Censos, el Sr. Ornal Andina, por la Virección Gene ral de Planeamiento Universitario como titular la Ing. Doris Anlig, y como alterno al Ing. Quím. Antonio Montalbán, por la Dirección de Computación de la Universidad de la República al Ing. Juan Gallo, y por el CONICYT el Arq. Alberto de Betolaza el Ing. José Luis Duomarco y el Secretario Técnico del Consejo, Arq. José Austt. A continuación se consideran los siguientes asuntos:-----2) Se aprueba lo considerado en el Acta Nº2, donde asistieron los Señores Conseje tos: Ing. Alfredo Behrens, Ing. Agr. Walter Corsi, Añq. Alberto de Betolaza e Ing.

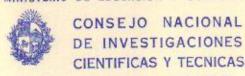
⁴⁾ PROYECTOS REMITIDOS POR EL INSTITUTO ANTARTICO DEL URUGUAY. - Se da cuenta al Consejo de las evaluaciones realizadas a los proyectos de investigación científica



- 3 -

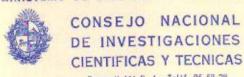
11 en las áreas de Biología y Ecología remitidos por el Instituto Antártico. El Consejo toma conocimiento y resuelve su remisión al Instituto. -----5) BIENVENIDA AL ING. MANUEL BERGER. - El Señor Presidente da la bienvenida al Ing. Manuel Berger, quien se integra al Consejo, designado por el Poder Ejecutivo a propuesta del Ministerio de Educación y Cultura.-----6) INFORME DEL SENOR SUBSECRETARIO SOBRE ASISTENCIA A REUNION CYTED-D. - EL SEÑOR SUBsecretario informa al Consejo sobre su asistencia en misión oficial alla Primera Reunión Iberoamericana de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo-V Centenario del Descubrimiento de América, celebrado en Madrid, los días 10 y 11 de mayo y en la cual fue firmado el Acuerdo Marco Institucional que surgiera de la misma, con sugerencias incorporadas por el Señor Subsecretario y los demás asistentes de los 22 países representados. Las condiciones y la forma que surgen del Acuerdo no obligan al país a ninqui compromiso financiero permanente y sí le permiten en cambio obtener información sobre la marcha y evôlución de los logros obtenidos en ese sector, tan sensible y fundamental para el desarrollo de nuestro país, como se advierte del propio texto del documento, la participación es siempre voluntaria en los proyectos de los organismos involucrados.-----7) OFRECIMIENTO FUNDACION "HANNS SEIDEL". - El Señor Subsecretario pone en conocimiento del Consejo el ofrecimiento de la Fundación "Hanns Seidel" referente al Desarrollo y promoción de la investigación. y el desarrollo tecnológico de la pequeña y mediana industria, con financiación de fondos provenientes de la Fundación mencionada. - El Consejo toma conocimiento y resuelve estudiar el ofrecimiento.-----8) DESIGNACION SECRETARIO AD-HOC. - A los efectos de la firma de la presente Acta, se designa Secretario Ad-hoc al Arq. Alberto de Betolaza. -----Siendo la hora 16 y 30 se levanta la sesión.-----

> Arq. Alberto de Betolaza Secretario Ad-hoc



ACTAS Nº4, 5 4 6/984

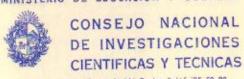
En Montevideo, a los once días del mes de junio de mil novecientos ochenta y cuatro, se reûne el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, en su sede de Sarandí 444, Piso 4, asistiendo los Señores Consejeros: Ing. Quím. Alfredo Behrens, Presidente, Ing. Manuel Diena, Vicepresidente, Cnel. Otto Gossweiler, Tesorero, Ing. Manuel Berger, Dr. Aldo Beri y Arq. Alberto de Betolaza.----Faltan con aviso: Lic. Roberto Suárez Antola e Ing. Agr. Walter Corsi.-----Falta sin aviso: Ing. José Luis Duomarco.-----En Secretaría: Arq. José A. Austt.----Siendo la hora 14 y 30, el Señor Presidente abre la sesión, pasándose a considerar los siguientes asuntos tratados en la sesión de becha 28/5/84, Acta Nº4, donde asis tieron los Señores Consejeros: Ing. Quím. Alfredo Behrens, Presidente, Ing. Manael Diena e Ing. Agr. Walter Corsi, y de fecha 4/6/984, Acta N°5, donde asistieron los Señores Consejeros: Ing. Quím. Alfredo Behrens, Presidente, Ing. Manuel Berger, Ing. Manuel Diena y Arq. Alberto de Betolaza, realizadas Ad-referendum, por no reunir el quorum necesario.----a) PROGRAMA SUBVENCIONES JOVENES INVESTIGADORES. - La Secretaría Técnica informa al Consejo que, como en años anteriores, paralelamente a las demás actividades del Con sejo, se ha pensado en un programa de fomento y desarrollo de la investigación y for mación de recursos humanos, mediante becas y subvenciones de investigación de acuer do a lo establecido en la ley 13032 del 7/12/61 Art. 240 y 241, y en los distintos Cónclaves Gubernamentales. Se ha pensado destinar esta acción a 1) apoyar jóvenes iniciados en la tarea de investigación de hasta 27 años en dos llamados, uno en ju lio y setiembre 1984, en los cuales se prevé otorgar hasta 3 becas. El primer llama do sería en las áreas de conservación de energía, energía renovable, biotecnología, conservación de alimentos, y la segunda en áreas a determinarse. La dotación de cada beca será de N\$ 24.000. El total de recursos financieros necesarios por total de acción estaenN\$ 144.000. 2) subvención de investigación, acción destinada a apoyar el desarrollo de investigaciones, con areas a determinar por el CONICYT. Se ha pen sado otorgar hasta 3 subvenciones de N\$ 40.000 cada una. El total de recursos nece sarios es de N\$ 120.000. La primera de ellas será con fondos del CONICYT y se convo caria conjuntamente con el llamado a becas de estímulo a la investigación 3) premio



- 2 -

11 de investigación MEC/CONICYT, llamado general a trabajos de investigación científi ca en áreas a determinar. Esta acción sería la última del ejercicio. Se piensa que la convocatoria tendría que hacerse para fines de octubre y discernir antes del 15 de diciembre. El monto de esta acción sería de N\$ 50.000. El total de estas accio nes demandaría la suma de N\$ 344.000' El CONICYT se haría cargo de N\$ 40.000 de rubros propios y el MEC 274 que se atenderían con el Rubro 7 (transferencias) admi nistrandolo directamente.----b) Exp. 345/84/3036- INSTITUTO INTERNACIONAL DE ESTUDIOS AVANZADOS- por medio del cual participa a la realización del "Curso sobre Educación en Ciencia y Tecnología para el desarrollo a realizarse del 18 al 29 de junio del corriente año en Caracas, Venezuela. El Consejo considera contestar que debido a la proximidad de la fecha y habiendo recibido el expediente en una secha muy cercana al Curso, no podrá par ticipar.----c) Exp. 166/84/3178. - UNIVERSIDAD POLITECNICA DE EL SALVADOR. - solicita material de apoyo sobre desarrollo y sub-desarrollo, políticas y estrategias, etc. El Con sejo considera remitir el expediente a la Universidad de la República, dejando constancia de que el Consejo remitirá la información directamente a la Universidad de El Salvador.---d) SECRETARIA DE PLANEAMIENTO COORDINACION Y DIFUSION. - Se da cuenta al Consejo de la nota recibida de la Seplacodi referente al Programa de Misiones de Cooperación Educativa y Científica entre Iberoamérica y España. El Consejo considera difundir la información recibida a las Facultades de Ingenierla, Humanidades y Ciencias, Agro nomía, Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable y Planeamiento Uni versitario.----e) Exp. 247/83/8200. - COMISION DE ENERGIA ATOMICA. - referente a proyectos de asís tencia y cooperación técnica en el área de la ciencia y la tecnología nuclear. El Consejo considera que cuando el Conicyt posea proyectos dentro de esa área, lo comu nicará a esa Comisión.----El Consejo aprueba lo actuado en las Actas N°4 y 5.-----A continuación se pasan a considerar los asuntos siguientes, correspondientes al Acta N°6,----

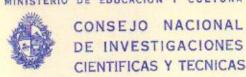




- 3 -

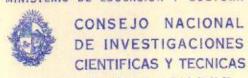
11 1) NACIONES UNIDAS- CENTRO LATINOAMERICANO DE DEMOGRAFIA. - referente a curso para graduados universitarios en economía, estadística, sociología matemática, etc. a realizarse en Santiago de Chile, mediante un programa de becas financiados por el Fondo de Naciones Unidas para actividades de población, Gobierno de Holanda y la Agencia Canadiense para el Desarrollo Internacional. El Consejo toma conocimiento y resuelve remitir esta información a la Facultad de Humanidades y Ciencias.-----2) MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA. - remite información sobre Curso Regional de Entrenamiento sobre Producción y Uso de Inoculantes para Leguminosas, organizado por el Laboratorio de Microbiología del Plan Agropecuario. El Consejo toma conoci miento y resuelve remitir esta información al Instituto de Investigaciones Biológi cas Clemente Estable.----3) ORGANIZACION DE ESTADOS AMERICANOS. - Programa Regéonal de Desarrollo Científico y Tecnológico, referente al Curso: "Aplicación de los sensores remotos en agricul tura y vegetación". El Consejo toma conocimiento y resuelve enviar fotocopia del Programa a la Facultad de Agronomía y al Centro de Investigaciones Agrícolas Alberto Boerger. -----4) Exp. 651/82/11909 (1). ACADEMIA NACIONAL DE INGENIERIA. - Eleva estudio "Proyecto de un Museo Piloto de Ciencias" Este Consejo entiende que la iniciativa de la Aca demia Nacional de Ingeniería acerca de crear un Museo Piloto de Ciencias en nuestro medio es sumamente interesante sobre todo la característica de "museo vivo" que se le quiere dar, permitiendo la vivencia directa del visitante como un medio de incen tivar o descubrir la potencial actividad científica del mismo, así como sensibilizar lo ante los hechos científicos y tecnológicos. También es importante destacar tal como reza en el proyecto la labor de difusión y asesoramiento que se cumpliría a los distintos niveles de la enseñanza, contribuyendo a lo anteriormente enumerado. No obstante, previo a una mayor consideración, sería importante a criterio de este Con sejo, la actualización de lo mencionado en el capítulo III, puntos 1, 2 y 3, lo que daría la magnitud del costo actualizado de este proyecto, así como el grado de com promiso que puedan asumir tanto organismos nacionales como internacionales respal dando esta idea. El Consejo toma conocimiento y resuelve contestar en estos términos el expediente correspondiente.-----



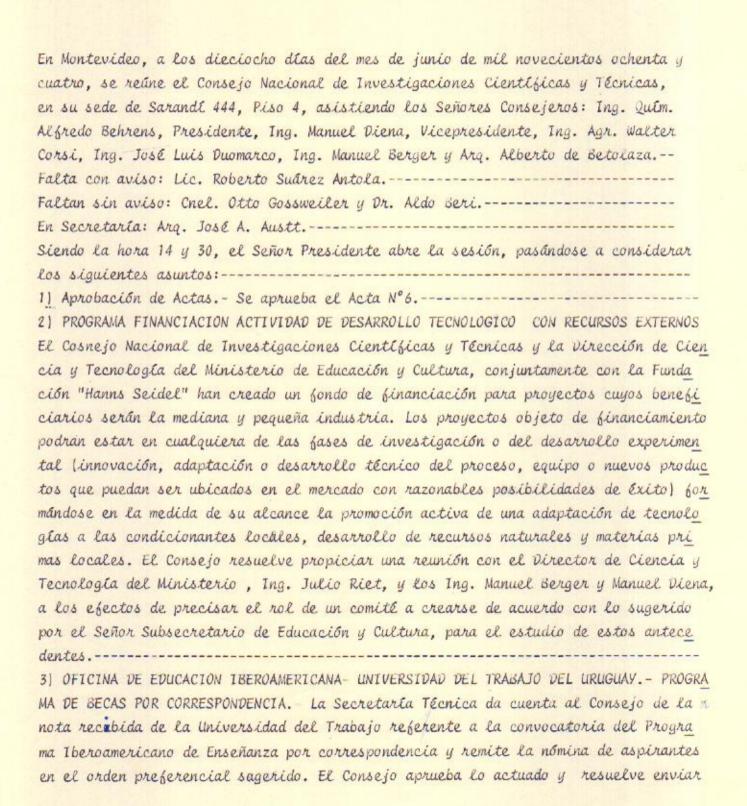


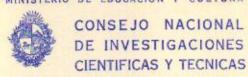
- 4 -

11 5) PROGRAMA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA PARA EL DESARROLLO- CYTED-D' - EL Señor Subse cretario de Educación y Cultura remite a consideración del Consejo los anteceden tes de lo actuado e informado en el Acuerdo-Marco-Institucional, resultante de la Primera Reunión Iberoamericana de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo-V Cente nario del Descubrimiento de América. El Consejo resuelve informar que la aproba ción del mencionado documento no compromete al país en la obligación de participar en todos los proyectos de las diferentes áreas, sino por el contrario, el país al ser signatario del documento, está facultado para participar en cualquier momento de aquellos proyectos que sean de su interés, permitiéndole además de estar en conocimiento y marcha de todo el programa. El CONICYT entiende que debe hacerse todo lo necesario para obtener la ratificación de este convenio, con las formali dades subsiguientes, ya que ello permitirá la participación desde el inicio del programa debendose tener presente que el mismo ha sido firmado Adreferendum.----6) DESIGNACION SECRETARIO AD HOC. - A los efectos de la firma de la presente acta se designa Secretario Ad-hoc al Ing. Agr. Walter Corsi.-----Siendo la hora 17 y 30 se levanta la sesión.-----

Ing. Agr. WOLTER CORSI Secretario Ad-hoc. 

ACTA Nº 7/984

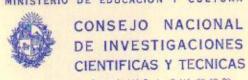




-2-

11 la documentación referida a la Oficina de Educación Iberoamericana.-----4) NOTA LIC. SUAREZ ANTOLA- SUBVENCION SR. MARIO TABOADA. - La Secretaría Técnica da cuenta al Consejo de la nota recibida en la que se comunica la evaluación del informe final del proyecto de investigación presentado por el Sr. Mario Taboada sobre ecuaciones funcionales, subvencionado por este Consejo en el año 1982. - El Consejo toma conocimiento y aprueba lo actuado. ------5) INFORME FINAL SUBVENCION SR. ARNOLDO MACCIO. - El Señor Arnoldo Maccio remite el informe final del proyecto "Evaluación de distintas especies y estirpes forra ieras nativas bajo corte y pastoreo", subvencionado por este Consejo en el año 1982. El Consejo toma conocimiento y resullve pasar los antecedentes a estudio del Ing. Agr. Walter Corsi. -----6) ENTREVISTA ING. BEHRENS CON EL SENOR MINISTRO DE EDUCACION Y CULTURA. - EL Señor Presidente da cuenta al Consejo de la entrevista realizada con el Señor Ministro en la cual le sue entregado para su estudio un resumen de las pautas para implemen tar las metas y objetivos para el Uruguay del año 2000, en lo que se refiere a la política científica y tecnológica a ser llevada a cabo por el CONICYT. ------El Consejo toma conocimiento y aprueba lo actuado. -----9) DESIGNACION SECRETARIO AD-HOC. - A los efectos de la firma de la presente acta, se designa Secretario Ad-hoc al Ing. Agr. Walter Corsi. -----Siendo la hora 17 y 30, se levanta la sesión.-----11130

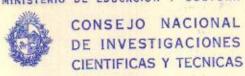
Ing. Agr. Walter Corsi Secretario Ad-hoc.



A C T A Nº 8/984

En Montevideo, a los veinticinco días del mes de junio de mil novecientos ochenta
y cuatro, se reûne el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas
en su sede de Sarandí 444, Piso 4, asistiendo los Señores Consejeros: Ing. Quím.
Alfredo Behrens, Presidente, Ing. Manuel Diena, Vicepresidente, Ing. Manuel Berger,
Lic. Roberto Suárez Antola, y Arq. Alberto de Betolaza
Faltan sin aviso: Cnel. Otto Gossweiler, Ing. José Luis Duomarco y Dr. Aldo Beri.
En Secretaría: Arq. José Austt Pedrón
Siendo la hora 14 y 30, el Señor Presidente abre la sesión, pasándose a considerar
los siguientes asuntos:
1) APROBACION DE ACTAS Se aprueba el Acta Nº7
2) CONVENIO UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA-CONICYT La Secretaría Técnica pone a Con
sejo un posible convenio con la Universidad de la República conjugando es fuerzos en
tre la División Investigaciones Científicas de la Dirección General de Planeamiento
Universitario, y a través de ella, de las distintas Facultades, Escuelas y Servicios
Universitarios, y el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, es
tableciendo compromisos para la planificación, elaboración y ejecución de acciones
de investigación y extensión en las áreas de ciencia y tecnología, promoviendo las
actividades en estas áreas y actualizando su información estadística
El Consejo toma conocimiento y resuelve designar una Comisión integrada por el Con
sejero Ing. José Luis Duomarco, en forma alterna el Lic. Roberto Suárez Antola y
solicitar asimismo la colaboración de un abogado del Ministerio de Educación y Cul
tura.
3) PROVECTO DE INVESTIGACION PROF. JOSE FERRARI DAMIANO El Consejero Lic. Roberto
Suarez Antola informa al Consejo respecto a la repercusión mundial que ha tenido
el trabajo realizado por el Prof. José Ferrari Damiano en su proyecto de investiga
ción: "Acerca de una nueva fundamentación matemática de la teoría de la Relativi
dad", quien ha usufructuado una beca del CONICYT para realizarlo
El Consejo toma conocimiento
4) FUNDACION HANNS SEIDEL En relación con el ofrecimiento realizado al Sr. Sub
secretario de Educación y Cultura por la Fundación Hanns Seidel referente al desa
rrollo y promoción de la investigación y el desarrollo tecnológico de la pequeña
y mediana industria, con fondos de la mencionada Fundación. El Consejo designa para
su estudio un Comité integrado por el Ing. Manuel Berger, Ing. Manuel Diena y el

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA



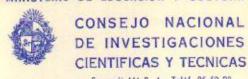
Sarandi 444 P. 4 - Telef. 95 58 28 Montevidea - Uruguay

- 2 -

Arq. Alberto de Betolaza, conjuntamente con el Ing. Julio Riet, Director de la
Oficina de Ciencia y Tecnología y un miembro de la Fundación a los efectos de
las adjudicaciones
El Consejo toma conocimiento y aprueba lo actuado
Siendo la hora 17 se levanta la sesión

Ing. Agr. WALTER CORSI Secretario Ad-hoc

Ing. Quim. ALFREDO BEHRENS LE D. ...



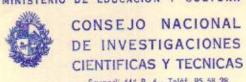
ACTA Nº 9/984

En Montevideo, a los dos días del mes de julio de mil novecientos ochenta y cua tro, se reûne el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, en su sede de Sarandí 444. Piso 4. asistiendo los Señores Consejeros: Ing. Quím. Alfredo Behrens, Presidente, Ing. Manuel Diena, Vicepresidente, Cnel. Otto Goss weiler, Tesorero, Ing. Agr. Walter Corsi, Ing. José Luis Duomarco, Ing. Manuel Berger y Arq. Alberto de Betolaza.-----Faltan sin aviso: Dr. Aldo Beri, Lic. Roberto Suarez Antola.------En Secretaría: Arg. José A. Austt.-----Siendo la hora 14 y 30, el Señor Presidente abre la sesión, pasándose a conside rar los siguientes asuntos:------1) APROBACION DE ACTAS. - Se aprueba el Acta Nº8. -----2) El Señor Presidente informa al Consejo sobre reuniones mantenidas con el Sr. Ne ber Araújo y en CEPAL, referidas a plan de acciones del CONICYT para el año 2000 El Consejo toma conocimiento.------3) SOLICITUD DE APOYO ECONOMICO DRA.TERESITA FRACHIA. - La Secretaria Técnica da cuenta al Consejo de la solicitud de apoyo econômico presentada por la Dra. Tere sita Frachia y Dra. Nelly Mañay, para asistir al 3er. Congreso y 4as. Jornadas argentinas Interdisciplinarias de Toxicología a realizarse en la ciudad de Buenos Aires entre el 13 y el 16 de agosto de 1984. Las mencionadas docentes de la Facul tad de Química solicitan una subvención de N\$ 6.000. Acompañan la mencionada soli citud el aval de la Secretaría de Planeamiento, Coordinación y Difusión. El Conse jo toma conocimiento y resuelve otorgar la subvención, imputable al Rubro 7 del presente ejercicio, y solicitar a las doctoras mencionadas una breve síntesis del 4) SOLICITUD DE APOYO ECONOMICO DE LA DRA. ELIA NUNES. - La Secretaría Técnica da cuenta al Consejo de la solicitud de apoyo económico presentada por la Dra. Elía Nunes de la Facultad de Medicina para asistir al 4º Congreso de la Sociedad Brasi lera de Biología y Medicina Nuclear, según se manifiesta en Acta Nº2. - Habiendo cursado nota a la mencionada doctora y aceptando esta la subvención se otorga la cantidad de N\$ 2.000 (nuevos pesos dos mil) . imputable al Rubro 7 del presente 5) CONTROL FINANCIERO DE BONOS DE UNESCO. - La Secretaría Técnica da cuenta al Consejo de la nota enviada por la Organización de las Naciones Unidas para la Edu

- 2 -

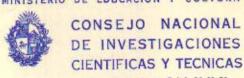
Ing. Agr. WALTER CORSI Secretario Ad-hoc.

Ing. Quim. ALFREDO BEHRENS LE BAS

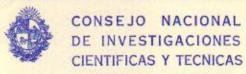


A C T A Nº 11/984

En Montevideo, a los treinta días del mes de julio de mil novecientos ochenta y cuatro, se reúne el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, en su sede de Sarandí 444, Piso 4, asistiendo los Señores Consejeros: Ing. Quím. Alfredo Behrens, Presidente, Ing. Manuel Diena, Vicepresidente, Ing. Manuel Berger, Ing. Agr. Walter Corsi, Arq. Alberto de Betolaza, Cnel. Walter Cibils, y con la presencia de la Doctora Olga Falco, de la Secretaría de Planeamiento, Coordinación u Dikusión.-----Falta con aviso: Dr. Aldo Beri.-----Faltan sin aviso: Ing. José Luis Duomarco y Lic. Roberto Sudrez Antola.------En Secretaría: Arq. José A. Austt.-----Siendo la hora 14 y 30, el Señor Presidente abre la sesión, pasándose a considerar 1) APROBACION DE ACTAS. - Se aprueba el Acta Nº 10. -----2) SOLICITUD DE APOYO ECONOMICO DR. RAMON SOSA. - El Dr. Ramón Sosa, docente de la Facultad de Química solicita una subvención de U\$S 500 para asistir al XVI Congreso Latinoamericano de Química, a celebrarse en Río de Janeiro, entre el 14 y el 20 de octubre de 1984. El Consejo considera la mencionada solicitud, y resuelve conceder la suma de N\$ 12.000 (nuevos pesos doce mil), imputable al rubro 7 del presente ejer _____ 3) DR. OMAR MACADAR. I.I.B.C.E. SOLICITUD DE APOYO ECONOMICO. - EL Doctor Omar Maca dar, Jefe de la División Neurofisiología del Instituto de Investigaciones Biológi cas Clemente Estable, solicita una subvención de U\$S 50 en Bonos de Unesco, para el pago de la suscripción anual de la revista "Trends in Neurosciences". El Consejo to ma conocimiento y resuelve otorgar la mencionada subvención.-----4) DRA. CRISTINA ARRUTI- SOLICITUD DE APOYO ECONOMICO- La Doctora Cristina Arruti Profesora Agregada del Laboratorio de Cultivo de Tejidos de la Facultad de Medicina solicita apoyo econômico en la suma de 200 libras para suscripción revista "Nature" para el presente año. El Consejo toma conocimiento y resuelve conceder una subven ción de N\$ 8.000 (nuevos pesos ocho mil) imputable al rubro 7 del presente ejercicio. solicitar al Señor Ministro de Educación y Cultura una cantidad similar subvenciona da por el Ministerio, y hacer saber a la Doctora Arruti que la revista sea donada a la biblioteca de la Facultad de Medicina.-----5) ORGANIZACION DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL (ONUDI) informa



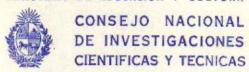
11 sobre becas de investigación científica, tecnológica y cultural en la Universidad de San Pablo. El Consejo toma conocimiento y resuelve solicitar una entrevista con el Cnel. Pomolí, Director de la DINARP, a la que asistirá el Señor Presidente y el Cnel. Cibils. a los efectos de intercambiar ideas en el mencionado tema.----6) ACADEMIA DE HUMANIDADES Y CIENCIAS DE ISRAEL. - Remite curriculum vitae del Prof. Michael Sela, propuesto para ser elegido como Miembro Nacional del Comité General de ICSU en la 20a. Reunión que tendrá lugar en Otawa, Canadá, en setiembre próximo. El Consejo toma conocimiento.------1) CONICET. - ARGENTINA. - propone en representación de la República Argentina al Prof. Eduardo De Robertis para ser elegido como Miembro Nacional del Comité Gene ral de ICSU en la 20a. Reunión, de acuerdo a lo expuesto en el punto Nº6 de la pre sente Acta.-----8) CONSEJO CULTURAL MUNDIAL. - informa sobre el Premio Mundial de Ciencias Alberto Einstein, otorgado por el mencionado Consejo. El Consejo toma conocimiento y resuel ve reunir los antecedentes a los efectos de ser considerado en la próxima sesión. 9) UNESCO.- Nota 1719/84- REUNION SUBREGIONAL DE EXPERTOS GUBERNAMENTALES PREPARA TORIA A CASTALAC II. - La Oficina REgional de UNESCO remite la convocatoria a reunio nes subregionales para expertos gubernamentales para la realización de la Conferen cia para la Aplicación de la Ciencia y la Tecnología al Desarrollo. El Consejo toma conocimiento y resuelve consultar al Señor Ministro de Educación y Cultura sobre la 10) UNESCO- Nota 1922/84. - A través de la Oficina Regional de UNESCO se solicita a los estados miembros la remisión a la Sede de Unesco, en París, de las propuestas de los respectivos países a fin de ser considerados dentro del Programa y Presupues to 1986-1987. - El Consejo toma conocimiento y resuelve remitir un ejemplar de la mencionada nota a cada Consejero, a los efectos de ser considerado en la próxima sesion, -----11) UNESCO Nota 1870/84- Comunica visita científicos vinculados al tema de la quí mica de productos naturales, entre los días 6, 7 y 8 de agosto. El Consejo toma co nocimiento y resuelve agradecer nota al Dr. Gustavo Malek y establecer los contac tos correspondientes con la Facultad de Química, a los efectos de conocer la rele vancia de los temas a ser expuestos en cada conferencia.-----



12] ASOCIACION DE INGENIEROS DEL URUGUAY. - Exp. 185/84-4757. - La Asociación de In genieros del Uruguay solicita apoyo para edición revista. El Consejo toma conocimien to y resuelve contestar que tratándose de una publicación de caracter científico y tecnológico, siempre tiene interés para la profesión, pero en lo que respecta a la conveniencia de su edición en esta Secretarla de Estado, el CONICYT declina compe tencia en el tema. -----13) NOTA DE CIHRSA. - El Centro de Investigaciones Hídricas de la Región Semiárida informa sobre el Curso de Capacitación Técnica en Mediciones Hidrológicas y Trata miento de Datos, a realizarse en Villa Carlos Paz, entre el 29 y el 30 de noviem bre próximo. El Consejo toma conocimiento y resuelve enviar fotocopia de la men cionada nota a la Dirección de Hidrografía del Ministerio de Transporte y Obras Públicas y a la División de Uso y Manejo del Agua, perteneciente a la Dirección de Suelos del Ministerio de Agricultura y Pesca "a los efectos de proponer ante este Consejo algún interesado.-----14) MISION PERMANENTE DEL URUGUAY ANTE LAS NACIONES UNIDAS. - Se remite intervención del Embajador Dr. Juan Carlos Blanco en VI Período de Sesiones del Comité Interguber namental de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo. El Consejo toma conocimiento y resuelve pasar las mencionadas actuaciones al Consejero, Ing. Manuel Berger.----15) DESIGNACION SECRETARIO AD-HOC. - A los efectos de la firma de la presente Acta se designa Secretario Ad-hoc al Ing. Agr. Walter Carsi.----

Ing. Agr. WALTER CORSI Secretario Ad-Hoc.

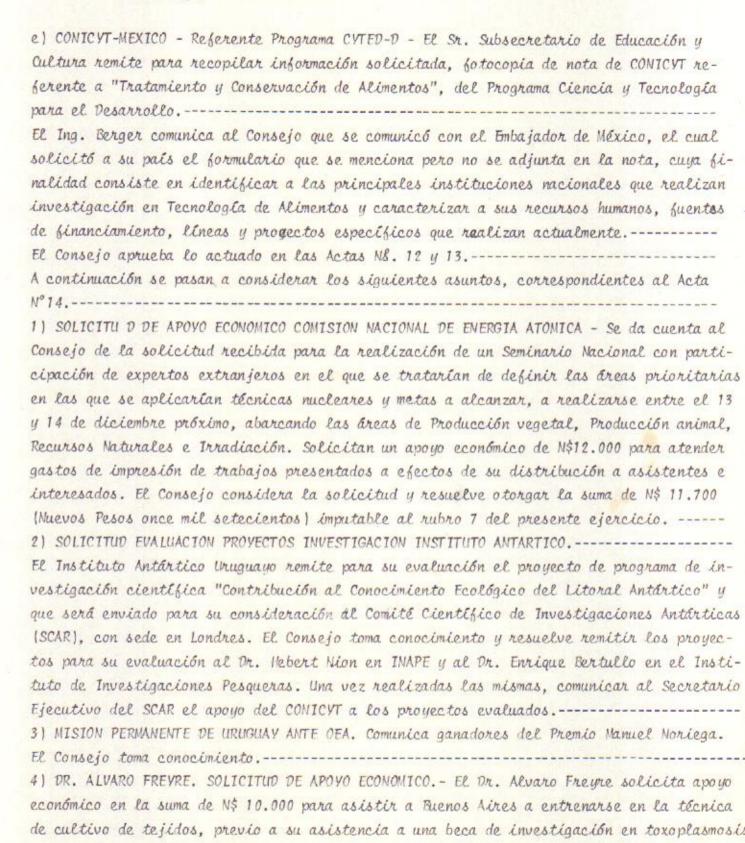
Ing. Quím. ALFREDO BEHRENS LE BAS
PRESIDENTE



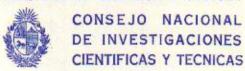
ACTAS N°12, 13 y 14/984

En Montevideo, a los 3 días del mes de Setiembre de 1984, se reúne el Consejo Na-
cional de Investigaciones Científicas y Técnicas, en su Sede de Sarandí 444, Piso 4, a-
sistiendo los Señores Consejeros: Ing. Quím. Alfredo Behrens, Presidente; Ing. Manuel
Diena, Vicepresidente; Ing. Agr. Walter Corsi, Ing. Manuel Berger y Arq. Alberto de Be-
tolaza
Faltan sin aviso: Dr. Aldo Beri, Ing. José Luis Duomarco y Cnel. Walter Cibils
En Secretaría: Arq. José A. Austt
Siendo la hora 14 y 50, el Señor Presidente abre la Sesión, pasándose a considerar los
asuntos tratados en las Sesiones de fecha 6/8/84, donde asistieron el Ing. Alfredo Beh-
rens, Ing. Agr. Walter Corsi, Acta N°12, y de fecha 13/8/84, Acta N°13, donde asistieron
los Señores Consejeros Ing. Quím. Alfredo Behrens, Ing. Manuel Berger e Ing. Manuel Die-
na, realizadas Ad-referendum, por no reunir el quorum necesario
a) MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA - Centro Nacional de Tecnología y Productividad In-
dustrial - Comunica Jornada de Trabajo a realizarse el día 14/8 en dicho centro sobre el
tema "El Modelo de Desarrollo Cooperativo en el Sector Industrial", con la participación
del experto español Fernando Diaz, Sub-Director de Desarrollo Cooperativo o Corporativo
del Instituto Nacional de Industria de España (INI). El Consejo toma conocimiento de la
Jornada realizada, así como de la asistencia a la misma del Presidente del Consejo, Ing.
Alfredo Behrens
b) SOLICITUD DE APOYO ECONOMICO SRTA. MA. DEL CARMEN VIERA Instituto de Investigaciones
Biológicas "Clemente Estable" solicita apoyo económico en la Suma de N\$ 10.000 para reali-
zar el proyecto de investigación "Comportamiento de Captura de Metepeira". Habiendo reci-
bido nota del Lic. Capocasale, Jefe de la División Zoología Experimental del Instituto de
Investigaciones Biológicas "Clemente Estable" en la cual expone la importancia del proyec-
to de investigación. El Consejo considera otorgar la mencionada subvención, imputable al
rubro 7 del presente ejercicio.
c) CONSEJO CULTURAL MUNDIAL - Comunica premio mundial de ciencias "Albert Einstein" - Se
considera contestar la nota manifestando que debido al plazo establecido en la nota, no se puede raalizar encuesta. Para la próxima oportunidad, si la comunicación tiene la su fi-
d) UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA - Comunica tamunaia Consciente Roberto Supra Antilo - La Comunica tamunaia Consciente Roberto Supra Antilo - La Comunica tamunaia
d) UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA - Comunica renuncia Consejero Roberto Suarez Antola como de- legado de la Universidad ante el CONICYT
and the an americanian ance et contry,

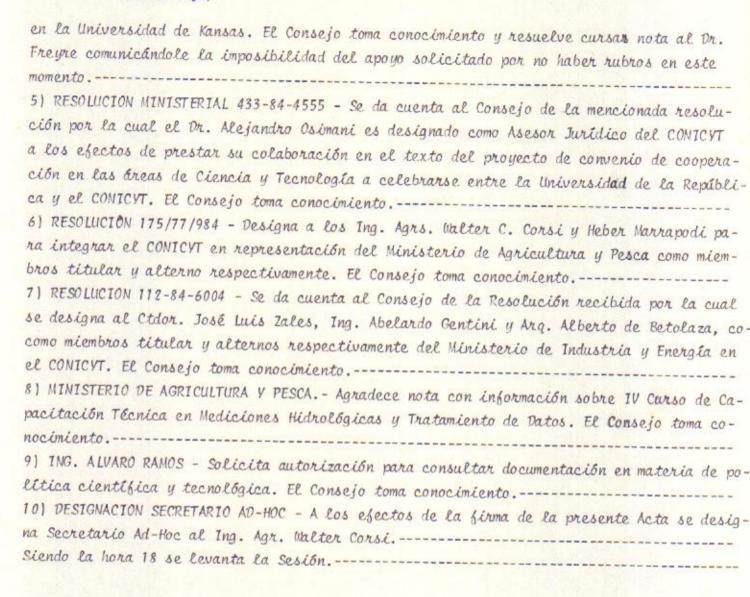




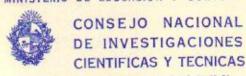
3



Sarandi 444 P. 4 - Telef. 95 58 28 Montevideo - Uruguay

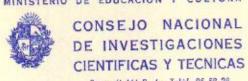


Ing. Agr. Walter Corsi Secretario Ad-Hoc Ing Quim. ALFREDO SENTINO LE BAS



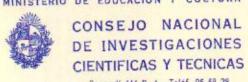
A C T A Nº 15/984

En Montevideo, en el primer día del mes de setiembre de mil novecientos ochenta y cuatro, se reune el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, en su sede de Sarandi 444, Piso 4, asistiendo los Señores Consejeros: Ing. Qco. Alfredo Behrens, Presidente, Ing. Manuel Diena, Vicepresidente, Ing. Agr. Walter Corsi, Cnel. Walter Cibils, Cr. José Luis Zales, Dr. Aldo Beri y Arq. Alberto de Betolaza, y con la presencia del Señor Alfredo Vázquez, de la Oficina Nacional de OEA,-----Falta sin aviso: Ing. José Luis Duomarco.-----En Secretaría: Arq. José A. Austt.----Siendo la hora 14 y 30, el Señor Presidente abre la sesión, pasándose a considerar los siguientes asuntos:-----1 APROBACION DE ACTAS.- Se aprueba el Acta Nº14.----2) BIENVENIDA AL CR. JOSE LUIS ZALES .- El Señor Presidente da la bienvenida en nom bre del Consejo al Cr. José Luis Zales, designado por el Poder Ejecutivo como miem bro titular del Consejo por el Ministerio de Industria y Energía. El Consejo aprue ba lo actuado.-------3) XVIII REUNION SCAR- INSTITUTO ANTARTICO URUGUAYO .- La Secretaría Técnica da cuenta al Consejo de la nota remitida al Scolt Polar Research Institute referente a la asistencia del Cmel. Delco Almada y el Dr. José Pedro Dragonetti, del Institu to Antártico Uruguayo, como observadores a la XVIII Reunión con los programas de investigación en el área de Biología, Contribución del Conocimiento Ecológico al Litoral Antártico y Control de Calidad del Krill., los cuales cuentan con el apoyo del Conicyt. - El Consejo toma conocimiento y aprueba lo actuado. ------4) VISITA DEL SR. ALFREDO VAZQUEZ DE O.E.A. .- El Señor Alfredo Vazquez concurre al Consejo a propósito de la invitación realizada por el Sr. Presidente del Consejo a los efectos de tomar conocimiento acerca de cuales son los programas que mantie ne URUGUAY con la OEA así como también las posibilidades futuras de cooperación. En primer término el Sr. Vázquez da cifras en cuanto el Uruguay se beneficia a través de todos los programas que mantiene a través de la Secretaría Técnica, pasan do a continuación a describir en términos generales cuales con los objetivos que tiene la OEA a través de sus programas. La primera de ellas: a) apoyar los esfuer zos nacionales para el mejoramiento de la educación, la ciencia y la cultura y pro mover sus aplicaciones dentro del contexto de las políticas nacionales de desarro



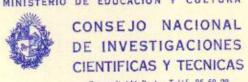
- 2 -

llo; b) participar en un esfuerzo cooperativo común con el resto de los Estados miembros para un mejor desarrollo regional en las materias indicadas; d) promo ver el intercambio de conocimientos y de personas como elementos de integración continental. - Manifiesta además el Sr. Vásquez que dejando de lado aquellas áreas de Educación y Cultura y entrando directamente en el área de la Ciencia y la Tec nología, dichas áreas se manejan a través de programa regional de ciencia y tec nología. Promover el adelanto de la ciencia y la tecnología a un nivel que contri buya sustancialmente a acelerar el desarrollo económico, la integración latinoame ricana y el bienestar de los pueblos y asimismo permita la investigación científi ca pura y aplicada en el más alto grado posible. El programa será complemento de los programas nacionales de ciencia y tecnología de los países latinoamericanos y tendrá especialmente en consideración las peculiaridades de cada uno de estos países. Deberá orientarse hacia la adopción de medidas que permitan el fomento de la investigación, de la enseñanza y de la difusión de la ciencia y la tecnología: la formación y perfeccionamiento del personal científico y tecnológico y el inter cambio de información. Promoverá de manera intensa la transferencia y adaptación a los países latinoamericanos del conocimiento y las tecnologías generadas en otras regiones. También existen otros programas que interesan como cooperación para el desarrollo. La Subsecretaría de Cooperación para el Desarrollo tiene a su cargo tanto programas de servicios directos (asistencia técnica y adiestramiento) a los países miembros como servicios de apoyo a otros programas de la Secretaría General. Dada la naturaleza de su acción de corte horizontal que abarca varias áreas y pro gramas se requiere un manejo centralizado y con personal especializado en coopera ción para el desarrollo.-----Los proyectos que integran los Programas Regionales de Desarrollo Educativo cien tífico y tecnológico y cultural pueden ser clasificados en las siguientes catego rías: a) proyectos ordinarios que son: 1) Proyectos Multinacionales: son las accio nes o actividades ejecutadas en uno o más centros con la cooperación de varios o todos los Estados Miembros o por uno solo, siempre que en su realización participe más de un país y cuyos beneficios se extiendan a varios países. Las acciones desa rrolladas dentro de los Proyectos Multinacionales que tienen como finalidad: A) rea lizar actividades complementarias del proyecto, abiertas a varios o todos los Esta dos miembros con el propósito fundamental de adiestrar y difundir información téc



- 3

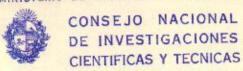
nica adicional a la que se provee a través de otras acciones del proyecto, B) pro mover la coordinación, supervisión y asesoría al proyecto; son designadas Activida des Regionales. 2) Proyectos Nacionales y/o Acciones de Refuerzo; son aquellas accio nes que tienen por objeto ayudar a resolver necesidades o requerimientos de institu ciones específicas, encaminadas a fortalecer la infraestructura educativa, científi ca o cultural del país solicitante. Podrán presentar proyectos nacionales, o solici tudes de acción de refuerzo las instituciones que no actúen como centros responsa bles de proyectos multinacionales. Los proyectos nacionales o acciones de refuerzo tendrán una duración de 1 año y podrán prorrogarse hasta por un año más, previa so licitud del Gobierno, evaluación de las actividades realizadas, y de acuerdo a las prioridades establecidas para el Programa, en especial la que se refiere a favore cer a los países de menor desarrollo relativo. 3) Estudios de Base: son aquellas acciones que proporcionan los elementos de información que requieren los Programas para determinar la situación educativa, científica y cultural de la REgión y preci sar la orientación y metas de dichos Programas, o asistir a los países en sus pro pósitos de formular, revisar y ejecutar sus políticas en estas materias. 4) Activi dades Regionales que son las acciones complementarias de los Programas Regionales en las que puede participar cualquier Estado Miembro con propósitos de dar adiestra miento facilitar la difusión de información técnica adicional a la que se proporcio na a través de otras acciones del proyecto, propiciar el intercambio de conocimien tos entre especialistas (ej.: simposios, coloquios, escuelas, etc.) y de promover coordinación, supervisión y asesoría a los proyectos multinacionales y nacionales. Las iniciativas podrán provenir de proposiciones concretas, de los países, de deci siones de los cuerpos directivos de la Organización, de resoluciones o recomenda ciones originadas en reuniones técnicas y/o de coordinación de la Secretaría Gene ral. --- ------Para su inclusión programática y presupuestaria deberán ser puestos en conocimiento de todos los países y posteriormente ser recomendados por los Comités Interamerica nos respectivos.---0----b) Proyectos Especiales son aquellos destinados a aplicar la infraestructura educa tiva y científica a los problemas emanados del proceso de desarrollo global de los países actualmente limitados a las áreas de ciencia, tecnología y educación .-----



- 4 -

Luego pasa a conversar de las becas que pueden ser a través de los proyectos, o también a través de los programas de adiestramiento específicos. Asimismo la OEA mantiene distintos convenios con gobiernos de estados no miembros con los cuales a través de la OEA es factible la obtención de becas o asistencia técnica.----Los mecanismos de cooperación de los proyectos se presentan a través de los órga nos nacionales de enlace quien a su vez a través de la oficina o directamente a la Dirección de los programas regionales ccaoalizan cualquier tipo de solución (becas, asistencia técnica, proyectos, etc.) que en Uruguay de acuerdo al Decre to 292/79 la Oficina Nacional de enlace es la Secretaría de Planeamiento, Coordina ción y Difusión.-----Por último manifiesta que no obstante en SEPLACODI se canalicen las solicitudes, la representación de la OEA está a la orden de CONICYT para informarle en todo aquello que sea necesario.-----Los Señores Consejeros presente realizan preguntas respecto a lo especificado por el Señor Vásquez, lo que es aclarado por el mismo.-----El Señor Presidente agradece su presencia y así como su ilustrativa exposición respecto a los programas de la OEA y que ello pueda dar lugar a posible participa ción en algún programa por parte del Conicyt. Los Señores Consejeros presentes se adhieren a las palabras del Señor Presidente.----Siendo la hora 18 y 40 se levanta la sesión.-----

ING. AGR. WALTER CORSI Secretario Ad-Hoc. MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA



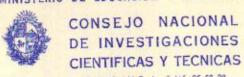
Sarandi 444 P. 4 - Teléf, 95 58 28 Montevideo - Uruguay

ACTA Nº 16/984

En Montevideo, a los ocho días del mes de octubre de mil novecientos ochenta y cuatro, se reune el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, en su sede de Reconquista 535, Piso 7, asistiendo los señores Consejeros: Ing. Qco. Alfredo Behrens, Presidente, Ing. Manuel Diena, Vicepresidente, Ing. Manuel Berger, Dr. Aldo Beri, Cr. José Luis Zales, Arq. Alberto de Betolaza, y con la presencia del Señor Subsecretario de Educación y Cultura, Dr. Neder Costa, Sr. Director de la Oficina Regional de Ciencia: y Tecnología para América Latina y el Caribe, Dr. Gustavo Malek, Director de la Oficina de Ciencia y Tecnología, Ing. Julio Riet y Sra. Hael Gamenara. -----Falta con aviso: Ing. Agr. Walter Corsi. -----Falta sin aviso: Ing. José Luis Duomarco. -----En Secretaría: Arq. José Austt.-----Siendo la hora 14 y 30 el Señor Presidente abre la sesión, dándole la bienvenida al Senor Director de la Oficina de Ciencia y Tecnología para América Latina y el Caribe, Dr. Gustavo Malek,-----A instancia del Señor Presidente, Ing. Behrens, se plantea al Dr. Malek las acciones a que está abocado el Consejo, en particular la preparación de la encuesta "Imagen del Uruguay en el Año 2000", lo que permitirá, luego de procesada la información obtenida, establecer un plan de Ciencia y Tecnología adecuado a nuestra realidad. El Dr. Malek manifiesta que la Oficina Regional de Unesco, así como sus técnicos, están a la orden para apoyar cualquier iniciativa del CONICYT, máxime cuando la mencionada oficina tiene su sede en Montevideo. En cuanto a la encuesta, el Dr. Malek entiende que es una vía muy importante para luego poder elaborar el Plan de Ciencia y Tecnología, tal como es intención

72

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

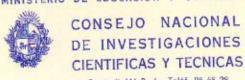


Sarandi 444 P. 4 - Telef. 95 58 28 Montevideo - Uruguay

del CONICYT
El Señor Subsecretario hace notar que el Ministerio apoyará la iniciativa del CONICY
proporcionando los recursos humanos para dicho relevamiento, lo que entiende que es
sumamente importante para el país
El Señor Presidente agradece al Señor Subsecretario su presencia y al Dr. Gustavo
Malek su visita y su valioso aporte para las futuras acciones a realizar
El Consejo aprueba lo actuado
2) APROBACION DE ACTAS Se aprueba el Acta Nº15
3) DESIGNACION DE SECRETARIO AD-HOC A los efectos de la firma de la presente acta
se designa Secretario Ad-hoc al Ing. Manuel Berger
Siendo la hora 16, se levanta la sesión

Ing. MANUEL BENGER

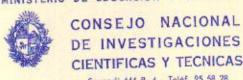
Secretario Ad-hoc



A C T A S Nos. 17/ 18 y 19/984

En Montevideo, a los cinco días del mes de noviembre de mil novecientos ochenta y cuatro, se reûne el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, en su sede de Reconquista 535 Piso 7, asistiendo los Señores Consejeros: Ing. Qco. Alfredo Behrens, Presidente, Ing. Manuel Diena, Vicepresidente, Ing. Manuel Berger Cr. José Luis Zales, Cnel. Walter Cibils e Ing. Agr. Walter Corsi.-----Faltan sin aviso: Dr. Aldo Beri, Ing. José Luis Duomarco, Arq. Alberto de Betolaza. En Secretaría: Arq. José A. Austt.-----Siendo la hora 14 y 30, el Señor Presidente abre la sesión, pasándose a considerar los siguientes asuntos tratados en las sesiones de fecha 22/10/84, Acta Nº17, don de asistieron el Señor Presidente, Ing. Qco. Alfredo Behrens, Ing. Manuel Diena, Vicepresidente, Ing. Manuel Berger e Ing. Agr. Walter Corsi y de fecha 29/10/84, Acta Nº18, donde asistieron el Ing. Qco. Alfredo Behrens, Presidente, Cr. José Luis Zales, Dr. Aldo Beri, Cnel. Walter Cibils e Ing. Manuel Diena, realizadas Ad referendum, por no reunir el quorum necesario.---a) Exp. 112-84-5665- PASE EN COMISION SRA. HAEL GAMENARA.- La Secretaria Técnica da cuenta al Consejo del expediente relacionado con el pase en comisión de la Sra. Hael Gamenara, por medio del cual la Escuela de Servicio Social de la Universidad de la República, no opone reparos a la solicitud. El Cosnejo toma conocimiento y resuelve remitirlo a la Dirección de Cultura, a los efectos correspondientes .---b) REUNION PRESIDENTE CONICYT CON SR. PRESIDENTE CONICET ARGENTINO. - El Señor Pre sidente da cuenta al Consejo de la reunión mantenida en Buenos Aires con el Dr. Rafael Abeledo , Presidente del CONICET argentino, en el marco de la asistencia del Ing. Behrens a la reunión de CastalacII. En la mencionada entrevista, trataron entre otros temas, el referente a las becas para estudiantes latinoamericanos en las diferentes áreas, haciendo hincapié en aquellos campos considerados más priori tarios. El Consejo toma conocimiento y resuelve enviar nota a CONICET, solicitando nos comuniquen cuales son los campos en que están otorgando becas, para su posterior difusión.---c) SOLICITUD DE APOYO ECONOMICO .- I.I.B.C.E. Varios investigadores del Instituto de

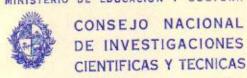
MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA



Sarandi 444 P. 4 - Telef. 95 58 28 Montevideo - Uruguay

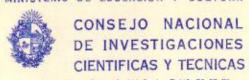
- 2 -

la XV Reunión Latinoamericana de Ciencias Fisiológicas, a realizarse en Punta de Tralca, Chile, entre el 11 y 15 de noviembre próximos.-----El Consejo toma conocimiento y resuelve remitir estos antecedentes a la Dirección de Ciencia y Tecnología, dado que la partida asignada a este Programa en el rubro 700 (subvenciones) se ha agotado.---d) EXPEDIENTE 501/83/5411- CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONICIT-MEXICO) TRATAMIENTO Y CONSERVACION DE ALIMENTOS .- La Secretaría Técnica da cuenta al Conse jo que se ha recibido el formulario solicitado, remitiendo copias para su llenado a diferentes instituciones oficiales y privadas.----El Consejo toma conocimiento y resuelve que habiendo transcurrido un tiempo pruden cial para la remisión de los mismos, enviar a Conicit de México la información re cibida hasta la fecha, dejando constancia que se enviarán los que faltan una vez recibida la totalidad de los mismos.----e) EXPEDIENTE 113-84 5666- La Secretaría Técnica da cuenta al Consejo del expedien te recibido, iniciado en fecha 3 de agosto por este Consejo, solicitando al Señor Ministro apoyo económico del Ministerio de Educación y Cultura, en la suma de NS 8.000, cantidad similar a la otorgada por este Consejo, para abonar la suscripción a la revista "Nature" por la Facultad de Medicina. El Consejo toma conocimiento y resuelve remitir el expediente para la prosecución de su trámite informando lo solicitado por la Asesoría Letrada.----f) EXPEDIENTE 107-83-4063- CONICYT SOLICITA SE REALICEN TRAMITES PARA INTEGRACION DE SU COMISION ASESORA.- El Cosnejo toma conocimiento de la resolución referente a dicha integración y resuelve devolver el expediente para su archivo.----g) EXPEDIENTE 112 84-6890- EMBAJADA EN PAISES BAJOS- FUNDACION INTERNACIONAL DE CIENTIFICOS. La Secretaría Técnica da cuenta al Consejo de la solicitud realiza da por la mencionada Fundación a través de una donación simbólica o tangible de nuestro país.----El Consejo toma conocimiento y resuelve contestar que en este momento el CONICYT se siente imposibilitado de contribuir de ninguna forma a la realización del fo rum propuesto.----



- 3 -

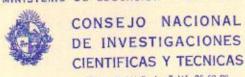
h) EXPEDIENTE 112 84-6944. - SOLICITUD DE LICENCIA CONSEJERO ING. MANUEL BERGER. -El Señor Consejero, Ing. Manuel Berger solicita licencia entre el 10 y 19 de setiembre del presente año. - El Consejo toma conocimiento y concede la licencia solicitada.----i) EXPEDIENTE 2213-84- MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA REMITE ANTECEDENTES RE FERENTES AL ACUERDO MARCO INSTITUCIONAL FIRMADO EN LA PRIMERA REUNION IBEROAME RICANA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA PARA EL DESARROLLO - V CENTENARIO. - La Secretaría Técnica da cuenta al Consejo de la solicitud de reglamentación y/o legislación relacionada con la estructura y competencia del CONICYT. El Consejo toma conoci miento y resuelve adjuntar fotocopia del Reglamento Orgánico Funcional del Coni cyt.---j) COMISION INTERVENTORA DE LA COMPAÑIA DEL GAS. - Comunica realización seminario acerca de "Experiencias sobre generación de Biogás" a realizarse entre el 20 y 21 de octubre en el Salón Marrón del piso de conferencias de la Intendencia Munici pal de Montevideo. Se solicita que el Conicyt auspicie este acontecimiento, dán dole difusión por los medios que considere apropiados.----El Consejo toma conocimiento y resuelve enviar nota a DINARP a sus efectos.----k) OFICIO 504/84 Dirección General comunica que la Presidencia de la República puso en conocimiento de esta Secretaría de Estado que se encuentra vigente el Ar tículo 39 de la Ley 9940 del 2/7/40 referente a resoluciones de destituídos.---El Consejo toma conocimiento.----1) UNESCO-PARIS- Remite control financiero del programa de bonos de la Unesco para el período comprendido entre julio 1984 a junio 1985.----El Consejo toma conocimiento.-----11) EXPEDIENTE 247-83-6628- COMISION ENERGIA ATOMICA- MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA .- Proyectos de solicitud de asistencia y cooperación técnica en el área de ciencia y tecnología nuclear. Tomado conocimiento, se manifiesta que dada la proximidad de la fecha de recepción de solicitudes de asistencia, y no sabiendo la difusión que ha tenido esta nota, se considera conveniente coordinar la difu sión para el año próximo.-----



- 4 -

m) EXPEDIENTE 187-84 4450- UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA. MEC. MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES- PROYECTO SOBRE EL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACION. PROYECTOS DE INVESTI CACION Y DESARROLLO EXPERIMENTAL EN CURSO. -----Misión financiada en el marco del programa ordinario de la Unesco. El Consejo toma conocimiento y resuelve contestar que dada la difusión correspondiente del informe mencionado, según lo expresado por el Rector Transitorio, Dr. Gonzalo Lapido Díaz sugerir la devolución de estos obrados al Ministerio de Relaciones Exteriores, a los efectos de su tramitación.----n) OFICIO 197/84- La Secretaría Técnica da cuenta al Consejo de la nota elevada a la Dirección General, del Ministerio de Educación y Cultura, mediante la cual el Conicyt, conjuntamente con la Dirección de Ciencia y Tecnología ha pensado en contar con un telex, en virtud de los múltiples acontecimientos internacionales en el área, y la necesidad de un medio rápido de comunicación.------El Consejo toma conocimiento y aprueba lo actuado. -----El Consejo aprueba lo actuado en las Actas 17 y 18. A continuación se pasan a con siderar los siguientes asuntos correspondientes al Acta Nº19.------1) ENCUESTA IMAGEN DEL URUGUAY EN EL AÑO 2000. A iniciativa del Señor Presidente los Señores Consejeros intercambian opiniones respecto a los sectores que debían estar incluídos en dicha encuesta. Al respecto se resuelve enviar a cada consejero para la próxima sesión, una nómina de instituciones a las que será remitida la encuesta, solicitando al mismo tiempo la sugerencia de nombre a quienes enviar así como también agregar a su criterio nuevas instituciones a la lista.-----La nómina inicial sería: Sector político, Sector Sindical, Universidad, Cámara de Industria, Banca, Comercio Exterior, Política Exterior, Cultura, Turismo, Salud, Gobierno, Comunicaciones, Transporte, Construcción, Seguridad Social, Asociacio nes Profesionales, Consultoras, Fuerzas Armadas.-----2) DESIGNACION DE SECRETARIO AD-HOC. - A los efectos de la firma de la presente actas, se designa Secretario Ad-hoc, al Consejero, Ing. Agr. Walter Corsi

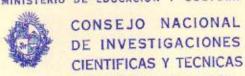
ING. AGR. WALTER CORSI Secretario Ad-hoc. Ing. Quim ALFREDO BEHRENS



A C T A Nº 20/984

En Montevideo, a los doce días del mes de noviembre de mil novecientos ochenta y cuatro, se reûne el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, en su sede de Reconquista 535, Piso 7, asistiendo los Señores Consejeros: Ing. Qco. Alfredo Behrens, Presidente, Ing. Manuel Diena, Vicepresidente, Ing. Manuel Berger, Cr. José Luis Zales, Ing. José Luis Duomarco, Cnel. Walter Cibils y Arq. Alberto de Betolaza.-----Faltan con aviso: Dr. Aldo Beri e Ing. Agr. Walter Corsi. -----En Secretaría: Arq. José A. Austt.-----Siendo la hora 14 y 30, el Señor Presidente abre la sesión, pasándose a considerar los siguientes asuntos:-----1) APROBACION DE ACTAS- Se aprueba el Acta Nº19.----2) La Secretaría Técnica da cuenta al Consejo de la autorización de la Dirección General, referente a la puesta al día del inventario del potencial científico, y la encuesta sobre el Uruguay del año 2000, y la necesidad de recursos humanos pa ra realizarla. En ese sentido se consideró importante la colaboración de la Sra. Hael Gamenara, funcionaria de la Universidad de la República, cuyo pase en comi sión está tramitándose. La mencionada docente colaboraría en forma honoraria en las tareas antes mencionadas. El Consejo toma conocimiento y aprueba lo actua do.-----3) CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA Y PRODUCTIVIDAD INDUSTRIAL. - Comunica Jornada Multidisciplinaria para la evaluación de la propuesta de adhesión de nuestro país a la Red de Información Tecnológica Latinoamericana (RITLA), a realizarse el día 13 del corriente en el mencionado Centro. El Consejo toma conocimiento.-----4) ASOCIACION LATINOAMERICANA DE INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO.- Invita ción para asistir a Simposio sobre Promoción de Tecnologías Apropiadas que organi zan ALIDE y la Unidad Asesora de Promoción Industrial del Ministerio de Industria y Energia, a realizarse en Montevideo, del 5 al 7 de diciembre de 1984. El Conse jo toma conocimiento y resuelve enviar nota a ALIDE, comunicando que el CONICYT estará representado por su Presidente, Ing. Qco. Alfredo Behrens como miembro ti tular y como alterno el Secretario Técnico, Arq. José Austt.-----5) ENCUESTA DEL URUGUAY EN EL AÑO 2000. - El Señor Presidente da cuenta al Consejo de la encuesta a realizarse, de un análisis crítico, y una prospección a mediano plazo sobre la realidad a que aspiran en el año 2000 los diversos sectores nacio nales vinculados a la ciencia y la tecnología.-----

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

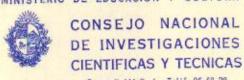


Sarandi 444 P. 4 - Teléf. 95 58 28 Montevideo - Uruguay

- 2 -

Se pone a consideración de los Señores Consejeros las preguntas elaboradas para su conocimiento y corrección si fuere necesario. El Consejo toma conocimiento y se aboca a la tarea de repasar las preguntas.----6) DESIGNACION DE SECRETARIO AD-HOC .- A los efectos de la firma de la presente Acta, se designa Secretario Ad-hoc al Ing. José Luis Duomarco.-----Siendo la hora 17 y 40, se levanta la sesión.-----A Be -

Ing. JOSE LUIS DUOMARCO Secretario Ad-Hoc.

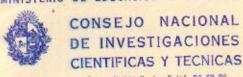


A C T A Nº 21/984

En Montevideo, a los diecinueve días del mes de noviembre de mil novecientos ochenta y cuatro, se reúne el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, en su sede de Reconquista 535, Piso 7, asistiendo los Señores Consejeros: Ing. Qco. Al fredo Behrens, Presidente, Ing. Manuel Diena, Vicepresidente, Ing. Manuel Berger, Ing. Agr. Walter Corsi, Cr. José Luis Zales, Cnel. Walter Cibils, y Dr. Aldo Beri, Falta sin aviso: Ing. José Luis Duomarco.-----En Secretaría: Arq. José A. Austt.-----Siendo la hora 14 y 30, el Señor Presidente abre la sesión, pasándose a considerar los siguientes asuntos:-----1) APROBACION DE ACTAS.- Se aprueba el Acta Nº20.----2) El Consejo continúa considerando la encuesta referente a la imagen del Uruguay en el año 2000 y la elaboración de un Proyecto de Decreto que realizará la Asesoría Letrada del Ministerio de Educación y Cultura.-----3) La Secretaría Técnica informa de las acciones que dentro de la órbita del Conicyt se podrían realizar a través de aquellas iniciadas por Consejos anteriores, importan tes en el ordenamiento jerárquico de ciencia y tecnología.-----El Consejo entendió que lo primero que había que hacer era la tarea iniciada de la encuesta, quedando ésta para el año próximo.-----4) DESIGNACION DE SECRETARIO AD-HOC.- A los efectos de la firma de la presente Acta, se designa Secretario Ad-hoc, al Ing. Agr. Walter Corsi.-----Siendo la hora 17 se levanta la sesión.-----

Ing. AGr. Walter Corsi

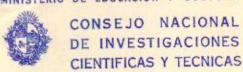
ing. Quim. ALFREDO BEHRENS LE BAS



A C T A Nº 22/984

En Montevideo, a los diez días del mes de diciembre de mil novecientos ochenta y cuatro, se reúne el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, en su sede de Reconquista 535, Piso 7, asistiendo los Señores Consejeros: Ing. Qco. Alfredo Behrens, Presidente, Ing. Agr. Walter Corsi, Ing. Manuel Berger, Cr. José Luis Zales y Cnel. Walter Cibils.-----Faltan sin aviso: Dr. Aldo Beri, Ing. José Luis Duomarco e Ing. Manuel Diena.---En Secretaria: Arq. José A. Austt.----Siendo la hora 14 y 30, el Señor Presidente abre la sesión, pasándose a considerar los siguientes asuntos:-----1) APROBACION DE ACTAS. - Se aprueba el Acta Nº21. -----2) CONSIDERACION DE ASUNTOS ENTRADOS .- a) Nota de la Dra. Cristina Arruti referida a la subvención otorgada para suscripción a la revista Nature, y solicitud a la Oficina Regional de Unesco, a través del Conicyt, solicitando la cantidad que res taría para la mencionada suscripción, tal cual le fuera sugerido por el Dr. Gunter Trapp de Unesco.----El Consejo toma conocimiento y resuelve enviar nota a Unesco, a los efectos corres pondientes.-----b) NOTA DE FLAIE UNESCO.- Invitación a participar en simposio sobre el derecho in telectual de los artistas, intérpretes y ejecutantes, auspiciado por el Ministerio de Educación y Cultura, a realizarse entre el 5 y 7 de diciembre. El Consejo toma conocimiento.----c) Nota de UNESCO.- remitiendo cuestionario para completar, referido a la elabora ción de un inventario regional de servicios de información sobre investigaciones en curso en América Latina y el Caribe.----El Consejo toma conocimiento y resuelve enviar nota a Unesco dando cuenta que se está en vías de organizar el Sistema de Información en investigaciones en curso, por lo que adelantar que dicho sistema ha sido tenido en cuenta, así como las nor mas establecidas por la Unesco.-----3) PRIMA A LA EFICIENCIA A LOS FUNCIONARIOS DE LA SECRETARIA TECNICA.- La Secreta ría Técnica da cuenta al Consejo de la compensación especial otorgada a los funcio narios de la Secretaría Técnica por el mes de diciembre, consistente en la suma y aprueba lo actuado.----de N\$ 4.600 (nuevos pesos cuatro mil seiscientos).- El Consejo toma conocimiento

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA



Sarandi 444 P. 4 - Teléf. 95 58 28 Montevidea - Uruguay

- 2 -

Ing. Agr. WALTER CORSI Secretario Ad-hoc.

Ing. Outin. ALFREDO BEHRENS LE BAS PRESIDENTE