UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE

FACULTAD DE FILOSOFIA, LETRAS
Y CIENCIAS DE LA EDUCACION

SECRETARIA

SANTIAGO
CASILLA 114-D.
TELEF. 68482

Santiago, 9 de Mayo de 1957

Sr

Presidente del Instituto Chileno de Cultura Alemana
"Albertus Magnus".
Presente.

Muy señor mío:

Por ser el Instituto "Albertus Magnus", el encargado de establecer relaciones culturales entre la Universidad Católica y la Embajada del Gobierno Federal Alemán en Chile, nos es muy grato exponerle los siguentes hechos.

Hemos tenido conocimiento que el actual gobierno de Alemania Occidental está llevando a la realidad un valioso plan de ayuda en los aspectos cultural, científico y pedagógico a las diversas instituciones de nuestro país.

El Departamento de Biología y Química de la Escuela de Pedagogía, dependiente de la Facultad de Filosofía y Ciencias de la Educación de esta Universidad, está planeando la organización de un "centro de Investigaciones de Zoología Experimental y Problemas de la Fauna Chilena", en que estaría dedicado a honrar la memoria del eminente zoólogo alemán Rodhulfo Amando Philippi. Este Centro contaría de un Laboratorio Central, que funcionaría en el actual edificio de nuestro Departamento, ubicado en Dieciocho 237, en nuestra capital, y de una pequeña Estación situada en la costa, destinada a la recolección de material marino y a la investigación de problemas relacionados con la Biología de especies marinas. Los fines que nos proponemos lograr con la creación de este Centro, serían por tanto:

ARCHIVO HISTÓRICO
PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE CHILE

UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE

FACULTAD DE FILOSOFIA, LETRAS
Y CIENCIAS DE LA EDUCACION

SECRETARIA

SANTIAGO
CASILLA 114-D.
TELEF. 68482

Santiago, de de 195

I).Un efectivo aporte al desarrollo científico del país y su futuro industrial a través del estudio y conocimiento de nuestra fauna,tanto terrestre como marina.

II).La posibilidad de realizar investigaciones científicas,que por un lado proporcionarían la posibilidad de una mayor capacitación y perfeccionamiento del personal que actualmente trabaja en este Departamento,y por otro lado mejoraría la calidad de la docencia que en el se imparte.

III).Permitiría contar con un material abundante,tanto terrestre como marino,destinado a ser utilizado en la formación práctica de los alumnos y en la realización de trabajos,de Seminarios y Tésis de Grado o Memorias.

4).Por último el mejor conocimiento de la fauna chilena,repercutiría efectivamente en la calidad de la docencia que nuestros egresados impartirán en los liceos del país.

La realización de estos planes hace imprescindible contar con la cooperación de instituciones que pudieran aportar material científico y equipo,dado que la Universidad por el momento no cuenta con recursos suficientes para lograrlo.

Desde el momento que es una verdad indiscutible que la Industria Alemana elabora material y equipo científico insuperable en cuanto a técnica y calidad,nos atrevemos a pedir por su intermedio tenga a bien solicitar de la Embajada de la República Federal Alemana toda la ayuda que fuera posible nos otorgara,la que podría traducirse en proporcionar el siguente material destinado a equipar,tanto el "Laboratorio Central",como su"Estación"en la costa.

ARCHIVO HISTÓRICO
PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE CHILE

UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE

FACULTAD DE FILOSOFIA, LETRAS
Y CIENCIAS DE LA EDUCACION

SECRETARIA

SANTIAGO
CASILLA 114-D.
TELEF. 68482

Santiago, de de 195

I). Laboratorio Central.

Un Microscopio de investigación con fase de contraste, polarización y equipo de microfotografía.

Seis microscopios corrientes.

Dos binoculares estereoscópicos.

Cuatro lupas.

Un micrótomo tipo Minot.

Un micrótomo de congelación.

Quinientos frascos Borrell.

Doscientas cápsulas de Petri de 10 cm. de diámetro.

Cincuenta vasos de precipitado surtidos (50-100-250-500cc).

Veinticinco probetas graduadas surtidas (5-10-50-250-1000 cc.)

Tres mil porta objetos.

Tres mil cubre objetos corrientes.

Veinte cápsulas de porcelana de 8cm. de diámetro.

Veinticuatro bandejas de plástico.

Seis sets de Instrumental (bisturí; pinza fina; pinza diente de ratón; tijera fina recta; tijera fina curva; tijera recta mediana y tijera curva mediana).

Reactivos: Alcohol absoluto, formalina, cloroformo, eter, ácido pícrico; bicromato de potasio, sublimado, xilol, aceite de cedro, bálsamo del Cánadá, anilina, para-aldehído, ácido fórmico, glicerina, agar-agar, ninhidrina, fenol, ácido acético.

Colorantes: Hematoxilina, floxina, orseína, fucsina ácida, fucsina básica, azul de toluidina, tianina, verde jano.

Una cámara para cromatografía en papel ascendente.

ARCHIVO HISTÓRICO
PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE CHILE

UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE

FACULTAD DE FILOSOFIA, LETRAS
Y CIENCIAS DE LA EDUCACION

SECRETARIA

SANTIAGO
CASILLA 114-D.
TELEF. 68482

Santiago, de de 195

II). Estación en la costa.

Una bomba con motor a petróleo para elevar agua.

Una compresora pequeña con estante.

Un binocular con cambio manual de objetivo y platina móvil.

Un anemógrafo y una veleta;un barógrafo y un termógrafo con sus papeles registradores.

Cubetas grandes circulares,de plástico.

Doce acuarios de vidrio.

Seis buretas.

Instrumental de disección.(6 equipos).

Seis cuchillos de acero inoxidable y mangos de corcho.

Una red para fito-planckton de treinta cm.de diámetro.

Una red para zoo-planckton de treinta cm.de diámetro.

Una rastra triangular de 60 cm.de diámetro.

Una rastra rectangualr de 80 cm.de diámetro.

Cien metros de cabo de Manila.

Un compás naútico.

Cien frascos tipo Boll (0,5- I-2 lts).

Mil tubos de plástico con tapa para guardar material.

Cernidores para separar animales.

Cucharas y espátulas de plástico.

Una zonda de plomo.

Un termómetro de agua superficial que registre décimas de grado.

Botellas herméticas para salinidad y frascos con tapa esmeriladas para análisis de oxígeno.

Reactivos:Alcohol absoluto,formalina,ácidos:crómico,ósmico,pícrico acético,dicromato de potasio,cromato de potasio,nitrato de plata

ARCHIVO HISTÓRICO
PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE CHILE

UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE

FACULTAD DE FILOSOFIA, LETRAS
Y CIENCIAS DE LA EDUCACION

SECRETARIA

SANTIAGO
CASILLA 114-D.
TELEF. 68482

Santiago, de de 195

Quedamos de antemano profundamente agradecidos por todas las gestiones que Ud. pueda realizar ante la Embajada Alemana, con el fin de obtener la concretización de estos proyectos.

Saludan atentamente a Ud:

Luis Capurro
Jefe del Departamento
de Biología y Química.

Facultad de Pedagogía Biología y Química

Renato Alberti.
Presidente del Centro de Alumnos
del Dpto de Biología y Química.

CENTRO DE BIOLOGIA Y QUIMICA
ESCUELA DE PEDAGOGIA

Facultad de Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación
Universidad Católica de Chile
Decano

V.° B.°
Dr. Raimundo Kupareo O.C.
Dr Raimundo Kupareo.
Decano.

ARCHIVO HISTÓRICO
PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE CHILE