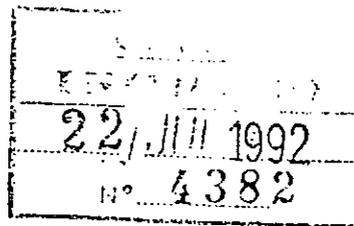


Marfanite Lobo
preguntas en se
defunde 36427

Buenos Aires, 24 de julio de 1992

Al Señor
Secretario General del
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
Ing. JUAN JOSE CIACERA



De mi mayor consideración:

Tengo el agrado de dirigirme al Señor Secretario General, a fin de hacerle llegar mi primer informe de avance correspondiente al estudio "Promoción de Proyectos de Inversión a partir de algas marinas".

Sin otro particular, lo saludo atentamente.


HECTOR JORGE MERCIER

36427

INFORME DE AVANCE Nº 1

PROMOCION DE PROYECTOS DE
INVERSION A PARTIR DE
LA UTILIZACION DE
ALGAS MARINAS



0/412242
M 15
I

Héctor J. Mercier

Julio 1992

INFORME DE AVANCE Nº 1

PROMOCION DE PROYECTOS DE INVERSIONES A PARTIR DE LA UTILIZACION DE ALGAS MARINAS

Las tareas desarrolladas durante el primer mes relacionadas con este estudio pueden agruparse en tres categorías:

1. Búsqueda y análisis de bibliografía inherente al estudio emprendido.
2. Entrevistas con personas vinculadas con el tema en cuestión.
3. Viaje a la provincia del Chubut a fin de recabar información sobre recolección e industrialización de algas.

Entre la bibliografía consultada merece ser citada la siguiente:

- "La importancia de las algas marinas en la República Argentina", por Oscar Kühnemann - CIBIMA - 1970.
- "Algunas consideraciones sobre los bosques de *Macrocystis Pyrifera*" por Oscar Kühnemann.
- "Algas" publicado en Síntesis Informativa.
- "Industrialización de las algas marinas" por Aníbal Roberto Márquez - 1974 - CONICET.

- "Evaluación de los Recursos Naturales de la República Argentina" - Tomo VII - Recursos Acuáticos Vivos - Vol. 1 - CFI - 1963.
- "Algas: Fuente Potencial de Nuevos Fármacos" - Dirección Nacional del Antártico Argentino.
- "Algas: Un recurso inexplorado por mil décadas - Espoz Espoz - Novedades Económicas - Fundación Mediterránea - Año 9 Nº 79 - Julio 1987.
- "Algas. El rico alimento que viene del mar" - Publicación Brasil - Comercio e Industria - Nº 96.
- "Soriano S.A. - La industria de las algas marinas" - Publicación del Ministerio de Economía - Diciembre 1977.
- "Les cahiers CIBA - Les alginates" - 1969.
- "Elaboración de Alginato de Sodio y Cloruro de Potasio" a partir de *Macrocystis pyrifera*, por Federico Mutscheller y Jorge Gerardo Gómez Artero - Revista Industria y Química - 1961 - Vol XXI - Nº 4.
- "Las algas en la alimentación del hombre" por Andrés Fortunato - Ciencia e Investigación Año XIV - Dic. 1958 Nº 12.

Por otra parte se mantuvo entrevistas con las siguientes personas:

- El 21 de abril me reuní con la Dra. Marta Ferrario, profesora de la Universidad de La Plata, y los expertos

chilenos V. Alveal Billena y Camilo Werllinger. Estas personas, junto a un brasileño y otros argentinos participaron en un curso sobre cultivo de algas y se proponen confeccionar un manual sobre el mismo tema.

- El 13 y 18 de mayo me entrevisté con el Dr. Cerezo, profesor de la Universidad de Buenos Aires, quien se halla efectuando investigaciones sobre los polisacáridos constituyentes de las algas marinas y su composición química.
- En varias oportunidades me reuní con el Dr. Gómez Artero, actual Gerente de la Asociación Química Argentina, y que antaño formando parte del INTI realizó investigaciones acerca del proceso de obtención de alginatos y cloruro de potasio a partir de algas macrocystes piriferas.

En tercer lugar los días 6, 7 y 8 de julio me trasladé a la provincia del Chubut, donde efectué las siguientes actividades:

- Visita a la Planta Industrial de Soriano S.A. en Gaiman a unos 20 kilómetros de Trelew, donde se produce agar-agar a partir de algas gracilaria de la zona chubutense y un precarragenano a partir de algas locales Gigartina y Euchema importada de Filipinas.
- El día 7 me desplazé a Puerto Madryn, para entrevistar a la Dra. María Luz Piriz, que realiza en el Centro Nacional Patagónico de esa localidad, investigaciones sobre algas. En esa me enteré de que las Naciones Unidas (ONUJDI) se hallan a punto de financiar un programa de investigaciones por tres años, que incluirá entre

otros, los recursos en algas. También entrevisté a la Dra. Isabel Kreibohm de Paternoster en Trelew, miembro del mismo CENPAT.

- El miércoles me reuní con el Sr. Punta por indicación del Sr. Director de Asuntos Marítimos del Chubut, quien me brindó datos estadísticos actualizados sobre producción, industrialización y exportación de algas y productos derivados.

H. Mercurio