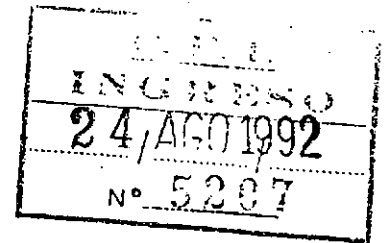


Buenos Aires, Agosto de 1992

17. 2. 92

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 segundo informe de avance correspondiente al estudio "Promoción de proyectos de inversión a partir de algas marinas".

Sin otro particular, lo saluda atentamente,

A handwritten signature in dark ink, which appears to read "H. Mercier".

HECTOR JORGE MERCIER

34428

Buenos Aires, Agosto 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 segundo informe de avance correspondiente al estudio "Promoción de proyectos de inversión a partir de algas marinas".

Sin otro particular, lo saluda atentamente,

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'H. Mercier'.

HECTOR JORGE MERCIER

O/H 12242
M 15
II

INFORME DE AVANCE Nº 2

PROMOCION DE PROYECTOS DE INVERSION

A PARTIR DE LA UTILIZACION DE

ALGAS MARINAS

HECTOR J. MERCIER

Agosto 1992

INFORME DE AVANCE Nº 2

PROMOCION DE PROYECTOS DE INVERSION

A PARTIR DE LA UTILIZACION DE

ALGAS MARINAS

Durante el segundo mes, las tareas relacionadas con la realización de este estudio consistieron en:

1. Continuación de la búsqueda y análisis de bibliografía vinculada con el estudio sobre algas.
2. Entrevistas con personas involucradas en investigaciones sobre algas.
3. Preparación del viaje a efectuar hacia fin de mes y principios de setiembre a Comodoro Rivadavia y Ushuaia.

Con respecto al primer punto podemos detallar la bibliografía consultada:

- "La magia de las algas" - artículo en un diario chileno del 16-08-88.
- "Seaweed Exploitation in Argentina" - artículo en revista norteamericana por Alicia Borasso.

- "Emulsifiers Players Broaden their Appeal" - artículo del Chemical Marketing Reporter del 18-07-90 por Alice Naude.
- "Heavy into Health" - artículo del Chemical Marketing Reporter de 1991 por Andrew Loesel.
- "Epaississants, gélifiants et stabilisants pour l'Industrie Alimentaire" por Ph. Lecallier publicado en Informations Chimie Nº 265 - Oct. 1985.
- "Les microalgues, nouvelles sources de métabolites" por Claude Gudin y Daniel Chaumont publicado en Biofutur de Nov. 1991.
- "Les champs de la mer" por Jean-Paul Braud publicado en Biofutur - Nov. 1991.
- "Valorisation des sous-produits de la pêche" por Pierre Darbon y Christian Vincent publicado en Biofutur de Mayo 1986.
- Características del secado de algas, especie *Macrocystis pyrifera* por J. Chirife y R. G. Garder - artículo de Industria y Química de 1968 Vol. 26 Nº 6.
- "Le charme discret des macroalgues" - artículo de Serge Mabeau, Oliver Vallat y Cyrille Rochas en Biofutur de Marzo 1990.
- "Seaweed Extracts" Kirk y Othmer-Tomo 12-1980.

- "La valorisation des coproduits" por Patrick Durand en Biofutur de Nov. 1991.
- "Cultivo de Algas Marinas" curso del CENPAT por el Dr. Zaixso sobre Maricultura en Pto. Madryn-1981.
- "Guía de Algas Marinas Chilenas de Importancia Económica" editado por Red de Algas Marinas-Chile, 26-11-90.
- "Estudio de la Demanda y Oferta de la provincia de Chubut" C.F.I. por Alejandro Vila-1990.
- "Estudio Piloto sobre la Industria y el Comercio Mundial de Algas". Centro de Comercio Internacional - UNCTAD/GATT, Dic. 1981.
- "Les Algues: Une Matière Première pour de Nouveaux Débouchés". Anales del coloquio Brest, 9-10 Oct. 1990.

En lo que hace al segundo punto puedo decir que el 30 de julio estuve reunido con la Dra. Alicia Bocasso de Zaixso quien pertenece al CENPAT, pero trabaja en Comodoro Rivadavia, quien se encontraba en esta ciudad aprovechando las vacaciones de invierno. Es una de las personas más versadas en el tema de algas. Le expliqué mi interés en obtener información sobre la existencia de algas en nuestro país y qué se podría hacer para agregar valor a las mismas. Quedamos en que, en ocasión de mi próximo viaje a Comodoro Rivadavia, ella me alcanzaría la información de que dispone.

El 31 de julio me reuní nuevamente con la Dra. Marta Ferrario que acababa de regresar de Chile luego de dictar un curso junto a otros profesores auspiciados por la OEA. La Dra.

Ferrario viajó nuevamente al exterior -a Suecia y Holanda-, para asistir a reuniones sobre su especialidad (microalgas).

Ese mismo día me dirigí al Museo Bernardino Rivadavia donde me encontré nuevamente con la Dra. Alicia Berasso de Zaixso y la Lic. Quartino. Mi intención era encontrarme con la Dra. Carmen Pujals pero ésta no pudo concurrir. En el caso de la Lic. Quartino, ella pertenece al Instituto Antártico Argentino y se halla estudiando la existencia de algas en la Antártida, donde pudo comprobar la presencia de *Gigartina Skottsbergii* y de especies de *Irideae*. Con ese motivo participó el verano pasado de una campaña antártica abocándose, junto a estudiosos alemanes, a tareas de investigación en esa región.

El 3 de agosto me encontré con la Lic. Quartino y el Dr. en Bioquímica Jorge Muse de la Facultad de Farmacia y Bioquímica quien se halla investigando la presencia de contaminantes en algas, en especial de arsénico. El Dr. Muse me confirmó que en ciertos países, como los Estados Unidos se suelen emplear algas como medio de descontaminación en zonas de efluentes líquidos con desechos industriales que contienen metales pesados.

Por otra parte, el día 10 de agosto me reuní en el Museo Bernardino Rivadavia con la Dra. Carmen Pujals, quien me suministró bibliografía relacionada con estudios sobre algas.

Finalmente, en lo que respecta al tercer punto deseo informar que hacia mediados de julio me comuniqué por teléfono con el Lic. Gabriel César, subsecretario de intereses marítimos de la provincia de Santa Cruz.

El 24 de ese mes, también por teléfono, hablé a Río Gallegos con el Sr. Juan José Ciapino, y el 27 y 28 con la Lic. Silvia Ferrari también de la Gobernación de Santa Cruz, quien me informó que carecían de estadísticas actualizadas y que la actividad que desarrollaba el llamado Laboratorio Algológico en San Julián quedó trunca hace unos 7-8 años, desconociéndose el motivo. Esta firma llegó a fabricar a partir de algas de la zona, productos cosméticos y para nutrición animal. De todos modos, la Lic. Silvia Ferrari se comprometió a recopilar toda la información que tuviera referente a algas, y a enviarla al C.F.I., pues no se justificaba mi desplazamiento a esa zona.

El 30 de julio me comuniqué con la Dra. Mendoza del CADIC en Ushuaia, que se dedica al estudio de algas coralináceas en Tierra del Fuego, a fin de encontrarme con ella en el CADIC. En esa ocasión la Dra. Mendoza me informó que estaba próxima a partir para Francia y que retornaría a nuestro país en el mes de enero de 1993. El lunes 3 de agosto me comuniqué con ella en Buenos Aires antes de su viaje.

De la conversación mantenida con la Dra. Mendoza surgió la posibilidad de que el suscripto viajara a Ushuaia y tomara contacto en el CADIC con la Srta. Sandra Molina, quien trabaja junto a la Dra. Mendoza.