

# CONVOCATORIA AL PRIMER CONGRESO LATINO AMERICANO DE BIOLOGIA MARINA

El avance de los procedimientos de industrialización intensiva de las materias que la tierra proporciona, ha provocado el doble fenómeno de la disminución de sus productos, y el paulatino empobrecimiento de ella. El hombre moderno está obligado a buscar nuevos campos de obtención de los materiales que son necesarios para el mantenimiento de las masas siempre crecientes de población, a la vez que nuevas fuentes de ingresos que tonifiquen la economía de las naciones. Con este propósito, ha mirado hacia el mar y buscado en sus aguas la fuente que contribuya a resolver estos problemas.

Latinoamérica dispone de reservas marinas intactas, y aun más, casi desconocidas. Esporádicos trabajos de investigación realizados por sabios extranjeros y nacionales, han dejado entrever las riquezas enormes de sus océanos, y las posibilidades de ponerlas al servicio de nuestros pueblos y de la humanidad que nunca ha necesitado de ellas tanto como hoy.

El conocimiento de la flora y fauna de los mares es fundamental para estos propósitos, y sólo el estudio de la vida marina en las costas de nuestro continente, permitirá abordar en condiciones favorables la solución de los numerosos problemas científicos y técnicos que plantea la utilización del mar, conforme a las necesidades y medios de nuestro tiempo. Las investigaciones ecológicas, biogeográficas, taxonómicas, etc., son la base de toda organización racional de la explotación de los mares, y de sus productos. Sin este fundamento realista, derivado del conocimiento exacto de las condiciones de existencia de las plantas y animales marinos de valor económico, no puede prosperar ninguna industria basada en ellos. Por carecer de tal fundamento, hemos visto, en casi todos nuestros países, languidecer y fracasar, en plazos más o menos breves, muchas organizaciones industriales marinas, provistas de fuertes recursos económicos y técnicos.

La necesidad de estudiar sistemática y planificadamente la riqueza del mar y su valor efectivo, ha sido comprendida por diversos países de nuestro continente. Argentina, Brasil, Colombia, Chile, México, Perú, Venezuela, etc., han crea-

do ya Institutos de Biología Marina, o están moviendo a la opinión pública y a los Gobiernos para establecerlos, pues, esta clase de estudios se desarrollan a la par que los pueblos se compenetran de lo que para ellos significa el mar.

Los grandes países pesqueros nos señalan, a este respecto, el camino que debemos seguir. Ellos no sólo han dado a sus industrias marinas un fundamento basado en serios y metódicos estudios oceanográficos, sino que, considerando la común ventaja que estas investigaciones tienen para todas las naciones que explotan las mismas aguas, se han asociado en grandes organizaciones científicas internacionales, que trabajan coordinadamente, en un estimulante esfuerzo, para reunir el mayor número de informaciones sobre los mares que les corresponden.

Los países de Latinoamérica tienen océanos que les son comunes, hecho que plantea a sus investigadores problemas similares, de tal modo que el progreso logrado en uno de ellos beneficiará, directa o indirectamente, a todos los demás.

Latinoamérica debe conocer sus riquezas marinas y velar por ellas, estudiándolas de acuerdo con los progresos de la investigación científica y utilizándolas en forma racional y suficiente. Numerosos investigadores, conscientes de esta necesidad, y de la trascendencia que para nosotros tienen estas actividades, procuran aisladamente organizar los estudios oceanográficos en sus respectivos territorios sin obtener el apoyo necesario para realizar sus valiosos fines.

Es urgente, por lo tanto, no sólo coordinar y aunar estas iniciativas, sino también vigorizarlas dándoles respaldo y estímulo internacionales.

Con tales fines, la Estación de Biología Marina de Montemar, convoca e invita a todos los hombres de ciencia de nuestros países a participar en el PRIMER CONGRESO LATINO AMERICANO DE BIOLOGIA MARINA que se celebrará, bajo los auspicios de la Universidad de Chile, del 5 al 10 de Septiembre de 1949, en las ciudades de Valparaíso y Viña del Mar.

Las finalidades principales de dicho Congreso son:

1.º—Conocer los trabajos inéditos so-

bre materias relacionadas con Biología Marina latinoamericana que se presenten a él.

2.0—Estudiar los problemas comunes de mayor interés para los países latinoamericanos, en el campo de la Biología Marina pura y aplicada.

3.0—Procurar la uniformidad de los métodos de investigación y de elaboración de los trabajos referentes a estas materias.

4.0—Propiciar el establecimiento de una red de Estaciones de Biología Marina, en las costas del continente, con una a lo menos en cada país.

5.0—Establecer en forma práctica las relaciones entre cada uno de estos Institutos (intercambio de publicaciones, de material, de investigadores, etc.).

6.0—Obtener de los países integrantes el transporte, nacional e internacional, preferente y gratuito, de los materiales científicos entre los diferentes Institutos.

7.0—Formular un primer plan coordinado de trabajos, y

8.0—Organizar un COMITE PERMANENTE LATINOAMERICANO PARA LA INVESTIGACION DEL MAR.

Por la Comisión Organizadora.

Prof. Dr. Parmenio Yáñez, Presidente.

—Prof. Francisco Riveros Zúñiga, Secretario General de la Comisión Organizadora del Congreso.

Montemar, Septiembre de 1948.

## COMISION ORGANIZADORA DEL PRIMER CONGRESO LATINOAMERICANO DE BIOLOGIA MARINA

(Decreto de la Universidad de Chile N.º 1,245, de 8-VII-1948).

Presidente: Prof. Dr. Parmenio Yáñez A., Director de la Estación de Biología Marina de Montemar.

Prof. Dr. Ferdinand Oberhauser Bund, Jefe del Departamento de Química de la Facultad de Filosofía y Educación.

Ernesto González Navarrete, Capitán de Fragata, Jefe del Departamento de Navegación e Hidrografía de la Armada de Chile.

Prof. Alfredo H. Llaña, Jefe de la Sección Botánica de la Estación de Biología Marina.

Secretaria de Actas: Prof. Regina Cubillos Moya, Químico de la Estación de Biología Marina.

Secretario General: Prof. Francisco Riveros Zúñiga, Jefe Sección Zoología de la Estación de Biología Marina, y Director de la "Revista Chilena de Historia Natural".

Comisiones especiales preparatorias: Oceanografía, Biología Marina, Botánica litoral y marina, Química del mar, Zoología marina, Pesca marítima, Industrias Marinas, y Organización internacional.

### NOTA GRAFICA

Aspecto de la Sala de Conferencias, al reparto de premios del Club Deportivo de la "U"

