



### Prologue/Prólogo

With this issue, *Ciencias Marinas* celebrates 40 uninterrupted years of publishing peer-reviewed, high-quality research articles. In 1974, due to the vision and determination of Dr. Saúl Álvarez Borrego, director of the then Department of Marine Sciences of the Autonomous University of Baja California (Mexico), *Ciencias Marinas* was launched in order to disseminate research in marine sciences. Today, it is considered one of the principal Latin American journals of marine research. Over the past 40 years, more than 1200 articles in all areas of marine sciences have been published, a feat that would not have been possible without the voluntary and disinterested work of past and present editors, associate editors, and reviewers. The journal's initial contributions primarily reported the results of studies conducted along the coasts of the Baja California Peninsula. Our current research contributions on oceanography, marine geochemistry, ecology, aquaculture, marine microbiology, among others, address issues from around the world.

*Ciencias Marinas* was initially published only in Spanish. The bilingual English/Spanish format was subsequently introduced to extend readership and has been maintained to date. In 2006, while still maintaining the print version, the journal migrated to an electronic platform. The entire submission, review, and publication process is now managed electronically, resulting in a more efficient process and allowing the journal to reach a wider global audience. With the help of the Internet, *Ciencias Marinas* currently has more than 10,000 users.

This special issue contains articles from some of the present assistant editors. These manuscripts deal with productivity in the Upper Gulf of California, statistics of null sets made by the Mexican tuna purse seine fleet, water–sea carbon fluxes in upwelling areas, the occurrence of fin whales in the Gulf of California, the fecundity of redfish in the Irminger Sea and Icelandic waters, the effect of cholesterol on the growth of juvenile yellowtail kingfish, and the effect of nitrate on the photosynthesis of the seagrass *Cymodocea nodosa*.

Con este número, *Ciencias Marinas* cumple 40 años ininterrumpidos publicando artículos arbitrados de alto impacto. En 1974, resultado de la visión y la determinación del Dr. Saúl Álvarez Borrego, director de la entonces Unidad de Ciencias Marinas de la Universidad Autónoma de Baja California (México), *Ciencias Marinas* se inició como una revista con la idea de difundir la investigación científica relativa a las ciencias del mar. En la actualidad, es considerada como la revista líder en Latinoamérica sobre la difusión de investigación marina. Durante estos 40 años se han publicado más de 1200 artículos científicos en todas las áreas de las ciencias del mar. La publicación de estos artículos ha sido posible mediante el trabajo voluntario y desinteresado de un gran número de editores, editores asociados y revisores. Los primeros artículos publicados en la revista, en general, reportaban los resultados de investigaciones realizadas en las costas de Baja California. Hoy en día se publican artículos de investigaciones sobre oceanografía, geoquímica marina, ecología, acuicultura, microbiología marina, entre otras, realizadas en todos los mares del mundo.

*Ciencias Marinas* se inició como una revista impresa publicada en español. Posteriormente pasó a ser una publicación bilingüe en español e inglés, y a la fecha ha mantenido la publicación de todos sus artículos en ambos idiomas. En 2006, aún con la versión impresa, la revista migró a una plataforma electrónica. Con esta nueva plataforma, el proceso de revisión de los artículos, la comunicación con autores y revisores, y la publicación final de la revista se realiza electrónicamente, lo cual ha ayudado a hacer más eficiente el proceso de publicación y a acercar la revista a un mayor número de investigadores del mundo. Hoy en día, *Ciencias Marinas* cuenta con más de 10,000 usuarios.

En este número de aniversario se presentan artículos de algunos editores asociados. El enfoque de estos manuscritos versa sobre la productividad en el alto golfo de California, una estadística de los lances sin captura de las embarcaciones atuneras con red de cerco de la flota mexicana, los flujos de carbono agua–aire en las zonas de surgencia, la ocurrencia de rorcuales comunes en el golfo de California, la fecundidad de

I would like to express my sincere gratitude to all the authors, reviewers, assistant editors, and editors who have contributed their time and experience to make *Ciencias Marinas* what it is today. The journal faces new challenges and opportunities in an increasingly globalized world. With the greater availability of scientific publications and new publishing solutions *Ciencias Marinas* must continually seek to be more efficient and attract high quality articles.

la gallineta nórdica en el mar de Irminger y aguas de Islandia, el efecto del colesterol sobre el crecimiento del jurel, y el efecto del nitrato sobre la fotosíntesis del pasto marino *Cymodocea nodosa*.

Quiero agradecer sinceramente a todos los autores, revisores, editores asociados y editores, que con su trabajo y experiencia han ayudado a llevar a *Ciencias Marinas* hasta donde se encuentra hoy. La revista enfrenta nuevos retos y nuevas oportunidades en un mundo cada vez más globalizado. La disponibilidad de nuevas revistas científicas y nuevos foros de publicación hace que *Ciencias Marinas* busque maneras de mejorar su eficiencia y atraer artículos de alta calidad.

*Dr. Alejandro Cabello Pasini*  
Editor