

El Mar de Cortés y la AIMAC:

una relación de 20 años

❖ José Manuel Grijalva Chon*

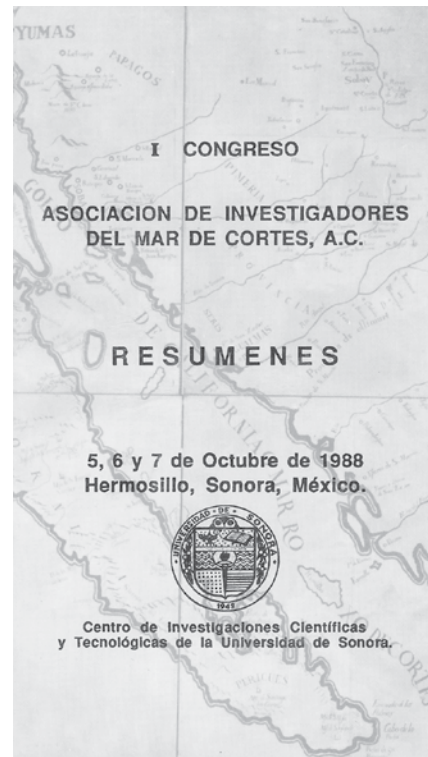
❖ Alejandro Varela Romero**

Sonora es tierra de contrastes: su parte oriental se caracteriza por la presencia de la Sierra Madre Occidental, que en sus cumbres se reviste de nieve en los meses de invierno. Al sur hay fértiles valles de cultivo mientras que en el noroeste se encuentra el maravilloso desierto sonorense. Al oeste hay más de 900 km de costa con el Mar de Cortés. Tenemos el privilegio de contar con una de las áreas marítimas más ricas en recursos naturales en el mundo; por lo mismo, en el año 2005 las islas, islotes y algunas áreas costeras fueron declarados por la UNESCO como Patrimonio de la Humanidad.

Los miles de usuarios nacionales y extranjeros del Mar de Cortés pocas veces se detienen a pensar en la gran diversidad de formas vivas que tienen frente a sus ojos. Sus playas arenosas poseen un componente vivo o biótico diferente al de una playa rocosa y ambas distan mucho de lo que se puede encontrar dentro de un estero o en aguas de mar abierto más alejadas de la costa. ¿Qué es lo que salta a la vista para un visitante? Lo normalmente asociado a la playa: gaviotas, pelícanos y otras aves playeras; jaibas, rayas, el salto de algún pez fuera del agua, con suerte algunos delfines, caracoles y la presencia de árboles de mangle en el caso de los esteros. Pero la biota es muchísimo más que eso, además hay procesos “ocultos” al ojo humano como son los oceanográficos, físicos y químicos.

Un laboratorio natural tan cercano y tan claramente delimitado no podía estar desatendido por la Universidad de Sonora, por lo que a mediados de los ochenta se conformó en el Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CICTUS, convertido en departamento en 1991, DICTUS) el Programa de Sistemas Costeros que años después se convertiría en la Academia de Ciencias del Mar. En aquellos años rondaba la idea de promover un foro que reuniera al mayor número de investigadores que se encontraran trabajando en el Mar de Cortés. De esta forma, desde el CICTUS, en abril de 1986, se convocó al I Intercambio Académico sobre Investigaciones en el Mar de Cortés y el éxito y el entusiasmo fue tal, que en febrero del siguiente año se convocó a un segundo Intercambio también en el CICTUS.

Aun ante la existencia de eventos científicos (algunos ya extintos) de mayor cobertura geográfica con una periodicidad bien establecida, como el Congreso Nacional de Oceanografía, el Congreso Nacional de Zoología, el Congreso de la Sociedad Mexicana de Planctología, A. C., el Congreso de la Sociedad



La expectativa de vida de la AIMAC es larga, ya que los cuadros académicos para investigar al Mar de Cortés se van renovando constantemente con investigadores jóvenes que aportan nuevas inquietudes y fuerza a la investigación.

Ictiológica Mexicana, A. C., y el Congreso de Ciencia y Tecnología del Mar, la asistencia al II Intercambio Académico sobre Investigaciones en el Mar de Cortés rebasó las expectativas y durante ese evento se creó la Asociación de Investigadores del Mar de Cortés, A. C. (AIMAC), con el personal académico y estudiantes de las instituciones participantes de Baja California Sur, Baja California, Sonora, Sinaloa y la Universidad Nacional Autónoma de México.

Los objetivos de la AIMAC siguen tan vigentes como entonces: a) contribuir al conocimiento de la estructura, organización, funcionamiento y aprovechamiento de los recursos del Mar de Cortés; b) estimular la investigación y docencia en los aspectos antes mencionados; c) promover reuniones de trabajo entre profesionales y estudiosos del Mar de Cortés para intercambiar, analizar y actualizar los conocimientos en torno a él; d) fomentar la interrelación y coordinación de esfuerzos de la asociación y las organizaciones e instituciones del sector público, social y privado, nacionales y extranjeras, afines a sus objetivos; e) difundir los avances obtenidos en las distintas disciplinas de la investigación, tanto en el entorno nacional como internacional; f) proponer y/o apoyar medidas orientadas a la preservación y uso racional de los recursos del Mar de Cortés.

Para mantener vivo el espíritu de la AIMAC, se creó el compromiso de organizar el I Congreso de la AIMAC, que se llevó a cabo en octubre de 1988 en el CICTUS, como sede de su fundación. El primer presidente de la asociación fue el actual rector de la Universidad de Sonora, Dr. Pedro Ortega Romero. En el congreso se tomó la decisión de que las futuras reuniones tuvieran un carácter itinerante en todas las instituciones académicas de los estados ribereños con el Mar de Cortés. Así, el historial de congresos de la AIMAC es como sigue:

- I Congreso AIMAC. Universidad de Sonora. Hermosillo, del 5 al 7 de octubre de 1998.

* Profesor-Investigador del DICTUS. Línea de investigación: Genética de poblaciones. mgrijal@guayacan.uson.mx

** Profesor-Investigador del DICTUS. Línea de investigación: Biología de la conservación y evolución. avarela@guayacan.uson.mx

- II Congreso AIMAC. Centro Ecológico de Sonora. Hermosillo, del 18 al 20 de octubre de 1989.
- III Congreso AIMAC. Instituto Tecnológico de Monterrey. Guaymas, del 10 al 12 de abril de 1991.
- IV Congreso AIMAC. Universidad Autónoma de Baja California. Ensenada, del 2 al 4 de septiembre de 1992.
- V Congreso AIMAC. Universidad Autónoma de Baja California Sur y Centro Interdisciplinario de Ciencias del Mar del IPN. La Paz, del 24 al 27 de abril de 1994.
- VI Congreso AIMAC. Universidad Autónoma de Sinaloa. Mazatlán, del 5 al 7 de febrero de 1997.
- VII Congreso AIMAC. Universidad de Sonora. Hermosillo, del 25 al 28 de mayo de 1999.
- VIII Congreso AIMAC. Universidad Autónoma de Baja California. Ensenada, del 29 de mayo al 1 de junio de 2001.
- IX Congreso AIMAC. Universidad Autónoma de Baja California Sur y Centro Interdisciplinario de Ciencias del Mar del IPN. La Paz, del 5 al 9 de mayo de 2003.
- X Congreso AIMAC. Universidad Autónoma de Sinaloa. Mazatlán, del 25 al 28 de octubre de 2005.
- XI Congreso AIMAC. Universidad de Sonora. Hermosillo, del 24 al 27 de abril de 2007.

Aunque las sedes de los congresos y las mesas directivas son itinerantes, el DICTUS se constituyó como el repositorio del archivo histórico de la AIMAC.

Los congresos de la asociación son foros académicos de gran prestigio en el país, en donde no sólo se abordan temas de ciencias naturales como la biología, química, física y geología, sino también sobre la dimensión humana en cuanto al uso y conservación de los recursos en la franja costera. La gran afluencia de investigadores, estudiantes de licenciatura, maestría y doctorado y de personal adscrito a instancias de gobierno y de organizaciones no gubernamentales, garantiza la interacción necesaria para acercarnos más al estado actual del conocimiento del Mar de Cortés.

Siempre hay fieles asistentes a cada uno de los congresos de la AIMAC. Como es común en las reuniones científicas, el encuentro con un viejo amigo colega inicia con una rápida actualización personal y laboral que

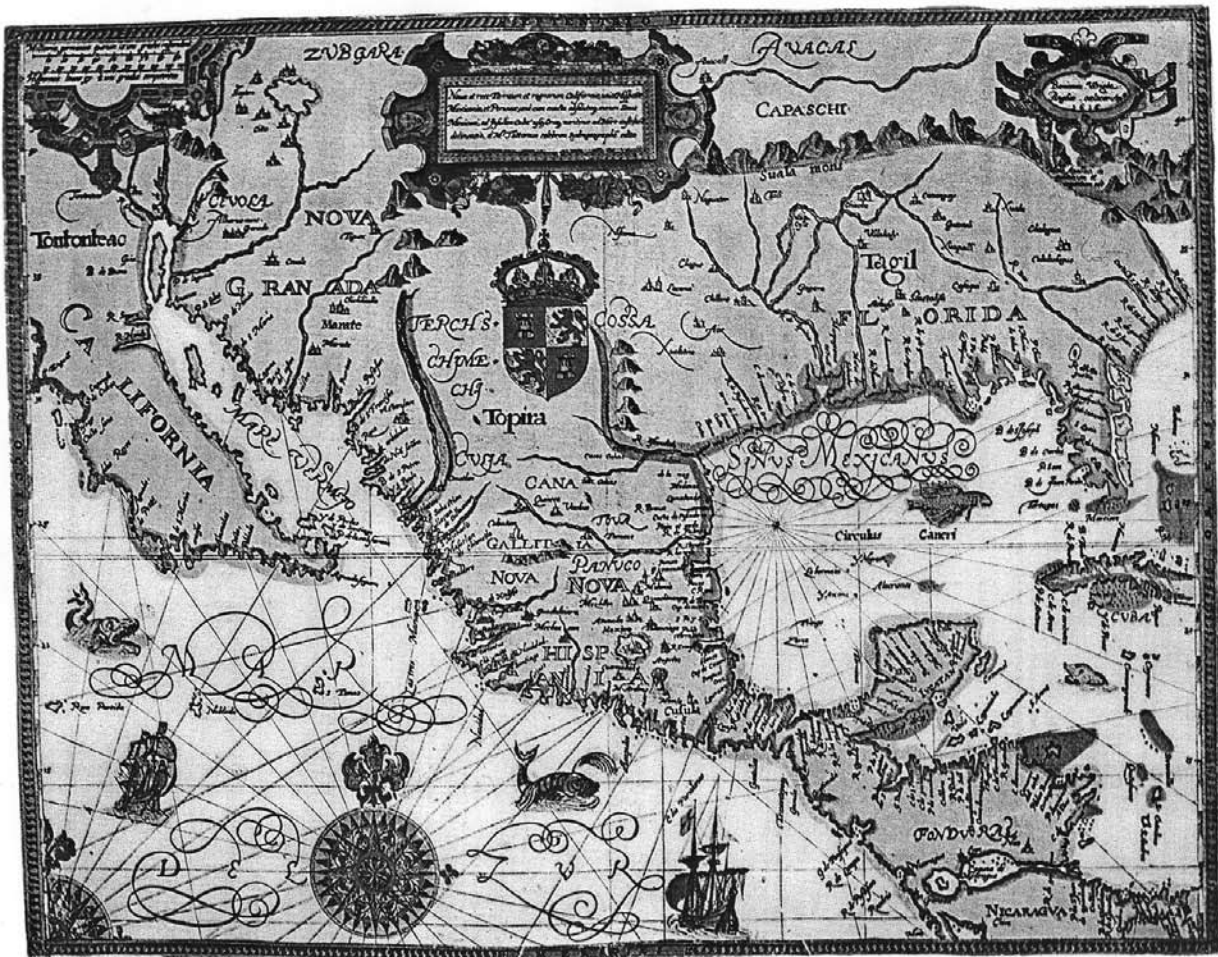
posteriormente desemboca en el tema de las novedades académicas de la investigación: proyectos aprobados y nuevas ideas por desarrollar, tesis en proceso, anécdotas de muestreos, consejos o sugerencias para tal o cual actividad.

La iniciativa de la Universidad de Sonora de mediados de los ochenta ha fructificado en un evento maduro y de prestigio nacional e internacional. La expectativa de vida es larga toda vez que los cuadros académicos para investigar el Mar de Cortés se van renovando constantemente con investigadores jóvenes que aportan nuevas inquietudes y fuerza a la investigación. La AIMAC los incentiva con el otorgamiento del Premio Dr. Saúl Álvarez Borrego a las mejores ponencias y carteles de los tres niveles de estudio: licenciatura, maestría y doctorado.

Sin duda aún existen muchos procesos por describir en el Mar de Cortés. Los secretos que guarda en sus aguas en complicidad con la vida a la que da cobijo se irán descubriendo poco a poco, en la medida en que se promueva el interés por conocer sus misterios y que se otorguen los apoyos financieros necesarios en todas las disciplinas científicas que inciden en el área. El sudor que nos provoca un muestreo de verano o el frío que experimentamos en un estudio de variación diurna en invierno para arrancarle una fracción de esos secretos que guarda celosamente, no hace más que incrementar nuestro respeto, pasión y amor a ése que es nuestro mar: el Mar de Cortés.

Los secretos que guarda en sus aguas en complicidad con la vida a la que da cobijo se irán descubriendo poco a poco, en la medida en que se promueva el interés por conocer sus misterios.





MAPA DE MÉXICO, CON CALIFORNIA COMO PENÍNSULA, POR M. TATTON Y GRABADO POR BENJAMIN WRIGHT, 1616

Tomado de: Miguel León-Portilla (estudio, reproducción, facsimilar y notas). Loreto. *Capital de las Californias. Las carrias fundacionales de Juan María de Sabaterra*. México, Fondo Nacional de Fomento al Turismo, Universidad Autónoma de Baja California, Centro Cultural Tijuana, 1997.