

Modesto Seara Vázquez
(1931-2022)

El Dr. Modesto Seara Vázquez, nació el 11 de septiembre de 1931 en la Villa de Allariz, en Galicia (España). Desde 1961 radicó en México, destacando como un jurista internacional y académico incansable. En 1988, por encargo del entonces gobernador del estado de Oaxaca, el Lic. Heladio Ramírez López (1986-1992), creó los inicios del Sistema de Universidades Estatales de Oaxaca (SUNEO) con dos universidades iniciales, la Universidad Tecnológica de la Mixteca (UTM) y la Universidad del Mar (UMAR). La idea se fortaleció con el paso del tiempo gracias al apoyo decidido de los gobernadores posteriores. Entre sus declaraciones más simbólicas figura aquella en la que menciona: *“aprendí a soñar y mirar el suelo; tomé, después de ciertas dudas iniciales, la oportunidad enorme que se me dio, de servir al pueblo de México y en particular al de Oaxaca”*.¹

Con su sistemática disciplina de trabajo, se caracterizó por una trayectoria académica y política incesante, comprometido con temas sociales de índole internacional sobre el derecho, la paz y la solución de conflictos internacionales. Fue un incansable políglota, escritor, editor y promotor de la comunicación escrita; sin embargo, argumentaba que la divulgación de la

ciencia debería realizarse en el idioma español y no sólo en el idioma inglés, contrarrestando así los efectos del monopolio de la divulgación en este idioma. En la visión del Dr. Seara Vázquez, la producción y la divulgación científica son importantes para todo aquel que se conciba a sí mismo como un científico. Con esta filosofía en mente, en 1997 fundó la revista *Ciencia y Mar*, el principal instrumento institucional que desarrolló y utilizó para canalizar y orientar la producción y divulgación del conocimiento, producto de las investigaciones científicas realizadas por los profesores-investigadores de la Universidad del Mar y de muchas otras instituciones mexicanas con interés en temas de ciencia y el mar. Bajo estos preceptos, la revista *Ciencia y Mar* prioriza los manuscritos en español.

En su concepción rectora de la UMAR, cimentó las funciones universitarias vitales y organizacionales en cuatro pilares fundamentales: la docencia, la investigación, la difusión de la cultura y la promoción del desarrollo. Precisamente la Revista *Ciencia y Mar* ha sido también un vehículo para impulsar cada uno de esos cuatro pilares pues sus temas son útiles para las clases en aula; sus secciones y

¹ Seara-Vázquez, M. 2010. *Un nuevo modelo de universidad. Universidades para el desarrollo. Universidad Tecnológica de la Mixteca, Huajuapán de León, Oaxaca.* 316 p.



estructura son un espacio natural para la publicación y divulgación de resultados derivados de la investigación; difunde valores culturales propios de Oaxaca, de México o del mundo; y sus contenidos (con información y datos útiles) pueden coadyuvar a la toma de decisiones en políticas públicas que impulsen el desarrollo, sirviendo así también a la comunidad y al medio ambiente.

Es casi natural que una Universidad que se identifique como del Mar cuente con una revista cuyo título junte esos dos elementos para su nombre propio: Ciencia (actividad de las universidades par excellence) y Mar (objeto de estudio de diversas disciplinas científicas); dos elementos que en sí mismos son importantes pero que también se traslapan: hay mucho de marino en la ciencia de la misma manera que hay mucho de científico en los mares.

Más aún, el lema mismo de nuestra casa de estudios *mare nostrum veritabile faciendum*, que significa “haciendo el mar verdaderamente nuestro”, representa un ideal básico de la UMAR y una filosofía central del Dr. Seara Vázquez después de comprobar lo que el jurista mexicano Raúl Cervantes Ahumada afirmaba: que “México vive de espaldas al mar”. Para un país bioceánico como México —con 17 entidades federativas localizadas en sus costas y 11,122 Km. de litoral continental— es una pena (y casi contra-intuitivo) que México, por no aprovechar sus recursos, carezca de una cultura y una identidad marítima que se refleje en su economía, en su alimentación o en su marina mercante. Qué mejor que contar ya desde hace tres décadas con una institución universitaria y una publicación orientadas a los mares y a los océanos desde distintas perspectivas científicas para comenzar a dejar de vivir de espaldas al mar.

De 1997 a 2022, es decir desde hace un

cuarto de siglo, Ciencia y Mar ha hecho una contribución al quehacer científico desde y para Oaxaca (y México) como una publicación cuatrimestral y con un alcance de 26 volúmenes con 78 números. Aunque incorpora una cuota importante de la dimensión social de los mares en sus contenidos (reglamentación, conservación y explotación del medio marino; relaciones internacionales; ecoturismo en bahías y parques nacionales, pesquerías de camarón, transformación de productos pesqueros, gobernanza de los recursos costeros, antropología, economía, filosofía, etc.), los énfasis son más remarcables en temas marino-costeros abordados desde las ciencias duras, a decir: ecología marina, biodiversidad marina (costera y terrestre: bacterias, corales, peces, tortugas, aves, mamíferos, poliquetos, moluscos, etc.); biotecnología, bioensayos, producción acuícola, ecología y biofísica de manglares, taxonomía (de aves y algas en islas y zonas costeras del Pacífico), biofísica, edafología, contaminación, cambio climático (fenómeno de El Niño), entre otros. Se trata de una contribución valiosa al conocimiento de nuestro país y de nuestro entorno.

Por esto y más, el doctor Seara siempre le dio su peso y su lugar a la Revista Ciencia y Mar como instrumento institucional de producción y divulgación científica del conocimiento. Es sabido en la academia que lograr —pero sobre todo sostener— una publicación periódica en tiempo y forma no es una tarea fácil, pero él siempre insistió en que debía mantenerse actualizada, con calidad y cumpliendo sus funciones al servicio de la sociedad.

A lo largo de su vida, Don Modesto siempre dotó de propósito a sus acciones, decisiones y proyectos; no había pasos en falso. La Revista Ciencia y Mar, que es parte de su legado, debe seguir con ese

propósito con el que, como su fundador, la creó: mantenerse como un instrumento de alta calidad para la difusión del conocimiento sobre la Ciencia y sobre el Mar, que sea útil en las aulas, en la investigación, en la difusión de la cultura al promover los valores y las identidades que merecen ser mantenidas, y en la promoción del desarrollo para el pueblo de Oaxaca y de México. Estas tareas de la Universidad del Mar son realmente valiosas, porque como él mismo escribió en esta misma revista en el año 2001:² *el medio marino es el que representa mejor la interdependencia de los pueblos y la unidad de destino de la humanidad.*

Finalmente cerramos este obituario

resaltando las palabras del Doctor Seara que, a su vez, son el reflejo de sus más de treinta años al frente del SUNE0:³

“...debo confesar que me siento orgulloso del trabajo realizado, de los resultados obtenidos, y sobre todo, del consenso que se ha conseguido en Oaxaca en torno a este proyecto, hoy compartido como algo propio por todos los oaxaqueños”.

Mare Nostrum Veritabile Faciendum

Alberto Lozano Vázquez

Director del Instituto de Estudios
Internacionales Isidro Fabela

Director del Anuario Mexicano de
Asuntos Globales

Universidad del Mar, Campus Huatulco,
Oaxaca.

Alejandra Buenrostro Silva

Directora de la revista
Ciencia y Mar

² Seara Vázquez, M. 2001. *La Reglamentación Internacional del Medio Marino*. *Ciencia y Mar* V(13): 3-19.

³ Seara-Vázquez, M. 2019. *Un nuevo modelo de universidad. Universidades para el desarrollo*. Tercera edición, Universidad Tecnológica de la Mixteca, Huajuapán de León, Oaxaca. 322 p.