



Elva Escobar-Briones

es doctora en Oceanografía Biológica por la Universidad Nacional Autónoma de México. Es investigadora Titular C del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología de la UNAM donde realiza investigación en los ecosistemas de mar profundo a bordo de los buques oceanográficos, entre los que se destaca la exploración y descubrimiento de especies y ecosistemas marinos nuevos y el reconocimiento de cambios de la diversidad. Ese conocimiento se ha aplicado por la toma de decisiones para realizar propuestas y diseño de áreas prioritarias para la conservación.

La Dra Escobar Briones ha sido investigadora principal y participante de proyectos con financiamiento nacional e internacional para generar conocimiento en ciencia básica en temas de mar profundo con la participación en campañas oceanográficas. Resultado de éstos publicaciones indizadas con arbitraje, capítulos de libros, libros, memorias in extenso y de divulgación arbitradas citadas 6,569 por sus pares, con un índice H de 39 y un índice i10 de 95 son contribuciones al conocimiento científico y técnico. Ha sido docente por 41 años, miembro de comités tutorales y jurados y ha dirigido 75 tesis de alumnos graduados de licenciatura, maestría y doctorado en México. Desde los buques capacita nuevas generaciones en el uso de equipos de colecta de sedimento superficial. El Sistema Nacional de Investigadores de la SECIHTI la ha reconocido con el Nivel 3 y la UNAM con PRIDE D.

Ha participado como miembro de diversos comités nacionales, regionales e internacionales. Por su experiencia en temas de la agenda ambiental nacional e internacional; ha apoyado la negociación internacional desde 2004 en temas de la Evaluación de la Evaluaciones del Ambiente Marino (Regular Process) de los cuales han derivado la Evaluación del Océano Mundial (WOA I y II); coordinó la generación de los criterios de conservación de la Diversidad Biológica fuera de Jurisdicción Nacional del CBD; la clasificación biogeográfica del océano abierto y fondos marinos profundo global (GOODS) y otros de la agenda de Naciones Unidas.

La participantes como experto destacan la presidencia del Consejo Asesor Archipiélago Revillagigedo, como EAGLE de la Lista Verde de IUCN Compass, el Comité Espejo de Normalización sobre Biodiversidad; como miembro de la Comisión Jurídica y Técnica de la Autoridad Internacional de los Fondos Marinos de Naciones Unidas en representación del país (2006-2015); como miembro del comité de Áreas Ecológica y Biológicamente Significativas (EBSA) de la Convención de Diversidad Biológica (2008-2018), en 2016 como experto para la redacción de la estructura del reporte Océanos y Criosfera del IPCC, el Grupo de Expertos para la Planeación del Decenio de Naciones Unidas de la Investigación de los Océanos para el Desarrollo Sostenible 2021-2030 (2019- 2021).

Es miembro de comités de Comprensión de los sistemas oceánicos del Golfo y de Conexiones para sostener la ciencia en América Latina de la Academia de Ciencias, Ingenierías y Medicina (NASSEM); del Comité de Ética de la Sociedad Oceanográfica y líder ejecutivo de la Iniciativa de Gestión de Mar Profundo creada en UNAM hace una década. Apoya la toma de decisiones de CONACyT, CONABIO y CONANP. Es miembro de la Academia Mexicana de Ciencias desde 1999, actual miembro de la mesa directiva y de sociedades en ciencias del mar.

Entre las distinciones más recientemente recibidas están Alumno Distinguido de la UAM-Iztapalapa 2017, la dedicación de especies nuevas, a dirección del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología (2011 – 2019) y la dirección de Estudios y Análisis para la Reforma Universitaria (2025-).