



## Dra. Evelia Rivera Arriaga

evrivera@uacam.mx

**PROFESOR E INVESTIGADOR  
TITULAR C (TC)**

**PERFIL PRODEP**

**SNI NIVEL I**

**Línea de Generación  
y Aplicación del Conocimiento**  
Ecología para el Manejo Costero

**Area de Investigación**  
Política Marina y Costera

**Área de investigación  
dentro del CONACYT:**  
Ciencias Sociales y Economía

**Laboratorio**  
Manejo Costero

**Líneas de investigación**  
1. Gestión ambiental  
y ordenamiento territorial.

2. Política marina  
y cambio climático.

3. Desarrollo sostenible  
y estrategia territorial.

4. Gobernanza costero-marina.

5. Educación ambiental.

Evelia Rivera Arriaga estudió la Licenciatura en Biología en la Facultad de Ciencias, UNAM y la Maestría y el Doctorado en Política Marina en la Universidad de Delaware con el Área de concentración en Relaciones Internacionales. Sus áreas de especialidad son la Política Marina, Legislación, Gobernanza y Manejo Costero para el Desarrollo Sustentable; Política y tratados internacionales en materia de océanos; y Políticas públicas para el ambiente y el cambio climático. Ha laborado por 28 años como Profesor Investigador del Instituto de Ecología, Pesquerías y Oceanografía del Golfo de México, de la Universidad Autónoma de Campeche; 6 años como Profesor externo en la Universidad Marista de Mérida y 3 años en la Facultad de Ciencias de la UNAM, Campus Sisal, Yucatán; 4 años como investigador asociado al Center for the Study of Marine Policy, University of Delaware y recibió el nombramiento como titular de la Secretaría de Medio Ambiente y Aprovechamiento Sustentable del Gobierno del Estado de Campeche del 2009 al 2015. Ha sido consultora para el Banco Interamericano de Desarrollo en proyectos de manejo costero en Latinoamérica y el Caribe y para PNUD e INECC como Coordinadora Nacional de la 6ª Comunicación de Cambio Climático. Ha dirigido y participado en 40 proyectos de investigación, impartido más de 100 conferencias y más de 150 cursos de licenciatura, maestría y doctorado, ha dirigido tesis de licenciatura y posgrado a 20 estudiantes y diseñó, implementó y operó la política ambiental estatal del Estado de Campeche en los temas forestal, silvícola y REDD+, conservación de la biodiversidad, áreas naturales protegidas y suelos, cambio climático y calidad del aire, conservación y manejo sustentable de recursos hídricos, manejo integrado de la zona costera-marina, protección y acceso a la justicia ambiental, entre otros. Actualmente es miembro del Scientific-Policy Advisory Committee del Inter-American Institute for the Research of Global Change y es Autor líder en el Grupo de Expertos para elaborar el Reporte Global Especial sobre Océanos y Criosfera para el IPCC.

### **PUBLICACIONES RELEVANTES**

Rivera-Arriaga, E., I. Azuz-Adeath, A. Espinoza, A. Ortega Rubio, R. Silva-Casarín, A. Vazquez-Botello, E. Vega-Serratos y O. Cervantes, (Eds.). 2020. Gobernanza y manejo de las costas y mares ante la incertidumbre. Una guía para tomadores de decisiones. , Universidad Autónoma de Campeche, RICOMAR, 894 p. ISBN 978-607-8444-58-8 DOI 10.26359/epomex.0120

Rivera-Arriaga, E., y L. E. Vidal Hernández. 2020. Diseño de la gobernanza costera. P. 3-26. In: E. Rivera-Arriaga, I. Azuz-Adeath, A. Espinoza, A. Ortega Rubio, R. Silva-Casarín, A. Vazquez-Botello, E. Vega-Serratos y O. Cervantes, (Eds.) Gobernanza y manejo de las costas y mares ante la incertidumbre. Una guía para tomadores de decisiones, Universidad Autónoma de Campeche, Red RICOMAR, 894 p. ISBN 978-607-8444-58-8 DOI 10.26359/epomex.0120

- García Chavarría, M., G. Enriquez, E. Rivera-Arriaga. 2020. La evaluación gubernamental en México, hacia la planeación y gestión integrada de la zona costera. P. 26-46. In: E. Rivera-Arriaga, I. Azuz-Adeath, A. Espinoza, A. Ortega Rubio, R. Silva-Casarín, A. Vazquez-Botello, E. Vega-Serratos y O. Cervantes, (Eds.) *Gobernanza y manejo de las costas y mares ante la incertidumbre. Una guía para tomadores de decisiones*, UAC, Red RICOMAR, 894 p. ISBN 978-607-8444-58-8 DOI 10.26359/epomex.0120
- Vidal Hernández, L., P. Guadarrama, Ma. Concepción Arredondo, I. Espejel, E. Rivera Arriaga y M. Mascaró. 2020. Formación educativa para los gestores en la solución de problemas en las áreas costeras de México. Entre la formación en programas de licenciatura y los programas de posgrado o especialidad. P. 46-70. In: E. Rivera-Arriaga, I. Azuz-Adeath, A. Espinoza, A. Ortega Rubio, R. Silva-Casarín, A. Vazquez-Botello, E. Vega-Serratos y O. Cervantes, (Eds.) *Gobernanza y manejo de las costas y mares ante la incertidumbre. Una guía para tomadores de decisiones*, UAC, Red RICOMAR, 894 p. ISBN 978-607-8444-58-8 DOI 10.26359/epomex.0120
- Rivera-Arriaga, E., I. Espejel Carbajal, F. Gutiérrez-Mendieta, L. Vidal-Hernández, A. Espinoza-Tenorio, J. C. Nava-Flores, M. García-Chavarría y A. Sosa López. 2020. Global review of IZCM in Mexico. *Revista Costas UNESCO/IBERMAR* vol. Esp. 1:133-154. doi: 10.26359/costas.e107
- Rivera-Arriaga, E., B.E. Vega-Serratos, and G. Pozada. 2020. Building resilience to abrupt climate change effects in San Francisco de Campeche, Mexico. *Revista Atmósfera*, DOI: 10.20937/ATM.52650
- Agraz Hernández, C.M., C.A. Chan Keb, E. Rivera-Arriaga. 2020. Reserva de carbón en un ecosistema de manglar al norte de México: cambios ambientales durante 35 años. *Revista Mexicana de Biodiversidad*.
- Rivera-Arriaga, E., P. Sánchez-Gil y J. A. Gutiérrez-Lara (Eds.). 2019. *Temas de agenda en la sostenibilidad de las costas y mares mexicanos*. Universidad Autónoma de Campeche, Red RICOMAR, 334 p. ISBN 978-607-8444-57-1. DOI: 10.26359/epomex.0519
- Rivera-Arriaga, E. L. A. Williams Beck y R. H. Zetina Tapia. 2019. Managing natural heritage resources and tourism in Campeche, Mexico. Chap. 14: 252-279 p. doi:10.4018/978-1-5225-5843-9.ch014 In: R. Sharma y Rao P. (Eds.) *Environmental Impacts of Tourism in Developing Nations*, IGI Global eEditorial Discovery, 348 p. ISBN 13: 9781522558439 DOI:10.4018/978-1-5225-5843-9
- Rivera Arriaga, E., O. López Chan, I. Espejel, R. León Olea, J. Paredes, M. García Arjona, R. Zetina, G. Villalobos Zapata. 2019. El Ordenamiento de la Zona Costera de Campeche, México. Cap. 1: 18-53. In: C. Milanés Batista, R.E. Lastra Mier, P.C. Sierra-Correa, (Comp.) *Estudios de caso en el manejo integrado de zonas costeras en Iberoamérica: gestión, riesgo y buenas prácticas*. Univ. De la Costa, Editorial Universitaria de la Costa (EDUCOSTA) Cuba. 470 p. ISBN 978-958-8921-91-4
- Bouwer, L., So-Min Cheong, T. Frölicher, H. Jacot Des Combes, M.K. Roxy, I. Losada, K. McInnes, B. Ratter, E. Rivera-Arriaga, R.D. Susanto, D. Swingedouw, L. Tibig, 2019. Extremes, Abrupt changes and managing risks, Chapter 6. In: *Special Report on Oceans and Cryosphere in a Changing climate*. IPCC UNFCCC.
- Rivera-Arriaga, E., y A. Escofet. 2019. Gobernanza socio-ambiental de las zonas costeras y marinas, 471-498 pp. In: Botello A.V., S. Villanueva F. y J. Gutiérrez (Coord.) *Costas y Mares Mexicanos, Contaminación, Impactos, vulnerabilidad y cambio climático*, UNAM, UAC, 652 p. ISBN 978-607-30-2331-3
- Rivera-Arriaga y AGG. 2019. Más plástico que peces en el mar. *Revista Algarabía*, agosto, no. 179: 68-75, ISSN 2007-1019 2019. Implementing the SDG14 in Mexico: diagnosis and ways forward. E. Rivera-Arriaga and I.A. Azuz Adeath; *Revista Costas* 1(1): 221-244 doi: 10.26359.costas.0112 ISSN: 23040963
- Rivera-Arriaga, E., O. López Chan, L. Williams, R. León Olea, and A. Gutiérrez-Rivera. 2019. Hydrocarbon Governance in the Gulf of Mexico: building a benefit sharing system, . Vol. 177:156-165. *Ocean & Coastal Management*, ISSN: 09645691,
- Azuz Adeath, I., E. Rivera-Arriaga, H. Alonso-Peinado. 2019. Current demographic conditions and future scenarios in Mexico's coastal zone, *Journal of integrated Coastal Zone Management*, Vol. 19(2): 85-122 DOI:10.5894/rgci-n216.