

# **CURRICULUM VITAE**

## **LÍNEA DE INVESTIGACIÓN**

Ecología Operacional, incluye evaluaciones y gestión del ensamble de las variaciones físicas y climatológicas sobre atributos biológicos y ecosistémicos en la zona oceánica y costera, con énfasis en megafauna marina como modelos de comunidad de datos y aprendizaje operacional; integra y vincula múltiples sectores para la atención de problemas ambientales, locales, nacionales y globales, así como para la evaluación y el monitoreo operacional.

## **A) FORMACIÓN ACADÉMICA**

### **1. Grados obtenidos**

#### 2.1. Licenciatura

Licenciado en Biología, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Yucatán, Mérida, Yucatán. 14 de noviembre de 2002. Cédula Num. 3769273. Titulado con Mención Honorífica y Distinguido como la Mejor Tesis de Biología en el 2002.

#### 2.2. Maestría

Maestro en Ciencias en Biología Marina, Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (CINVESTAV-IPN), Unidad Mérida, Mérida, Yucatán. Cédula Num. 10649937. 17 de agosto de 2004.

#### 2.3. Doctorado

Doctor en Ciencias con Especialidad de Ciencias Marinas, Departamento Recursos del Mar, Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (CINVESTAV-IPN), Unidad Mérida, Mérida, Yucatán. Cédula Num. 10652187. 21 de agosto de 2009.

### 4. Diplomados

1. 2020. Diplomado: Aulas de colaboración, evaluación y aprendizaje a través de Microsoft Teams. Impartido por Microsoft México. Del 6 al 16 de abril (40 horas).

## **B) LABOR DOCENTE Y DE INVESTIGACIÓN**

### **I. Docencia**

#### **1. Clases formales impartidas**

##### 1.1. Nivel Técnico

1. 2014. Instructor del Taller “Áreas críticas para la conservación de tortugas marinas y sus fuentes de presión: Contingencia por derrame”. Organismo de Coordinación Local del Plan Local de

Contingencias para Combatir y Controlar Derrames de Hidrocarburos y otras Sustancias Nocivas en el Mar. Pronatura Península de Yucatán, Secretaría de Marina. 21 de octubre, Yucalpetén, Yuc.

2. 2010. “Taller de capacitación para operadores de campamentos tortugueros en Campeche 2010”. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas.

### 1.2. Nivel licenciatura

1. 2025-2. Técnicas de Investigación y Monitoreo de Tortugas Marinas. Facultad de Ciencias Marinas, Universidad Autónoma de Baja California (4 horas/semana).
2. 2024-2. Técnicas de Investigación y Monitoreo de Tortugas Marinas. Facultad de Ciencias Marinas, Universidad Autónoma de Baja California (6 horas/semana).
3. 2024-1. Técnicas de Investigación y Monitoreo de Tortugas Marinas. Facultad de Ciencias Marinas, Universidad Autónoma de Baja California (4 horas/semana).
4. 2023-2. Temas Selectos de Oceanografía Biológica, “Técnicas de Investigación y Monitoreo de Tortugas Marinas”. Facultad de Ciencias Marinas, Universidad Autónoma de Baja California (3 horas/semana).
5. 2022. Módulo “Ecología de tortugas marinas y los retos para su restauración” en el marco de la materia optativa Tortugas Marinas del Plan de Estudios 2011-II de la carrera de Biólogo Marino, Departamento Académico de Ciencias Marinas y Costeras, Universidad Autónoma de Baja California Sur (4 horas).
6. 2021. Módulo “Ecología de tortugas marinas y los retos para su restauración” en el marco de la materia optativa Tortugas Marinas del Plan de Estudios 2011-II de la carrera de Biólogo Marino, Departamento Académico de Ciencias Marinas y Costeras, Universidad Autónoma de Baja California Sur (6 horas).
7. 2019. Curso optativo “Taller de Formación Temprana de Investigadores” en la Licenciatura en Biología Marina. Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Autónoma del Carmen (35 horas).
8. 2018. Curso Intersemestral “Sistemas de Información Geográfica”, en la Licenciatura en Biología Marina de la Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Autónoma del Carmen. (45 horas).
9. 2018. Curso “Sistemas de información geográfica” en la Licenciatura en Biología Marina de la Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Autónoma del Carmen. (42 horas).
10. 2017-2. “Sistemas de Información Geográfica”. Licenciatura en Manejo Sustentable de Zonas Costeras, Unidad Multidisciplinaria de Docencia e Investigación, Sisal; Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.
11. 2017-1. “Sistemas de Información Geográfica”. Licenciatura en Manejo Sustentable de Zonas Costeras, Unidad Multidisciplinaria de Docencia e Investigación, Sisal; Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.
12. 2014. Módulo “Programa de conservación de tortugas marinas” en el marco de la asignatura “Conservación de la biodiversidad” de la Licenciatura en Manejo Sustentable de Zonas Costeras, Unidad Multidisciplinaria de Docencia e Investigación, Sisal; Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México (2 horas).
13. 2013. Módulo “Programa de conservación de tortugas marinas” en el marco del curso “Conservación de la biodiversidad” de la Licenciatura en Manejo Sustentable de Zonas Costeras,

Unidad Multidisciplinaria de Docencia e Investigación, Sisal; Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México (2 horas).

14. 2013. Asignatura de Verano “Conservación y rehabilitación de tortugas marinas” en el programa de la Licenciatura de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Campus de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad Autónoma de Yucatán (120 horas).
15. 2009. Módulo “Manejo y conservación de tortugas marinas en la península de Yucatán” en el marco de la asignatura “Cordados marinos” de la Licenciatura en Biología Marina, Campus de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad Autónoma de Yucatán (1.3 horas).

### 1.3. Maestría

1. 2022. Módulo “Conservación de la Biodiversidad y Restauración de fauna” en la asignatura “Elementos Básicos de Ciencia Aplicados a Restauración”, Maestría en Ciencias en Restauración Ecológica, Universidad Autónoma del Carmen (6 horas).
2. 2022. Asignatura “Métodos de Análisis Espacial en Ecología de Zonas Costeras”. Maestría en Ciencias en Restauración Ecológica, Universidad Autónoma del Carmen (60 horas).
3. 2021. Módulo “Conservación de la Biodiversidad y Restauración de fauna” en la asignatura “Elementos Básicos de Ciencia Aplicados a Restauración”, Maestría en Ciencias en Restauración Ecológica, Universidad Autónoma del Carmen (6 horas).
4. 2021. Asignatura “Tópicos Selectos II. Problemas Especiales de Restauración Ecológica” con el Módulo “Introducción a las Playas como Ecosistema: Atributos y Fuentes de Presión”. Maestría en Ciencias en Restauración Ecológica, Universidad Autónoma del Carmen (52 horas).
5. 2021. Asignatura “Métodos de Análisis Espacial en Ecología de Zonas Costeras”. Maestría en Ciencias en Restauración Ecológica, Universidad Autónoma del Carmen (60 horas).
6. 2020. Impartí el módulo “Biología de la Conservación” en el curso obligatorio “Elementos básicos de ciencia aplicada a restauración”, Maestría en Ciencias en Restauración Ecológica, Universidad Autónoma del Carmen (11 horas).
7. 2020. Asignatura “SIG y Sensores Remotos para el Manejo y Conservación de la Zona Costera”. Maestría en Ciencias en Restauración Ecológica, Universidad Autónoma del Carmen (55 horas).
8. 2019. Impartí el módulo “Biología de la Conservación” (9 horas) en el curso obligatorio “Elementos básicos de ciencia aplicada a restauración”, Maestría en Ciencias en Restauración Ecológica, Universidad Autónoma del Carmen.
9. 2019. Curso optativo “SIG y Sensores Remotos para el Manejo y Conservación de la Zona Costera”, Maestría en Ciencias en Restauración Ecológica, Universidad Autónoma del Carmen (64 horas).
10. 2018. Curso optativo “SIG y sensores remotos para el manejo y conservación de la zona costera”. Maestría en Ciencias en Restauración Ecológica, Universidad Autónoma del Carmen (45 horas).
11. 2007, 2008, 2009. Impartí el módulo “Introducción a la Geoestadística: Conceptos teóricos básicos y su aplicación” (6 horas cada año), en el curso optativo “Introducción a la Percepción Remota”. Maestría en Biología Marina, Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, Unidad Mérida.

#### 1.4. Nivel Doctorado

1. 2026-1. “Investigación Dirigida 1B”. Doctorado en Medio Ambiente y Desarrollo, Instituto de Investigaciones Oceanológicas, Universidad Autónoma de Baja California (2 hora/semana).
2. 2025-1. “Uso y Aplicación de Tecnologías de Información Geográfica para el Estudio de Ecosistemas Marinos y Costeros”. Doctorado en Medio Ambiente y Desarrollo, Instituto de Investigaciones Oceanológicas, Universidad Autónoma de Baja California (2 hora/semana).
3. 2025-1. “Técnicas de Investigación y Monitoreo de Tortugas Marinas”. Doctorado en Ciencias en Oceanografía Costera, Universidad Autónoma de Baja California (3 horas/semana).
4. 2025. Docente invitado de la asignatura “Fundamentos de la observación sistemática y sostenible de los océanos (Clave SA5267)”, 6 créditos. Tema impartido “Ecología operacional y percepción remota”, en el primer cuatrimestre del Doctorado en Ciencias en Ecología y Desarrollo Sustentable, El Colegio de la Frontera Sur, Unidad Chetumal.
5. 2024-2. “Uso y Aplicación de Tecnologías de Información Geográfica para el Estudio de Ecosistemas Marinos y Costeros”. Doctorado en Medio Ambiente y Desarrollo, Instituto de Investigaciones Oceanológicas, Universidad Autónoma de Baja California (1 hora/semana).
6. 2024-1. “Investigación Dirigida 1B”. Doctorado en Medio Ambiente y Desarrollo, Instituto de Investigaciones Oceanológicas, Universidad Autónoma de Baja California (2 hora/semana).
7. 2023-2. “Técnicas de Investigación y Monitoreo de Tortugas Marinas”. Doctorado en Ciencias en Oceanografía Costera, Universidad Autónoma de Baja California (3 horas/semana).

## **2. Clases no formales impartidas**

### 2.1. Cursos

1. 2021. Curso teórico-práctico “Ecología espacial en ambientes marinos y costeros”. Instituto Tecnológico Superior de Centla, Instituto Nacional de México. Del 1 al 3 de diciembre (25 horas lectivas).

### 2.2. Talleres extracurriculares

1. 2022. “Procesamiento y análisis de datos ecológicos de tortugas marinas”. Taller regional de capacitación en técnicas de monitoreo de la anidación de las tortugas marinas en la Península de Yucatán. Organizado por Pronatura Península de Yucatán, 28 y 29 de marzo de 2022.
2. 2018. Taller “Ecología espacial en ambientes marinos y costeros” en el marco de la XII Cátedra CUMex de Biología “Juan Luis Cifuentes”. Consorcio de Universidades Mexicanas y la Universidad Autónoma del Carmen. Días 3 y 4 de diciembre.

### 2.3. Diplomados

1. Mayo de 2024. Módulo “Análisis espaciales para el manejo de recursos” en el marco del 55° Diplomado en Manejo y Conservación de Recursos Naturales, Ducks Unlimited de México, A. C. (50 horas).
2. Abril y agosto de 2023. Módulo “Análisis espaciales para el manejo de recursos” en el marco de las ediciones 53° y 54° del Diplomado en Manejo y Conservación de Recursos Naturales, organizado por Ducks Unlimited de México, A. C. (Cada módulo por 60 horas).

3. Julio de 2022. Módulo “Análisis espaciales para el manejo de recursos” en el marco del 52º Diplomado en Manejo y Conservación de Recursos Naturales, Ducks Unlimited de México, A. C. (50 horas).
4. Mayo de 2022. Módulo “Análisis espaciales para el manejo de recursos” en el marco del 51º Diplomado en Manejo y Conservación de Recursos Naturales, Ducks Unlimited de México, A. C. (50 horas).

#### 2.4. Cursos de educación continua

1. Enero de 2023. Curso Detección y monitoreo de petróleo en superficie del mar. Educación continua de El Colegio de la Frontera Sur, Unidad Campeche. 9 al 13 de enero.

### **3. Coordinador de:**

1. Coordinador de la Maestría en Ciencias en Oceanografía Operacional, Instituto de Investigaciones Oceanológicas, Universidad Autónoma de Baja California. Marzo de 2026.

### **4. Participación en eventos académicos nacionales/internacionales**

#### 4.1. Organización/Coordinador de eventos académicos nacionales/internacionales (en el país)

1. 2024. Aprobación del respaldo (“endorsement”) de la Ocean Decade Activity “Geographic Tech-Tools for operational assessments”, vinculada al Seminario en Formación y desarrollo del personal académico en el marco del XII Congreso Mexicano de Arrecifes Coralinos y III Congreso Panamericano de Arrecifes Coralinos, celebrado del 22 al 26 de abril de 2024, Ensenada, B. C.
2. 2022. **Cuevas, E.**, Liceaga-Correa, M.A., Wallace, B., Herguera, J.C., Uribe-Martinez, A., Peters, E., Eckert, K., (2022). Fostering stronger preparedness before oil spills. Ocean Decade Laboratories, Laboratory 4: “A Healthy and Resilient Ocean”, Satellite Activities, 9 to 11 March 2022. Federal Ministry of Education and Research, UNESCO-Intergovernmental Oceanographic Commission.
3. 2018. Organizador del Taller “Análisis de Vulnerabilidad Ecológica de tortugas marinas”, en el marco del subproyecto “Hábitats Críticos de Tortugas Marinas”, Departamento de Recursos del Mar, CINVESTAV-IPN, Unidad Mérida, Consorcio de Investigación del Golfo de México (CIGoM). Del 13 al 15 de junio de 2018. Telchac Puerto, Yuc.
4. 2013. Organizador de la Reunión de Trabajo “Alternativas para monitoreo biológico en playas de alta densidad de anidación del género *Chelonia*”. Organizado por Pronatura Península de Yucatán, A. C. y el Programa Nacional de Tortugas Marinas de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas. Realizado los días 14 y 15 de noviembre, Telchac Puerto, Yuc.
5. 2011. Organizador del Taller “Acoustic seabed classification” organizado entre el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional y Quester Tangent. El día 3 de mayo del 2011, Mérida, Yuc.

#### 4.2. Organizador/Coordinador de eventos académicos (en el extranjero)

1. Workshop to finalise the specification sheets for the Sea turtles abundance and distribution Essential Ocean Variable (EOV) under the Global Ocean Observing System Biology and Ecosystems Expert Panel (GOOS BioEco Panel). Organizado en mi función con el Global Ocean Observing System (GOOS), en iniciativa con la Intergovernmental Oceanographic Commission de la UNESCO, la World Meteorological Organization, el UN Environment Programme y el International Science Council.

#### 4.3. Organizador/Coordinador de eventos académicos regionales/locales

1. 2019. 5o Congreso sobre los Recursos Acuáticos del Golfo de México y Mar Caribe. Secretario del Comité Organizador. Universidad Autónoma del Carmen, Centro de Investigación de Ciencias Ambientales, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. 27 al 29 de noviembre de 2019, Ciudad del Carmen, Camp.
2. 2023. Gestión y vinculación intersectorial y multistitucional para el “Curso de Atención a Fauna Empetrolada”, en el marco del Simulacro 2023 del OCL del Plan Local de Contingencia para Derrames de Hidrocarburos y Sustancias Nocivas Potencialmente Peligrosas en las Zonas Marinas Mexicanas. Certificado otorgado por la Décima Primera Zona Naval de la Secretaría de Marina, el Consorcio de Investigación del Golfo de México, la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas y la Universidad Autónoma del Carmen. Día 31 de mayo de 2023, Cd. del Carmen, Camp.
3. 2018. Organizador del Taller “Plan de Atención a Contingencias por Operación Petrolera que afecte a tortugas marinas y sus hábitats en el Golfo de México” Organizado desde el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, y el Consorcio de Investigación del Golfo de México. El día 13 de junio, Telchac Puerto, Yuc.
4. 2017. Organizador del “Primer Taller Regional Teórico-Práctico para la Atención de Tortugas Marinas Afectadas en Derrames de Hidrocarburos” Organizado desde el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, el Consorcio de Investigación del Golfo de México, y la Secretaría de Marina. Los días 20 y 21 de septiembre, Yukalpeten, Yuc.
5. 2010. Organizador del “XV Taller sobre Programas de Conservación de Tortugas Marinas en la Península de Yucatán”. Secretaría de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente, Pronatura Península de Yucatán, A. C. Telchac, Yuc. 26 de febrero.

#### 4.5. Otras participaciones

1. 2025. Participación en el Simulacro de Derrame de Hidrocarburos y Sustancias Nocivas Potencialmente Peligrosas en las Zonas Marinas Mexicanas, Nivel 2 de gabinete: “Pérdida de control de Pozo ICHALKIL-8DES”. Organizado por la Tercera Región Naval, SEMAR. Cd. del Carmen, del 23 al 25 de septiembre de 2025.
2. 2022. Participación en el “Simulacro de gabinete de derrame de hidrocarburos en el Mar (Ichalkil 2022)”. Organizado por la Décima Primera Zona Naval de la Secretaría de Marina. Cd. del Carmen, Camp. a 28 de septiembre.
3. 2021. Participación en el “Simulacro virtual de derrame de hidrocarburos en el mar (Perfo 1)” El día 5 de octubre, Cd. del Carmen, Camp. Organizado por la Séptima Zona Naval de la Secretaría de Marina.

4. 2019. Participación en la impartición de la conferencia “Implementación de redes de observación oceanográficas (físicas, geoquímicas, ecológicas) para la generación de escenarios ante posibles contingencias relacionadas a la exploración y producción de hidrocarburos en aguas profundas del Golfo de México”. Reconocimiento emitido por el Organismo de Coordinación Local de la Primera Región Naval de la Secretaría de Marina. Veracruz, Ver. a 25 de septiembre.
5. 2025. Participación en la organización de la Casa Abierta “Sumérgete en el Mar de la Ciencia 2025”, del Instituto de Investigaciones Oceanológicas, UABC. 14 de junio de 2025.
6. 2025. Participación en el Festejo del Día Mundial de los Océanos como Expositor. XXV Ayuntamiento de Ensenada y el Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, en el marco del programa “Ensenada en Armonía con el Mar”. 8 de junio de 2025.
7. 2024. Participación como Expositor. La Noche de las Ciencias, “La vida en el mar desde el espacio”. Ensenada, Baja California, 5 de octubre de 2024.
8. 2024. Publicación de infografía “Monitoreo remoto para la conservación de las tortugas marinas”. Instituto de Investigaciones Oceanológicas, UABC.
9. 2024. Participación en la organización de la Casa Abierta “Sumérgete en el Mar de la Ciencia 2024”, del Instituto de Investigaciones Oceanológicas, UABC. 8 de junio de 2024.
10. 2022. **Cuevas, E.** Océanos, conservación y medios de vida en Yucatán. Foro público “Juntos por un Yucatán más Verde” organizado por PVBLIC Foundation alianza con Industria Mexicana de Coca Cola y Bepensa Bebidas. 17 de agosto, Mérida, Yuc.

## II. Investigación

### 5. Experiencia en investigación

#### 5.1. Responsable técnico de proyecto

1. “*Caracterización multidimensional de la presencia de petróleo y metano en el ambiente marino del sur del Golfo de México como línea base para la determinación de su repercusión socioambiental*”, de 2024 – 2027. Ciencia Básica y de Frontera 2023-2024, CONAHCYT, Num 230. En Proceso. Responsable Técnico.
2. “*Sistema de monitoreo en tiempo-real de corrientes marinas y presencia de sargazo en el Caribe mexicano*”, del 2020-2023. CONACYT Ciencia de Frontera 2019, Num I1200/189/2020, FORDECYT-PRONACES/2030852/2020. Co-Responsable Técnico.
3. “*Evaluación ecosistémica del manejo de áreas sensibles en la península de Yucatán*”, de 2020-2021. Financiado por Palace Resorts. Responsable Técnico.
4. “*Actualización ordinaria del Programa de Acción para la Conservación de la tortuga Carey en México*”, 2020. Financiado por WWF – México. Responsable Técnico.
5. “*Fluctuaciones en la temperatura de incubación y la proporción sexual en tortugas marinas para el manejo de nidadas*”. 2014. Financiado por el Programa para la Conservación de Especies en Riesgo de la CONANP. Responsable Técnico.
6. “*Implementación de una base de datos nacional de tortugas marinas*”. 2014. Financiado por Programa para la Conservación de Especies en Riesgo de la CONANP. Responsable Técnico.
7. “*Conservación de las tortugas marinas en el Área de Protección de Flora y Fauna Yum Balam - Fases I y II*”. 2013 y 2014. Financiado por Alianza WWF – Fundación Carlos Slim. Responsable Técnico.

8. “*Fortalecimiento de aspectos clave de investigación, manejo y protección en las playas de anidación de tortugas marinas en la Reserva de la Biosfera Ría Lagartos - Fases I y II*”. Financiado por el Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza, A. C. Responsable Técnico. 2013 - 2014.
9. “*Manejo sustentable del tiburón ballena en el Caribe Mexicano*”. 2014. Financiado por Alianza WWF – Fundación Carlos Slim. Responsable Técnico.
10. “*Estudio previo justificativo para los Santuarios Playa de Isla Contoy y Playa Adyacente a la localidad denominada Ría Lagartos*”. 2013. Financiado por Programa para la Integración o Modificación de los Programas de Manejo de las Áreas Naturales Protegidas competencia de la Federación (PROMANP) de la CONANP. Responsable Técnico.
11. “*Fortalecimiento de capacidades técnicas sobre monitoreo biológico e hidrológico en el Área de Protección de Flora y Fauna Yum Balam*”. 2013. Financiado por KFW - MarFund/FMCN. Responsable Técnico.
12. “*Fortalecimiento del programa de protección de tortuga marina en el estado de Campeche*”. 2013. Financiado por el Programa para la Conservación de Especies en Riesgo de la CONANP. Responsable Técnico.
13. “*High quality Hawksbill Nesting Beaches*”. 2013. Financiado por National Fish and Wildlife Foundation. Responsable Técnico.
14. “*Consolidación del Programa de Acción para la Conservación de la especie: Tortuga Golfina (PACE: Tortuga Golfina)*”. 2012. Financiado por el Programa para la Conservación de Especies en Riesgo de la CONANP. Responsable Técnico.
15. “*Biological monitoring and surveillance of sea turtle nesting beaches at the Yucatan peninsula, Mexico*”. 2012. Financiado por U. S. Fish and Wildlife Service. Responsable Técnico.
16. “*Assessing potential bycatch hotspots for Caribbean hawksbill*”. 2012 – 2014. Financiado por National Fish and Wildlife Foundation. Responsable Técnico.
17. “*Caracterización de las pesquerías artesanales existentes frente a las áreas prioritarias de anidación, alimentación y agregación de tortuga carey (Eretmochelys imbricata) en la península de Yucatán*”. 2011. Financiado por el Programa para la Conservación de Especies en Riesgo de la CONANP. Responsable Técnico.
18. “*Fortalecimiento de las acciones de conservación y manejo de la tortuga carey (Eretmochelys imbricata) en el Golfo de México y Caribe Mexicano*”. 2011. Financiado por el Programa para la Conservación de Especies en Riesgo de la CONANP. Responsable Técnico.
19. “*Reproductive aspects of hawksbill nesting females in the Yucatan Peninsula, México*”. 2011. Financiado por U. S. Fish and Wildlife Service. Responsable Técnico.
20. “*Identificación de rutas migratorias y áreas de crianza de tortugas marinas (CHELONIDAE) en la península de Yucatán*”. 2010 – 2012. Financiado por FONSEC CONACYT – SEMARNAT. Responsable Técnico.
21. “*Fortalecimiento y consolidación del monitoreo y conservación de tortugas marinas en la Reserva de la Biosfera Ría Lagartos y su zona de influencia*”. 2010. Financiado por el Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza, A. C. Responsable Técnico.
22. “*Critical nesting zones for sea turtle conservation in Campeche, Mexico*”. 2009. Financiado por National Fish and Wildlife Foundation. Responsable Técnico.

23. “*Elaboración del Programa de Acción para la Conservación (PACE) de la Tortuga Carey*”. 2008. Financiado por el Programa para la Conservación de Especies en Riesgo de la CONANP. Responsable Técnico.
24. “*Assessing the degradation of critical nesting habitats for nesting Hawksbill turtles (Eretmochelys imbricata) in Yucatan, Mexico*”. 2007. Financiado por National Fish and Wildlife Foundation. Responsable Técnico.
25. “*Migratory patterns of nesting Hawksbill in Mexico*”. 2006. Financiado por National Fish and Wildlife Foundation. Responsable Técnico.
26. “*Spatial analysis of the biotic and abiotic features, in and surrounding the sea turtle nesting beaches, influencing the nesting success in the Yucatan Peninsula*”. 2006. Financiado por U. S. Fish and Wildlife Service. Responsable Técnico.
27. “*Fifteen years of Hawksbill tagging data in the Yucatán Peninsula*”. 2005. Financiado por National Fish and Wildlife Foundation. Responsable Técnico.
28. “*Manejo sustentable del recurso tiburón ballena (Rhincodon typus), en la zona aledaña al Área Natural Protegida Yum Balam: generación de información técnica básica y su transferencia a las comunidades*”. 2005. Financiado por el Programa de Pequeñas Donaciones del FMAM México. Programa de las Naciones Unidas, México. Responsable Técnico.

#### 5.2. Co-Investigador/Investigador asociado nacional/extranjero

1. 2025-1 a 2026-1. “*Planeación estratégica para la implementación de observatorios oceanográficos para Baja California*”. Proyecto Institucional del Instituto de Investigaciones Oceanológicas, UABC.
2. 2025. “*Componente Medio Biótico Marino (peces demersales, mamíferos, tortugas y aves) y análisis de Daños Preexistentes*”. Convenio Específico de Colaboración con el Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada (CICESE) para atender un conjunto de entregables especificados en el “Plan de Trabajo CICESE-UABC 01-2025”, para CME Oil and Gas, S. A. de C. V.
3. 2025 - 2028. “*Índices de resiliencia de servicios ecosistémicos costeros: una herramienta para la conservación y restauración de ecosistemas (LN-2025-C-38)*”. Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM, Laboratorio de Resiliencia Costera (LANRESC). Asociado.
4. 2024-1 a 2025-2. “*Implementación del programa de acción estratégico del Gran Ecosistema del Golfo de México*”. Convocatoria externa, Asociado.
5. 2024-1 - 2025-2. “*Sistema de monitoreo multiplataforma para la evaluación de las propiedades bio-ópticas del océano en la Bahía de Todos Santos (BC, México)*”. 24a Convocatoria Interna UABC, Asociado.
6. 2023. “*Sistema de observación y alerta temprana del sargazo (proyecto piloto) (No. 321367)*”. 2022 – 2023. Financiado por CONACYT Fondo Institucional. Asociado.
7. 2020 – 2024. “*La desafiante coexistencia de los sistemas socio-ecológicos acoplados; las industrias de la pesca y petróleo en la Sonda de Campeche*”. Financiado por CONACYT Ciencia de Frontera 2019. Asociado.
8. 2018 – 2020. “*Modelos de redistribución de especies, hábitat y poblaciones humanas en zonas vulnerables del sureste ante escenarios climáticos adversos*”. Financiado por FONSEC Ciencia Básica CONACYT – SEP. Asociado

9. 2015. Subproyecto “*Análisis de hábitats críticos de tortugas marinas*” en el marco del Proyecto “Implementación de redes de observación oceanográficas (físicas, geoquímicas, ecológicas) para la generación de escenarios ante posibles contingencias relacionadas a la exploración y producción de hidrocarburos en aguas profundas del Golfo de México”. 2015 – 2021. Financiado por FONSEC Hidrocarburos CONACYT – SENER. Co-Responsable Institucional de subproyecto. ]

#### 5.3. Estancia posdoctoral nacional/extranjero

1. 2009 – 2013. Laboratorio de Percepción Remota y Sistemas de Información Geográfica, Departamento de Recursos del Mar, Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, Unidad Mérida. Asesora: Dra. María de los Angeles Liceaga Correa. Financiamiento por proyecto FOMIX CONACYT – Gobierno del Estado de Yucatán.

#### 5.4. Estancia de investigación nacional/extranjero

1. Octubre 2015. Optical Oceanography Laboratory in the College of Marine Science de la University of South Florida, Saint Petersburg, FL, E. E. U. U. Trabajo para la detección y evaluación de Sargassum utilizando imágenes satelitales. Bajo la Dirección del Profr. Dr. Chuanmin Hu.

### **6. Miembro SNII-SECIHTI**

2023 - 2027. Nivel II en el Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores de la Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación (Secihti). Nombramiento período Enero 2023 – Diciembre 2027 (Ingreso inicial 2011, desde entonces mi nombramiento ha sido ininterrumpido).

### **7. Productividad/Publicaciones**

#### 7.1. Autor/coautor de libro(s)

1. Pech, D., Vidal-Martínez, V.M., Hernández-Cárdenas, G., Zaragoza-Álvarez, R.A., **Cuevas, E.**, Gracia-Gasca, A., Gallegos-Martínez, M.E., Herguera-García, J.C., Peters, E. M. (2023). Grupo de análisis ambiental. En: Peters, E. M., Garzón-Olvera, B., Reséndiz-Colorado, G., Zaragoza-Álvarez, R.A., Herguera, J.C. (Editores). *Procedimiento Técnico de Operación de la Unidad de Medio Ambiente de la Sección de Planificación del Sistema de Comando de Incidentes para derrames de hidrocarburos y sustancias nocivas potencialmente peligrosas en las zonas marinas mexicanas*. D. R. CICESE, CIGoM. ISBN (digital): 978-607-8811-25-0.
2. Liceaga-Correa, M. A., **Cuevas, E.**, Palafox Juárez, E.B., Uribe Martínez, A., Castro Pineda, E.R., Gallegos Fernández, S.A., García Alvarado, P.A., Mexicano Cíntora, G., Huerta-Rodríguez, P., Hernández Núñez, H. (2022) *Plan de atención a tortugas marinas y sus hábitats ante contingencias por derrames de hidrocarburos en el Golfo de México*. Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I. P. N., CIGOM, Ciudad de México, México. 105 p. ISBN: 978-607-9023-66-9.
3. **Cuevas-Flores, E.A.**, López-Castro, M.C., Guzmán-Hernández, V., Huerta-Rodríguez, P. (Coords.) (2021). *Programa de Acción para la Conservación de la Especie Tortuga Carey (Eretmochelys imbricata)*. SEMARNAT/CONANP, México (Año de actualización 2020). (<https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/655658/PACETortugaCarey2021.pdf>)

4. **Cuevas-Flores, E. A.**, Guzmán-Hernández, V., Guerra-Santos, J. J. y G. A. Rivas-Hernández. (2019). *El Uso del Conocimiento de las Tortugas Marinas como herramienta para la restauración de sus poblaciones y hábitats asociados en México*. Universidad Autónoma del Carmen. 294 p. ISBN: 978-607-7826-51-4.  
[<http://www.unacar.mx/contenido/librosDigitales/tortugas.php>].
5. **Cuevas, E.**, Sarti-Martínez, A.L., Cárdenas-Palomo, N., García-Téllez, N., Briseño-Dueñas, R., Barragán-Rocha, A.R., Maldonado-Gasca, A., Aguilar-Girón, C. (Comité Redacción). (2018). *Programa de Acción para la Conservación de la Especie Tortuga Golfina (Lepidochelys olivacea)*, SEMARNAT/CONANP, México (Año de edición 2018).

## 7.2. Autor/coautor de capítulos de libro(s)

1. Cavieses-Núñez, R., Hiraes-Cota, R.I., Uribe-Sandoval, L., Cupido-Santamaria, D.M., Espinoza-Tenorio, A., Uribe-Martínez, A., **Cuevas, E.** (2026). Relevance of Fisheries Dynamics in the Southwestern Gulf of Mexico. In: Espinoza-Tenorio, A., Ramos-Muñoz, D.E., Núñez-Lara, E. (eds) *The Fishing and Oil Industries in Coexistence*. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-032-02621-7\\_2](https://doi.org/10.1007/978-3-032-02621-7_2)
2. Cruz-Pech, J.B., Uribe-Martínez, A., Espinoza-Tenorio, A., **Cuevas, E.** (2026). Detection and Classification of Surface Oil in the Southwestern Gulf of Mexico. In: Espinoza-Tenorio, A., Ramos-Muñoz, D.E., Núñez-Lara, E. (eds) *The Fishing and Oil Industries in Coexistence*. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-032-02621-7\\_6](https://doi.org/10.1007/978-3-032-02621-7_6)
3. **Cuevas, E.**, Uribe-Martínez, A., Gudiño-Elizondo, N. (2025). Fomentando la ciencia para océanos resilientes: proyecto de la Maestría en Ciencias en Oceanografía Operacional (MACOO). En: J.E. Martínez-Íñiguez, E. Oviedo-González, M.A. Sánchez-Fernández (Coords.). *Desarrollo sostenible y educación superior. Acciones del profesorado universitario*. Universidad Autónoma de Baja California. Pp: 165-176. <http://doi.org/10.59760/6400159.09>
4. Frutos-Cortés, M., **Cuevas, E.**, Cruz-Pech, J.B. (2024). Desigualdad, vulnerabilidad urbana y percepción del riesgo en Ciudad del Carmen, Campeche, México. En: M.R. González-Ibarra, R.S. Arciniega-Arce (Coords.). *Desigualdades, Enfoques teóricos, metodológicos y estudios de caso*. Bonilla Artigas Editores, Universidad Autónoma Metropolitana. CDMX, México. Pp: 193-220.
5. Herguera, J. C., Scheinbaum, J., Pérez Bruniús, P., Peters, E., Uribe, A., Aguirre Macedo, L., Vidal-Martínez, V.M., Enríquez, C., Mariño Tapia, I., García Nava, H., Flores Vida, X., Salgado, T., Romero Centeno, R., Zavala, J., Pardo López, L., Gutiérrez Ríos, R.M., **Cuevas Flores, E.A.**, Carrillo, L., Martínez Arroyo, M.A., Caso, M., Toro Valencia, V.G., Carranza, J., 2023. Red de Monitoreo y Predicción de los Océanos para el Desarrollo Sostenible del Golfo de México y el Caribe” (ompnetgc). Proyecto ID 37 aprobado por la Década de los Océanos. En: Navarrete-Hernández, M.A., Escobar-Briones, E., Spalding, M., Dobush, B-J. Jiménez Nava, F. (Coordinadores). 2023. *Desarrollo de estrategias nacionales de investigación y desarrollo en México*. p.429-470. En; Rivera-Arriaga E., Azuz-Adeath, I. (eds). La Década del Océano en México 2021-2030: La Ciencia que Necesitamos. RICOMAR, Universidad Autónoma de Campeche. 472 p. ISBN 978-607-8907-12-0. doi 10.26359/EPOMEX01202315

6. Saldaña-Ruiz, L.E., **Cuevas, E.**, Sosa-Nishizaki, E., Pech, D., Liceaga-Correa, M.A., Aguirre Macedo, M.L., Pérez Brunius, P., (2020). Introducción, Vulnerabilidad ecológica de tortugas marinas, cetáceos, peces pelágicos y pastos marinos. En: L. Aguirre y P. Pérez Brunius (Eds.). *Regiones, especies y ecosistemas vulnerables ante derrames de petróleo de gran escala*. (pp. 9-13). Ensenada, CIGoM/CICESE/SENER-CONACYT. 2020. ISBN 978-607-8811-15-1.
7. **Cuevas, E.**, Uribe-Martínez, A., Ocaña Borrego, F. A., Morales Ojeda, S., Liceaga-Correa, M. de los Á., Pech Pool, D. G., Herrera Silveira, J. A. (2020). Vulnerabilidad ecológica de tortugas marinas, macrofauna bentónica y pastos marinos ante múltiples amenazas y derrames de petróleo de gran escala en el golfo de México. En P. Pérez Brunius y Ma. L. Aguirre Macedo (Eds.), *Vulnerabilidad ecológica del golfo de México ante derrames a gran escala (tomo II)* (pp. 153-184). Ensenada: CICESE, CINVESTAV, UNAM. ISBN 978-607-8811-15-1.
8. Liceaga-Correa, M. Á., Uribe-Martínez, A., **Cuevas, E.** (2020). Vulnerabilidad ecológica de tortugas marinas ante múltiples amenazas y derrames de petróleo de gran escala en el golfo de México. En P. Pérez Brunius y Ma. L. Aguirre Macedo (Eds.), *Vulnerabilidad ecológica del golfo de México ante derrames a gran escala (tomo II)* (pp. 17-41). Ensenada: CICESE, CINVESTAV, UNAM. ISBN 978-607-8811-15-1
9. Saldaña-Ruiz, L.E., **Cuevas, E.**, Sosa-Nishizaki, O., Pech, D., Liceaga-Correa, M.A., Aguirre-Macedo, M.L., Pérez-Brunius, P., (2020). Conclusiones generales. En P. Pérez Brunius y Ma. L. Aguirre Macedo (Eds.), *Vulnerabilidad ecológica del golfo de México ante derrames a gran escala (tomo II)* (pp. 255-259). Ensenada: CICESE, CINVESTAV, UNAM. ISBN 978-607-8811-15-1
10. **Cuevas, E.**, (2020). Áreas sensibles y estrategias para su protección. En: Peters, E.M., Zaragoza-Álvarez, R.A., Herzka, S.Z., Herguera-García, J.C. (Eds.). *Atlas de línea base ambiental del Golfo de México, Tomo Introducción*. CICESE, CONACYT/SENER/PEMEX. Pp. 82-92. ISBN Digital Tomo: 978-607-99048-9-0.
11. Liceaga-Correa M. A., **Cuevas, E.**, Uribe-Martínez, A., García-Alvarado, P.A., Castro-Pineda, E.R., Gallegos-Fernández, S.A., Palafox-Juárez, E.B., Mexicano-Cíntora, G., Hernández-Núñez, H. & Ocaña-Borrego, F., (2020). Hábitats críticos y hotspots de tortugas marinas. En: Herzka, S., del Pont-Lalli, R.M., Zaragoza, R., Hernández-Cárdenas, G., Peters-Recagno, E., Torres, P., Chi-Chan, M., Ávalos, R. (Eds.). *Atlas de Línea Base Ambiental del Golfo de México*. CIGoM, SENER-CONACYT. ISBN: 978-607-8811-07-6.
12. Guzmán-Hernández, V., Uribe-Martínez, A., **E. Cuevas\***. 2020. A three decades of hawksbill turtle (*Eretmochelys imbricata*) metal tagging program in Campeche, Mexico. En: B. Nahill (Ed.). *Sea Turtle Research and Conservation, Lessons from working in the field*. Elsevier Publishing, Academic Press. 2020. ISBN 978-0-12-821029-1
13. Uribe-Martínez, A., Guzmán-Ramírez, A., Arreguín-Sánchez, F., **Cuevas, E.** 2020. El sargazo en el Caribe mexicano, revisión de una historia impensable. En: Rivera-Arriaga, E., I. Azuz-Adeath, O. D. Cervantes Rosas, A. Espinoza-Tenorio, R. Silva Casarín, A. Ortega-Rubio, A. V. Botello y B. E. Vega-Serratos (eds.), 2020. *Gobernanza y Manejo de las Costas y Mares ante la Incertidumbre. Una Guía para Tomadores de Decisiones*. Universidad Autónoma de Campeche, RICOMAR. Pp. 801-826. <doi:0.26359/epomex.0120> ISBN 978-607-8444-58-8.

14. Gómez-Ruiz, P.A., Laffón-Leal, S., Delgado-Estrella, A., **E. Cuevas**. 2020. El papel de los Programas de Acción para la Conservación de Especies (PACEs) en el manejo y restauración de especies y ecosistemas del sureste de México. En: Rivera-Arriaga, E., I. Azuz-Adeath, O. D. Cervantes Rosas, A. Espinoza-Tenorio, R. Silva Casarín, A. Ortega-Rubio, A. V. Botello y B. guzman-RaE. Vega-Serratos (eds.), 2020. *Gobernanza y Manejo de las Costas y Mares ante la Incertidumbre. Una Guía para Tomadores de Decisiones*. Universidad Autónoma de Campeche, RICOMAR. Pp. 801-826. <doi:0.26359/epomex.0120> ISBN 978-607-8444-58-8.
15. **Cuevas, E.**, Díaz-Aguilar, C., Andrade-Hernández, M. y Guerra-Santos, J. J. 2020. Evaluaciones de impacto ambiental y su coincidencia con hábitats de tortugas marinas en la península de Yucatán, México. En: Rivera-Arriaga, E., I. Azuz-Adeath, O. D. Cervantes Rosas, A. Espinoza-Tenorio, R. Silva Casarín, A. Ortega-Rubio, A. V. Botello y B. E. Vega-Serratos (eds.), 2020. *Gobernanza y Manejo de las Costas y Mares ante la Incertidumbre. Una Guía para Tomadores de Decisiones*. Universidad Autónoma de Campeche, RICOMAR. Pp. 769-800. <doi:0.26359/epomex.0120> ISBN 978-607-8444-58-8.
16. Uribe-Martínez, A., Guerra-Santos, J.J., **Cuevas, E.** 2019. Quién, qué y dónde: Sinopsis de los esfuerzos para el conocimiento y conservación de las poblaciones de tortugas marinas en México. En: Cuevas Flores, E.A., Guzmán Hernández, V., Guerra Santos, J.J., Rivas Hernández, G. A. (Coords.) *El Uso del Conocimiento de las Tortugas Marinas como herramienta para la restauración de sus poblaciones y hábitats asociados México*. Universidad Autónoma del Carmen. Pp. 13-24. ISBN 978-607-7826-51-4.
17. Vázquez-Cuevas, M., **Cuevas, E.** 2019. Hábitats críticos de tortuga blanca (*Chelonia mydas*) y carey (*Eretmochelys imbricata*) en la península de Yucatán y su coincidencia espacial con zonas de pesca artesanal. En: Cuevas Flores, E.A., Guzmán Hernández, V., Guerra Santos, J.J., Rivas Hernández, G. A. (Coords.) *El Uso del Conocimiento de las Tortugas Marinas como herramienta para la restauración de sus poblaciones y hábitats asociados México*. Universidad Autónoma del Carmen. Pp. 57-64. ISBN 978-607-7826-51-4.
18. Malanco-García, Y.X., **Cuevas, E.** 2019. Estado actual de la tortuga golfina (*Lepidochelys olivacea*) en el Santuario Playa de Puerto Arista, Chiapas. En: Cuevas Flores, E.A., Guzmán Hernández, V., Guerra Santos, J.J., Rivas Hernández, G. A. (Coords.) *El Uso del Conocimiento de las Tortugas Marinas como herramienta para la restauración de sus poblaciones y hábitats asociados México*. Universidad Autónoma del Carmen. Pp. 73-82. ISBN 978-607-7826-51-4.
19. Guzmán-Hernández, V., García-Alvarado, P., **Cuevas, E.** 2019. Treinta y cuatro años de registros de tortugas lora (*Lepidochelys kempii*) en el sureste del Golfo de México. En: Cuevas Flores, E.A., Guzmán Hernández, V., Guerra Santos, J.J., Rivas Hernández, G. A. (Coords.) *El Uso del Conocimiento de las Tortugas Marinas como herramienta para la restauración de sus poblaciones y hábitats asociados México*. Universidad Autónoma del Carmen. Pp. 123-128. ISBN 978-607-7826-51-4.
20. Frias-López, M., Garrido-Chávez, D., **Cuevas, E.** 2019. La temperatura en playas de anidación de tortugas marinas: Lecciones aprendidas y por aprender. En: Cuevas Flores, E.A., Guzmán Hernández, V., Guerra Santos, J.J., Rivas Hernández, G. A. (Coords.) *El Uso del Conocimiento de las Tortugas Marinas como herramienta para la restauración de sus poblaciones y hábitats asociados México*. Universidad Autónoma del Carmen. Pp. 189-194. ISBN 978-607-7826-51-4.

21. Gallegos-Fernández, S.A., **Cuevas, E.**, Liceaga-Correa, M.A. 2019. Las tortugas marinas bajo la superficie del mar: Comportamiento de buceo de tres especies. En: Cuevas Flores, E.A., Guzmán Hernández, V., Guerra Santos, J.J., Rivas Hernández, G. A. (Coords.) *El Uso del Conocimiento de las Tortugas Marinas como herramienta para la restauración de sus poblaciones y hábitats asociados México*. Universidad Autónoma del Carmen. Pp. 275-286. ISBN 978-607-7826-51-4.
22. **Cuevas, E.**, Guzmán-Hernández, V., Lira, D., Frias-López, M., Huerta-Rodríguez, P., Garrido-Chávez, D., y López-Castro, M. (2018) Influence of hard and soft structures for beach recovery and stabilization on sea turtle nesting habitats in the Yucatan peninsula, Mexico. En: J. A. Daniels (Ed.) *Advances in Environmental Research*. Volume 62: 41-82. NOVA Publishers. ISBN: 978-1-53613-529-9
23. Uribe-Martínez, A., Liceaga-Correa, M. A. y **Cuevas, E.** 2017. Idoneidad ambiental de las tortugas marinas en el Golfo de México: visión futura en un océano más caliente. En: A. Botello, S. Villanueva, J. Gutiérrez & L. Rojas-Galaviz (Eds.) *Vulnerabilidad de las zonas costeras de Latinoamérica al cambio climático*. UJAT, UNAM, UAC. P. 379-414. ISBN 978-607-606-416-0
24. **Cuevas-Flores, E.** 2016. Capítulo 3. Tortuga Carey. En: Gaona, O., & Barragán, A. (Coords.) 2016. *Las tortugas marinas en México: Logros y perspectivas para su conservación*. Mexico City, Mexico, Soluciones Ambientales ITZENI. ISBN 9786079743604
25. Guzmán-Hernández, V., **Cuevas-Flores, E.**, García-Alvarado, P. y T. González-Ruiz. 2015. Biological monitoring of sea turtles on nesting beaches: Datasets and basic evaluations. En: M. M. Lara-Uc, J. M. Rodríguez-Baron y R. Riosmena-Rodríguez (Editores). *Successful conservation strategies for sea turtles*. ISBN 978-1-63463-379-6. Pp: 41 – 78.
26. **Cuevas, E.** y M. Garduño-Andrade. 2014. Actividades en el Centro de Protección y Conservación de Tortugas Marinas Dr. Mauricio Garduño Andrade, en Las Coloradas, Yucatán. Pp: 69 – 81. En: R. Márquez-Millán y M. Garduño-Dionate (Compiladores). *Tortugas Marinas*. Instituto Nacional de Pesca. 94 p. ISBN 978-607-8274-10-9.
27. Guzmán, V., **Cuevas, E.**, Benítez, J. A. Y P. A. García. 2014. Impacto ambiental sobre los hábitats críticos y poblaciones de tortuga marina en Campeche, México. En: Botello, A.V., J. Rendón von Osten, J. Benítez y G. Gold-Bouchot (eds.), 2013. *Golfo de México. Contaminación e impacto ambiental: diagnóstico y tendencias*. UAC, UNAM-ICMyL, CINVESTAV-Unidad Mérida. 1210 p. ISBN 978-607-7887-71-3.
28. **Cuevas, E.**, González-Garza, B. I., Segovia-Castillo, A. y J. Sosa-Escalante. 2010. Las tortugas marinas en las costas del estado de Yucatán: Sus poblaciones y hábitats críticos. En *Diversidad biológica del estado de Yucatán*, editado por el Centro de Investigaciones Científicas de Yucatán, A. C. ISBN 978-607-7823-08-7.
29. **Cuevas, E.** y M. A. Liceaga-Correa. 2010. Capítulo 19 Santuarios para tortugas marinas en la zona costera de Yucatán: propuesta. Euán-Ávila, J.I., García-de-Fuentes, A., Liceaga-Correa, M.A., Munguía-Gil, A. (Eds.) *La costa del estado de Yucatán: un espacio de reflexión sobre la relación sociedad-naturaleza, en el contexto de su ordenamiento ecológico territorial*. Plaza y Valdés Editores. Pp. 303 – 310. ISBN 978-607-402-606-1.

### 7.3. Autor/coautor de artículos publicados en revistas de investigación arbitradas

1. Calderón-Alvarado, E., Uribe-Martínez, A., Ayala-Pérez, L. A., **Cuevas, E.** (2023). Interacciones potenciales entre embarcaciones menores y zonas de agregación de tortugas marinas en Isla Arena, Campeche. *JAINA, Costas y Mares ante el Cambio Climático*, 5(1): 25-40. doi 10.26359/52462.0223.
2. Huerta-Rodríguez, P., Frutos-Cortés, M., Abreu-Grobois, A., Núñez-Lara, E., Rivas-Hernández, G. A., Guzmán-Hernández, V., **Cuevas, E.** (2023). Marco jurídico y administrativo mexicano para la evaluación de programas de restauración de poblaciones de tortugas marinas. *JAINA, Costas y Mares ante el Cambio Climático*, 5(1): 5-24. doi 10.26359/52462.0123.
3. Palafox-Juárez, B., Liceaga-Correa, M. A. y **E. Cuevas.** (2016). Protocolo para conteos de tortugas marinas por el método de transecto: experiencias en buques oceanográficos. *Revista Ciencia y Mar, Universidad del Mar*. ISSN 1665-0808.
4. **Cuevas, E.**, Maldonado, A. y V. Cobos. (2003). Determinación de DDT y DDE en huevos de tortuga de carey (*Eretmochelys imbricata*) y de tortuga blanca (*Chelonia mydas*) en la costa del estado de Yucatán, México. *Oceánides*, 18(2). ISSN1870-0713.
5. **Cuevas, E.**, Maldonado, A. (2002). Nueva presencia de tortuga lora (*Lepidochelys kempii*) en las costas de la Península de Yucatán. *Oceánides*, 17(2). ISSN1870-0713.

### 7.4. Autor/coautor de artículos publicados en revistas de investigación con arbitraje indizadas en SImag/JCR (\* Denota Autor de Correspondencia)

1. Calderón-Alvarado, E., Gudiño-Elizondo, N., Espinoza-Tenorio, A., Malpica-Cruz, L., Uribe-Martínez, A., **Cuevas, E.\*** (2026). Assessing the impacts of urban development and tourism on sea turtles and their habitat: a systematic review. *Anthropocene Coasts*, 9: 35. <https://doi.org/10.1007/s44218-026-00147-8>
2. Avilés-Chávez, J. A., Solana-Arellano, E., **Cuevas, E.**, Guzmán-Hernández, V., Huerta-Rodríguez, P., Seminoff, J. A. (2026). Somatic growth rates of green turtles (*Chelonia mydas*) in foraging habitats of northwestern and southeastern of Mexico. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 340: 110099. <https://doi.org/10.1016/j.ecss.2026.110099>
3. **Cuevas, E.**, Espinoza-Tenorio, A., Díaz-Gutiérrez, G., Lara-Mendoza, R. E., Cavieses-Núñez, R., Trujillo-Córdova, J. A., Cruz-Pech, J.B., Cupido-Santamaría, D.G., Peña-Mis, G., Ramos-Muñoz, D.R., Uribe-Martínez, A. (2026). Vulnerability and risk assessment of the coexistence of oil and fishing industries in the Southern Gulf of Mexico. *Environmental Monitoring Assessment*, 198: 762. <https://doi.org/10.1007/s10661-026-15583-9>
4. Oliver, R. Y., Hébert, K., Hughey, L.F., Börger, L., Cagnacci, F., Cooper, N.W., Davidson, S.C., Gonzalez, A., Harrison, A.L., Kendall-Bar, J.M., Millette, K. L., Flemming, J. M., Mueller, T., Rogers, W., Speaker T., Stabacj, J. A., Tucker, M. A., Xu, W., Yanco, S.W., Abrahams, B.,..., Pollock, L. J. (2026). A call to integrate animal movement into biodiversity indicators. *Nature reviews biodiversity*, <https://doi.org/10.1038/s44358-026-00173-x>
5. Dáttilo, W. **et al.** (2026). The Missing Global South in Climate Change Biology: Towards Equitable Knowledge Inclusion for Effective Global Solutions. *Global Climate Change*.

6. Van Compernelle **et al.** (2025). Vulnerability of marine megafauna to global at-sea anthropogenic threats. *Conservation Biology*, e70147. <https://doi.org/10.1111/cobi.70147>
7. Liceaga-Correa, M.A., González, E.J., Rincón-Sandoval, L.A., Hernández-Núñez, H., Palafox-Juárez, E.B., **Cuevas, E.\*** (2025). Complejidad geomorfológica y su asociación con la vegetación acuática sumergida en el litoral de Yucatán. *Ciencias Marinas*, 51: e3458. <https://doi.org/10.7773/cm.y2025.3458>
8. **Cuevas, E.**, Uribe-Martínez, A., Arias-Martínez, N., Carrillo, L., Reyes-Mendoza, O., Rodríguez-Flores, M.A., García-Nava, H., Andrade, F., Gudiño-Elizondo, N., Flores-Vidal, X. (2025). Ocean drifters' displacement compared to *Sargassum* spp. distribution in the Mexican Caribbean. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 324: 109436. <https://doi.org/10.1016/j.ecss.2025.109436>
9. Sequeira **et al.** (2025). Global tracking of marine megafauna space use reveals how to achieve conservation targets. *Science*, 388(6751): 1086-1097. <https://doi.org/10.1126/science.adl0239>
10. Botterell, Z. **et al.** (2025). A global assessment of microplastic abundance and characteristics on marine turtle nesting beaches. *Marine Pollution Bulletin*, 215: 117768. <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2025.117768>
11. Wallace **et al.** (2025). Updated global conservation status and priorities for marine turtles. *Endangered Species Research*, 56: 247-276. <https://doi.org/10.3354/esr01385>
12. Uribe-Martínez, A., Espinoza-Tenorio, A., Cruz-Pech, J.B., Cupido-Santamaría, D.G., Trujillo-Córdova, J.A., García-Nava, H., Flores-Vidal, X., Gudiño-Elizondo, N., Herguera, J.C., Appendini, C.M., **Cuevas, E.\*** (2024). An affordable operational oil spill monitoring system in action: A diachronic multiplatform analysis of recent incidents in the southern Gulf of Mexico. *Environmental Monitoring and Assessment*, 196, 1069. doi: 10.1007/s10661-024-13161-5.
13. Guzmán-Hernández, V., Rivas-Hernández, G., García-Alvarado, P.A., Huerta-Rodríguez, P., **Cuevas, E.\*** (2024). Long-term (29-years) spatiotemporal patterns of sea turtle deaths in the southern Gulf of Mexico. *Aquatic Conserv. Mar. Freshw. Ecosyst.*, 34: e4201. <https://doi.org/10.1002/aqc.4201>
14. Gallegos-Fernández, S.A., Trujillo-Córdova, J.A., Guzmán-Hernández, V., Abreu-Grobois, F.A., Huerta-Rodríguez, P., Gómez-Ruiz, P.A., Uribe-Martínez, A., **Cuevas, E.\*** (2023). Marine turtles, umbrella species undergoing recovery. *Frontiers in Amphibian and Reptile Science*, 1:1303373. doi: 10.3389/famrs.2023.1303373
15. Fuentes **et al.** (2023) Adaptation of sea turtles to climate change: will phenological responses be sufficient to counteract changes in reproductive output? *Global Change Biology*, e16991. <https://doi.org/10.1111/gcb.16991>.
16. Lara-Hernández, J.A., Enríquez, C., Zavala-Hidalgo, J., **Cuevas, E.**, van Tussenbroek, B., Uribe-Martínez, A. (2023) Sargassum transport towards Mexican Caribbean shores: numerical modeling for research, management, and forecasting. *Journal of Marine Systems*, 241 103923. doi: <https://doi.org/10.1016/j.jmarsys.2023.103923>.
17. Herguera, J.C., Peters, E.M., Sheinbaum, J., Pérez-Brunius, P., Magar, V., Pallás, E., Estrada-Allis, S., Aguirre-Macedo, M.L., Vidal-Martínez, V.M., Enríquez, C., Mariño-Tapia, I., García-Nava, H., Flores-Vidal, X., Salgado, T., Romero-Centeno, R., Zavala-Hidalgo, J., **Cuevas, E.**, Uribe-Martínez, A., Carrillo, L. (2023) Ocean monitoring and prediction network for the sustainable development of the gulf of Mexico and the Caribbean. *Oceanography*, <https://doi.org/10.5670/oceanog.2023.s1.18>

18. Del Monte-Luna, P., Nakamura, M., Guzmán-Hernández, V., **Cuevas, E.**, López-Castro, M., Arreguín-Sánchez, F. (2023). Time-varying stock-recruitment model for estimating population characteristics: An application to the green turtle. *Scientific Reports*, 13:1542. doi: 10.1038/s41598-023-28574-4
19. López-Castro, M. C., **Cuevas, E.**, Guzmán-Hernández, V., Raymundo-Sánchez, A., Martínez-Portugal, R. C., Lira-Reyes, D., Berzunza-Chio, J. A. (2022). Trends in reproductive indicators of green and hawksbill sea turtles over a 30-year monitoring period in the Southern Gulf of Mexico and their conservation implications. *Animals*, 12, 3280. <https://doi.org/10.3390/ani12233280>
20. **Cuevas, E.**, Liceaga-Correa, M. A., Uribe-Martínez, A., Gallegos-Fernández, S. A., Moncada-Gavilán, F., González-Díaz-Mirón, R. J., López-Castro, M. C., Guzmán-Hernández, V., López, M. (2022) Marine turtle hotspots in the Gulf of Mexico and Mesoamerican Reef: Strengthening management and preparedness. *Frontiers in Marine Science*, 9:1059678. doi: 10.3389/fmars.2022.1059678.
21. Ocaña, F.A., Guerra-Castro, E., **Cuevas, E.**, Sauma, L., López-Castro, M. (2022) A three-step approach for guiding sandy beach management. The Yucatán coast as example. *Ocean & Coastal Management*, 229, 106337. <https://doi.org/10.1016/j.ocecoaman.2022.106337>
22. Uribe-Martínez, A., Berriel, D., Chávez, V., Lopes-Almeida, K., Hernández-Fontes, J., **Cuevas, E.**, Liceaga-Correa, M.A., Mariño-Tapia, I., van Tussenbroek, B.I., Ojeda, E., Castañeda-Ramírez, D.G., Silva, R. (2022). Multiscale distribution patterns of pelagic sargasso (*Sargassum* spp.) in the Mexican Caribbean (2014-2020). *Frontiers of Marine Science*, 9:920339. doi: 10.3389/fmars.2022.920339
23. Guzmán-Hernández, V., P. del Monte-Luna, M. López-Castro, A. Uribe-Martínez, P. Huerta-Rodríguez, S. A. Gallegos-Fernández, J. Azanza-Ricardo, R. C. Martínez-Portugal, A. K. Barragán-Zepeda, G. P. Quintana Palí, Y. F. Martin-Viaña, P- A. Gómez-Ruíz, H. H. Acosta-Sánchez, M. López-Hernández, D. G. Castañeda-Ramírez y **E. Cuevas\***. (2022). Restauración de poblaciones de tortuga verde (*Chelonia mydas*, Cheloniidae) y sus interacciones ecológicas en el Océano Atlántico Oeste. *Acta Botánica Mexicana*, 129: e1954. <http://doi.org/10.21829/abm129.2022.1954>.
24. Liceaga-Correa, M.A., Uribe-Martínez, A., **Cuevas, E.\*** (2022). Ecological vulnerability of marine turtles as indicators of opportunities for regional socioecosystem management in the southern Gulf of Mexico. *Sustainability*, 14, 184. <https://doi.org/10.3390/su14010184>.
25. López-Miranda, J.L., Celis, L.B., Estévez, M., Chávez, V., van Tussenbroek, B.I., Uribe-Martínez, A., **Cuevas, E.**, Rosillo Pantoja, I., Masia, L., Cauich-Kantun, C., Silva, R. (2021). Commercial potential of pelagic *Sargassum* spp. in Mexico. *Frontiers in Marine Science*, 8:768470. doi: 10.3389/fmars.2021.768470.
26. **Cuevas, E.**, Uribe-Martínez, A., Morales-Ojeda, S.M., Gómez-Ruíz, P.A., Núñez-Lara, E., Teutli-Hernández, C., Herrera-Silveira, J., (2021). Spatial configuration of seagrass community attributes in a stressed coastal lagoon, southeastern Gulf of Mexico. *Regional Studies of Marine Science*, 48: 102049. doi: <https://doi.org/10.1016/j.rsma.2021.102049>
27. Uribe-Martínez, A., Liceaga-Correa, M.A., **Cuevas, E.\*** (2021). Critical in-water habitats for post-nesting sea turtles from southern Gulf of Mexico. *International Journal of Marine Science and Engineering*, 9, 793. <https://doi.org/10.3390/jmse9080793>

28. **Cuevas, E.**, Liceaga-Correa, M.A., Núñez-Lara, E., Mariño-Tapia, I., (2021). How changes in beach morphology affect hawksbill turtle (*Eretmochelys imbricata*) nesting distribution at Celestun, Yucatan, Mexico. *Regional Studies in Marine Science*, 44: 101714. doi: <https://doi.org/10.1016/j.rsma.2021.101714>
29. **Cuevas, E.**, Putman, N.F., Uribe-Martínez, A., López-Castro, M.C., Guzmán-Hernández, V., Gallegos-Fernández, S.A., Liceaga-Correa, M.A., Trujillo-Córdova, J.A., González-Díaz-Mirón, R.J., Negrete-Phillipe, A., Acosta-Sánchez, H.H., Martínez-Portugal, R.C., López-Hernández, M., Huerta-Rodríguez, P., Silver, J., (2020). First spatial distribution analysis of male sea turtles in the Southern Gulf of Mexico. *Frontiers in Marine Science*, 7:561846. doi: 10.3389/fmars.2020.561846.
30. Chávez, V., Uribe-Martínez, A., **Cuevas, E.**, Rodríguez-Martínez, R.E., van Tussenbroek, B.I., Francisco, V., Estévez, M., Celis, L.B., Monroy-Velázquez, L.V., Leal-Bautista, R., Álvarez-Filip, L., García-Sánchez, M., Silva, R., (2020). Massive influx of pelagic Sargassum spp. On the coasts of the Mexican Caribbean 2014-2020: Challenges and opportunities. *Water*, 12, 2908; doi:10.3390/w12102908
31. Wallace, B. P., Stacy, B. A., **Cuevas, E.**, Holyoake, C., Lara, P. H., Marcondes, A. C., Miller, J. D., Nijkamp, H., Pilcher, N. J., Robinson, I., Rutherford, N. and G. Shigenka. 2020. Oil spills and sea turtles: documented effects and considerations - for response and assessment efforts. *Endangered Species Research*, 41: 17 – 37. <https://doi.org/10.3354/esr01009>
32. Putman, F. N., Seney, E. E., Verley, P., Shaver, D. J., Ceriani, S., González-Díaz-Mirón, R., Guzmán-Hernández, V., López-Castro, M., Mongiovi, E., Peña, J., Tzeek, M., Valverde, R. A., Cook, M., Foley, A. M., Tumlin, M. C., Teas, W. G., Caillouet Jr., C. W., **Cuevas, E.**, Gallaway, B., Raborn, S. W., Richards, P. M. y Mansfield, K. L. 2020. Predicted distributions and abundances of the sea turtle “lost years” in the northwest Atlantic Ocean. *Ecography*, 42: 1 -12. <[doi.org/10.1111/ecog.04929](https://doi.org/10.1111/ecog.04929)>
33. **Cuevas, E.**, Liceaga-Correa, M. A. and A. Uribe-Martínez. 2019. Ecological vulnerability of two sea turtle species in the Gulf of Mexico: an integrated spatial approach. *Endangered Species Research*, 40: 337 – 356. <doi:<10.3354/esr00984>
34. Uribe-Martínez, A., Aguirre-Gómez, R., Zavala-Hidalgo, J., Ressler, R. y **E. Cuevas**. 2019. Oceanographic units of Gulf of Mexico and adjacent areas: The monthly integration of surface biophysical features. *Geofísica Internacional*, 58-4: 295-315.
35. Hays, G.C., Bailey, H., Bograd, S.J., Don-Bowes, W., Campagna, C., Carmichael, R.H., Casale, P., Chiaradia, A., Costa, D.P., **Cuevas, E.**, Nico de Bruyn, P.J., Días, M.P., Duarte, C.M., Dunn, D.C., Dutton, P.H., Esteban, N., Fiedlaender, A., Goetz, K.T., Godley, B.J., Halpin, P.N., Hamann, M., Hammerschlag, N., Harcourt, R., Harrison, A.L., Hazen, E.L., Heupel, M.R., Hoyt, E., Humphries, N.E., Kot, C.Y., Lea, J.S.E., Marsh, H., Maxwell, S.M., McMahon, C.R., diSciara, G.N., Palacios, D.M., Phillips, R.A., Righton, D., Schofield, G., Seminoff, J.A., Simpfendorfer, C.A., Sims, R.A., Takahashi, A., Tetley, M.J., Thums, M., Trathan, P.N., Villegas-Amtmann, S., Wells, R.S., Whiting, S.D., Wilderman, N.E., y Sequeira, A.M.M. 2019. Translating marine animal tracking data into conservation policy and management. *Trends in Ecology & Evolution*, #2491. <https://doi.org/10.1016/j.tree.2019.01.009>
36. Gallegos-Fernández, S., **Cuevas, E.\*** y M. A. Liceaga-Correa. 2018. La colocación de transmisores satelitales en individuos de tortugas marinas de caparazón duro en playas de anidación. *Revista de Biología Marina y Oceanografía*, 53(2): 147-156. <http://dx.doi.org/10.22370/rbmo.2018.53.2.1289>

37. **Cuevas, E.**, Uribe-Martínez, A. y M. A. Liceaga-Correa. 2018. A satellite remote-sensing multi-index approach to discriminate pelagic *Sargassum* in the waters of the Yucatan Peninsula, Mexico. *International Journal of Remote Sensing*, 39(11): 3608-3627. <https://doi.org/10.1080/01431161.2018.1447162>
38. Hernández-Cortés, J. A., Núñez-Lara, E., **Cuevas-Flores, E.\*** and Guzmán-Hernández, V. 2018. Natural beach vegetation and type influence the nesting habitat of hawksbill turtles (*Eretmochelys imbricata*) in Campeche, Mexico. *Chelonian Conservation and Research*, 17(1): <doi:10.2744/CCB-1280.1>
39. **Cuevas, E.**, Guzmán-Hernández, V., Uribe-Martínez, A., Raymundo-Sánchez, A. y R. Herrera-Pavón. 2018. Identification of potential sea turtle bycatch hotspots using a spatially explicit approach in the Yucatan Peninsula, Mexico. *Chelonian Conservation and Biology*, 17(1). <https://doi.org/10.2744/CCB-1263.1>
40. **Cuevas-Flores, E.** 2017. Dimensiones espacial y temporal de los procesos de selección de hábitats críticos por las tortugas marinas. *Revista de Biología Marina y Oceanografía*, 52(2): 187-199. <http://dx.doi.org/10.4067/S0718-19572017000200001>
41. Bárcenas-Ibarra, A., de la Cueva, H., Rojas-Lleonart, I., Abreu-Grobois, F. A., Lozano-Guzmán, R., **Cuevas, E.** y A. García-Gasca. 2015. First approximation to congenital malformation rates in embryos and hatchlings of sea turtles. *Birth Defects Research (Part A)*, 103: 208 – 224. ISSN: 1542-0760. <http://dx.doi.org/10.1002/bdra.23342>
42. **Cuevas, E.**, Liceaga-Correa, M. A., Arellano-Méndez, L., Rincón-Sandoval, L. A., Mexicano-Cíntora, G., Euán-Ávila, J., Hernández-Núñez, H. y S. Mulsow. Evaluación espacial y temporal de campos de dunas submarinas en la costa de Yucatán, México. *Revista de Biología Marina y Oceanografía*, 48(1): 99 - 113. <http://dx.doi.org/10.4067/S0718-19572013000100009>
43. **Cuevas, E.**, Liceaga-Correa, M. A., Rincón-Sandoval, L. A., Mexicano-Cíntora, G., Arellano-Méndez, L., Euán-Ávila, J., Hernández-Núñez, H. y S. Mulsow. 2013. Evaluación morfológica y sedimentológica de campos de dunas submarinas en la costa de Yucatán, México. *Ciencias Marinas*, 39: 83 - 99. <http://dx.doi.org/10.7773/cm.v39i1.2152>
44. Méndez, D., **Cuevas, E.\***, Navarro, J., González-Garza, B. I. y V. Guzmán-Hernández. 2013. Rastreo satelital de tortugas blanca hembra *Chelonia mydas*, y evaluación de sus ámbitos hogareños en la costa norte de la península de Yucatán, México. *Revista de Biología Marina y Oceanografía*, 3: 497 - 509. <http://dx.doi.org/10.4067/S0718-19572013000300008>
45. Del Monte-Luna, P., Guzmán-Hernández, V., **Cuevas, E.**, Arreguín-Sánchez, F. y D. Lluch-Belda. 2012. Effect of North Atlantic climate variability on hawksbill turtles in the Southern Gulf of Mexico. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 412: 103 - 109. <https://doi.org/10.1016/j.jembe.2011.11.005>
46. **Cuevas, E.**, Liceaga-Correa, M. A. E I. Mariño-Tapia. 2010. Influence of beach slope and width on hawksbill (*Eretmochelys imbricata*) and green (*Chelonia mydas*) turtle nesting activity in El Cuyo, Yucatan, Mexico. *Chelonian Conservation and Biology*, <https://doi.org/10.2744/CCB-0819.1>
47. **Cuevas, E.**, Abreu-Grobois, F. A., Guzmán-Hernández, V., Liceaga-Correa M. A. y R. P. van Dam. 2008. Post-nesting migratory movements of hawksbill turtles (*Eretmochelys imbricata*) around the Yucatan Peninsula, Mexico. *Endangered Species Research*, 10: 123-133. < <https://doi.org/10.3354/esr00128> >
48. **Cuevas, E.**, Liceaga-Correa, M. A., Garduño-Andrade, M. 2007. Spatial Characterization of a Foraging Area for Immature Hawksbill Turtles (*Eretmochelys Imbricata*, Linnaeus, 1766) In Yucatan, Mexico. *Amphibia-Reptilia*, 28: 337 – 346.

49. Guzman-Hernandez, V., **E. A. Cuevas-Flores** & R. Márquez-Millán. 2007. Occurrence of Kemp's ridley (*Lepidochelys kempii*) along the coast of the Yucatan Peninsula, Mexico. *Chelonian Conservation and Biology*, 6: 274-277. [https://doi.org/10.2744/1071-8443\(2007\)6](https://doi.org/10.2744/1071-8443(2007)6)
50. Xavier, R., Barata, A., Palomo-Cortez, L., Queiroz, N. and **E. Cuevas**. 2006. Hawksbill turtle (*Eretmochelys imbricata* Linnaeus 1766) and green turtle (*Chelonia mydas* Linnaeus 1754) nesting activity (2002 – 2004) at El Cuyo beach, Mexico. *Amphibia-Reptilia*, 27: 539 – 547. <https://doi.org/10.1163/156853806778877077> [

#### 7.5. Autor/coautor de artículos revistas divulgación

1. **Cuevas, E.**, Uribe-Martínez, A., Gudiño-Elizondo, N., Daesslé, W. (2025). Oceanografía, la ciencia que necesitamos para el océano que queremos. *La Jornada Ecológica*, Num. 293, octubre 2025. <https://www.jornada.com.mx/2025/09/21/ecologica293.pdf>
2. **Cuevas, E.**, Uribe-Martínez, A., Gudiño-Elizondo, N., García-Nava, H. (2025). Oceanografía operacional, un nicho creciente para nuevas generaciones. *La Jornada Ecológica*, Num. 293, octubre 2025. <https://www.jornada.com.mx/2025/09/21/ecologica293.pdf>
3. Jiménez-Be, Y.A., Ortiz, A., **Cuevas, E.** (2025). ¿Cómo ensamblamos iniciativas operacionales físicas y ecosistémicas para la gestión de especies en peligro? *La Jornada Ecológica*, Num. 293, octubre 2025. <https://www.jornada.com.mx/2025/09/21/ecologica293.pdf>
4. **Cuevas, E.** (2025). Presentación del Suplemento Repensando la investigación para recuperar las tortugas marinas. *La Jornada Ecológica*, Num. 291, agosto 2025. [https://issuu.com/lajornadaonline/docs/ecologica\\_291](https://issuu.com/lajornadaonline/docs/ecologica_291)
5. Nieto-Lucero, C.A., Morelos-Padilla, J.P., Manarini, T., **Cuevas, E.** (2025). Las tortugas marinas son importantes, ¿qué se investiga sobre ellas? *La Jornada Ecológica*, Num. 291, agosto 2025. [https://issuu.com/lajornadaonline/docs/ecologica\\_291](https://issuu.com/lajornadaonline/docs/ecologica_291)
6. Manarini, T., Guevara-Carrizales, A., Cavieses-Núñez, R., **Cuevas, E.** (2025). Entre el instinto y la amenaza: trampas ecológicas para tortugas marinas. *La Jornada Ecológica*, Num. 291, agosto 2025. [https://issuu.com/lajornadaonline/docs/ecologica\\_291](https://issuu.com/lajornadaonline/docs/ecologica_291)
7. Guzmán-Hernández, V., Huerta-Rodríguez, P., **Cuevas, E.** (2025). Innovación y cambio en la conservación de tortugas marinas en México. *La Jornada Ecológica*, Num. 291, agosto 2025. [https://issuu.com/lajornadaonline/docs/ecologica\\_291](https://issuu.com/lajornadaonline/docs/ecologica_291)
8. Uribe-Martínez, A., **Cuevas, E.**, Espinoza-Tenorio, A., Hernández-Chávez, M. (2023). Boletín informativo para prensa. “La ciencia en el monitoreo de hidrocarburos en el Golfo de México”. *Crónica, Academia*. <https://www.cronica.com.mx/academia/ciencia-monitoreo-hidrocarburos-golfo-mexico.html>
9. Peters, E. M., **Cuevas, E.**, Alonzo-Marrufo, E., Estrada-Allis, S.N. (2023). El sargazo un problema ambiental complejo. *La Jornada Ecológica*.
10. **Cuevas, E.**, Flores-Vidal, X., Uribe-Martínez, A. (2023). Las autopistas del sargazo en el Caribe mexicano. *La Jornada Ecológica*.
11. **Cuevas, E.**, Uribe-Martínez, A., Liceaga-Correa, M.A. (2023). Sargazo en el Golfo de México, ¿el gran olvidado?. *La Jornada Ecológica*.
12. **Cuevas, E.**, Gallegos-Fernández, S.A., Trujillo-Córdova, J.A., Uribe-Martínez, A. (2023). ¿Por qué es importante el sargazo para las tortugas marinas y cómo les impacta su manejo? *La Jornada Ecológica*.

13. Gudiño-Elizondo, N., **Cuevas, E.**, Uribe-Martínez, A. (2023). Veo, veo... ¿Qué ves? sargazo hoy, y mañana también. *La Jornada Ecológica*.
14. Uribe-Martínez, A., Gallegos-Fernández, S.A., Trujillo-Córdova, J.A., **Cuevas, E.** (2023). Lo que sabemos a 8 años de monitoreo satelital sistemático. *La Jornada Ecológica*.
15. Liceaga-Correa, M. A., Uribe-Martínez, A., **Cuevas, E.** (2022). Conservación de las tortugas marinas: del dato a la acción. *Revista Ciencias y Humanidades-CONACYT*.
16. Liceaga-Correa, M.A., **Cuevas, E.**, Uribe-Martínez, A. (2022). Preservar espacios, estrategia ecológica para conservar tortugas marinas. *La Jornada Ecológica*.  
<https://cigom.org/noticias/preservar-espacios-estrategia-ecologica-para-conservar-tortugas-marinas/>
17. Liceaga-Correa, M.A., Bello-Pineda, J., Uribe-Martínez, A., Cuevas, E. (2021). Vulnerabilidad del Arrecife Alacranes (2006). *La Jornada Maya*.  
(<https://microadmin.jornada.com.mx/ecologica/2021/11/23/un-modelo-de-vulnerabilidad-para-preservar-el-arrecife-alacranes-6156.html>).
18. Eckert, K., Azanza-Ricardo, J., Barrientos-Muñoz, K.G., Barrios-Garrido, H., Bevan, E., Baumbach, D., BERkel, J., Campbell, C.L., **Cuevas, E.**, Charles, K., Damazo, L., Daniel, C., Diez, C.E., Doyle, E., Dunbar, S.G., Eckert, S., Ecjert, A., Gammariello, R., García, M., Godfrey, D., Guada, H., Horrocks, J., Gerhartz-Muro, J.L., Guy-Stapleton, C., Hayes, C., Lagueux, C.J., Levenson, J., López-Castro, M.C., Martín-Viaña, Y.F., Meylan, A., Moncada-Gavilán, F., Montiel Villalobos, M.G., Morrall, C., Ramírez-Gallego, C., Restrepo-Garzon, N., Rodríguez-Baron, J.M., Rojas-Cañizales, D., Ruíz-Álvarez, T., Schut, K., Searle, L., Stapleton, S., Uribe-Martínez, A., Wright, M., Wibbels, T., Wildermann, N., Robinson, N.J. (2020) Sea Turtles of the Caribbean. *State of the World's Sea Turtle (SWOT). Report Vol. 15*.  
[\[https://www.seaturtlestatus.org/articles/2020/2/25/sea-turtles-of-the-caribbean\]](https://www.seaturtlestatus.org/articles/2020/2/25/sea-turtles-of-the-caribbean).
19. **Cuevas, E.**, Faller-Menéndez, J. C., Angulo, A., Andrade-Hernández, M., Puc-Gil, R. A. y B. I. González-Garza. (2014) Tortugas marinas y jaguares en la costa de Quintana Roo. *Biodiversitas*, 114: 13 – 16.  
[\[https://www.biodiversidad.gob.mx/Biodiversitas/Articulos/biodiv144art3.pdf\]](https://www.biodiversidad.gob.mx/Biodiversitas/Articulos/biodiv144art3.pdf)
20. **Cuevas-Flores, E.**, Abreu-Grobois, F.A., Guzmán-Hernández, V., van Dam, R.P., (2012) Migratory patterns of hawksbill turtles. *FomixCampeche, Revista, CONACYT*, 4(11), 38-42.
21. **Cuevas, E.**, González-Garza, B. I., Guzmán-Hernández, V., van-Dam, R. P. and P. García-Alvarado. (2012) Migratory corridors and feeding hotspots for hawksbill and Green turtles in waters adjacent to the Yucatan peninsula, Mexico. *The State of the World's Sea Turtles Report, Vol. VII*.
22. González-Garza, B.I., **Cuevas, E.**, (2010) La tortuga carey: Revelaciones de su vida en el mar *Newsweek*, August.
23. **Cuevas-Flores, E.**, González-Garza, B.I., (2009) La tortuga carey en peligro crítico de extinción. *Newsweek*, Abril.
24. Guzmán-Hernández, V., Cuevas, E. (2012). Estado actual de la tortuga carey en el Golfo y Caribe mexicanos: estudio de caso. *JAINA Boletín Informativo*, 23(1): 19-24.

#### 7.6. Autor/coautor trabajos en extenso en memorias congresos internacionales (extranjero)

1. **Cuevas, E.**, Kelez, S., Belkis, L. (Compiladores). 2023. Proceedings of the Thirty-Second Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation. NOAA Technical Memorandum, NOAA NMFS-SEFSC-741: 278 p. <https://doi.org/10.25923/pc94-bm94>
2. **Cuevas-Flores, E.**, Liceaga-Correa, M.A., Garduño-Andrade, M. Mapping and characterizing foraging habitat of immature hawksbill turtles (*Eretmochelys imbricata*) in front of the Ría Lagartos Biosphere Reserve, Yucatán, México. En: Pilcher, N.J., Compiler. Proceedings of the Twenty-Third Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation. NOAA Technical Memorandum NMFS-SEFSC-536, 261 p. <http://www.sefsc.noaa.gov>

#### 7.7. Edición/compilación de libros investigación

1. 2025. Editor Asociado de la obra titulada “*APFF Laguna de Términos: 30 años de ciencia para México y el Mundo*”, editado por el equipo editorial de la Revista JAINA Costas y Mares ante el Cambio Climático del Instituto de Ecología, Pesquerías y Oceanografía del Golfo de México (EPOMEX), de la Universidad Autónoma de Campeche.
2. 2023. Pérez-Brunius, P., Uribe-Martínez, A., Estrada-Ellis, S.N., Carrillo-Bibriezca, L.E., Medrano-Jaimes, F., **Cuevas, E.**, Peters-Recagno, E., Alonzo-Marrufo, E. (Comité Editorial). *Diseño y puesta en operación de un sistema piloto de observación y alerta temprana del sargazo (1a versión)*. Entregable final del proyecto CONACyT No. 0321367 “Sistema de monitoreo y alerta temprana de sargazo (proyecto piloto)”. CONACYT-Consorcio de Investigación del Golfo de México (CIGoM).

#### 7.8. Otros

1. Nalovic, M.A., Pfaller, J.B., Ceriani, S.A., Fuentes, M.M.P.B., Wildermann, N.E., **Cuevas, E.** (Editores). 2025. *Sea turtles in the Northwest Atlantic & Wider Caribbean Region*. MTSG Annual Regional Report 2021. Gland, Switzerland: IUCN-SSC Marine Turtle Specialist Group.
2. **Cuevas, E.** 2024. *Monitoreo remoto para la conservación de las tortugas marinas*. Infografía. Instituto de Investigaciones Oceanológicas, UABC.
3. Kesley, H., Simoes, N., Besonen, M., Pollack, J., Bretos, F., Towle, E.K., Viehman, S., Johnson, M., Garza-Pérez, J.R., Carmona, A., Álvarez-Filip, L., Pérez-España, H., Cáceres-G.-Cantón, C., Quijano, L., Aguilar-Perera, A., López-Castro, M., **Cuevas, E.**, Montes-Herrera, E., Azanza-Ricardo, J., Arencibia-Carballo, G., González-Díaz, P., Rivera-Sosa, E., Alcántara, L., Urrea-Mariño, U., Osorio, I., Guerra, A., Martínez-Hernández, D. (2020) *Arrecifes Coralinos del Golfo de México*. UNAM-Sisal (BDMY) and The Harte Research Institute (HRI). [[https://e9917715-83f4-4923-8356-4085b5f41646.filesusr.com/ugd/3595b3\\_c7c9f343c0774053b616c42e5f044689.pdf](https://e9917715-83f4-4923-8356-4085b5f41646.filesusr.com/ugd/3595b3_c7c9f343c0774053b616c42e5f044689.pdf)]
4. Palafox-Juarez, E.B., Liceaga-Correa, M.A., Gallegos-Fernandez, S.A., **Cuevas, E.** 2018. Megavertebados y sargazo pelágico. En: Pech, D., Vidal-Martínez, V.M., Herrera-Silveira, J.A. (Comps). *Informe Técnico del Hito Caracterización biológica y de compuestos derivados del petróleo de la zona de Perdido para establecer las condiciones de los bioensayos y experimentos de mesocosmos*. CIGoM/PEMEX/SENER/CONACYT.
5. **Cuevas, E.**, Liceaga-Correa, M. A. and Uribe, A. (2017) *Sea turtle aggregation zones and spatial connectivity within the Gulf of Mexico and the Caribbean*. ARGOS Users Stories
6. **Cuevas, E.**, Liceaga-Correa, M. A. and Uribe, A. *Nueva tecnología para salvaguardar a la tortuga* [

7. **Cuevas, E.**, Domínguez-Guerrero, A., Uribe-Martínez, A., López-Castro, M.C., (2015) *Ecorregion Yum Balam – Ria Lagartos: Marine Turtles. Infographic*. PPY/WWF-FCS. Marine Turtle Conservation Project at Yum Balam.
8. **Cuevas, E.**, Domínguez-Guerrero, A., Uribe-Martínez, A., López-Castro, M.C., (2015) *Campeche: Marine Turtles. Infographic*. PPY/PROCER-CONANP/APFFLT. Marine Turtle Conservation Project at Campeche.
9. **Cuevas, E.**, (2014) *Learning the spatial distribution of sea turtles in the Gulf of Mexico for conservation and management strategies*. ARGOS Forum, #79. Special Edition “Highlighting the remarkable research showcased at the International User Conference on Argos Wildlife Applications”.
10. **Cuevas, E.** 2009. *Resumen Ejecutivo de la Planeación para la Conservación del Parque Nacional Arrecife Alacranes*. Pronatura Península de Yucatán, A. C., The Nature Conservancy, Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, Unidad Mérida, Universidad Autónoma de Yucatán. 59 p.

## 8. Distinción en investigación

### 8.1. Distinciones internacionales

1. 2020 – 2025. Co-Vicepresidente Regional del Grupo de Especialistas de Tortugas Marinas para la Región Atlántico Norte (MTSG Regional Vice Co-Chair for the North Atlantic Region) dentro de la Comisión de supervivencia de Especies (SSE, por sus siglas en inglés) de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN).
2. 2024. Co-Leader de la “Essential Ocean Variable (EOV) – Sea Turtles” del Panel Biología y Ecosistemas (BioEco) del Global Oceanic Observation System (GOOS).
3. 2017 - 2021. Miembro sectorial, representando el Sector Científico del Comité Consultivo de Expertos (CCE) de la Convención Interamericana para la Protección y Conservación de Tortugas Marinas (CIT). Su nombramiento ha sido por consenso de los países Miembros de CIT.
4. 2011 – 2023. Country Coordinator de México en la Wider Caribbean Sea Turtle Network (WIDECAST).
5. 2003. Archie Carr Best Student Presentation Award. Best Biology Poster Winner. Eduardo Amir Cuevas Flores. The Sea Turtle Symposium and Chelonian Research Foundation., 23rd International Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, Kuala Lumpur, Malaysia.

### 8.2. Citas a sus trabajos en publicaciones arbitradas

### 8.3. Citas a sus trabajos en publicaciones arbitradas SCImago/JCR

El citado global de mi obra completa con publicaciones SCImago/JCR (50 documentos) es de 1,174 citas con un h-index de 17. Fuente SCOPUS, febrero 2026.

## 9. Otros antecedentes de investigación

### 9.1. Tesis de licenciatura

Nombre de la tesis: Caracterización y mapeo del hábitat de la tortuga de carey (*Eretmochelys imbricata*, Linnaeus 1766) juvenil frente a la Reserva de la Biosfera Ría Lagartos, Yucatán, México.

Centro: Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Autónoma de Yucatán.

Fecha de defensa de tesis: 14 de noviembre de 2002.

Director de tesis: Dra. María de los Angeles Liceaga Correa, Dr. Mauricio Garduño Andrade.

### 9.2. Tesis de Maestría

Nombre de la tesis: Caracterización espacial y detección de cambio, por el paso del huracán Isidoro, de los hábitats submarinos en el oriente del estado de Yucatán, México.

Centro: Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional.

Fecha de defensa de tesis: 17 de agosto de 2004

Director de tesis: Dra. María de los Angeles Liceaga Correa.

### 9.3. Tesis de doctorado

Nombre de la tesis: Ecología espacial de la tortuga carey (*Eretmochelys imbricata*, Linnaeus 1766) y sus hábitats críticos en la península de Yucatán, México.

Centro: Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional.

Fecha de defensa de tesis: 21 de agosto de 2009.

Director de tesis: Dra. María de los Angeles Liceaga Correa y Dr. F. Alberto Abreu Grobois.

## 10. Cuerpos Académicos

### 10.1. Miembro de Cuerpo Académico

1. 2024. Miembro del Cuerpo Académico “Oceanografía Operacional” (UABC-CA-249) con el grado En Consolidación, 2024-2027. Secretaría de Educación Pública.

### 10.2. Participación en redes nacional/extranjero

1. 2025-2026. Enlace Institucional UABC en el Laboratorio CONAHCYT de Biología del Cambio Climático (LNCBioCC) (#59).
2. 2025. Miembro de Animal Movement Biodiversity Observation Network (Move BON) y Marine Biodiversity Observation Network (MBON), del Group on Earth Observations Biodiversity Observation Network (GEO BON).
3. Desde 2024. Colaborador en el Laboratorio Nacional CONAHCYT de Oceanografía (LaNCO) (#47).
4. Del 2023 al 2025. Coordinador del Observatorio Costero para la Resiliencia Laguna de Términos. Laboratorio Nacional de Resiliencia Costera (LANRESC).
5. 2022. Miembro de la Red para el Conocimiento de los Recursos Costeros del Sureste (Recorecos). [

6. Desde 2019 soy Colaborador en el Laboratorio Nacional de Resiliencia Costera (LANRESC). <https://www.lanresc.mx/directorio/>
7. 2018. Coordinador de la Mesa de Trabajo “Estrategias para el conocimiento y conservación de tortugas marinas” en la Primera Sesión de la XII Cátedra CUMex de Biología “Juan Luis Cifuentes”. Del 21 al 23 de mayo, Consorcio de Universidades Mexicanas y la Universidad Autónoma del Carmen.

## C) ANTECEDENTES ACADÉMICOS Y PROFESIONALES

### I. Antecedentes académicos

#### 1. Nombramiento

Investigador Ordinario de Carrera de Tiempo Completo Nivel B desde el 1 de marzo de 2023, adscrito al Instituto de Investigaciones Oceanológicas, Universidad Autónoma de Baja California.

#### 2. Titulación

##### 2.1. Director de Tesina/Tesis de licenciatura

1. 2017. Director. Malanco García, Yenisei Xareni. “Conservación de las tortugas marinas en el Santuario Playa de Puerto Arista, Chiapas”. Licenciatura en Biología, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, México. 8 de diciembre.
2. 2015. Director. Vázquez Cuevas, Marlene. “Ecología espacial de tortuga blanca (*Chelonia mydas*) y Carey (*Eretmochelys imbricata*) post-anidantes en el sur del Golfo de México”. Licenciatura en Biología, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, México.
3. 2014. Director. Rubio Rincón, Alexandra. “Perturbación de nidadas de tortuga Carey (*Eretmochelys imbricata*) y tortuga blanca (*Chelonia mydas*) en las playas de anidación de la Reserva de la Biosfera Ría Lagartos, Yucatán y el Área de Protección de Flora y Fauna Yum Balam, Quintana Roo”. Licenciado en Biología, Universidad Juárez del Estado de Durango.
4. 2007. Codirector. González Garza, Blanca Idalia. “Análisis de la influencia de posición y manejo de nidos de tortugas de Carey (*Eretmochelys imbricata*) en el puerto de Celestún, Yucatán”. Licenciatura en Biología, Universidad Autónoma de Nuevo León.

##### 2.2. Director de tesis de posgrado

1. 2026. Director. Jiménez Be, Yonel Alejandro. “Variaciones climáticas regionales y su influencia sobre la fenología de *Chelonia mydas* en el Atlántico mexicano”. Maestría en Ciencias en Oceanografía Costera. Facultad de Ciencias Marinas, Universidad Autónoma de Baja California. 19 de mayo de 2026.
2. 2026. Codirector. Montero Flores, Dulce María. “Estimación del aporte de materia orgánica por nidadas de tortuga verde (*Chelonia mydas*) en la playa índice de Isla Aguada, Campeche”. Maestría en Ciencias en Restauración Ecológica, Universidad Autónoma del Carmen.
3. 2025. Reyes Rincón, Camila Alejandra. “Estrategias de planeación para la conservación de las poblaciones de tortugas marinas en Bahía de los Ángeles, Baja California”. Maestría en Ciencias en Oceanografía Costera. Facultad de Ciencias Marinas, Universidad Autónoma de Baja California. 25 de junio de 2025.

4. 2025. Codirector. Maya Cruz, Estefanía. “Etología del buceo de tortugas marinas y su relación con la temperatura superficial del mar”. Maestría en Ciencias en Ecología Marina, CICESE. 28 de noviembre. [
5. 2025. Codirector. Malanco-García, Yenise Xareni. “Influencia de las estructuras de defensa costera sobre el hábitat de anidación de las tortugas marinas en el sur de Campeche”. Maestría en Ciencias en Restauración Ecológica, Universidad Autónoma del Carmen.
6. 2025. Codirector. Ayala Coronado, Kenya Amaranta. “Análisis del estado trófico y su impacto meteorológico de la zona costera dentro del Área de Protección de Flora y Fauna Laguna de Términos”. Maestría en Ciencias Ambientales, Fac. de Química, Universidad Autónoma del Carmen.
7. 2024. *En Proceso*. Codirector. Tania Manarini. “Detección de trampas ecológicas en ecosistemas costeros”. Programa de Doctorado en Medio Ambiente y Desarrollo, Instituto de Investigaciones Oceanológicas, Universidad Autónoma de Baja California.
8. 2023. Codirector. Pérez Ramírez, Lucy Tania. “Microplásticos en playas de anidación de tortugas marinas (*Eretmochelys imbricata* y *Chelonia mydas*) en Campeche en diferentes épocas climáticas”. Maestría Multidisciplinaria para el Manejo de la Zona Costero Marina, Universidad Autónoma de Campeche. 21 de julio de 2023.
9. 2023. Codirector. Huerta Rodríguez, Patricia. “Evaluación de la implementación de los Programas de Acción para la Conservación de Especies de tortugas marinas en el Atlántico mexicano”. Maestría en Ciencias en Restauración Ecológica, Universidad Autónoma del Carmen. 17 de noviembre.
10. 2022. Codirector. Trujillo Córdova, Jorge Alfredo. “Evaluación espacial del hábitat del tiburón ballena al norte del Caribe Mexicano: Factores ambientales y humanos en su manejo”. Maestría en Ciencias en Restauración Ecológica, Universidad Autónoma del Carmen. 11 de febrero.
11. 2022. Codirector. Gallegos Fernández, Sandra Angélica. “Evaluación de atributos ecológicos clave de juveniles de tortuga Carey (*Eretmochelys imbricata*) y sus ecosistemas asociados en Campeche”. Maestría en Ciencias en Restauración Ecológica, Universidad Autónoma del Carmen. 8 de junio.
12. 2021. Codirector. García Castro, Carlos. “Análisis de la envoltura ambiental de megavertebrados marinos de importancia económica y ecológica”. Maestría en Ciencias en Restauración Ecológica. Maestría en Ciencias en Restauración Ecológica, Universidad Autónoma del Carmen. 24 de noviembre.
13. 2015. Codirector. Hernández, Juan Alberto. “Evaluación del impacto de degradación del hábitat de anidación de la tortuga Carey (*Eretmochelys imbricata*) en la playa de Chenkán, Campeche, México”. Maestría en Ciencias en Restauración Ecológica, Universidad Autónoma del Carmen. 9 de octubre.
14. 2013. Codirector. Sauri Ramírez, Jennifer. “Caracterización estratigráfica de depósitos de sedimento submarino en Dzilam de Bravo, Yucatán”. Posgrado Institucional en Ciencias Agropecuarias y Manejo de Recursos Naturales Tropicales, Universidad Autónoma de Yucatán, México.
15. 2013. Codirector. Méndez Heredia, Dennis Martín. “Ecología Espacial Migratoria de *Chelonia mydas* (Tortuga Blanca) en Período de Anidación en la Península de Yucatán, México”. Posgrado Institucional en Ciencias Agropecuarias y Manejo de Recursos Naturales Tropicales, Universidad Autónoma de Yucatán, México.

- 16.2013. Director. Ciudad Iglesias, Juncal. “Indirect assessment of sea turtle bycatch in waters adjacent to the Yucatan peninsula, Mexico”. Joint European MSc Degree in Marine Environment and Resources. Ref MO2006-00744. Universidad del País Vasco, País Vasco.
- 17.2011. Codirector. Munding, Carolin. “Assessment of physical variables inside hawksbill turtle nests at Campeche, Mexico”. Universidad de Potsdam, Alemania.
- 18.2009. Codirector. Labarthe-Horta, Viviana. “Caracterización de la población juvenil de tortuga Carey *Eretmochelys imbricata* Linnaeus, 1766 (Testudines: Criptodira; Cheloniidae) y su relación con la pesca incidental y consumo de tortugas marinas en la costa oriental del estado de Yucatán”. Maestría en Ciencias sobre el Manejo y Conservación de Recursos Naturales Tropicales, Universidad Autónoma de Yucatán, México. 9 de enero de 2009.

#### 2.3. Asesor de tesina/tesis a nivel licenciatura/Maestría/Doctorado

1. 2022. Asesor Grado. Cristina Isabel Mayagoitia Marina. “Aplicación de encuestas de percepción sobre la tortuga marina en las comunidades de Río Lagartos, Yucatán e Isla Mujeres, Quintana Roo, e interpretación de datos”. Memoria de Práctica Profesional con Opción a Titulación. Campus de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Autónoma de Yucatán.
2. 2019. Asesor Grado de Guzmán Ramírez, Aurea Aleida. “Análisis espacio-temporal de la distribución de sargazo (*Sargassum natans* y *S. fluitans*) en zona marina del estado de Quintana Roo”. Licenciatura en Biología, Universidad Autónoma Metropolitana, México. Asesor Externo/Director.
3. 2017. Asesor Grado de Memoria de Práctica Profesional, Alejandra Guadalupe Ortiz Méndez “Programa de marcaje satelital de tortugas marinas desde sus playas de anidación”. Campus de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Autónoma de Yucatán. 3 de febrero.
4. 2009. Asesor Grado de Memoria de Residencia Profesional como Opción para Titulación. Chim Vera, Yenni. “Evaluación del esfuerzo de monitoreo del éxito de emergencia en nidos de tortuga Carey y blanca en la península de Yucatán”. Licenciatura en Biología, Instituto Tecnológico de Conkal.

#### 2.4. Jurado sinodal en examen de licenciatura/maestría/doctorado

1. 2025. *En Proceso*. Asesor Externo en Comité de Tesis. Citlalmina Morales Jiménez, “Estado de salud de tortugas marinas en zonas de pastos marinos en el Sistema Arrecifal Veracruzano”, *Doctorado* en Ecología y Pesquerías, Instituto de Ciencias Marinas y Pesquerías, Universidad Veracruzana.
2. 2025. Miembro de Comité. *En Proceso*. Avilés-Chávez, J.A. “Dinámica poblacional y demografía de la tortuga prieta (*Chelonia mydas*): vinculando un área de alimentación y un área de anidación del Pacífico oriental”. *Doctorado* en Ciencias en Ecología Marina. Tesis en Proceso. Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California.

3. 2024. *En Proceso*. Miembro del Comité de Tesis de Maestría. Ernesto Carsolio Priego. “Influencia de la marea y el viento, en la circulación promedio al interior de la Laguna de Términos, a partir de observaciones directas”. Programa de *Maestría* en Ciencias en Oceanografía Costera, Facultad de Ciencias Marinas, Universidad Autónoma de Baja California.
4. 2026. Frida Vanessa Ricardes Merino. “Dieta principal de *Chelonia mydas* (Linnaeus, 1758) en el Parque Nacional Zona Marina del Archipiélago de Espíritu Santo, Baja California Sur”, *Maestría* en Ciencias Marinas y Costeras, Posgrado en Ciencias Marinas y Costeras, Universidad Autónoma de Baja California Sur
5. 2023. Síno de la tesis de Karen Haydee Hernández Mendoza con el título “Análisis diacrónico de las anidaciones de la Tortuga verde (*Chelonia mydas*) y Tortuga Carey (*Eretmochelys imbricata*) en la costa de Yucatán en el período 1979-2021”. Opción al grado de *Maestra* en Ciencias en Manejo de Recursos Naturales Tropicales, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Autónoma de Yucatán. 18 de abril.
6. 2023. Jurado Síno de Johnny Bryan Cruz Pech con la tesis titulada “Evaluación Espacio Temporal del Impacto Potencial de la Presencia de Hidrocarburos en los Hábitats de *Eretmochelys imbricata* (Linnaeus 1776) en el Sur del Golfo de México” *Licenciatura* en Biología Marina, Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Autónoma del Carmen.
7. 2023. Jurado Evaluador de Julio Antonio Lara Hernández “Dinámica de transporte de sargazo pelágico en el Caribe mexicano”. *Doctorado* en Ciencias, Programa de Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, UNAM. 16 de octubre de 2023.
8. 2022. Jurado sinodal. Angel Geovani Hernández Herrera “Mapa de clasificación de la cobertura y uso del suelo de la Isla del Carmen, Campeche, utilizando imágenes satelitales Landsat 8”. *Ingeniería* en Geología, Facultad de Química, Universidad Autónoma del Carmen. 17 de enero.
9. 2022. Vocal en Jurado de Examen de Grado. Eduardo Calderón Alvarado “Conectividad regional y áreas de agregación de tortugas marinas en el sur del Golfo de México: Herramientas para su conservación”. *Maestría* en Ecología Aplicada, Universidad Autónoma Metropolitana. 5 de julio del 2022.
10. 2022. Jurado sinodal. José Antonio Bonifaz de la Cruz “Mapa de clasificación de la cobertura y uso del suelo de la Isla del Carmen, Campeche, utilizando imágenes satelitales Landsat 8”. *Ingeniería* en Geología, Facultad de Química, Universidad Autónoma del Carmen. 17 de enero.
11. 2021. Miembro de la Comisión Revisora. Eduardo Hernández Reyes “Efecto de la temperatura de incubación en la determinación de sexo de crías de tortuga lora (*Lepidochelys kempi*)” (Mat. SI9026287), *Especialización* en Gestión e Impacto Ambiental, Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad Veracruzana.
12. 2021. Miembro del Síno de Grado. Jennifer Elizabeth Tamayo Elguezabal, “Contaminación por plaguicidas organoclorados presentes en órganos internos de toninas (*Tursiops truncatus*) con miras hacia la restauración ecológica del APFFLT”. *Maestría* en Ciencias en Restauración Ecológica, Universidad Autónoma del Carmen. 6 de agosto.
13. 2020. Jurado sinodal. Edwin Gamaliel Medina Guzmán. “Evaluación del riesgo ecológico por efectos de la pesca de seis especies de importancia comercial en el sureste del Golfo de México”. *Licenciatura* en Biología Marina, Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Autónoma del Carmen.

14. 2017. Vocal de Junta Examinadora. Erik de Jesús Flores Sánchez “Evaluación de contaminación por plaguicidas organoclorados en la Laguna de Términos, *Tursiops truncatus*, como especie centinela”. *Maestría* en Ciencias en Restauración Ecológica, Universidad Autónoma del Carmen.
15. 2017. Jurado Evaluador de Tania Zúñiga Marroquín con la tesis “Caracterización genética de la tortuga carey (*Eretmochelys imbricata*) en el Pacífico mexicano y sus relaciones fitogeográficas”, *Doctorado* en Ciencias en Sistemática, Instituto de Ecología, A. C.
16. 2016. Sinodal externo. Examen de grado de Amelia Álvarez Acosta “Influencia de la temperatura superficial del mar sobre la fenología reproductiva de la tortuga carey (*Eretmochelys imbricata*) en playas índice de la Península de Yucatán”, *Maestría* en Ciencias en la Especialidad de Biología marina, Departamento de Recursos del Mar. Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional. 24 de noviembre.
17. 2013. Síno en Examen de Candidatura. Abigail Uribe Martínez. “Clasificación dinámica de regiones marinas en México utilizando información derivada de sensores remotos” *Doctorado* en Geografía, Centro de Investigación en Geografía Ambiental, Instituto de Geografía, Facultad de Filosofía y Letras, UNAM.

#### 2.5. Revisor de Tesis Licenciatura/Maestría/Doctorado.

1. 2023. Revisor de la tesis de Karen Haydee Hernández Mendoza con el título “Análisis diacrónico de las anidaciones de la Tortuga verde (*Chelonia mydas*) y Tortuga Carey (*Eretmochelys imbricata*) en la costa de Yucatán en el período 1979-2021”. Opción al grado de *Maestra* en Ciencias en Manejo de Recursos Naturales Tropicales, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Autónoma de Yucatán. 18 de abril.

### **3. Otros nombramientos académicos**

1. 2025. Nombramiento como Integrante del Núcleo Académico Base en el Doctorado en Medio Ambiente y Desarrollo (DMAyD) (Num. Reg. PNPC 000248). Instituto de Investigaciones Oceanológicas, Universidad Autónoma de Baja California.
2. 2024. Nombramiento como Integrante del Núcleo Académico para la creación de la Maestría en Ciencias en Oceanografía Operacional (MACOO). Por el Instituto de Investigaciones Oceanológicas, UABC. 9 de agosto de 2024.
3. 2020 y 2021. Miembro del Comité de Admisión para evaluar a los aspirantes a incorporarse al programa Maestría en Ciencias en Restauración Ecológica, Universidad Autónoma del Carmen.
4. 2019. Miembro del Comité de Admisión para evaluar a los aspirantes a incorporarse al programa Maestría en Ciencias en Restauración Ecológica Generación 2019-2021. Universidad Autónoma del Carmen.
5. 2018. Miembro del Comité de Admisión para evaluar a los aspirantes a incorporarse al programa Maestría en Ciencias en Restauración Ecológica. Universidad Autónoma del Carmen.
6. 2018 - 2022. Nombramiento como miembro del Núcleo Académico Básico de la Maestría en Ciencias en Restauración Ecológica. Reg. PNPC 003412.

#### 4. PTC con Perfil Deseable PRODEP

##### 4.1. Primera vez

1. 2025. Reconocimiento como Profesor de Tiempo Completo con Perfil Deseable. 15 de noviembre del 2025 al 14 de noviembre del 2028. ID PRODEP 230021. Secretaría de Educación Pública.

#### 5. Planes/Programas (Desarrollo curricular)

##### 5.1. Coordinación en el diseño y elaboración de planes de estudio nivel Posgrado

1. 2023. Coordinador de la creación del Programa de Maestría en Ciencias en Oceanografía Operacional (MACOO), en el Instituto de Investigaciones Oceanológicas de la Universidad Autónoma de Baja California. 1 de junio a la fecha. Aprobada por la Comisión Permanente de Asuntos Técnicos del Consejo Universitario de la UABC el 27 de enero de 2026.

##### 5.2. Elaboración/actualización de unidades de aprendizaje nivel licenciatura/posgrado

1. Seingier, G., Rivera Huerta, H., Uribe Martínez, A., **Cuevas Flores, E.A.** “Introducción a los Sistemas de Información Geográfica”. Actualización. Forma parte del Proceso en marcha de la Actualización del Programa de *Doctorado en Medio Ambiente y Desarrollo* en el Instituto de Investigaciones Oceanológicas, UABC.
2. Uribe Martínez, A., **Cuevas Flores, E.A.**, Seingier, G., Rivera Huerta, H. “Uso y Aplicación de Tecnologías de Información Geográfica”. Forma parte del Proceso en marcha de la Actualización del Programa de *Doctorado en Medio Ambiente y Desarrollo* en el Instituto de Investigaciones Oceanológicas, UABC.
3. Reyes Orta, M., **Cuevas Flores, E.A.**, Eaton González, B.R. “Gestión Estratégica y Planeación de Proyectos”. Forma parte del Proceso en marcha de la Actualización del Programa de *Doctorado en Medio Ambiente y Desarrollo* en el Instituto de Investigaciones Oceanológicas, UABC.
4. **Cuevas, E.**, Sandoval-Gil, J. M., Bercovich-Vivanco, M., Gómez-Ruíz, P. A. “Fundamentos de Restauración Ecológica en Ambientes Marinos y Costeros” Forma parte del Proceso en marcha de la Actualización del Programa de *Doctorado en Medio Ambiente y Desarrollo* en el Instituto de Investigaciones Oceanológicas, UABC.
5. Orozco-Durán, A., Treinen-Crespo, C.V., Valdivieso-Ojeda, J.A., **Cuevas, E.** “Técnicas de Muestreo en Oceanografía”. *Maestría en Ciencias en Oceanografía Operacional* en el Instituto de Investigaciones Oceanológicas, UABC. Aprobada por el CU el 25 de febrero de 2026.
6. **Cuevas, E.**, Mineros-Ramírez, R., Trejo-Hernández, C., Morales-Campos, D., Villada-Canela, M. “Procedimientos en la Evaluación del Impacto Ambiental Marino y Costero”. *Maestría en Ciencias en Oceanografía Operacional* en el Instituto de Investigaciones Oceanológicas, UABC. Aprobada por el CU el 25 de febrero de 2026.
7. Villada-Canela, M., García-Searcy, V.E., Peynador-Sánchez, C.F., **Cuevas, E.** “Gobernanza de Mares y Costas”. *Maestría en Ciencias en Oceanografía Operacional* en el Instituto de Investigaciones Oceanológicas, UABC. Aprobada por el CU el 25 de febrero de 2026.
8. **Cuevas, E.**, Uribe-Martínez, A., Mineros-Ramírez, R., Espinoza-Tenorio, A., Martínez-Zamudio, C.A., Morales-Campos, D. “Evaluación de la Vulnerabilidad y Riesgo en Ecosistemas Marinos y Costeros”. *Maestría en Ciencias en Oceanografía Operacional* en el Instituto de Investigaciones Oceanológicas, UABC. Aprobada por el CU el 25 de febrero de 2026.

9. Uribe-Martínez, A., **Cuevas, E.**, Gudiño-Elizondo, N. “Percepción Remota Oceánica y Costera”. *Maestría en Ciencias en Oceanografía Operacional* en el Instituto de Investigaciones Oceanológicas, UABC. Aprobada por el CU el 25 de febrero de 2026.
10. Uribe-Martínez, A., **Cuevas, E.**, Gudiño-Elizondo, N. “Geomática para Sistemas Costeros y Marinos”. *Maestría en Ciencias en Oceanografía Operacional* en el Instituto de Investigaciones Oceanológicas, UABC. Aprobada por el CU el 25 de febrero de 2026.
11. **Cuevas, E.**, Uribe-Martínez, A., Gudiño-Elizondo, N. “Introducción a los Sistemas Operacionales”. *Maestría en Ciencias en Oceanografía Operacional* en el Instituto de Investigaciones Oceanológicas, UABC. Aprobada por el CU el 25 de febrero de 2026.
12. Uribe-Martínez, A., **Cuevas, E.**, Gudiño-Elizondo, N. “Seminario de Investigación IV”. *Maestría en Ciencias en Oceanografía Operacional* en el Instituto de Investigaciones Oceanológicas, UABC. Aprobada por el CU el 25 de febrero de 2026.
13. **Cuevas, E.**, Uribe-Martínez, A., Gudiño-Elizondo, N. “Seminario de Investigación III”. *Maestría en Ciencias en Oceanografía Operacional* en el Instituto de Investigaciones Oceanológicas, UABC. Aprobada por el CU el 25 de febrero de 2026.
14. Uribe-Martínez, A., **Cuevas, E.**, Gudiño-Elizondo, N. “Seminario de Investigación II”. *Maestría en Ciencias en Oceanografía Operacional* en el Instituto de Investigaciones Oceanológicas, UABC. Aprobada por el CU el 25 de febrero de 2026.
15. **Cuevas, E.**, Uribe-Martínez, A., Gudiño-Elizondo, N. “Seminario de Investigación I”. *Maestría en Ciencias en Oceanografía Operacional* en el Instituto de Investigaciones Oceanológicas, UABC. Aprobada por el CU el 25 de febrero de 2026.
16. **Cuevas, E.**, Uribe-Martínez, N., Gudiño-Elizondo, N. (2024). “Uso y Aplicación de Tecnologías de Información Geográfica para el Estudio de Ecosistemas Marinos y Costeros”. Clave 6373. *Doctorado en Medio Ambiente y Desarrollo* en el Instituto de Investigaciones Oceanológicas.
17. **Cuevas, E.**, Gómez-Hernández, G., Lubinsky Jinich, D. (2023). “Técnicas de Investigación y Monitoreo de Tortugas Marinas”. Clave 45730. *Lic. en Ciencias Ambientales, Lic. en Biotecnología en Acuicultura, Oceanólogo (planes 2018-1) y Biólogo, plan (2017-2)*, en la Facultad de Ciencias Marinas y Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Baja California, Campus Ensenada.
18. **Cuevas, E.**, Zavala-Hamz, V.A., Gudiño-Elizondo, N., Flores-Vidal, X. (2023). “Técnicas de Investigación y Monitoreo de Tortugas Marinas”. Clave 6019. *Doctorado en Ciencias en Oceanografía Costera* en la Facultad de Ciencias Marinas de la UABC.

## II. Antecedentes profesionales

### 1. Distinciones

#### 1.1. Miembro de asociación/colegio profesional

1. 2012 – el día de hoy. Miembro del Marine Turtle Specialist Group (MTSG) de la Species Survival Commission (SSC) de la Unión Internacional para Conservación de la Naturaleza (UICN).

## 1.2. Otras participaciones de carácter profesional relevantes

1. 2026. Suplente por el Instituto de Investigaciones Oceanológicas de la UABC en el Grupo de Trabajo que estudiará, discutirá y analizará el tema “Criterios y requisitos que deberán observarse para el hundimiento deliberado en el mar de embarcaciones y artefactos navales. Coordinado por el Subcomité de Prevención a la Contaminación del Medio Ambiente Marino, de la Secretaría de Marina.
2. 2026. Participación en el proyecto “Evaluación del sargazo pelágico (*Sargassum* spp.) en el Caribe mexicano: Estudio integral”, cofinanciado por el Banco Interamericano de Desarrollo y el IMIPAS. Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Instituto Mexicano de Investigación en Pesca y Acuicultura Sustentables. Enero, 2026.
3. 2025. Suplente por el Instituto de Investigaciones Oceanológicas de la UABC en el Grupo de Trabajo sobre las “Especificaciones y requisitos para la integración e interoperabilidad de las bases de datos obtenidas de investigación científica marina”. Coordinado por el Programa de Medio Ambiente Marino y el Comité Consultivo Nacional de Normalización de la Secretaría de Marina.
4. 2025. Participación en el crucero de investigación científica JCFIMP2510, titulado “Evaluación del sargazo pelágico (*Sargassum* spp.), en el mar Caribe mexicano: Estudio integral”. Del 3 al 16 de octubre de 2025 a bordo del buque de investigación “Dr. Jorge Carranza Fraser”. En el área del Laboratorio de Acústica y Observación, durante un recorrido de 1,870 millas náuticas. [
5. 2025. Expert meeting which aims to improve the European and global observations of marine life, by advancing the implementation of Biology and Ecosystems Essential Ocean Variables (EOVs). Institute of Oceanology, Polish Academy of Sciences. Sopot, Polonia, 3 al 6 de febrero de 2025.
6. 2025. Contribución como asesor técnico en la elaboración del documento técnico “El Golfo de México más allá del petróleo, Propuesta para su protección” elaborado por OCEANA. 2025.
7. 2025. Colaborador en la elaboración de la Ficha Técnica del Sargazo Holopelágico del Caribe, publicada en el Acuerdo mediante el cual se dan a conocer las fichas que actualizan la Carta Nacional Pesquera, en el Diario Oficial de la Federación (6 de agosto de 2025). Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Instituto Mexicano de Investigación Pesquera y Acuicultura Sustentables.
8. 2023. Contribuí en sesión de discusión en la sesión “*La AbE como respuesta a los retos del manejo costero en Campeche*”, como parte del Curso “*AbE: Una oportunidad para la Península de Yucatán*”, del 9 de octubre al 6 de noviembre. Instituto de Ingeniería-UNAM, INECOL.
9. 2022. Coordinador de una “Satellite Activity” que formó parte del “Ocean Decade Laboratory: A Healthy and Resilient Ocean” que fue realizado de forma virtual del 9 al 11 de marzo de 2022. Auspiciado por el Federal Ministry of Education and Research (Alemania) y la UNESCO.
10. 2022. Apoyo Técnico a la Dirección del Área de Protección de Flora y Fauna Laguna de Términos de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas en el proceso de actualización de su Programa de Manejo.
11. 2020. Solicitud por la Dirección General de Operación Regional de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas mi apoyo para Coordinar el Proceso de Actualización del Programa de Acción para la Conservación de la Especie (PACE) Tortuga Carey.

12. 2020. Miembro del Comité Asesor del Jardín Botánico Regional del Carmen para apoyo técnico en Planeación Estratégica. Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Autónoma del Carmen.
13. 2020. Asesoría técnica especializada sobre mamíferos marinos en el Golfo de México, a la Dirección General Adjunta de Investigación Pesquera en el Atlántico (DGAIPA) del Instituto Nacional de Pesca y Acuacultura (INAPESCA). Junio.
14. 2019 – 2022. Colaboración con el National Environmental Satellite Data and Information Service, National Oceanic and Atmospheric Administration, United States Department of Commerce. El objetivo fue crear capacidades operacionales para el monitoreo satelital de derrames de petróleo en el Golfo de México, en el marco del programa COSTA (Collaboration on Oil Satellite Tracking in the Americas)
15. 2019. Panelista del webinario “Assessment of Conservation Needs for the Regional Sea Turtle Hotspot Isla Arena-Celestun”. NOAA Central Library. Febrero 28.
16. 2018. Colaborador del Programa de Acción para la Conservación de la Especie Tortuga Verde/Negra (*Chelonia mydas*). Semarnat/Conanp, México (Año de edición 2018).
17. 2010. Participé en el Equipo Técnico del contenido de la publicación “Evolución del Sistema de Información, Monitoreo y Evaluación para la Conservación (SIMEC)” 2010. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP).
18. 2005. Observador de mamíferos marinos en el Research Vessel Maurice Ewing, durante una campaña de levantamiento sísmico multicanal en las aguas de Yucatán, México. Lamont-Doherty Earth Observatory of Columbia University. Del 15 de enero al 3 de febrero del 2005.
19. Experiencia Profesional laborando en Pronatura Península de Yucatán, A. C. :
  - a. Coordinador de Programa de Conservación de Tortugas Marinas: 1 de septiembre 2004 al 31 de diciembre de 2005.
  - b. Asesor Académico del Programa de Conservación de Tortugas Marinas: 2 de enero de 2006 al 19 de diciembre de 2008.
  - c. Coordinador del Programa de Conservación de Tortugas Marinas: 5 de enero del 2009 al 31 de agosto del 2009.
  - d. Asesor Académico del Programa de Conservación de Tortugas Marinas: 1 de septiembre del 2009 al 31 de diciembre del 2013.
  - e. Coordinador del Programa de Conservación de Tortugas Marinas: 1 de julio de 2014 al 3 de marzo del 2015.
20. Experiencia Profesional laborando en el Centro de Investigación y de Estudio Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, Unidad Mérida (2009-2014)
21. Experiencia Profesional laborando en el Centro de Investigación y de Estudio Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, Unidad Mérida (2015-2017)
22. Experiencia Profesional como Investigador Cátedra CONACYT comisionado a la Universidad Autónoma del Carmen (2017-2022)
23. Experiencia Profesional como Investigador por México comisionado al Centro de Investigación y de Estudio Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, Unidad Mérida (2022-2023)

## **D) LABOR DE DIFUSIÓN CULTURAL**

### **1. Programas de radio/documentales**

#### **1.1. Otras actividades de difusión de la cultura**

1. 2023. **Cuevas, E.** (2023). Entrevista en Radio, “Radar Oceanográfico” de la Universidad Autónoma de Baja California, entrevista sobre “Oceanografía operacional y observatorios costeros” 27 septiembre 2023.
2. 2022. **Cuevas, E.** (2023). Entrevista para medio de información electrónico independiente: Mongabay. “México: consecuencias ambientales del derrame de petróleo que Pemex minimizó”. 11 de agosto de 2023. <https://es.mongabay.com/2023/08/mexico-consecuencias-ambientales-del-derrame-de-petroleo-que-pemex-minimizo/>
3. Cuevas, E., (2022) La vulnerabilidad de nuestras costas> Agenda Ambiental Capsula 6. Universidad Autónoma del Carmen (<https://www.youtube.com/watch?v=keaRR5mkYYM>).
4. 2022. **Cuevas, E.** y Herrera-Silveira, J.A. 2022. Pastos marinos de la Península de Yucatán enfrentan muchas amenazas. Diario de Yucatán 17 enero 2022.
5. 2021. **Cuevas, E.** y Liceaga-Correa, M. A. 2021. Salvar a las tortugas de Yucatán. Diario de Yucatán. 19 de diciembre de 2021.
6. 2017. De Tamaulipas a Nicaragua: los intrépidos viajes de las tortugas marinas. CONACYT Agencia Informativa. 15 de junio de 2017.
7. 2017. Derrames de crudo, la negra amenaza en el golfo de México. CONACYT Agencia Informativa. 30 de junio.
8. 2015. Participación en el Documental de Televisión “ECOAzul”, Episodio 10 “Tortugas Marinas”. Una Voz Con Todos, canal 14

## **E) LABOR ACADÉMICO/ADMINISTRATIVA**

### **2. Participación en la obtención de acreditación/aseguramiento de la calidad de Programas educativos**

#### **2.1. Por organismos acreditadores nacionales (PNPC/SNP del CONACYT/SECIHTI)**

1. 2025. Colaborador en el proceso de valoración del programa de posgrado Maestría en Ciencias en Oceanografía Costera ante el Sistema Nacional de Posgrados (SNP) de la Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación (SECIHTI), en el marco de la convocatoria 2025. Facultad de Ciencias Marinas, Universidad Autónoma de Baja California.
2. 2025. Colaborador en el proceso de valoración del programa de posgrado Doctorado en Medio Ambiente y Desarrollo ante el Sistema Nacional de Posgrados (SNP) de la Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación (SECIHTI), en el marco de la convocatoria 2025. Instituto de Investigaciones Oceanológicas, Universidad Autónoma de Baja California.
3. 2020. Colaborador en el proceso de mejora y evaluación por CONACYT de la Maestría en Ciencias en Restauración Ecológica de la Universidad Autónoma del Carmen.

### **3. Otras participaciones**

#### **3.1. Evaluador de programa acad. Posgrado**

1. 2015. Integrante de los Comités de Pares Académicos en la Reunión de Evaluación Plenaria de solicitudes de programas de posgrado de Nuevo Ingreso, inscritos en el marco de la Convocatoria 2014 del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC), Modalidad Escolarizada, para obtener su ingreso, en el Padrón de Calidad del PNPC. Consejo Nacional de

Ciencia y Tecnología, y la Dirección Adjunta de Posgrado y Becas a través de la Dirección de Posgrado. 4 de febrero de 2015.

## **F) INTERVENCIÓN EN LA FORMACIÓN DE PERSONAL ACADÉMICO**

### **1. Formación y desarrollo del personal académico, a través de impartición de**

#### **1.3. Capacitación técnica o entrenamiento de académicos (y técnicos) para el trabajo de campo/laboratorio**

1. 2024. Curso: Tecnologías de información geográfica para el monitoreo oceanográfico costero. Duración de 21 horas, del 19 al 21 de abril de 2024. En el marco del XII Congreso Mexicano de Arrecifes Coralinos y III Congreso Panamericano de Arrecifes Coralinos, celebrado del 22 al 26 de abril de 2024, Ensenada, B. C.
2. 2022. Curso “Análisis espaciales para el conocimiento y manejo de la zona costera”. Coordinación General de Vinculación, Universidad Autónoma del Carmen. Cd. del Carmen, Camp. del 20 al 24 de junio.
3. 2019. Impartición de los Módulos “Geoestadística” y “Oceanografía satelital”, en el marco del curso “SIG y Sensores Remotos para el Manejo y Conservación de la Zona Costera”, a personal de la Estación de Investigación Oceanográfica del Carmen (EIOCAR), de la Secretaría de Marina (16 horas).
4. 2009. Instructor en el “Taller de capacitación para operadores de campamentos tortugeros en Campeche”. Organizado por el Área de Protección de Flora y Fauna Laguna de Términos de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas. Ciudad del Carmen, Camp., 12 y 13 de marzo.