

## I.- DATOS GENERALES

NOMBRE: Jazmín Deneb Ortigosa Gutiérrez

FECHA DE NACIMIENTO: 29 de octubre de 1981

NACIONALIDAD: Mexicana

correo: [deneb.ortigosa@gmail.com](mailto:deneb.ortigosa@gmail.com)

Cel: 55 1381 6885

R.F.C.: OIGJ811029-AD4

CURP: OIGJ811029MDFRTZ00

ORCID: 0000-0002-1857-4630

Research Gate: [www.researchgate.net/profile/Deneb\\_Ortigosa2](http://www.researchgate.net/profile/Deneb_Ortigosa2)

Google Scholar: <https://scholar.google.com.mx/citations?user=ytN3UJoAAAAJ&hl=en>



## IDIOMAS:

- Español: idioma materno
- Inglés: hablado, escrito y leído

## II.- ANTECEDENTES ACADÉMICOS

Doctorado: Universidad de Cádiz, Departamento de Biología. 2012-2016. Sistemática de la familia Chromodorididae (Gastropoda: Heterobranchia) del océano Atlántico y mar Mediterráneo, defensa 19/sep/2016.

Maestría: Maestría en Ciencias (Orientación en Biología Marina), Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de México. 2006-2008. Biogeografía de moluscos opisthobranchios de Yucatán, México, defensa 30/ene/2009.

Licenciatura: Biología. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. 1999-2003. Riqueza y distribución de opisthobranchios (Mollusca: Gastropoda: Opisthobranchia) en la laguna arrecifal de Isla Verde, Ver., defensa 13/dic/2005.

## III.- FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

### III.1- DIRECCIÓN DE TESIS DE LICENCIATURA (4)

- En proceso • Directora de Fátima Poulett López Lara, Biología, F. Ciencias, UNAM: “Patrones de distribución y riqueza de quitones (Mollusca: Polyplacophora) a lo largo de un gradiente latitudinal del Pacífico Mexicano”
- 2021 • Directora de Omar Ojeda Gómez, Biología, F. Ciencias, UNAM: “La familia Eulimidae Philippi, 1853 (Mollusca: Gastropoda) en México”, defensa 12/ago.
- 2020 • Codirección, junto con el Maestro Vicencio de la Cruz Francisco, de Rosario Flores Velázquez, Lic. en Biología Marina, F. Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad Veracruzana, tesis: “Tolerancia térmica en el cefalaspídeo *Haminoea antillarum* (d’Orbigny, 1841)”, defensa 31/ene.
- 2012 • Directora de Luis Gabriel Aguilar Estrada, Biología, F. Ciencias, UNAM: “Estructura comunitaria de los gasterópodos de la laguna arrecifal de Isla Verde, Veracruz”, defensa 15/jun.

### III.2- PARTICIPACIÓN EN COMITÉ TUTORAL DE POSGRADO (2)

- En proceso • Sinodal externo de Helder Abraham Berzunza Pasos, Maestría, Centro de Investigación Científica de Yucatán: “Distribución espacial del sargazo asociado a las características físicas del agua y a la biodiversidad marina en el Caribe mexicano”, tercer semestre.
- 2014 • Asesora externa de Claudia Lorena Ruiz Cruz, Lic. en Biología Marina, F. Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad Veracruzana: “Riqueza y sistemática del Grupo Informal Opisthobranchia en los arrecifes Tuxpan, En medio y Lobos, Veracruz”, defensa 20/jun.

**III.3- PARTICIPACIÓN COMO ASESORA EXTERNA (1)**

- 2014 • Asesora externa de Claudia Lorena Ruiz Cruz, Lic. en Biología Marina, F. Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad Veracruzana: “Riqueza y sistemática del Grupo Informal Opisthobranchia en los arrecifes Tuxpan, En medio y Lobos, Veracruz”, defensa 20/jun.

**III.4- PARTICIPACIÓN COMO MIEMBRO DE JURADO****III.4.1- DE GRADO LICENCIATURA, FACULTAD DE CIENCIAS, UNAM (11)**

- 2021 • Sinodal de Sofía Peláez Parra, Biología, tesis: “Contribución al conocimiento de los moluscos dulceacuícolas del antiguo lago de la Ciudad de México obtenidas de la zona arqueológica de Tlatelolco, México” defensa 24/mar.
- 2019 • Sinodal de Oscar Iván Gonzáles Romero, Biología, tesis: “Estructura comunitaria de babosas marinas heterobranquias (Mollusca: Gastropoda) en cuatro comunidades coralinas de Bahías de Huatulco, Oaxaca, México” defensa 4/dic.
- Sinodal de Etelvina Sánchez Méndez, Biología, tesis: “Estudio de la diversidad de los gasterópodos terrestres de la Reserva Ecológica de Los Tuxtlas, Veracruz, México”, defensa 20/nov.
- Sinodal de José Luis Bautista Tiscareño, Biología, tesina: “Diversidad de micromoluscos de la Playa Tortugas, en el Parque Nacional Isla Contoy, Quintana Roo, México”. defensa 18/oct
- Sinodal de Erika Chamorro Ramírez, Biología, tesis: “Microdistribución de epibiontes sobre conchas de moluscos holoplanctónicos en el occidente del Golfo de México”, defensa 14/nov.
- 2018 • Sinodal de Pamela Tapia Díaz, Biología, tesis: “Micromoluscos de Nayarit, México: Sistemática e indicadores ecológicos”, defensa 7/dic.
- Sinodal de Daniel Hernández Cardoso, Biología, tesis: “Caracterización molecular de las especies del género *Pomacea* (Gastropoda, Ampullariidae) en México mediante código de barras genético”, defensa 19/jun.
- 2016 • Sinodal de Gabriela Castillo Estrada, Biología, tesis: “Estructura comunitaria de la Clase Cephalopoda Cuvier, 1797 (Phylum Mollusca) en el mar territorial mexicano del Golfo de México”, defensa 4/mar.
- 2012 • Sinodal de Jazmín Aristeo Hernández, Biología, tesis: “Contribución al estudio de la diversidad de moluscos (gasterópodos) de Isla Socorro, Archipiélago de Revillagigedo, México”, defensa 13/ene.
- 2011 • Sinodal de Jorge Luis Garcés Salazar, Biología, tesis: “Micromoluscos bivalvos de la bahía de Acapulco Guerrero, México: composición específica y diversidad”, defensa 23/mar.
- 2009 • Sinodal de Alejandra Irasema Campos Salgado, Biología, tesis: “Distribución geográfica y abundancia de las anémonas (Cnidaria: Anthozoa) en la costa del Caribe Mexicano”, defensa 19/jun.

**III.4.2- DEL POSGRADO EN CIENCIAS DEL AGUA, Centro de Investigación Científica de Yucatán (CICY) (1)**

- 2020 • Sinodal de Jaime Alejo Pérez Torres, Maestría, tesis: “Análisis de la macrofauna (peces y moluscos) asociada a pastos y corales marinos en el Parque Nacional Costa Occidental de Isla Mujeres, Punta Cancún y Punta Nizuc, Quintana Roo”, defensa 09/jul.

**III.4.3- DEL POSGRADO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS, UNAM (1)**

- 2019 • Sinodal de Lina Marcela Jiménez, Maestría en Ciencias, tesis: “Modelación del nicho ecológico de las especies de *Elysia* (Heterobranchia: Sacoglossa) del Caribe, bajo escenarios de cambio climático”, defensa 19/jun.

**III.5- CURSOS IMPARTIDOS****III.5.1- CURSOS A NIVEL POSGRADO (6)**

- 2021- • Coordinadora del curso “Curso teórico-práctico de identificación de moluscos, modalidad virtual”  
2022 organizado por la Universidad Autónoma Juárez de Tabasco, SMMAC, Malacología UNAM y A poco no, Yucatán, 84 h., 20/sep/2021-13/mar/2022

- 2020-2021 • Coordinadora del curso “Curso modular de moluscos en línea: Estudio, uso e importancia de los moluscos en México” organizado por la SMMAC y A poco no, 84 h., 28/sep/2020-20/ene/2021
- Profesora del módulo “Polyplacophora” del “Curso modular de moluscos en línea: Estudio, uso e importancia de los moluscos en México” organizado por la SMMAC y A poco no, 7 h., 14-18/dic/2020
- Profesora del módulo “Gastropoda” del “Curso modular de moluscos en línea: Estudio, uso e importancia de los moluscos en México” organizado por la SMMAC y A poco no, 16 h., 14-28/sep-16/oct/2020
- 2018 • Profesora de la materia optativa “Diversidad de invertebrados asociados a los ecosistemas marino-costeros” del Posgrado de Ciencias Biológicas, UNAM (2018-2).
- Profesora de “Biología: Biodiversidad”, Propedéutico del Posgrado de Ciencias del Mar y Limnología, UMDI-Sisal, 2 h, 23/feb.
- Coordinadora y profesora del curso “Introducción a los moluscos marinos” organizado por el proyecto Biodiversidad Marina de Yucatán, UMDI-Sisal, UNAM, Yucatán, 20-28/ene.
- 2017 • Profesora de la materia optativa “Biodiversidad de invertebrados asociados a los ecosistemas costeros y marinos” del Posgrado de Ciencias Biológicas, UNAM (2018-1)

### III.5.2- CURSOS A NIVEL LICENCIATURA (35)

- 2022 • Profesora, Taller Nivel 2, “Moluscos de México”, Biología, F. Ciencias, UNAM (2022-2)
- Profesora, Taller Nivel 3, “Moluscos de México”, Biología, F. Ciencias, UNAM (2022-2)
- Profesora, “Malacología” (optativa), Biología, F. Ciencias, UNAM (2022-2)
- Profesora, “Invasiones Bióticas (optativa), Ciencias Ambientales, ENES-Mérida, UNAM (2022-2)
- Profesora, “Biodiversidad”, Ciencias de la Tierra, ENES-Mérida, UNAM (2022-2)
- 2021 • Profesora, Taller Nivel 1, “Moluscos de México”, Biología, F. Ciencias, UNAM (2021-2, 2022-1)
- Profesora, Taller Nivel 2, “Moluscos de México”, Biología, F. Ciencias, UNAM (2022-1)
- Profesora, “Malacología” (optativa), Biología, F. Ciencias, UNAM (2021-2, 2022-1)
- Profesora, “Invasiones Bióticas (optativa), Ciencias Ambientales, ENES-Mérida, UNAM (2022-1)
- 2020 • Profesora, Taller Nivel 4, “Moluscos de México”, Biología, F. Ciencias, UNAM (2021-1)
- Profesora, Taller Nivel 3 y 4, “Moluscos de México”, Biología, F. Ciencias, UNAM (2020-2)
- 2019 • Profesora, Taller Nivel 2, 3 y 4, “Moluscos de México”, Biología, F. Ciencias, UNAM (2020-1)
- Profesora, Taller Nivel 1, 3 y 4, “Moluscos de México”, Biología, F. Ciencias, UNAM (2019-2)
- Profesora, “Malacología” (optativa), Lic. de Biología, F. Ciencias, UNAM (2019-2)
- 2018 • Profesora, Taller Nivel 2 y 3, “Moluscos de México”, Biología, F. Ciencias, UNAM (2019-1)
- Profesora de Taller Nivel 2 y 4, “Moluscos de México”, Biología, F. Ciencias, UNAM (2018-2)
- 2017 • Profesora “Áreas Naturales Protegidas” (optativa), Lic. de Manejo Sustentable de Zonas Costeras, Fac. Ciencias-Sisal, UNAM (2018-1)
- Profesora de Taller Nivel 1 y 3, “Moluscos de México”, Biología, F. Ciencias, UNAM (2018-1)
- Profesora de Taller Nivel 2, “Moluscos de México”, Biología, F. Ciencias, UNAM (2017-2)
- 2016 • Profesora de Taller Nivel 1, “Moluscos de México”, Biología, F. Ciencias, UNAM (2017-1, 2018-1)
- 2012 • Profesora “Malacología” (optativa), Biología, F. Ciencias, UNAM (2012-2)
- 2011 • Profesora “Malacología” (optativa), Biología, F. Ciencias, UNAM (2011-2, 2012-1)
- 2010 • Profesora “Malacología” (optativa), Biología, F. Ciencias, UNAM (2011-1)

### III.5.3- CURSOS A NIVEL GRADO (4)

- 2013-2014 • Ayudante en las clases prácticas de “Zoología y Botánica” (4 créditos) en el Grado de Ciencias del Mar y “Zoología y Botánica” (3.75 créditos) en el Grado de Ciencias Ambientales, Universidad de Cádiz, España.
- 2012-2013 • Ayudante en las clases prácticas de “Biología Animal y Vegetal” (1.2 créditos) en el Grado de Enología y “Biología” (1.2 créditos), en el Grado de Biotecnología, Universidad de Cádiz, España.

**IV.- FORMACIÓN PERSONAL****IV.1- EXPERIENCIA PROFESIONAL****IV.1.1- INVESTIGACIÓN**

- 2017-2019 • Estancia posdoctoral DGAPA, UMDI-Sisal, F. Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. Feb/2017-ene/2019
- 2017- • Curadora asociada de la Colección de Moluscos de la Península de Yucatán, CMPY, UMDI-Sisal, UNAM, Yucatán
- 2015-2018 • Investigadora co-responsable de la elaboración del catálogo de autores de las clases Monoplacophora, Polyplacophora y del orden Heterobranchia de la Clase Gastropoda para el “Catálogo de Autoridades Taxonómicas de moluscos de la República mexicana”. Ref: CONABIO KT014. IP Carlos Cáceres Martínez, feb/2015-ago/2016.
- 2009-2010 • Curación de los ejemplares y elaboración de la base de datos de gasterópodos para proyecto CONABIO HC-024 “Actualización sistemática de los bivalvos y gasterópodos de la sección húmeda de la Colección Malacológica Dr. Antonio García-Cubas”, 15/oct/2009-15/jul/2010.
- Clasificación y ordenación de documentos del Fondo del Observatorio Astronómico Nacional (FOAN), nov/2009-ene/2010.

**IV.1.2- COMUNICACIÓN**

- 2020- • Coordinadora de comunicación social del Laboratorio Nacional de Resiliencia Costera LANRESC (www.lanresc.mx)
- 2017- • Coordinadora de comunicación de A poco no, S.A. de C.V.
- 2008-2009 • Colaboradora para la Unidad de Información y Comunicación en Medicina de la Coordinación de Investigación de la Facultad de Medicina, UNAM, ago/2008-abr/2009.
- 2003-2007 • Instructora en los Cursos de Verano Universum a cargo de la Dirección General de Divulgación de la Ciencia, UNAM.

**IV.1.3- CONSULTORIA**

- 2010-2012 • Coordinadora ambiental en Grupo Ha´ Marin Stillman S. C., nov/2010-dic/2012.
- 2006-2010 • Auxiliar de proyecto en Econatura A. C.

**IV.1.4- EN CAMPO**

- 2019 • Observador, curador de moluscos en el “City Nature Challenge Mazatlán”, 26-29/abr.
- Participante en proyecto “Estudio de caracterización y sección de zonas de vertimientos”, Banco de Campeche, 216 millas navegadas, 65 horas navegadas en 03 singladuras, ago.
- 2009-2010 • Participante en proyecto PAPIIT-UNAM IN229010 a cargo de la Dra. Vivianne Solis Wolfowitz en el Parque Nacional Arrecife Alacranes, Yucatán, 3-17/dic/2009; 17-22/abr/2009; 12-16/sep/2010.
- 2003 • Participación en la Campaña Oceanográfica BGSM-8 en el Buque Oceanográfico “Justo Sierra”, del 18 sep-8 oct, como responsable de los muestreos de plancton en su guardia, así como diversas actividades de apoyo en cubierta.

**IV.2- ASISTENCIA A DIPLOMADOS, CURSOS O TALLERES****IV.2.1- BIOLOGÍA, ASTRONOMÍA, GEOGRAFÍA Y ESTADÍSTICA (34)**

- 2022 • Diplomado “Especies Exóticas Invasoras”, 120 h, 1/sep/2021-25/may/2022
- 2021 • Curso “Interpretación y usos de la Nomenclatura Zoológica”, Museo Argentino de Ciencias Naturales, 36 h, oct-nov.
- 2020 • Taller “Taller Naturalista: Uno intensivo de la plataforma de ciencia ciudadana”, CONABIO, 4 h, 9 oct.
- Curso “Modelado de Nicho Ecológico”, F. Ciencias, 40 h, 7-18 sep.
- 2019 • Ciclo de conferencias “Bioética y buena praxis científica”, F. Ciencias, 14 h, 7/mar-24/abr.

- 2018 •Curso “Diseño experimental y análisis de datos (en R)”, UMDI-Sisal F. Ciencias, 80 h, 7-18/ene.
- 2018 •Curso “Análisis de Datos Multivariados usando PRIMER v7 & PERMANOVA”, Beta Solutions y BDMY-UNAM, 72 h, 30/jul-10/ago.
- 2017 •Curso “Microscopia básica”, Carl Zeiss de México, 20 h,13-15/jun.
- 2017 •Curso “Philosophy of Biological Systematics”, Natural History Museum of Los Angeles County y BDMY-UNAM, 4-11/dic.
- 2016 •Curso “Administración de datos biogeográficos marinos (Contribuyedo al uso de OBIS)”, Ocean Teacher Global Academy, 27/feb-3/mar.
- 2016 •Curso “Teórico-práctico de nomenclatura zoológica”, Museo Nacional de Ciencias Naturales, 9-11/mar.
- 2013 •Taller “Basics of Taxonomy: Describing, Illustrating and Writing biodiversity” Sven Lovén Centre for Marine Sciences, Suecia, 14-25/oct.
- 2012 •Entrenamiento para el manejo del microscopio electrónico de barrido FEI QUANTA 200 de la F. Ciencias, Universidad de Cádiz, sep.
- 2012 •Taller “Taller de taxónomos expertos para la planeación del Catálogo de autoridades taxonómicas de moluscos marinos de México” CONABIO, 29/ago.
- 2011 •Curso “Cómo calcular el costo y el precio de mi proyecto”. UNAM y el Sistema de Incubadoras de Empresas InnovaUNAM, 26-29/jul.
- 2011 •Curso “Escenarios de Cambio Climático”. Instituto Nacional de Ecología, Tecnológico de Monterrey y la Embajada Británica en México, 13/may.
- 2011 •Curso “Inventario de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero”. Instituto Nacional de Ecología, Tecnológico de Monterrey y la Embajada Británica en México, 8/abr
- 2011 •Curso “Elaboración del Programa Estatal de Acción ante el Cambio Climático”. Instituto Nacional de Ecología, Tecnológico de Monterrey y la Embajada Británica en México, 4/mar.
- 2011 •Curso “Conceptos Básicos sobre Cambio Climático”. Instituto Nacional de Ecología, Tecnológico de Monterrey y la Embajada Británica en México, 4/feb.
- 2009 •Curso de capacitación del sistema de información Biótica v 5.0. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. Dirección General de Bioinformática, 12-16/oct.
- 2009 •Curso “Introducción a la morfometría geométrica de moluscos”. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. XI Reunión Nacional de Malacología y Conquiliología, 24 ago.
- 2009 •Curso-Taller sobre Taxonomía de Moluscos. Facultad de Ciencias del Mar-UAS. Mazatlán, Sinaloa, 20-24/abr.
- 2009 •Diplomado “Ordenamiento Ecológico e Impacto Ambiental”. Educación Continua, F. Ciencias, ene-28/mar.
- 2008 •Curso “Teledetección y sistemas de Información Geográfica y modelado espacial aplicado al estudio y manejo de los recursos naturales, nivel básico”. Educación Continua, F. Ciencias, UNAM, 13 ago-12 sep.
- 2008 •Curso “Monitoring and Assessment of Fish Communities in the coastal zone”. Dr. Joel Trexler. UMDI-Sisal, UNAM, 16-20/jun.
- 2007 •Curso “Peces del Caribe: taxonomía, ecología y reproducción”. UMDI-Sisal, UNAM, 8-11/abr.
- 2007 •Curso “Manejo de Áreas Naturales Protegidas”. Centro Ecológico Akumal, Quintana Roo. Posgrado de Ciencias del Mar y Limnología, Nova University y Florida International University, 30/jun-8/jul.
- 2007 •Curso “Botánica Marina Tropical”. Unidad Puerto Morelos, Quintana Roo. Posgrado de Ciencias del Mar y Limnología y Florida International University, 23-30/jun.
- 2007 •Curso “Teórico-Práctico Biología de Opisthobranchios”. X Reunión Nacional de Malacología y Conquiliología, 19/mar.
- 2004 •Curso “Introducción al Análisis Geoestadístico”. Pedro Machado, UMDI-Sisal, UNAM, 15-26/ene.
- 2004 •Curso-“Taller ¿Cómo se organiza una Mapoteca?”, Instituto Nacional de Geografía e Informática, 30/ago.

- Diplomado para hacer la Astronomía, Seminario de Cultura Mexicana, 2/mar-18/may.
- 2003 •Astrobiología desde México ¿Es posible la vida fuera de la Tierra?, Unidad de Enseñanza del Área del Conocimiento de Biología. F. Ciencias, UNAM, may-jun.
- 2001 •Semana de Evolución, F. Ciencias, UNAM, ene.

#### IV.2.2- DOCENCIA (2)

- 2019 •Seminario “Seminario sobre la enseñanza de las Ciencias”, F. Ciencias, 30 h, 7/jun-2-ago.
- 2018 •Curso “Tecnologías emergentes aplicadas a la Docencia”, Secretaría de Investigación, Innovación y Educación Superior, Yucatán, 5 h, 28/feb.

#### IV.2.3- COMUNICACIÓN (9)

- 2021 •Curso “Introducción a la Divulgación de la Ciencia 4a. Edición” En línea, F. Ciencias, 20 h.,5/nov-3/dic (en proceso)
- Strategic Communication for Sustainability Leaders, EdX, 25h, 6/oct-10/nov.
- 2020 •Taller “Creación de infografías para la divulgación de la ciencia”, SOMEDICYT, 10h, 23-24/nov.
- 2018 •Curso “Redacción de Textos Científicos”, Secretaría de Investigación, Innovación y Educación Superior, Yucatán, 5 h, 11/ene.
- 2015 •Taller “Comunicación oral” dentro del marco del Programa de Apoyo al Aprendizaje, Universidad de Cádiz, abr.
- 2014 •Curso “Diseño gráfico con Photoshop, Illustrator e Indesign” Universidad de Sevilla, España, 13/feb-28/mar.
- 2004 •Diplomado de Comunicación y Periodismo Médico, Academia Mexicana de Medicina del Primer Contacto, A. C. y la Asociación Mexicana para la Comunicación y el Periodismo Médico, A. C., 17/ene-4/dic.
- Diplomado de Pediatría en el Primer Nivel de Atención a la Salud, Academia Mexicana de Medicina del Primer Contacto, A. C. y la Asociación Mexicana para la Comunicación y el Periodismo Médico, A. C., 20/ene-7/dic.
- Curso de Periodismo Cultural, Museo Universitario del Chopo, UNAM, feb-jun.

#### IV.2.4- BUCEO (5)

- 2015 •Curso de especialidad distintiva PADI: *Posidonia* diver, 9/may.
- 2007 •Diplomado de buceo científico, Educación Continúa, F. Ciencias y Equipo de Buceo de Ciencias, certificación como Buceador Científico, ago/2006-feb/2007.
- Curso de buceo, certificación CMAS 2 estrellas, ago/2006-feb/2007.
- 2006 •Curso de buceo nitrox, certificación como especialidad CMAS, dic.
- Curso básico de buceo, certificación CMAS 1 estrella, ago.

### IV.3- BECAS, RECONOCIMIENTOS, PREMIOS Y DISTINCIONES

#### IV.3.1- BECAS RECIBIDAS

- 2017-2019 •Beca DGAPA para la realización de estancia posdoctorado, feb/2017-ene/2019.
- 2016 •Beca UNITAS para asistir 19th World Congress of Malacology, Penang, Malasia, 18-24/Jul.
- 2014 •Beca de la Malacological Society of London para asistir al 7th Congress of the European Malacological Societies, 7-11/sep
- 2013 •Beca UNITAS para asistir 18th World Congress of Malacology, Ponta Delgada, Sao Miguel, Azores Island, Portugal, 21-28/jul.
- 2012-2016 •Beca CONACYT para la realización de los estudios de doctorado en el extranjero, ago/2012-jul/2016.
- 2006-2008 •Beca CONACyT para la realización de los estudios de maestría, sep/2006-ago/2008.

- 2007 • Beca Mixta Julio 2006 para realizar una estancia en la Universidade Lusofona de Tecnologias y Humanidades, Lisboa con el Dr. Gonçalo Calado, sep-dic.
- 2004-2006 • Beca del Museo de las Ciencias Universum de la Dirección General de Divulgación de la Ciencia, UNAM por su apoyo en la biblioteca “Manuel Sandoval Vallarta” del 1/abr/2004-31/mar/2006.

#### **IV.3.2- RECONOCIMIENTOS**

- 2009 • Mención Honorífica provista por el Jurado Evaluador de la defensa de tesis de Maestría, 30 ene.

#### **IV.3.3- PREMIOS**

- 1998 • 2do. Lugar en el Concurso “Conoce y Disfruta... El Jardín Botánico e Invernadero Faustino Miranda” organizado por la Coordinación de la Investigación Científica, UNAM. Programa Jóvenes hacia la Investigación, mar.

#### **IV.3.4- DISTINCIONES**

- 2021- • Distinción SNI Nivel 1, Sistema Nacional de Investigadores, CONACYT, 01/ene/2021-31/dic/2023
- 2018-2020 • Distinción SNI Nivel Candidato, Sistema Nacional de Investigadores, CONACYT, 01/ene/2018-31/dic/2020

#### **IV.4- ESTANCIAS**

##### **IV.4.1- EN INSTITUCIONES EXTRANJERAS (6)**

- 2020 • Dr. Juan Lucas Cervera Currado, Universidad de Cádiz, Cádiz, España, 02 feb-03-mar.
- 2015 • Dr. Manuel Malaquias, University Museum of Bergen, University of Bergen, Noruega, 02 jun-09 jul.
- 2014 • Dr. Terrence Gosliner, Californian Academy of Sciences, San Francisco, E.U.A., 21 jul- 29 ago.
- 2012 • Dr. Ángel Valdés, California State Polytechnic University, Pomona, E.U.A., ene.
- 2008 • Dr. Ángel Valdés, California State Polytechnic University, Pomona, E.U.A., 30 jun- 21 jul.
- 2007 • Dr. Gonçalo Calado, Univerdidade Lusofona de Tecnologias y Humanidades, Lisboa, Portugal, 17 sep-16 dic.

##### **IV.4.2- EN LA UNAM, PROGRAMA JÓVENES HACIA LA INVESTIGACIÓN (4)**

- 2002 • Dirección General de Divulgación de la Ciencia, mar.
- 2000 • Laboratorio del Limnología, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, ago.
- 1999 • Colección Nacional de Mamíferos, Instituto de Biología, jul.
- 1998 • Facultad de Química, ago.

#### **IV.5- COLABORACIÓN EN GRUPOS DE INVESTIGACIÓN Y SOCIEDADES CIENTÍFICAS**

##### **IV.5.1- GRUPOS DE INVESTIGACIÓN**

- 2014- Integrante del Grupo de investigación “Biología Marina y Pesquera” (RNM213) de la Universidad de Cádiz, España, incluido en el Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI)

##### **IV.5.2- SOCIEDADES Y REVISTAS CIENTÍFICAS**

- 2021- • Miembro de la Sociedad Ictiológica Mexicana, A.C.
- 2019- • Miembro de la Sociedad Mexicana para la Divulgación de la Ciencia y la Técnica, A.C.
- 2007- • Miembro de la Sociedad de Malacología de México, A.C. (SMMAC) (antes Sociedad Mexicana de Malacología) (Vicepresidenta, jul/2011-jul/2014; Vocal Región Centro, jul/2014-nov/2017; Presidente, nov/2017-nov/2020)

## V- ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN Y COMUNICACIÓN

### V.1- FERIAS Y TALLERES

#### V.1.2- ORGANIZACIÓN (1)

- 2010 • Organizadora y participante de los talleres de ciencia “Festival de Moluscos” en “La ciencia en las calles” organizado por el Gobierno del Distrito Federal a través del Instituto de Ciencia y Tecnología. Plaza Tolsá, Centro Histórico, 8/may.

#### V.1.3- CHARLAS (9)

- 2021 • Conferencia “Los quitones, ¿cucarachas marinas”, Conferencias de la Sociedad Latinoamericana de Buceo Científico, 22/ene
- 2020 • Conversatorio “Ciencia Ciudadana desde casa” en “Fiesta de las Ciencias y las Humanidades”, Dirección General de Divulgación de la Ciencia, UNAM, 20/nov.
- Conferencia “De babosas marinas y nudibranchios”, 1er Ciclo de Conferencias de la Sociedad Latinoamericana de Buceo Científico, 2/oct.
- Charla “De babosas y caracoles. Moluscos de México”, carta virtual Reto Naturalista en casa, CONABIO, 26/may.
- Profesora invitada en el “XIV Seminario de Actualización en Genética: Genética de organismos acuáticos”, F. Ciencias, UNAM, 21-24/ene.
- 2019 • Plática “Invertebrados marinos: no todo es pelos, plumas y escamas” en “Fiesta de las Ciencias y las Humanidades”, Explanada del Museo Universum, UNAM, 26/oct.
- 2015 • Colaboración en la organización de charla “Las babosas marinas: un paradigma poco conocido de sofisticación evolutiva” dentro del “Ciclo de Conferencias INVESCERCA: acercando la investigación científica a la sociedad (INVESCERCA 2015)” en el LABIMAR, Castillo de San Sebastián, La Caleta, Cádiz, 30/abr.
- 2013 • Profesora invitada en la actividad “Café con ciencia” organizado por el Vicerrectorado de Investigación y Transferencia, Universidad de Cádiz, España, 4/nov.
- 2009 • Plática “Novelas, artesanías y ciencia...moluscos hasta en la sopa” en “La ciencia en las calles” organizado por el Gobierno del Distrito Federal a través del Instituto de Ciencia y Tecnología. Plaza de Santo Domingo, Centro Histórico, 6/nov.

#### V.1.4- EXPOSITOR Y TALLERISTA (10)

- 2020 • Expositor en “Noche de las Estrellas, el universo desvelado”, organizado por la Secretaría de Investigación, Innovación y Educación Superior, Yucatán, Centro de Convenciones Siglo XXI, Mérida, Yucatán, 14-17/nov.
- 2017 • Expositor en “Kiiwik Ambiental 2017”, Sisal, Yucatán, 3/dic.
- Expositor en “20 Feria de Ciencia y Tecnología 2017”, organizado por la Secretaría de Investigación, Innovación y Educación Superior, Yucatán, Centro de Convenciones Siglo XXI, Mérida, Yucatán, 14-17/nov.
- 2016 • Investigadora en el stand del Instituto de Biología en la “Feria de las Ciencias y las Humanidades 2012”, organizada por la Dirección General de Divulgación de la Ciencia, Explanada de Universum, 21 y 22/oct.
- Investigadora invitada en la “II Feria Científica del Mar”, organizada por la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación (UCC+i) de la Universidad de Cádiz, Castillo de San Sebastián, La Caleta, Cádiz, 20/may.
- 2015 • Investigadora invitada en “La Noche Europea de l@s Investigador@s”, organizada por la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación (UCC+i) de la Universidad de Cádiz, Casa de Iberoamérica, 25/sep.
- Investigadora invitada en la “I Feria Científica del Mar”, organizada por la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación (UCC+i) de la Universidad de Cádiz, Castillo de San Sebastián, La Caleta, Cádiz, 5-6/jun.



- 2014 • Participante en la actividad “La Ciencia en la Escuela” organizado por el Vicerrectorado de Investigación y Transferencia, Universidad de Cádiz, España, 3/nov.  
 • Profesora invitada en la actividad “La Ciencia en la Escuela” en la escuela CEIP Carlos III, organizado por el Vicerrectorado de Investigación y Transferencia, Universidad de Cádiz, España, 24/abr.
- 2011 • Participante en exposición en el Monumento a la Revolución. “Año Internacional de la Biodiversidad”. Exposición de Colecciones Biológicas. Colección Malacológica Dr. Antonio García-Cubas, abr.

#### V.1.5- VISITAS GUIADAS (3)

- 2012 • Participante en la visita guiada en el evento “Día Mundial del Agua” en el Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, 29/mar.
- 2011 • Participante en la visita guiada en el evento “Día Mundial del Agua” en el Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, 22/mar.
- 2007-2008 • Voluntaria en la UMDI-Sisal, F. Ciencias, UNAM en las visitas guiadas de niños entre 5 y 11 años a las diversas áreas de la Unidad, ene-jun.

### V.2- PRODUCTIVIDAD DE TEXTOS DE DIVULGACIÓN Y COMUNICACIÓN DE LA CIENCIA

#### V.2.1- ARTÍCULOS EN REVISTAS DE DIVULGACIÓN (10)

- 2018 • **Ortigosa Gutiérrez J. D.**, Bellas y glamurosas, las babosas. *Especies*. Oct-dic 2018:6-15.
- 2017 • **Ortigosa Gutiérrez J.D.**, Vital Arriaga X.G. ¡Cetaceaaceo en peligro! *Revista Deveras*. 37: 4  
 • **Ortigosa Gutiérrez J.D.**, Vital Arriaga X.G. En el mar, la comida es más sabrosa. *Revista Deveras*. 37:18  
 • **Ortigosa Gutiérrez J.D.**, Vital Arriaga X.G. El invitado sorpresa. *Revista Deveras*. 37: 20  
 • **Ortigosa Gutiérrez J.D.** Entre todos hacemos ciencia. *Revista Deveras*. 37: 24
- 2015 • **Ortigosa D.**, P. Pérez-García, J.L. Cervera. Primera cita del nudibranquio aeolidáceo *Calma gobioophaga* Calado y Urgorri, 2002 (Calmididae) para las costas andaluzas. *Rev. Soc. Gad. Hist. Nat.* 9: 9-11.
- 2013 • Real Ávila S., **Ortigosa J.D.**, Urbano Alonso B. Moluscos en la comida, preservación, frescura y calidad. *Ciencia y Desarrollo*. Marzo-Abril.
- 2008 • **Ortigosa Gutiérrez J.D.** Babosas de colores, diferentes y contrastantes. *Aquarium*. 1(2).
- 2007 • **Ortigosa Gutiérrez J.D.** El correcaminos. *Pronatura* (24): 52-55.
- 2006 • **Ortigosa Gutiérrez J.** El ajolote. Un dios en nuestras aguas. *Pronatura*. 3(15): 12-13.

#### V.2.2- REVISTA *¿Cómo ves?* (13)

- 2009 • Arco iris en el mar. 11(125): 18-19. abr.
- 2005 • La respuesta está en la biblioteca. 7(77): 8. abr.
- 2004 • Pequeños desconocidos. 6(61): 20-21. dic.
- 2003 • ¿Ave o dinosaurio? 5(50):5. ene. • Gorilas y chimpancés 5(56):4. jul.  
 • Más casas, menos biodiversidad 5(53):5. abr. • La dislexia podría ser hereditaria. 5(58):5. sep.  
 • Pinky y...¿Cerebro? 5(54):6. may. • Trabajo en equipo en el mar. 5(60):34. nov.
- 2002 • Se descubren dos especies de monos. 4(46): 5. sep. • Especies clave en arrecifes. 4(48):6 nov.  
 • ¿Papas fritas? 5(49):6. dic.  
 • Arqueología y robótica. 4(48):5. nov.

#### V.2.3- GACETA DE LA FACULTAD DE MEDICINA, UNAM (1)

- 2009 • **Ortigosa-Gutiérrez J.D.**, Vargas-Parada L. En la búsqueda de la “píldora inteligente”. 599: 22.

#### V.2.4- PÁGINA WEB *CIENCIORAMA* (<http://www.cienciorama.unam.mx>) (14 artículos, 20 noticias)

- 2021 • City Nature Challenge 2021: Mazatlán entre las primeras 20 ciudades del mundo (noticia 11/may)

- 2020
  - Un nuevo primo lejano (noticia 11/nov)
  - Enfermedad hemorrágica que infecta a conejos y liebres (noticia 16/oct)
  - Derrame de hidrocarburos en el Golfo de Triste, Venezuela (noticia 19/ago)
  - Camarones del inframundo Maya (noticia 06/ago)
  - La vitamina D y su relación con la COVID-19 (noticia 07/jul)
  - El microbioma del Metro de la Ciudad de México (noticia 10/jun)
  - El avisón asiático no es una especie exótica invasora (noticia, 11/may)
  - Que los volcanes del Cinturón de Fuego tengan actividad simultánea no es noticia (noticia, 06/abr)
  - Sarampión, otro virus en ascenso (noticia 04/abr)
  - Caracoles dulceacuícolas en México: ¿indicadores de sitios con gran número de especies? (noticia, 27/mar)
  - Nueva especie de lombriz en la Ciudad de México (noticia, 23/ene)
- 2019
  - La nueva clasificación de los gasterópodos (artículo, ago)
  - Moluscos en peligro por explotación minera (noticia, 27/jul)
  - Infoceános: portal de metadatos de los océanos de México (noticia, 03/jul)
  - Naturalistas del siglo XXI (noticia, 08/may)
  - Científicos de bata, bota y ¿aleta?: biodiversidad marina de Yucatán (artículo, 30/mar)
- 2018
  - Cenotes vemos, estigobiontes no sabemos (artículo, 31/dic)
  - Nuevos registros de moluscos en el sur del Golfo de México (noticia, 13/ago)
  - Hamburguesas de seis patas (noticia, 06/mar)
- 2017
  - La damisela de las plataformas (noticia, 12/dic)
  - Sobre calamares, ostras y babosas (noticia, 08/dic)
  - La taxonomía en la era de la biodiversidad (artículo, 19/abr)
  - ¿Áreas Naturales por voluntad ciudadana? (noticia, 14/feb)
- 2010
  - La cleptoplastia (artículo, 11/oct)
- 2008
  - Una nueva especie de *Dendronotus* a 1,685 metros de profundidad (artículo, 16/ene)
- 2006
  - Medicina Tradicional/Etnofarmacología (artículo, 5/mar)
- 2005
  - *Ambystoma mexicanum*, especie neoténica en riesgo (artículo, 27/jul)
  - Regiones de formación estelar (artículo, 13/abr)
  - Plásmidos (artículo, 23/mar)
- 2004
  - El diagrama H-R (artículo, 29/oct)
  - Corales y zooxanthelas (artículo, 12/feb)
  - El Telescopio espacial Hubble (artículo, 06/feb)
  - Revivir especies extintas (artículo, 11/ene)

#### V.2.5- RESEÑAS DE LIBROS EN LA REVISTA *¿Cómo ves?* (3)

- 2005 • ¿Por qué no hay extraterrestres en la Tierra? de A. Arellano Fierro. 7(78): 38.
- 2003 • “Helechos y más hechos”, Diario de Oaxaca de O. Sacks. 6(61): 38.
- 2002 • “Darwin y sus musas”, Las musas de Darwin de J. Sarukhán. 4(40): 38.

#### V.2.6- INFOGRAFÍAS (4)

- 2019
  - **Ortigosa D.**, Suárez-Mozo N.Y., Vital X., Castillo R., Ugalde D., Simões N., Guerra A. Gasterópodos Caracoles y babosas. Zenodo.
  - **Ortigosa D.**, Ugalde D., Simões N., Guerra A. Cefalópodos. Zenodo.
  - **Ortigosa D.**, Suárez-Mozo N.Y., Vital X., Castillo R., Ugalde D., Simões N., Guerra A. Bivalvos, los filtros del mar. Zenodo.
  - **Ortigosa D.**, Ugalde D., Simões N., Guerra A. Babosas de mar. Zenodo.

#### V.2.7- LIBRO (1)

- 2020 • **Ortigosa D.**, Suárez-Mozo N.Y., Mascaró M., Simões N. 2020. Gigante del mar: los secretos del caracol rosado. CONABIO. Ciudad de México, 34 pp.

## VI- PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA

### VI.1- ARTÍCULOS EN REVISTAS INDIZADAS (20)

- 2021 • Palomino-Alvarez L.A., Vital X.G., Castillo-Cupul R.E., Suárez-Mozo N.Y., Ugalde D., Cervantes-Campero G., Muciño-Reyes M.R., Homá-Canché P., Hernández-Díaz Y.Q., Sotelo-Casas R., García-González M., Avedaño-Peláez Y.A., Hernández-González A., Paz-Ríos C.E., Lizaola-Guillermo J.M., García-Venegas M., Dávila-Jiménez Y., **Ortigosa D.**, Hidalgo G., Tello-Musi J.L., Rivera-Higueras M., Moreno Mendoza R., Wicksten M.K., Rocha R.M., Vieira L., Mendoza-Garfias M.B., Simões N., Guerra-Castro E.J. Evaluation of the Use of Autonomous Reef Monitoring Structures (ARMS) for Describing the Species Diversity of Two Coral Reefs in the Yucatan Peninsula, Mexico. *Diversity*, 13, 579.
- 2020 • Tibiriçá Y., Pola M., **D. Ortigosa**, Cervera J.L. Systematic review of the “*Chromodoris quadricolor* group” of East Africa, with descriptions of two new species of the genus *Chromodoris* Alder & Hancock, 1855 (Heterobranchia, Nudibranchia). *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research*. 58(1), 230-261.
- 2019 • **Ortigosa D.**, Simões N. Seaslugs (Gastropoda: Heterobranchia) from two remote reefs of the Southern Gulf of México: Cayo Arenas and Cayo Arcas. *Sometido a la Revista Mexicana de Biodiversidad*. 90: (e902596).
- **Ortigosa D.**, Pola M., Cervera J.L. Erratum: A new *Felimare* (Mollusca: Heterobranchia: Nudibranchia) of the Atlantic blue chromodorid chromatic group from Cape Verde. *Scientia Marina*, 83(1), 79-80.
- 2018 • **Ortigosa D.**, Suárez-Mozo N.Y., Barrera N.C., Simões N. First Survey of Micromolluscs from Cayo Nuevo, Campeche Bank, Gulf of Mexico. *ZooKeys*, (779), 1.
- 2017 • Paz-Sedano S., **Ortigosa D.**, Pola M. A new *Okenia* Menke, 1830 from the Azores Islands, Portugal. *Spixiana*. 40(1): 13-22.
- **Ortigosa D.**, Pola M., Cervera J.L. A new *Felimare* (Heterobranchia: Nudibranchia) of the Atlantic blue chromodorid chromatic group from Cape Verde. *Scientia Marina*. 81(3).
- Cruz-Francisco V., **Ortigosa D.**, González-González M. Primeros registros de babosas marinas (Gastropoda: Heterobranchia) del Sistema Arrecifal Tuxpan, México, con ampliaciones de ámbito de distribución. *Biodiversity and Natural History*. 3(1): 15-23.
- Reyes-Gómez A., **Ortigosa D.**, Simões N. Chitons (Mollusca: Polyplacophora) from Alacranes Reef, Yucatan, Mexico. *Zookeys*. 665: 1.
- Malaquias A.M., Zamora-Silva A., Vitale D., Spinelli A., Matteo S., Giacobbe S., **Ortigosa D.**, Cervera J.L. The Suez Canal as a revolving door for marine species: a reply to Galil et al. (2016). *Aquatic Invasions*. 12.
- 2016 • Malaquias A.M., Matteo S., Giacobbe S., Zamora-Silva A., **Ortigosa D.**, Vitale D., Spinelli A., Cervera J.L. The Mediterranean Sea as a gateway for invasion of the Red Sea: the case of the Indo-West Pacific head-shield slug *Chelidonura fulvipunctata* Baba, 1938. *Aquatic Invasions*. 11.
- 2015 • **Ortigosa D.**, Lemus-Santana E., Simões N. New records of the ‘opisthobranchs’ (Gastropoda: Heterobranchia) from Arrecife Alacranes National Park, Yucatan, Mexico. *Biodiversity Marine Records*. Vol. 8: e117. ISSN: 1755-2672.
- Vital X.G., Álvarez F., **D. Ortigosa**. Nuevos registros de nudibranchios (Gastropoda: Nudipleura) en Veracruz, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 86(2): 528-530.
- 2014 • Aguilar-Estrada L.G., **Ortigosa D.**, Urbano B., Reguero M. Análisis histórico de los gasterópodos de la laguna arrecifal de Isla Verde, Veracruz, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 85(2): 502-512.
- **Ortigosa D.**, Pola M., Carmona L., Padula V., Schrödl M., Cervera J.L. Redescription of *Felimida elegantula* (Philippi, 1844) and a preliminar phylogeny of the european species of *Felimida* Ev. Marcus, 1971. *Journal of Molluscan Studies*. 80(5): 541-550.

- 2013 • **Ortigosa D.**, Simões N., Calado G. Seaslugs (Mollusca: Opisthobranchia) from Yucatan, Mexico. *Thalassas*. 29(1): 59-75.
- 2012 • Zamora Silva A., **D. Ortigosa**. Nuevos registros de opisthobranquios en el Parque Nacional Sistema Arrecifal Veracruzano, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 83(2): 359-369.
- Sanvicente-Añorve L., Hermoso-Salazar M., **Ortigosa J.**, Solís-Weiss V., Lemus-Santana E. Opisthobranch assemblages from a coral reef system: the role of habitat type and food availability. *Bulletin of Marine Science*. 88(4): 1061-1074.
- **Ortigosa D.**, Valdés Á. A new species of *Felimare* (traditionally *Mexichromis*) (Mollusca: Opisthobranchia: Chromodorididae) from the Yucatan Peninsula, Mexico. *The Nautilus*. 126(3): 98-104.
- Sanvicente-Añorve L., Solís-Weiss V., **Ortigosa J.**, Hermoso-Salazar M., Lemus-Santana E. Opisthobranch fauna from the National Park Arrecife Alacranes, southern Gulf of Mexico. *Cah. Biol. Mar.* 53: 447-460.

## VI.2- CAPÍTULOS DE LIBRO (2)

- 2019 • Urbano B., **Ortigosa D.**, Garcés Salazar J., Aristeo-Hernández J., González-Liano M., Álvarez-Cerrillo L. R., Alarcón E., Hernández R., Martínez C., Sánchez E., Tapia P., Molina Garduño E., Romero L., Peláez S., Galindo E., Coca D., Reguero M. Evaluación de la antropización usando a los moluscos como parámetro.
- 2010 • **Ortigosa-Gutiérrez J.D.**, Simões N., Calado G. Gasterópodos opisthobranquios. 2pp. In: Durán R. & M. Méndez (Eds). 2010. Biodiversidad y Desarrollo Humano en Yucatán. CICY, PPD-FMAM, CONABIO, SEDUMA. 496 pp.

## VI.3- CONFERENCIAS, SIMPOSIUM, CONGRESOS Y REUNIONES CIENTÍFICAS

### VI.3.1- PRESENTACIONES INTERNACIONALES (20 ponencias, 13 carteles)

- 2021 **54th Annual Meeting Western Society of Malacologist, virtual, 28 jun-2 jul.**
- Ojeda O., **Ortigosa D.**, Clear, smooth and parasitic: Eulimidae richness in Mexico. Ponencia.
- 2020 **XI Congreso Latinoamericano de Malacología, edición virtual, 25-27 nov.**
- **Ortigosa D.**, Chacón Gómez I., Suárez-Mozo N.Y., Gracia A., Macaya Horta. E. Moluscos continentales y marinos del continente americano: una aproximación desde la ciencia ciudadana. Ponencia.
- Flores-Velázquez R., **Ortigosa D.**, Caamal-Monsreal C.P., Rosas C., De la Cruz F.V. Primer estudio sobre los límites térmicos del cefalaspídeo *Haminoea antillarum* (d'Orbigny, 1841) (Mollusca: Gastropoda). Ponencia.
- 1st Global Coral Reef Week, edición virtual, 1-14 jul.**
- Ortigosa E. Species richness of Heterobranch sea slugs in Cayo Arcas, a hidden Oasis. Ponencia (Video)
- 2018 **II Congreso Internacional de Áreas Naturales Protegidas. Aguascalientes, México, 10-11 oct.**
- Ortigosa D.**, Suárez-Mozo N.Y., Chacón Gómez I., Hernández-Díaz Y.Q., Palomino-Alvarez L.A., González-Muñoz R., Ugalde D., Dominguez-Dominguez O., Robertson D.R., Tello-Mussi J.L., Mendoza-Becerril M.A., Jerónimo-Aguilar S., Guerra-Castro E., Homá-Canché P., Duarte J., Cervantes-Campero G., Simões N. La importancia de los arrecifes del Banco de Campeche para la red de ANPs marinas del Golfo de México. Ponencia.
- 2016 **19th World Congress of Malacology, Penang, Malasia, 18-24 Jul.**
- **Ortigosa D.**, Pola M., Cervera J.L. Relay race, the turn of the resurrected genus "*Felimida*" Ev. Marcus, 1971 (Heterobranchia: Chromodorididae), let's split it! Ponencia.
- **Ortigosa D.**, Pola M., Cervera J.L. Description of a new species of *Felimare* Ev. Marcus & Er. Marcus, 1967 (Heterobranchia: Chromodorididae), belonging to the blue chromatic group. Cartel.
- Paz-Sedano S., **Ortigosa D.**, Pola M. A new species of *Okenia* Menke, 1830 (Nudibranchia: Goniodorididae) from the Azores Islands (Portugal): Morphological description and molecular data. Cartel.

- 2015 **VII Jornadas de la Sociedad Gaditana de Historia Natural, Medina Sidonia, España, 23-25 oct.**
- **Ortigosa D.**, Roma J., Gil-López M.J., Calero S., Paniw M., Pérez-García P., Rodríguez-Hidalgo M., Cortés F., Cervera J.L. Naturalistas del siglo XXI, mezclando fotografías e internet. [Ponencia.](#)
  - Pérez P., **Ortigosa J.D.**, Calero S., Carmona L., Roma J., Rodríguez-Hidalgo M., Noreña C., Cervera J.L. Primera aproximación a las planarias marinas del orden Polycladia (Platyhelminthes) de la provincia de Cádiz: ¡todo un mundo por descubrir! [Ponencia.](#)
  - Roma J., Rodríguez-Hidalgo M., Pérez P., Calero S., **Ortigosa J.D.**, Álvarez-Campos P., Cervera J.L. Biodiversidad de los Sílidos (Annelida, “Polychaeta”) de la playa de La Caleta (Cádiz) y su utilidad en la evaluación de la calidad ambiental. [Ponencia.](#)
  - Rodríguez-Hidalgo M., Roma J., Calero S., Fernández M., Pérez P., **Ortigosa J.D.**, Cervera J.L., Cuesta J.A. Adiciones al conocimiento de los crustáceos decápodos de las zonas mediolitorales e infralitorales rocosas de la playa de La Caleta. [Ponencia.](#)
- 5<sup>th</sup> International Workshop on Opisthobranchs, Porto, Portugal, 13-15 jul.**
- **Ortigosa D.**, Pola M., Padula V., Cervera J.L. Molecular phylogeny of *Felimare* (Nudibranchia, Chromodorididae). [Ponencia](#)
  - Martín-Hervás M.R., Carmona L., **Ortigosa D.**, Cervera J.L. Molecular approach to specific diversity of the genus *Thuridilla* Bergh, 1872 (Mollusca, Gastropoda, Heterobranchia) in the Atlantic Ocean. [Cartel.](#)
- 2014 **7th Congress of the European Malacological Societies, Cambridge, UK, 7-11 Sep.**
- **Ortigosa D.**, Padula V., Carmona L., Pola M., M. Schrödl, Cervera J.L. Looking like a comb! Preliminary phylogeny of the Genus “*Felimida*”. [Cartel.](#)
- Mollusca 2014: El encuentro de las Américas, 80th Annual Meeting of the American Malacological Society, IX Congreso de la Asociación Latinoamericana de Malacología, XIII Reunión Nacional de Malacología y Conquiliología & 47<sup>th</sup> Annual meeting of the Western Society of Malacologist. Ciudad de México, México, 22-27 jun.**
- **Ortigosa D.**, Pola M., Padula V., Carmona L., Calado G., Cervera J.L. Yellow spots and stripes over the blue, Is the chromodoridid nudibranch “*Felimare picta*” (Schultz in Philippi, 1836) a complex species? [Ponencia.](#)
  - Aguilar Estrada G., **Ortigosa D.** Ni son todos los que están, ni están todos los que son, diversidad malacológica de dos áreas protegidas del golfo de México. [Ponencia.](#)
  - Molina Garduño E., **Ortigosa D.**, Lemus-Santana E., Urbano B. Opisthobranch richness (Gastropoda, Heterobranchia) in Caleta, Acapulco. [Ponencia.](#)
  - Pérez-Estrada C.J., Rodríguez-Estrella R., **Ortigosa D.**, Ochoa-Díaz R., López-Rasgado F.J. Tight relationships between *Stylocheilus striatus*, seagrass and *Lyngbya majuscula* in Caleta Balandra, B.C.S. Mexico. [Cartel.](#)
- 2013 **VI Jornadas de la Sociedad Gaditana de Historia Natural, Vejer de la Frontera, España, 18-20 oct.**
- Carmona L., **Ortigosa J.D.**, Cervera J.L. Nuevos retos para el estudio de la biodiversidad marina gaditana: las especies crípticas. [Ponencia](#)
- 7o Congreso Mexicano y 1er Congreso Panamericano de Arrecifes Coralinos, Mérida, México, 8-11 oct.**
- Aguilar Estrada G., **Ortigosa D.**, Lemus Santana E., Reyes Gómez A., Garcés Salazar J., Simões N ¿Dónde están los Moluscos? Estatus de la malacofauna del Parque Nacional Arrecife Alacranes, Yucatán, México. [Ponencia.](#)
- 2012 **World Congress of Malacology, Ponta Delgada, Portugal, 21-28 jul.**
- **Ortigosa D.**, Padula V., Pola M., Cervera J.L. Redescription of an uncommon Mediterranean Chromodorididae: *Felimida elegantula* (Philippi, 1844). [Cartel.](#)
- 45<sup>th</sup> Annual meeting of the Western Society of Malacologist & 4<sup>th</sup> International Workshop on Opisthobranchs, Santa Cruz, Estados Unidos, 24-27 jun.**
- **Ortigosa D.** Opisthobranchs of Mexico, what we don’t know. [Ponencia.](#)

- Aguilar-Estrada L.G., **Ortigosa D.**, Urbano B., Reguero M. Community structure of gastropods from Isla Verde, Veracruz, Mexico. Ponencia.
- 2011 **44<sup>th</sup> Annual meeting of the Western Society of Malacologist & 12<sup>th</sup> National Mexican meeting of Malacology and Conchology. La Paz, México, 27-30 jun.**
  - Lozada Flores O., **Ortigosa D.**, Reguero M. Non-marine Bivalves and Gastropods of the Colección Malacológica Dr. Antonio García-Cubas (COMA). Cartel.
  - Reguero M., **Ortigosa D.**, Lozada O., Rodríguez R. Molluscs from the wet section of the Colección Malacológica Dr. Antonio García-Cubas: a database. Cartel.
  - Flores-Aguirre C.F., Valdez C., Aguilar-Estrada L.G., **Ortigosa D.**, Garcés-Salazar J.L. Malacologist catalog of Tuxpan, Veracruz. Cartel.
  - Arteaga Lona G.A., Garcés Salazar J., Urbano B., **Ortigosa D.** Prospective study of Imposex in *Stramonita haemastoma floridana* induced by pollution in Tuxpan, Veracruz, México. Cartel.
  - Aguilar-Estrada L.G., **Ortigosa D.**, Urbano B., Reguero M. Mollusks from the “Sistema Arrecifal Veracruzano” National Park, Mexico. Cartel.
- 2010 **76<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Malacological Society & 43<sup>rd</sup> Annual Meeting of the Western Society of Malacologists. San Diego, Estados Unidos, 26 jun-1 jul.**
  - **Ortigosa Gutiérrez J.D.**, Sanvicente L., Lemus E., Cervera J.L., Solís-Weiss V., Simões N. Opisthobranch assemblages at Alacranes coral reef, Yucatán Peninsula, Mexico: preliminary results. Ponencia
  - **Ortigosa Gutiérrez J.D.**, Simões N., Sanvicente L., Cervera J.L., Solís-Weiss V. Opisthobranch fauna of Alacranes coral reef, Yucatan Peninsula, Mexico. Cartel.
- 2007 **Congresso Portugues de Malacologia. Instituto Portugues de Malacologia. Lisboa, Portugal, 23-24 nov.**
  - **Ortigosa-Gutiérrez J.D.**, Simões N., Calado G. Opisthobranchs from the Gulf of Mexico: Biogeographical affinities. Ponencia.
- 49<sup>a</sup> Reunión Anual de la Western Pharmacology Society & XXIX Congreso Nacional de Farmacología. Western Pharmacology Society. Puerto Vallarta, México, 29 ene-2 feb.**
  - Cárdenas R., **Ortigosa J.**, Arteaga S., Andrade A. Inhibition of Glucose-6-Phosphatase by the Butanolic Extract of *Cecropia obtusifolia*. Cartel.

### VI.3.2- PRESENTACIONES NACIONALES (15 ponencias, 11 carteles, 1 video)

- 2020 **Reunión Anual Unión Geofísica Mexicana, 1-6 nov.**
  - **Ortigosa D.**, Rizo Gutiérrez D., Gómez Nicolás M., Granados Martínez K.P., Salles P. Riqueza biológica en los observatorios costeros para la resiliencia LANRESC a través de la participación ciudadana. Ponencia.
- 2019 **XV Reunión Nacional de Malacología y Conquiliología, 8-11 oct.**
  - **Ortigosa D.**, Chacón I., Álvarez-Cerillo L.R., Urbano B. Moluscos de México: Proyecto de Ciencia Ciudadana. Ponencia.
  - **Ortigosa D.**, Aristeo-Hernández J., Simões N. Primeros registros de moluscos intersticiales para el arrecife Banco Pera, Banco de Campeche. Cartel.
  - Flores-Velázquez R., **Ortigosa D.**, Caamal-Monsreal C.P., Rosas-Vásquez C., De la Cruz, V. Primer estudio sobre los límites térmicos del cefalaspídeo *Haminoea antillarum* (D’Orbigny) (Mollusca: Gastropoda). Ponencia.
  - Ojeda-Gómez O., **Ortigosa D.**, Aristeo-Hernández J., Naranjo-García E. La familia Eulimidae Philippi, 1853 (Mollusca: Gastropoda) en México. Ponencia.
  - Vázquez-Aragón A. L. **Ortigosa D.**, Naranjo-García E., Simões N. Arena de Arenas: Gasterópodos intersticiales del arrecife Cayo Arenas, Golfo de México. Cartel.
  - Samaniego-Alvarez M. A., **Ortigosa D.**, Naranjo-García E. Revisión bibliográfica de los micromoluscos gasterópodos del Pacífico mexicano. Cartel.
  - Rivera-Tinoco M. U., Aristeo-Hernández J., **Ortigosa D.**, Naranjo-García E. Narcotización de caracoles marinos (Mollusca: Gastropoda) con el uso de nicotina. Cartel.

- Aguilera C., Aristeo-Hernández J., Pliego-Cárdenas R., **Ortigosa D.**, Naranjo-García E. Cuantificación de micro plásticos en la almeja chocolate *Megapitaria squalida* (G. B. Sowerby I, 1835). Ponencia.
  - López-Lara F. P., Becerra-González, M., Hernández-Romero, L. D., Rodríguez-Gutiérrez, E. A., Aristeo-Hernández, J., Pliego-Cárdenas R., **Ortigosa D.**, Naranjo-García E. Diversidad taxonómica de gasterópodos dulceacuícolas del Jardín Botánico del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México. Cartel.
- X Congreso Nacional de Arrecifes de Coral. Manzanillo, Colima, México, 2-5 abr.**
- Castro Morales M.A., **Ortigosa D.**, Chacón Gómez I., Simões N. Pian pianito: capturando la riqueza biológica de los arrecifes de coral. Ponencia.
  - **Ortigosa D.**, Suárez-Mozo N.Y., Vital X.G., Guerra E., Simões N. Patrones de distribución de moluscos en los arrecifes del Banco de Campeche. Cartel.
- 2017 **XIV Reunión Nacional de Malacología y Conquiliología. Mazatlán, México, 22-25 nov.**
- **Ortigosa D.** Sistemática de la familia Chromodorididae (Gastropoda: Heterobranchia) del Océano Atlántico y mar Mediterráneo. Ponencia.
  - **Ortigosa, D.**, Simões N. Heterobranquios marinos del sur del Golfo de México. Ponencia.
  - **Ortigosa D.**, Chacón I., Alvarez Cerrillo L. R., Alarcón-Chavira E., Reguero M., Urbano B. Moluscos de México, la ciencia la hacemos todos. Ponencia.
  - **Ortigosa D.**, Suárez-Mozo N. Y., Castillo R., Homá Canché P., Chacón I., Ugalde D., Simões N. Colección malacológica “Moluscos de la península de Yucatán”. Ponencia.
  - Reguero M., Brian Urbano B., Ranulfo Rodríguez R., **Ortigosa D.** Colección Malacológica Dr. Antonio García-Cubas: historia, misión y beneficios que aporta. Ponencia.
  - Reguero M., Sánchez Méndez E., **Ortigosa D.**, Aristeo J., Berrocal P., Chavira E., Galindo-Salazar D. E., González-Liano M. I., Martínez C., Pineda Vázquez C. A., Alvarez Cerrillo L.R., Urbano B. Estado del conocimiento de los moluscos marinos de México: Análisis de la base de datos electrónica TESIUNAM. Ponencia.
  - Sánchez Méndez E., **Ortigosa D.**, Aristeo J., Berrocal P., Chavira E., Galindo Salazar E., González-Liano M.I., Martínez Lorenzo C., Pineda Vázquez C., Álvarez Cerrillo L.R., Urbano B., Reguero Reza M. Estado del conocimiento del Phylum Mollusca en México: moluscos terrestres y dulceacuícolas, en la base de datos TESIUNAM. Ponencia.
- 2013 **Congreso Nacional de Zoología, Aguascalientes, México, 4-8 nov.**
- Molina Garduño E., **Ortigosa D.**, Lemus-Santana E., Urbano B. Riqueza de opistobranquios (Gastropoda, Heterobranchia) en Caleta, Acapulco. Cartel.
- 2012 **III Coloquio Internacional en Geografía Ambiental. Morelia, México, 21-24 mar.**
- **D. Ortigosa**, Tejeda R., Ruvalcaba A., Marín L.E. Kalan®: Una plataforma para una mejor toma de decisiones. Ponencia.
- 2ª Feria de Innovación Tecnológica de la Ciudad de México, ICYTDF. Distrito Federal, México, 21-23 mar.**
- Tejeda Vera R., **Ortigosa D.**, Marín Stillman L.E. Delimitación automatizada del Sistema Ambiental para Manifestaciones de Impacto Ambiental de Proyectos Sustentables. Cartel.
- 2009 **XI Reunión Nacional de Malacología y Conquiliología. Sociedad Mexicana de Malacología. Tabasco, México, 25-28 ago.**
- **Ortigosa Gutiérrez J.D.**, Simões N., Calado G. Biogeografía de moluscos opistobranquios de Yucatán, México. Ponencia.
- 2007 **IV Congreso Nacional de Arrecifes de Coral. Sociedad Mexicana de Arrecifes Coralinos. La Paz, México, 24-26 oct.**
- **Ortigosa-Gutiérrez J.D.**, Simões N., Calado G. Opistobranquios bentónicos de Yucatán. Cartel.
- X Reunión Nacional de Malacología y Conquiliología. Sociedad Mexicana de Malacología. Guadalajara, México, 19-22 mar.**
- **Ortigosa-Gutiérrez J.D.**, Calado G., Simões N. Revisión bibliográfica de opistobranquios del Golfo de México y nuevos registros para Yucatán. Cartel.

- 2006 **III Congreso Nacional de Arrecifes de Coral. Sociedad Mexicana de Arrecifes Coralinos. Cancún, México, 27-31 mar.**
- **Ortigosa-Gutiérrez J.D.** Riqueza y distribución de opistobranquios (Mollusca: Opisthobranchia) en la laguna arrecifal de Isla Verde, Veracruz, México. Cartel.
- 2003 **1er. Simposio Sobre investigaciones en el Sistema Arrecifal Veracruzano. Centro de Ecología y Pesquerías de la Universidad Veracruzana y Facultad de Ciencias, UNAM. Veracruz, México, 27-28 mar.**
- **Ortigosa-Gutiérrez J.D.** Riqueza y distribución de los moluscos opistobranquios en los biotopos de la laguna arrecifal de Isla Verde, Veracruz, Ver. Ponencia.
- Ciclo de Seminarios de Recursos Naturales. Facultad de Ciencias, UNAM, Ciudad de México (México), 14 mar.**
- “Propuesta de ecoturismo en San Miguel Chimalapa”. Video.

#### **VI.3.2- ORGANIZACIÓN DE SIMPOSIO (2)**

- 2019 • Organizadora del Simposio “Micromoluscos continentales y marinos: llenando los vacíos de información” en la XV Reunión Nacional de Malacología y Conquiliología. Mérida, Yucatán, México, 8-11 oct.
- 2014 • Organizadora del Simposio “Hablemos sobre Opisthobranchia” en Mollusca 2014: El encuentro de las Américas, Ciudad de México, México, 22-27/jun.

#### **IV.4 ÁRBITRO DE PUBLICACIONES**

- 2017 • Árbitro en la revista Ciencia y Mar