

CURRICULUM VITAE

I. DATOS PERSONALES

NOMBRE: Genoveva Cerdenares Ladrón de Guevara
OCUPACION ACTUAL: Profesor-Investigador Titular "A"
Universidad del Mar
CORREO ELECTRONICO: gcerdenares@angel.umar.mx; gcerdenares@gmail.com

II. FORMACION ACADEMICA

LICENCIATURA: **Licenciatura en Hidrobiología**
Universidad Autónoma Metropolitana - Iztapalapa
Tesina: *"Distribución y abundancia de Bothus constellatus (Bothidae) en las comunidades demersales de las costas de Oaxaca y Chiapas"*.

POSGRADO: **Maestría en Ciencias del Mar** "Oceanografía Biológica y Pesquera"
Instituto de Ciencias del Mar y Limnología
Universidad Nacional Autónoma de México
Tesis: *"Caracterización biológica del pez vela Istiophorus platypterus (Shaw y Nodder, 1792) capturado en la costa de Oaxaca"*

Doctorado en Ciencias Marinas
Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas
Instituto Politécnico Nacional
Tesis Predoctoral: *"Manejo de Pesquerías con enfoque de riesgo e incertidumbre basado en modelos estructurados por edad"*
Tesis: *"Biología del pez vela Istiophorus platypterus (Shaw y Nodder, 1792) en el Golfo de Tehuantepec"*

III. PRODUCCIÓN

1. Total mercury in predator pelagic fishes from the south-eastern mexican Pacific coast and health risk assessment. Gerardo Martínez-Villa*, Jorge Ruelas-Inzunza, Miguel Betancourt-Lozano, Vicente Anislado-Tolentino, and **Genoveva Cerdenares-Ladrón de Guevara**. En revisión.
2. Surface characterization of a swordfish bone implementing a simple setup for optical profilometry. A. Serrano - Trujillo, A. Nava-Vega, E. Luna, J. Salinas-Luna, **Genoveva Cerdenares Ladrón de Guevara**. En revisión.
3. Multimodel inference approach to assess the size at first maturity of sailfish *Istiophorus platypterus* (Shaw y Nodder, 1792). **Genoveva Cerdenares-Ladrón de Guevara**, Enrique Morales-Bojórquez, Hugo Aguirre-Villaseñor. En revisión
4. Variabilidad estacional e interanual de la talla promedio y tasa de captura del pez vela *Istiophorus platypterus* capturado por la pesca deportiva en el Golfo de Tehuantepec, México
5. 2016. Ruíz-Pérez, N., G. Cerdenares-Ladrón de Guevara, D. L. López-Herrera & I. R. Altamirano-Ramírez. Relaciones tróficas entre cinco especies de depredadores pelágicos capturados en la costa de Oaxaca, México. *Hidrobiológica* 26 (1), 69-77. ISSN 0188-8897.
6. 2014. Contenido de plaguicidas organoclorados en varios peces depredadores de la costa de Oaxaca y evaluación del riesgo de exposición por consumo en la salud humana. Gerardo Martínez Villa, Miguel Betancourt Lozano, Gabriela Aguilar Zárate, Jorge Ruelas Inzunza, Vicente Anislado Tolentino, Gabriela González Medina, **Genoveva Cerdenares Ladrón de Guevara** y Samuel Ramos Carrillo. p. 169-208. En: Botello, A.V., F. Páez-Osuna, L. Mendez-Rodríguez, M. Betancourt-Lozano, S. ÁlvarezBorrego y R. Lara-Lara (eds.), 2014. Pacífico Mexicano. Contaminación e impacto ambiental: diagnóstico y tendencias. UAC, UNAM-ICMYL, CIAD-MAZATLÁN, CIBNOR, CICESE. 930 p.

7. 2014. Confrontación de hipótesis múltiples en pesquerías, teoría de la información y selección de modelos. Enrique Morales-Bojórquez, Hugo Aguirre-Villaseñor y **Geneveva Cerdaneres-Ladrón de Guevara**. *Ciencia Pesquera* 22(1): 9-10
8. 2014. Inferencia de multimodelos para la selección del mejor descriptor de la edad y crecimiento de *Occidentarius platypogon* (Pices: Ariidae) en bahía de Chipehua, Oaxaca. Anislado-Tolentino Vicente, González-Medina Gabriela, Ramos-Carrillo Samuel, **Cerdaneres-Ladrón de Guevara Geneveva**, Ortiz-Perez Tania, Ramírez-Antonio Emmanuel. *Ciencia Pesquera* 22(1): 69-78
9. 2014. Descripción del crecimiento del tiburón aleta de cartón *Carcharhinus falciformis*, capturado en la Costa del estado de Oaxaca: inferencia a partir de modelos múltiples. Cruz-Jiménez, Candelaria Susana; **Cerdaneres-Ladrón de Guevara, Geneveva**; Anislado-Tolentino, Vicente; Ramos-Carrillo, Samuel. *Ciencia Pesquera*. 22(1): 47-59
10. 2014. Impacto de la actividad pesquera sobre la diversidad biológica: Revisión para el Pacífico sur de México **Geneveva Cerdaneres-Ladrón de Guevara**, Emmanuel Ramírez-Antonio, Samuel Ramos-Carrillo, Gabriela González-Medina, Vicente Anislado-Tolentino, Dora López-Herrera y Samantha Karam-Martínez. *Revista Iberoamericana de Ciencias* 1(1): 95-114
11. 2013. Seasonal reproduction of the sailfish *Istiophorus platypterus* (Istiophoridae) in the southeast Mexican Pacific. **Geneveva Cerdaneres Ladrón de Guevara**, Enrique Morales-Bojórquez, Carmen Rodríguez Jaramillo, Agustín Hernández Herrera y Andrés Abitia Cárdenas. *Mar. Biol. Res.* 9(4): 104-420 (FI=1.48). <http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/17451000.2012.742545#preview>
12. 2012. Variabilidad de la abundancia relativa y talla promedio del pez vela *Istiophorus platypterus* (Shaw y Nodder, 1792) del Golfo de Tehuantepec, México. Geneveva Cerdaneres Ladrón de Guevara, Enrique Morales-Bojórquez, Samuel Ramos Carrillo y Gabriela González-Medina. *Ciencias Marinas* 38(3): 551-562 (FI=0.655) DOI:10.7773/cm.v38i3.2066
13. 2011. Age and growth of the sailfish *Istiophorus platypterus* (Istiophoridae) in the Gulf of Tehuantepec, Mexico. **Geneveva Cerdaneres Ladrón de Guevara**; Enrique Morales-Bojórquez y Rubén Rodríguez Sanchez. *Mar. Biol. Res.* 7(5): 488-499 (FI=1.48). http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/17451000.2010.528201?journalCode=smar20#.Uh_SkzaZZ8E
14. 2007. La pesca de tiburón en la costa chica de Oaxaca, México, 2000-2003. Maria del Carmen Alejo-Plata, y Gabriela González-Medina. In: Memorias. Conferencia de Pesquerías Costeras en Latinoamérica y el Caribe: Evaluando, Manejando y Balanceando Acciones (COASTFISH 2004). [http://www.mda.cinvestav.mx/eventos/Coastfish2007/Contribuciones/CFE24_C_Alejo_et_al_\(Mexico\).pdf](http://www.mda.cinvestav.mx/eventos/Coastfish2007/Contribuciones/CFE24_C_Alejo_et_al_(Mexico).pdf)
15. 2003. Larvas de Anisakis sp (Nematoda: Anisakidae) presentes en el pez dorado (*Corhyphaena hippurus*), en la costa de Oaxaca, México. Alejo-Plata, C., **Cerdaneres, L. G.**, González, M. G *Ciencia y Mar*. Vol. VII(20): 45-49 <http://www.umar.mx/revistas/20/larvas.pdf>
16. 2001. Cefalópodos Loliginidos en la fauna de acompañamiento del camarón. Alejo - Plata, M. C., **Cerdaneres, L.G.G** y Herrera-Galindo, J.E. *Ciencia y Mar*, Vol. V(13): 41-46 <http://www.umar.mx/revistas/13/litoral.pdf>
17. 2000. Reproduction, distribution and abundance of *Bothus constellatus* (Pises: Bothidae) in the Gulf of Tehuantepec, México. M. Tapia García, M. C. García Abad, and **G. Cerdaneres Ladrón de Guevara**. *Rev. Biol. Trop.* 48(1): 205-213 http://www.scielo.sa.cr/scielo.php?pid=s0034-7744200000100024&script=sci_arttext
18. 1998. Composición y distribución de la ictiofauna en la Laguna del Mar Muerto, Pacifico mexicano. M. Tapia-García, C. Suárez Núñez, G. Cerdaneres L. de Guevara, M. C. Macuitl Montes y M. C. García Abad. *Rev. Biol. Trop.* 46(2): 277-284 http://www.scielo.sa.cr/scielo.php?pid=S0034-77441998000200012&script=sci_arttext
19. 1994. Composición, distribución y abundancia de las comunidades de peces demersales del Golfo de Tehuantepec, México. M. Tapia García, M. C. García Abad, G. González Medina, M. C. Macuitl Montes y **G. Cerdaneres L. de G.** *Rev. Tropical Ecology* 35(2): 229-252

III. PRESENTACION DE TRABAJOS EN CONGRESOS

1. 2014. Discriminación morfológica de la cuarta espina dorsal del marlin rayado, *Kajikia audax* (Philippi, 1887) por morfometría tradicional. Congreso Nacional de Ictiología
2. 2014. Relaciones tróficas entre peces pelágicos mayores capturados en la costa de Oaxaca, México: resultados preliminares. Congreso Nacional de Ictiología
3. 2013. Small-scale fishery of sailfish *Istiophorus platypterus* from the Gulf of Tehuantepec: A catch-at-size model approach. 5th International Billfish Symposium
4. 2013. Multimodel inference approach to assess the size at first maturity of sailfish *Istiophorus platypterus*. 5th International Billfish Symposium
5. 2013. Biología y estado de salud del jurel (*Caranx caninus*) capturado en la costa de Oaxaca, México. IV Reunión Nacional de investigación e innovación acuícola y pesquera
6. 2013. Las pesquerías artesanales de Puerto Ángel, Oaxaca: hacia un enfoque de ecosistemas. IV Reunión Nacional de investigación e innovación acuícola y pesquera
7. 2013. Análisis bioeconómico de la pesca artesanal del barrilete negro (*Euthynnus linneatus*) en Puerto Ángel, Oaxaca. IV Reunión Nacional de investigación e innovación acuícola y pesquera
8. 2012. Composición y temporalidad de las capturas de túnidos de la flota ribereña artesanal en la costa de Oaxaca. Congreso Nacional de Ictiología
9. 2012. Edad, crecimiento y mortalidad del tiburón capturado en la costa chica del estado de Oaxaca, México. Congreso Nacional de Ictiología
10. 2012. Peces de importancia comercial en la pesca artesanal de la costa de Oaxaca. Congreso Nacional de Ictiología.
11. 2012. Evaluación exploratoria de la pesca incidental del dorado *Coryphaena hippurus* en el Golfo de Tehuantepec. Congreso Nacional de Ictiología.
1. 2012. La pesquería del atún atela amarilla (*Thunnus albacares*) capturado por la flota artesanal y la flota de altura en la costa de Oaxaca, México. III Reunión Nacional de investigación e innovación acuícola y pesquera
2. 2012. Análisis de la pesquería del cuatete, *Occidentarius platypogon* (Gunther, 1864) en Bahía de Chípehua, Oaxaca. III Reunión Nacional de investigación e innovación acuícola y pesquera.
3. 2012. El comercio del atún de aleta amarilla *Thunnus albacares* (Bonnaterre, 1788) de México en el mercado estadounidense y la variación de su demanda durante 2008 y 2009, para algunas localidades de la costa oaxaqueña. VI Foro Científico de Pesca Rivereña
4. 2012. Estructura de tallas y mortalidad del tiburón *Carcharinus falciformis* (Bibron, 1839) capturado en la costa chica del Estado de Oaxaca, México. VI Foro Científico de Pesca Rivereña
5. 2012. Peces de importancia comercial en la pesca artesanal de la costa de Oaxaca. VI Foro Científico de Pesca Rivereña
6. 2012. Small-scale fishery of sailfish *Istiophorus platypterus* (Shaw y Nodder, 1792) at Gulf of Tehuantepec: a catch-at-size model approach. Tuna Conference. Mayo de 2012. Presentación oral.
7. 2011. Variación de la demanda de Atún aleta Amarilla durante 2008 y 2009 para algunas localidades de la costa oaxaqueña. Foro Nacional del Atún. Noviembre de 2011. Presentación oral.
8. 2011. Seasonal reproduction of the sailfish *Istiophorus platypterus* from the southeast Mexican Pacific. **Genoveva Cerdaneres Ladrón de Guevara**, Enrique Morales-Bojórquez, Carmen Rodríguez Jaramillo, Agustín Hernández Herrera y Andrés Abitia Cárdenas. III Reunión de la Sociedad mexicana de pesquerías y del capítulo mexicano de la American Fisheries Society. Mayo de 2011. Presentación oral.
9. 2011. Propuesta de regulación pesquera para el pijolín (*Centropomus robalito*) en el Parque Nacional Lagunas de Chacahua-Pastoria.
10. 2011. Evaluación de la pesquería artesanal de pez vela en el Golfo de Tehuantepec, basada en un modelo estructurado por tallas. **Genoveva Cerdaneres Ladrón de Guevara**, Enrique Morales-Bojórquez, Samuel

- Ramos Carrillo y Gabriela González-Medina. Foro Nacional del Atún. Noviembre de 2011. Presentación oral.
11. 2011. Especies acompañantes de la pesca de atún: pesquería de altura en el Océano Pacífico Oriental y pesca ribereña del estado de Oaxaca. Foro Nacional del Atún. Noviembre de 2011. Presentación oral.
 12. 2011. Captura incidental de *Istiophorus platypterus* (Shaw y Nodder, 1792), obtenidas por la flota artesanal en el Golfo de Tehuantepec. **Genoveva Cerdenares Ladrón de Guevara**, Enrique Morales-Bojórquez, Samuel Ramos Carrillo y Gabriela González-Medina. XVIII Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología del Mar. Septiembre de 2011. Presentación oral.
 13. 2011. Captura de elasmobranquios por pesca de arrastre camaroneo en el Golfo de Tehuantepec. XVIII Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología del Mar. Septiembre de 2011. Presentación oral.
 14. 2011. Age and growth of the sailfish *Istiophorus platypterus* (Istiophoridae) in the Gulf of Tehuantepec, Mexico. **Genoveva Cerdenares Ladrón de Guevara**; Enrique Morales-Bojórquez y Rubén Rodríguez Sánchez. III Reunión de la Sociedad mexicana de pesquerías y del capítulo mexicano de la American Fisheries Society. Mayo de 2011. Presentación oral.
 15. 2009. Biología pesquera del pez vela *Istiophorus platypterus* (Shaw y Nodder, 1792) en el Golfo de Tehuantepec. XII Foro Nacional sobre el Atún. Noviembre de 2009. Presentación oral.
 16. 2008. Variabilidad estacional de la pesca artesanal de pelágicos mayores en la costa de Oaxaca, México. IV Foro científico de Pesca Ribereña. Septiembre de 2008.
 17. 2008. Características de las clases reproductivas del pez vela *Istiophorus platypterus* (Shaw y Nodder, 1792) en la Costa de Oaxaca. XI Congreso Nacional de Ictiología. Poster.
 18. 2007 Descripción biológica del pez vela *Istiophorus platypterus* capturado en la costa de Oaxaca. **Genoveva Cerdenares Ladrón de Guevara** y Sofía Ortega García. X Foro Nacional del Atún. Noviembre de 2007. Presentación oral.
 19. 2006. Hábitos alimentarios del dorado común (*Coryphaena hippurus*) en el Pacífico Sur de México. Gabriela González Medina, **Genoveva Cerdenares Ladrón de Guevara**, Carmen Alejo Plata y Samuel Ramos Carrillo. IX Foro Nacional sobre el Atún y I Foro de Intercambio Científico sobre Pelágicos Mayores (Biología y pesquerías). La Paz, BCS.
 20. 2006 Variación espacio temporal de los tiburones capturados por pesca artesanal en la costa de Oaxaca, México. Carmen Alejo Plata, Gabriela González Medina, **Genoveva Cerdenares Ladrón de Guevara** y Samuel Ramos Carrillo. IX Foro Nacional sobre el Atún y I Foro de Intercambio Científico sobre Pelágicos Mayores (Biología y pesquerías). La Paz, BCS.
 21. 2006 Reproducción del dorado (*Coryphaena hippurus*) en el Golfo de Tehuantepec. Carmen Alejo Plata, **Genoveva Cerdenares Ladrón de Guevara**, Samuel Ramos Carrillo y Gabriela González Medina. XIV Congreso Nacional de Oceanografía. Manzanillo, Col.
 22. 2006 Ocurrencia del dorado (pampano, dolphinfish) *Coryphaena equiselis* (Linnaeus, 1758) en el Pacífico sur de México. Carmen Alejo Plata, Gabriela González Medina, Ada Núñez Orozco, **Genoveva Cerdenares Ladrón de Guevara** y Samuel Ramos Carrillo. IX Foro Nacional sobre el Atún y I Foro de Intercambio Científico sobre Pelágicos Mayores (Biología y pesquerías). La Paz, BCS.
 23. 2006 La pesquería de pelágicos mayores con embarcaciones menores en la costa de Oaxaca, México. Samuel Ramos Carrillo, **Cerdenares Ladrón de Guevara, Genoveva**, Gabriela González Medina y Ma.Carmen Alejo Plata. XIV Congreso Nacional de Oceanografía. Manzanillo, Col.
 24. 2006 La pesquería artesanal de dorado en Puerto Madero, Chiapas, México. **Genoveva Cerdenares Ladrón de Guevara**, Samuel Ramos Carrillo, Gabriela González Medina y Carmen Alejo Plata. III Foro Científico de pesca ribereña. Puerto Vallarta, Jal.
 25. 2006 Inferencia de épocas reproductivas del dorado en el Golfo de Tehuantepec México. Edgar Daniel palacios Lara, **Genoveva Cerdenares Ladrón de Guevara**, Sofía Ortega García. IX Foro Nacional sobre el Atún y I Foro de Intercambio Científico sobre Pelágicos Mayores (Biología y pesquerías). La Paz, BCS.

26. 2006 Hábitos alimentarios del pez vela *Istiophorus platypterus* (Shaw y Nodder, 1792) en la costa de Oaxaca. Jesús Germán Romero Ramírez, **Genoveva Cerdenares Ladrón de Guevara** y Gabriela González Medina. IX Foro Nacional sobre el Atún y I Foro de Intercambio Científico sobre Pelágicos Mayores (Biología y pesquerías). La Paz, BCS.
27. 2006 Estructura de tallas del dorado (*Coryphaena hippurus*) en el Golfo de Tehuantepec. Núñez Orozco Ada Lisbeth, Gabriela González Medina, **Genoveva Cerdenares Ladrón de Guevara**, Carmen Alejo Plata y Samuel Ramos Carrillo. XIV Congreso Nacional de Oceanografía. Manzanillo, Col.
28. 2006 Estado del conocimiento de la pesca artesanal de Pelágicos mayores en el Pacífico sur mexicano. **Genoveva Cerdenares Ladrón de Guevara**, Gabriela González Medina, Carmen Alejo Plata y Samuel Ramos Carrillo. IX Foro Nacional sobre el Atún y I Foro de Intercambio Científico sobre Pelágicos Mayores (Biología y pesquerías). La Paz, BCS.
29. 2006 Desarrollo sexual, madurez y reproducción del dorado *Coryphaena hippurus* (Pises: Coryphaenidae) en Puerto Madero, Chiapas. Gabriela Carmen Alejo Plata, Samuel Ramos Carrillo, **Genoveva Cerdenares Ladrón de Guevara**, González Medina y Eduardo Herrera Galindo. IX Foro Nacional sobre el Atún y I Foro de Intercambio Científico sobre Pelágicos Mayores (Biología y pesquerías). La Paz, BCS.
30. 2006 Captura artesanal de rayas de importancia comercial en la costa de Oaxaca, México. Susana Cruz, Jiménez, Carmen Alejo Plata, Samuel Ramos Carrillo, Gabriela González Medina y **Genoveva Cerdenares Ladrón de Guevara**. III Foro Científico de pesca ribereña. Puerto Vallarta, Jal.
31. 2006 Algunos aspectos biológicos y pesqueros del tiburón bironche *Rhizoprionodon longurio* (Jordan y Gilbert, 1882) en Salina Cruz, Oaxaca. Carmen Alejo Plata, Susana Cruz, Jiménez, Samuel Ramos Carrillo **Genoveva Cerdenares Ladrón de Guevara** y Gabriela González Medina. III Foro Científico de pesca ribereña. Puerto Vallarta, Jal.
32. 2005 Pesca artesanal de tiburón en la región de Salina Cruz, Oaxaca, México. Gabriela González Medina, Alejo-Plata Ma.Carmen y **Genoveva Cerdenares Ladrón de Guevara**. Simposio sobre Ciencias Pesqueras en México. La Paz, BCS.
33. 2005 La pesca deportiva en el Pacífico sur de México. **Cerdenares Ladrón de Guevara, Genoveva**, Gabriela González Medina y Ma.Carmen Alejo Plata. Simposio sobre Ciencias Pesqueras en México. La Paz, BCS.
34. 2004 Reproducción del tiburón sedoso *Carcharhinus falciformis* en la costa chica de Oaxaca, México. Alejo-Plata Ma. Carmen, **Cerdenares Ladrón de Guevara Genoveva** y González Medina Gabriela. IX Congreso Nacional de Ictiología, Villahermosa, Tabasco.
35. 2004 Presencia de larvas de pez vela *Istiophorus platypterus*, en la costa de Oaxaca, México. **Cerdenares Ladrón de Guevara, Genoveva**; Torres-Hernández, Pablo; Alejo-Plata, Carmen; Aceves-Medina, Gerardo; Saldierna-Martínez, Ricardo. IX Congreso Nacional de Ictiología, Villahermosa, Tabasco.
36. 2004 La pesca de tiburón en la costa chica de Oaxaca, México. María del Carmen Alejo Plata, Gabriela González-Medina y **Genoveva Cerdenares Ladrón de Guevara**. Conferencia de Pesquerías Costeras en Latinoamérica y el Caribe: Evaluando, Manejando y Balanceando Acciones. Mérida, Yucatán.
37. 2004 Hábitos alimentarios del barrilete negro *Euthynnus lineatus* capturado frente a la bahía de Puerto Ángel, Oaxaca. **Genoveva Cerdenares Ladrón de Guevara**, Carmen Alejo Plata y Gabriela González Medina. Conferencia de Pesquerías Costeras en Latinoamérica y el Caribe: Evaluando, Manejando y Balanceando Acciones. Mérida, Yucatán.
38. 2004 Hábitos alimentarios del atún aleta amarilla *Thunnus albacares* capturado por pesca artesanal en Puerto Ángel, Oaxaca, México. Ibarido Ricardo Altamirano Ramírez y **Genoveva Cerdenares Ladrón de Guevara**. Conferencia de Pesquerías Costeras en Latinoamérica y el Caribe: Evaluando, Manejando y Balanceando Acciones. Mérida, Yucatán.
39. 2004 Caracterización de la pesca artesanal de especies altamente migratorias en la costa de Oaxaca. **Genoveva Cerdenares Ladrón de Guevara**, Samuel Ramos Carrillo, Gabriela González Medina y Carmen Alejo Plata. Conferencia de Pesquerías Costeras en Latinoamérica y el Caribe: Evaluando, Manejando y Balanceando Acciones. Mérida, Yucatán.

40. 2004 Caracterización biológica del dorado *Coryphaena hippurus* en la costa de Oaxaca, México. Carmen Alejo Plata, **Genoveva Cerdaneres Ladrón de Guevara** y Gabriela González Medina. Conferencia de Pesquerías Costeras en Latinoamérica y el Caribe: Evaluando, Manejando y Balanceando Acciones. Mérida, Yucatán.
41. 2003. Temperatura superficial del Mar y abundancia del pulpo *Octopus hubbsorum* en Puerto Ángel, Oaxaca, México. II Foro Científico de Pesca ribereña. Manzanillo Col.
42. 2003. Presencia de Neonatos y Juveniles de tiburón en la Costa de Oaxaca, México. Ma del Carmen Alejo Plata, **Genoveva Cerdaneres L. de G.** y Gabriela González Medina. I Foro de Intercambio Científico sobre Tiburones y Rayas, Guaymas, Son.
43. 2003. La pesca de tiburón en la costa chica de Oaxaca: 2000 - 2002. Gabriela González Medina, **Genoveva Cerdaneres L. de G.**, Ma del Carmen Alejo Plata. I Foro de Intercambio Científico sobre Tiburones y Rayas, Guaymas, Son.
44. 2002. Preferencias alimentarias de *Carcharinus falciformis* en la costa chica de Oaxaca. **Cerdaneres-Ladrón de Guevara Genoveva** ; Gabriela González-Medina y Alejo-Plata Ma. del Carmen. 2ª Semana del Tiburón en la UNAM.
45. 2002. Pesquerías de Pelágicos y condiciones oceanográficas asociadas en la costa chica de Oaxaca. 28 y 29 de noviembre. **Cerdaneres-Ladrón de Guevara, G.**, C. Alejo-Plata y G. González-Medina. 7º Foro estatal de Investigación Científica y Tecnológica, Oaxaca.
46. 2002. Observaciones sobre la práctica del “Catch & Release” durante los torneos de pesca deportiva en Huatulco y Salina Cruz, Oaxaca. **Cerdaneres-Ladrón de Guevara Genoveva** ; Gabriela González-Medina y Alejo-Plata Ma. del Carmen. VIII Congreso Nacional de Ictiología.
47. 2002. La pesca de tiburón en la costa de Oaxaca. Ma. C. Alejo-Plata, G. **Cerdaneres-Ladrón de Guevara** y G. González-Medina. 1er Foro Científico de pesca ribereña.
48. 2002. La pesca artesanal del tiburón en la costa de Oaxaca, México. 2ª Semana del Tiburón en la UNAM.
49. 2002. La pesca artesanal de peces pelágicos mayores en la costa chica de Oaxaca. **Cerdaneres-Ladrón de Guevara, G.**, C. Alejo-Plata y G. González-Medina. 1er Foro Científico de pesca ribereña.
50. 2002. Frecuencia de tallas de *Thunnus albacares* capturado por la flota artesanal de Puerto Ángel, Oaxaca. **Cerdaneres-Ladrón de Guevara, G.**, Ricardo Altamirano Ramírez, C. Alejo-Plata y G. González-Medina. VIII Congreso Nacional de Ictiología.
51. 2002. Frecuencia de tallas de *Thunnus albacares* capturado por la flota artesanal de Puerto Ángel, Oaxaca. **Cerdaneres-Ladrón de Guevara, G.**, Ricardo Altamirano Ramírez, C. Alejo-Plata y G. González-Medina. V Foro Nacional sobre el atún. Mazatlán, Sinaloa
52. 2002. Cephalopods and pelagic fisheries at Oaxaca coast, México”. **Cerdaneres, L.G. G.**, M.C. Alejo-Plata, González-Medina, G. 2º Symposium Internacional de Calamares del Pacífico, La paz BCS.
53. 2002. Caracterización de la pesca de pulpo (Cephalopoda:Octópoda) en las costas de Oaxaca, México. Ma. C. Alejo-Plata y **G. Cerdaneres-Ladrón de Guevara**. 1er Foro Científico de pesca ribereña.
54. 2002. Caracterización de la pesca artesanal de tiburón en la costa de Oaxaca, México. Alejo-Plata, M.C., **Cerdaneres, L.G.**, González-Medina, G. VIII Congreso Nacional de Ictiología.
55. 2002. Algunos datos biológicos del dorado *Corhyphaena hippurus* (Osteichyces: Coryphaenidae) capturado en la costa de Oaxaca, México. Alejo-Plata, M.C., **Cerdaneres, L.G.**, González-Medina, G y A. Y. Sánchez Cruz. VIII Congreso Nacional de Ictiología.
56. 2002. Algunos aspectos biológicos de *Istiophorus platypterus* (Shaw y Nodder, 1792) capturado en la costa de Oaxaca. **Cerdaneres-Ladrón de Guevara, G.**, C. Alejo-Plata y G. González-Medina. VIII Congreso Nacional de Ictiología.
57. 2000. Resultados preliminares del Estudio del Pez vela *Istiophorus platypterus* (Shaw y Nodder, 1792) en la costa de Oaxaca. VIII Congreso Nacional de Ictiología.

58. 1993. Reproducción, distribución y abundancia de *Bothus constellatus* (Pisces: Bothidae) en el Golfo de Tehuantepec. **Cerdenares Ladrón de Guevara, G.** y Tapia García, M. V. Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar, efectuado del 27 de septiembre al 1 de octubre de 1993. La Paz, B. C. S.
59. 1990. Abundancia y sistemática de larvas de crustáceos decápodos de la Bahía de Zihuatanejo, Gro. **Genoveva Cerdenares Ladrón de Guevara**, Patricia Cornejo Ramos, Gloria de la Cruz Hernández, Ivone Ibarra Silva y Noe Santamaria Gallegos. V Aniversario del Departamento de Hidrobiología. Mayo de 1990. México D. F.

IV. CURSOS DE ESPECIALIZACION

1. 1992. “Dinámica y Evaluación de los Recursos Pesqueros”. México, D. F. septiembre 28 - octubre 9. Departamento de Hidrobiología, CBS/UAM-Iztapalapa.
2. 1995. “Biología Marina Cuantitativa”. Ciudad Universitaria, enero 23 - febrero 10. Unidad Académica de los Ciclos Profesionales y de Posgrado del CCH. UNAM.
3. 1995. Diplomado internacional: “Procesamiento de Productos Pesqueros y Control de Calidad en Plantas. Acorde a la normatividad de HACCP de Food and Drug Administration”. México, D.F. octubre 2 - 13. Departamento de Hidrobiología, CBS/UAM-Iztapalapa y el Departamento de Comercio, NOAA y la NMFS de los Estados Unidos de América.
4. 1996. “Primer Curso Internacional de Producción de Tilapia”. Ciudad Universitaria, junio 20 - 22. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, División de educación continua. UNAM.
5. 2000. Taller de investigación en elasmobranquios de México. Posgrado en Ciencias del Mar. ICMYL, UNAM
6. 2001. “Ecología y Pronóstico Pesquero en Stocks Marinos Explotados: Langosta” en la Universidad de la Habana, Cuba.
7. 2002. “1er Taller de edad y crecimiento en elasmobranquios y pelágicos mayores”. Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM
8. 2002. “Reproducción en Elasmobranquios” impartidos en el Instituto de Ciencias del Mar y Limnología de la UNAM.
9. 2003. “Taller de actualización de perfil del guía de pesca deportiva recreativa en litorales y aguas interiores de México”, Huatulco Oaxaca, 2 y 3 de junio del 2003
10. 2003. “Ictioplancton” Impartido en la Universidad del Mar por investigadores invitados del IPN-CICIMAR. Puerto Ángel, Oaxaca, del 29 de septiembre al 10 de octubre del 2003.
11. 2005. Estancia técnica en el Laboratorio de Ictiología del Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados del CSIC
12. 2006. Metodologías generales y avances en microtécnica aplicadas a las ciencias biológicas. impartido en la Universidad del Mar Campus Puerto Ángel del 19 al 23 de febrero de 2006
13. 2006. Curso de actualización: “Oceanografía por Satélite”, impartido en la Universidad del Mar Campus Puerto Ángel del 30 de octubre al 3 de noviembre de 2006.
14. 2007. Métodos Actualizados para análisis de datos biológico pesqueros. Impartido en la Universidad del Mar, Campus Puerto Ángel del 25 al 29 de junio de 2007
15. 2008. Introducción a R. Impartido en el Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas (CICIMAR) del Instituto Politécnico Nacional del 14 al 25 de abril de 2008
16. 2008. Modelos Estadísticos en Ecología. Impartido en el Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas (CICIMAR) del Instituto Politécnico Nacional del 24 al 27 de junio de 2008
17. 2009. Evaluación cuantitativa de recursos marinos explotados”, impartido en el Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, del 9 al 13 de febrero de 2009. 40 horas
18. 2011. Modelos de captura estructurados por edades” impartido en la Facultad de Ciencias Marinas de la Universidad Autónoma de Sinaloa, del 19 al 23 de septiembre de 2011. 40 horas
19. 2013. Evaluación de poblaciones marinas explotadas: modelos dinámicos de biomasa y los efectos de la capturabilidad por intervalo de talla
20. 2014. Stock Synthesis 3 (SS3)” impartido en el CICIMAR, del 8 al 14 de septiembre del 2014. 48 horas

V. GESTIÓN ACADÉMICA

1. Colaboración en el laboratorio de Ictiología y Ecología Costera UAM-I (1990-1996)
2. Participación en Campañas Oceanográficas a bordo de los B/O “El Puma “ y “Justo Sierra” (1990-1994)
3. Impartición del Curso: “Reversión sexual en tilapia” (1997)
4. Participación en Campañas Oceanográficas a bordo de B/M UMAR (2002)

5. Responsable del Laboratorio de Ictiología y Biología Pesquera, adscrito al Instituto de Recursos de la Universidad del Mar. (2002 – 2006)
6. Coordinadora del Comité Técnico del Barco UMAR (2000 – 2007)
7. Responsable del Proyecto P/PIFI 2001-50-1 “Ampliación de las áreas docencia práctica en ciencias naturales” (2003)
8. Tesorera del Comité Organizador del VIII Congreso Nacional de Ictiología (2002)
9. Vocal de la Región sur de la Mesa Directiva de la Sociedad Ictiológica Mexicana A.C. (2000-2002)
10. Revisión de resúmenes de los trabajos presentados durante el VIII Congreso Nacional de Ictiología (2002)
11. Colaboración en el desarrollo del Plan de Acción Nacional para el Manejo y Conservación de tiburones , Rayas y Especies Afines en México(2005)
12. Revisión de la “Guía para la identificación de las principales especies de rayas de México en el Océano Pacífico (para fines pesqueros) (2005)
13. Impartición del Curso: “ Regulaciones sobre las pesquerías de tiburón y uso de guías para la identificación de las especies comerciales” (2005)
14. Responsable del Laboratorio de Dinámica de poblaciones, adscrito al Instituto de Recursos de la Universidad del Mar. (2011 – 2013)
15. Responsable del Laboratorio de Ictiología y Biología Pesquera, adscrito al Instituto de Recursos de la Universidad del Mar. (2013 – a la fecha)
16. Directora del Instituto de Recursos. Universidad del Mar. (agosto, 2013-a la fecha)
17. Editora invitada de la revista Ciencia Pesquera. “Teoría de la información y selección de modelos con aplicación en pesquerías” (2014)
18. Enlace institucional Convocatoria CONACyT “Jóvenes Investigadores”. (2015)

VI. BECAS Y DISTINCIONES

1. Beca para la realización de estudios de Maestría, otorgada por el CONACYT
2. Reconocimiento al perfil deseable y apoyo, otorgado por la Subsecretaría de Educación Superior de la SEP
3. Beca para la realización de estudios de Doctorado, otorgada por el CONACYT
4. Beca complementaria de estudios para estudios de Doctorado, otorgada por PROMEP
5. Reconocimiento al perfil deseable y apoyo, otorgado por la Subsecretaría de Educación Superior de la SEP

VII. EXPERIENCIA EN INVESTIGACION

1. “Oceanografía del Golfo de Tehuantepec”, UAM-SEP No. C89-01-0250. Colaborador
2. “Composición, distribución y abundancia de las comunidades de peces demersales de las costas de Oaxaca y Chiapas”, UAM-CONACYT P220CC0R89177. Colaborador
3. “Composición, distribución y abundancia de las comunidades de peces demersales de las costas de Oaxaca y Chiapas”, UAM-CONACYT Clave D112-903773. Colaborador
4. “Distribución y abundancia de las comunidades de peces de la Laguna del Mar Muerto, Oaxaca y Chiapas”, CBS-UAM-I (1992-1993). Colaborador
5. “Diversidad, dinámica y patrones reproductivos en la comunidad de peces demersales del Golfo de Tehuantepec”, UAM-I/CONABIO (1995). Colaborador
6. “Diagnostico Ambiental y Recursos Naturales del Sistema Lagunar del Parque Nacional Lagunas de Chacahua, Oaxaca” UMAR (2000). Colaborador
7. “Pesquerías de pelágicos y condiciones oceanográficas asociadas en la costa chica de Oaxaca” SIBEJ-CONACyT Clave 20000506007. Responsable técnico
8. “Caracterización de la pesca artesanal de pulpos en la costa chica de Oaxaca”. UMAR (2002-2003). Colaborador
9. "Determinación de la estructura de edades y evaluación del crecimiento de peces pelágicos mayores de la costa de Oaxaca. UMAR. (2003 -2007). Director
10. “Biología Reproductiva de Elasmobranquios capturados por pesca artesanal en la costa de Oaxaca”. UMAR (2003-2007). Colaborador
11. “Caracterización biológica y pesquera del dorado (*Coryphaena hippurus*) en el Pacífico Sur de México”. SAGARPA – CONACYT. Colaborador
12. “Caracterización de la pesca artesanal de tiburones desembarcados en Salina Cruz, Oaxaca, México”. SAGARPA – CONACYT. Colaborador

13. "Evaluación biológico pesquera del dorado en el Océano Pacífico: Región 2". Gobierno del Estado de Oaxaca. Colaborador
14. "Evaluación del Poder de Pesca de la Flota Camaronera de Altura mediante el método DEA (Data Envelopment Analysis)" CONAPESCA. Colaborador
15. "Estimación de la abundancia de la especie dorado (*Coryphaena hippurus*) en el Pacífico sur de México (Región 2) y diseño de material didáctico para los fines de la pesca. CONAPESCA. Colaborador
16. "Biología y Dinámica Poblacional del pez vela *Istiophorus platypterus* (Shaw y Nodder, 1792) en el Pacífico mexicano". Ciencia Básica SEP-CONAYT, clave 60376. Colaborador. Concluido.
17. "Análisis de la biodiversidad y de los efectos de la pesca para determinar la factibilidad de establecer una zona de refugio para túnidos frente a la costa de Oaxaca". CONAPESCA, Clave interna 2IR0902. Colaborador. Concluido
18. "Dinámica pesquera de las poblaciones de peces demersales en la costa chica de Oaxaca, México". PROMEP, clave interna 2IR1008. Colaborador. Concluido.
19. "Diagnóstico de la Pesca Deportiva, Caso Bahías de Huatulco". UMAR, clave interna 2IT1201. Colaborador. Concluido
20. "Estimación de parámetros biológico pesqueros del barrilete negro *Euthynnus lineatus* Kishinouye, 1920, en la costa de Oaxaca. UMAR, clave interna 2IR1402. Colaborador
21. "Inventario de las colecciones biológicas de referencia del Laboratorio de ictiología y Biología Pesquera" UMAR, clave interna 2IR1404. Colaborador
22. "Variabilidad interanual y regional de las especies de importancia recreativo-deportivas en la costa de Oaxaca" UMAR, clave interna 2IR1406. Directora. Concluido

VIII. EXPERIENCIA DOCENTE

1. Ayudante de actividades de docencia en teoría y laboratorio de las asignaturas; Biología de los organismos Nectónicos I y Ecología Acuática I. UAM-I.
2. Profesor Titular de asignatura, Biología Pesquera I de 9° semestre de la carrera de biología marina de la UMAR
3. Profesor Titular de asignatura, Ecología de Peces de 10° semestre de la carrera de Biología Marina de la UMAR.
4. Profesor Titular de asignatura, Teoría General de Sistemas de 2° semestre de la carrera de Biología Marina de la UMAR.
5. Ayudante de actividades de docencia en laboratorio de la asignatura Zoología IV de sexto semestre de la carrera de Biología Marina de la UMAR
6. Profesor Titular de asignatura, Zoología IV de sexto semestre de la carrera de Biología Marina de la UMAR
7. Profesor Asistente de asignatura, Ecología de sexto semestre de la carrera de Biología Marina de la UMAR
8. Profesor Titular de asignatura, Temas selectos de Ecología II. de 10° semestre de Biología Marina de la UMAR.
9. Profesor Asistente de asignatura, Computación de 3° semestre de Biología Marina de la UMAR
10. Profesor Asistente de asignatura, Oceanografía Biológica. Maestría en Ecología Marina de la UMAR
11. Profesor Asistente de asignatura, Oceanografía General. Maestría en Ecología de la UMAR.
12. Profesor Titular de asignatura, Estadística de segundo semestre de la carrera en Oceanología de la UMAR
13. Profesor Titular de asignatura, Estadística de tercer semestre de la carrera de Biología Marina de la UMAR
14. Profesor Titular de asignatura. Temas selectos en ecología. Maestría en Ecología Marina de la UMAR
15. Profesor Titular de asignatura. Análisis de sistemas, 4° semestre de la carrera de Biología Marina de la UMAR
16. Profesor Titular de asignatura. Estadística, 1^{er} semestre de la Maestría en Ciencias Ambientales de la UMAR
17. Revisor y sinodal de tesis del alumno Miguel A. Peralta Meixueiro. Licenciatura
18. Revisor y sinodal de tesis de la alumna Sofía Rodríguez Hernández. Licenciatura
19. Revisor y sinodal de tesis del alumno José Antonio Sánchez de Ita. Licenciatura
20. Revisor y sinodal de tesis de la alumna Erika Cabrera Neri. Licenciatura
21. Revisor y sinodal de tesis de la alumna Jennifer Chong Robles. Licenciatura
22. Revisor y sinodal de tesis del alumno Alejandro García Huante. Licenciatura
23. Revisor de tesis de la alumna Ma. Del Rosario García Ocampo. Licenciatura

24. Revisor de tesis de la alumna Linda Margarita Barranco Servín. Licenciatura
25. Revisor de tesis de la alumna Martha Elva Rodríguez Escamilla. Licenciatura
26. Revisor de tesis del alumno Mauricio Solano Fernández. Licenciatura
27. Revisor de tesis de la alumna Candelaria Susana Cruz Jiménez. Maestría
28. Revisor de tesis del alumno Jorge Medina Bautista. Licenciatura
29. Revisor de tesis del alumno Gabriel Mondragón Bustamante. Licenciatura
30. Revisor de tesis del alumno Alejandro Pérez Toledo. Licenciatura
31. Revisor de tesis de la alumna Jessie Hernández Canseco. Licenciatura

IX. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS (DIRECCIÓN DE TESIS)

Licenciatura

1. Ibarido Ricardo Altamirano Ramírez. 2004. Estructura de tallas y hábitos alimentarios del atún aleta amarilla *Thunnus albacares* (Bonaterre, 1788) capturado por la pesca artesanal en Puerto Ángel, Oaxaca, México, durante el periodo 2000-2002. Concluida.
2. Jesús Germán Romero Ramírez. 2009. Hábitos alimentarios del pez vela *Istiophorus platypterus* (Shaw y Nodder, 1792) en la costa de Oaxaca. Concluida
3. Tania Violeta Martínez Peña. 2011. Características de las clases reproductivas del pez vela *Istiophorus platypterus* (Shaw y Nodder, 1792) en la costa de Oaxaca. Concluida
4. Nancy E. Ruíz Pérez. 2016. Discriminación morfológica de la cuarta espina dorsal del marlín rayado *Kajikia audax* (Philippi, 1887), por morfometría tradicional y geométrica. Concluida
5. Roberto Velázquez Polanco. Edad y crecimiento del barrilete negro (*Euthynnus lineatus*) utilizando inferencia de multimodelos. En proceso
6. Tania Analí García. Variación inter anual y estacional de la estructura de tallas del dorado *Coryphaena hippurus* Linnaeus, 1758, capturado por la flota deportiva de la costa de Oaxaca, México. En proceso

Maestría

7. Doris Liney López Herrera. 2015. Caracterización de la energía de ingesta de *Istiophorus platypterus* (Shaw 1792) y *Coryphaena hippurus* Linnaeus, 1758, a través de sus principales presas en la costa de Oaxaca, México. Concluida
8. Denis Canul Antonio. Cambios estacionales e interanuales de la abundancia relativa del barrilete negro *Euthynnus lineatus* (Kishinouye, 1920) capturado por la flota ribereña de Puerto Ángel, Oaxaca, México. En proceso
9. Samuel Ramos Carrillo. Biogeografía del Atún Aleta Amarilla en el Pacífico Oriental Tropical (0° a 117°N y 83° a 150°W), en el periodo de marzo del 2005 a junio del 2009
10. Nancy E. Ruíz Pérez. Variación espacial y temporal de los hábitos alimentarios de *Istiophorus platypterus* (Shaw, 1792) y *Coryphaena hippurus* Linnaeus, 1758, en la franja costera de Oaxaca.
11. Sandra Quetzalli Bárcenas Gutiérrez. Edad y crecimiento del pulpo *Octopus Huobsorum* en la costa de Oaxaca a partir de la lectura de marcas de crecimiento en los picos

Doctorado

9. Francisco Villegas Zurita. Diversidad, abundancia, ocurrencia y preferencia de hábitat de mamíferos marinos de Oaxaca, México
10. Fátima Castillejos Moguel. Abundancia y uso de hábitat de *Tursiops truncatus* y *Steno bredanensis* en la costa de Oaxaca.
11. Adriana Sandoval Ramírez. Modelo trofodinámico de peces marinos comerciales en Acapulco, Guerrero: aporte para un manejo pesquero sustentable. En proceso

X. DIFUSION

1. Impartición del Curso: “Reversión sexual en tilapia” (1997)
2. Conferencia: Estuarios y Lagunas costeras. 1999
3. Platica: Peces pelágicos. 2002
4. Seminario: Caracterización de la pesca de tiburones en la costa chica de Oaxaca y su proyección en el contexto de conservación nacional e internacional. 2003
5. Conferencia: Peces pelágicos. 2003
6. Conferencia: Pesquerías de Pelágicos y condiciones oceanográficas asociadas. 2003
7. Taller: La edad de los peces. 2004
8. Platica: Investigación en Pesquerías. 2005
9. Platica: Diversidad de peces marinos. 2005
10. Conferencia: Ecología de peces y Biología pesquera. 2006
11. Platica: Pata de perro en el océano: peces migratorios. 2006
12. Conferencia: Biología del pez vela *Istiophorus platypterus* (Shaw y Nodder, 1792) en el Golfo de Tehuantepec. 8° Semana del Posgrado en Baja California Sur. Abril de 2008. Cartel.
13. Conferencia: Biología del pez vela *Istiophorus platypterus* (Shaw y Nodder, 1792) en el Golfo de Tehuantepec. 9° Semana del Posgrado en Baja California Sur. Marzo de 2009.
14. Platica: Peces y pesca: El papel del Biólogo Marino. 17ª Semana Nacional de la Ciencia y Tecnología. Noviembre de 2010.
15. Platica: Pesquerías. 17ª Semana Nacional de la Ciencia y Tecnología. Noviembre de 2010.
16. Taller: ¿Cuántos Años tienes tú? 18ª Semana Nacional de la Ciencia y Tecnología. Noviembre 2011
17. Impartición del Curso “Aplicación de enfoque de inferencia multimodelos para la evaluación de parámetros poblacionales básicos” 2014. CICIMAR, IPN. La Paz, baja California, Sur

XI. IDIOMAS

Español: Idioma natural
Inglés: 80%

Octubre del 2016