

MARINE TURTLE RESEARCH PAPERS: CUBA 1984 - 2021

- Acevedo M and Berovides V. 1984. Polimorfismo del color de la concha del carey *E. imbricata* (L.). Rev. Inv. Mar. 5(3):47-51.
- Acevedo M, Gómez O, Berovides V. 1984. Alimentación de tres especies de quelonios marinos en la plataforma suroccidental de Cuba. Rev. Inv. Mar. 5(3):29-35.
- Almaguer-Valdés Y, Azanza-Ricardo J, Bretos-Trelles F, Espada-Abad O. 2014. First assay of photo-identification in a marine turtles' nesting population. Rev. Inv. Mar. 34(2): 43-51.
- Anderes BL. 1998. Hawksbill turtle feeding habits in Cuban waters. In: Memorias del 18vo. Simposio Internacional sobre Tortugas Marinas, Mazatlán, Sinaloa, México. 65 pp.
- Azanza J, Forneiro Y, Moncada F, Gerhartz J, Medina Y, Nodarse G. 2015. Monitoreo y conservación de las tortugas marinas en Cuba: Marzo 2012 - Febrero 2014. Informe del Programa Cubano de Tortugas Marinas y del Programa de Conservación Marina de WWF en Cuba. La Habana. 46 pp.
- Azanza Ricardo J, Márquez L, Varela R, Medina Y, Gerthartz JL, Forneiro Y, Pérez-Martín R, Guardaparques del Parque Nacional Guanahacabibes. 2017. Informe Técnico con los resultados de la vigésima temporada del Proyecto Universitario para el Estudio y Conservación de las tortugas marinas en Guanahacabibes. 10 pp.
- Azanza-Ricardo J, Pérez-Martín R. 2016. Impacto de la acumulación de sargazo del verano del 2015 sobre las tortugas marinas de playa La Barca, Península de Guanahacabibes. Rev. Inv. Mar. 36 (1): 52-60
- Azanza-Ricardo J, Ibarra ME, Ruiz A, Hernández J, Díaz-Fernández R, Hernández N. 2008. Análisis de nidos de tortuga verde (*Chelonia mydas*) durante la temporada de anidación 2006 en la Península de Guanahacabibes, Cuba. Rev. Inv. Mar. 29(1):61-69
- Azanza-Ricardo J, Aguilera E, Ibarra ME, Díaz-Fernández R, Luis CJ, Ríos D. 2006. Implementation of GIS systems in *Chelonia mydas'* nesting areas of the West of Cuba, pp. 317-318 In: Frick M, Panagopoulou A, Rees AF, Williams YK (Compilers), Book of Abstracts: 26th Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation. International Sea Turtle Society, Athens, Greece.
- Azanza-Ricardo J, Borrego R, Same-Vargas N, Cruz E, Cabrera ES, Pantoja R, García L, Rodríguez A. 2010. Anidación de tortugas marinas en Punta Francés, Isla de la Juventud. Rev. Inv. Mar. 31(2):108-114.
- Azanza-Ricardo J, Forneiro Martín-Viaña Y, Gerhartz-Muro JL, Moncada-Gavilán F, Medina-Cruz Y. 2017. Communication campaign for marine turtle conservation in Cuba. Book of Abstracts: 37th Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, Las Vegas, EU.
- Azanza-Ricardo J, Gerhartz-Muro JL, Forneiro Martín-Viaña Y, Moncada-Gavilán F, Bretos F, Medina-Cruz Y, Nodarse-Andreu G, Pérez-Martín R, García-Alfonso E. 2018. Achievements and challenges of marine turtle conservation in Cuba. Bull. Mar. Sci. 94(2):297-312.

Azanza-Ricardo J, Ibarra ME, Espinosa G, Díaz R, Sansón G. 2003. Conducta de anidación de la Tortuga Verde (*Chelonia mydas*) en las playas Antonio y Caleta de los Piojos de la Península de Guanahacabibes, Pinar del Río, Cuba. Rev. Inv. Mar. 24 (3): 231-240.

Azanza-Ricardo J, Ibarra ME, González-Sansón G, Bretos F, Espinosa G, Abreu FA, Oyama K, Chassin O, Hernández J. 2013. Genetic variability in Cuban green turtle nesting rookeries and mtDNA genetic sequence size, p.151 In: Blumenthal J, Panagopoulou A, Rees AF (Compilers), Proceeding of the 30th Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation. Goa, India. NOAA Technical Memorandum NMFS-SEFSC-640.

Azanza-Ricardo J, Ibarra-Martín ME, Cobián-Rojas D. 2014. El papel del voluntariado en la conservación de tortugas marinas en la península de Guanahacabibes, Cuba. Rev. Inv. Mar. 34(1):24-35.

Azanza-Ricardo J, Ibarra-Martín ME, Díaz-Fernández R, Espinosa G, Abreu Grobois FA. 2008. Environmental education through research activities: Cuban experience in Guanahacabibes Peninsula, p.179 In: Kalb H, Rohde A, Gayheart K, Shanker K (Compilers). Proceeding of the 25th Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation. Savannah, Georgia, USA. NOAA Technical Memorandum NMFS-SEFSC-582.

Azanza-Ricardo J, Ibarra-Martín ME, González-Sansón G, F Abreu-Grobois A, Eckert KL, Espinosa-López G, Oyama-Nakagawa K. 2013. Nesting ecology of *Chelonia mydas* (Testudines: Cheloniidae) on the Guanahacabibes Peninsula, Cuba. Inter. J. Trop. Biol. Cons. 61(4):1935-1945.

Azanza-Ricardo J, Ibarra-Martín ME, González-Sansón G, Harrison E, Medina-Cruz Y, Bretos F. 2017. Possible Effect of Global Climate Change on *Caretta caretta* (Testudines, Cheloniidae) Nesting Ecology at Guanahacabibes Peninsula, Cuba. Chel. Cons. Biol. 16(1):12-19.

Azanza-Ricardo J, Ibarra-Martín ME, Hernández J, Díaz R. 2010. Impact of high intensity hurricanes on the reproductive biology of marine turtles' reproductive rookery of Guanahacabibes Peninsula, Cuba, p. 159 In: Dean K, López-Castro MC (Compilers). Proceeding of the 28th Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation. Loreto, Baja California Sur, México. NOAA Technical Memorandum NMFS-SEFSC-602.

Azanza-Ricardo J, Moncada-Gavilán F, Gerhartz-Muro JL, Forneiro Martín-Viaña Y, Medina-Cruz Y, Nodarse-Andreu G, Gerhartz-Abraham A. 2015. Efectividad del monitoreo de la anidación de tortugas marinas para determinar el éxito reproductivo en playas del sur de Cuba. Lat. Am. J. Aquat. Res. 43(3):548-556.

Azanza-Ricardo J, Ruisánchez Y, Ibarra ME, Ruiz A, Luis CY, students of the Faculty of Biology. 2006. Indicadores del éxito reproductivo de la tortuga verde (*Chelonia mydas*) en tres playas de la Península de Guanahacabibes, Pinar del Río, Cuba. Rev. Inv. Mar. 27(1):69-78

Azanza-Ricardo J, Ruiz-Urquiola A, González-Pumariega M, Díaz-Fernández R, Ibarra-Martín ME, Espinosa-López G. 2007. Implications of population genetics of a Cuban sample of *Chelonia mydas* nesting colonies on the philogeography of the species, p. 74 In: Mast RB, Hutchinson BJ, Hutchinson AH (Compilers). Proceeding of the 24th Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation. San José, Costa Rica. NOAA Technical Memorandum NMFS-SEFSC-567.

Azanza-Ricardo J. 2015. El Centro de Investigaciones Marinas y la conservación de las tortugas marinas en Cuba. Rev. Inv. Mar. 35(2):41-54.

Azanza-Ricardo J, Martín-Viaña YF, Martínez Y, Márquez L, Pérez Alarcón A, Calderón Peña R, Ulloa López D, Pérez Álvarez P, Gómez Gutiérrez C, Vásquez Proveyer L, Varela R, Garea Moreda B, Moncada Gavilán F, Perdigón Cuellar D, Fernández JC. 2019. Avances del proyecto universitario “Prevención de los efectos del cambio climático en especies amenazadas”. Monteverdia 12(2): e3273.

Azanza Ricardo J, Cabrera Guerra C, Martínez Borges A, Fernández Álvarez JC, Pérez Alarcón A, Martínez González Y, Calderón Peña R, Varela Montero R. 2021. Impacto de eventos meteorológicos en el éxito reproductivo de las tortugas marinas en la península de Guanahacabibes, Cuba. Rev. Invest. Mar. 41(2):109-125.

Betancourt Avila R. 2020. Análisis de las variaciones morfológicas en neonatos, juveniles y hembras adultas de *Chelonia mydas* (Testudinata, Cheloniidae). Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad de La Habana. 56 pp.

Bjorndal KA, Chaloupka M, Saba VS, Diez CE, van Dam RP, Krueger BH, et al. 2016. Somatic growth dynamics of West Atlantic hawksbill sea turtles: a spatio-temporal perspective. Ecosphere 7 (5): <https://doi.org/10.1002/ecs2.1279>

Bretos F, Azanza-Ricardo, J, Moncada-Gavilán F, Peckham SH, Amorocho D, Thompson K. 2017. Fisher Learning Exchanges and Sea Turtle Conservation: An effort between Mexico, Cuba and the U.S. to engage Cuban coastal communities in non-consumptive alternative behaviors. Marine Policy 77:227-230.

Cabrera Guerra C. 2017. Influencia de la vegetación de costa arenosa en el éxito reproductivo de *Chelonia mydas* (Reptilia: Cheloniidae) en tres playas de la Península de Guanahacabibes, Cuba. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad de La Habana. 51 pp.

Cabrera Guerra C, Azanza Ricardo J, Betancourt Ávila R, Calderón Peña R, Bretos F, Pérez Álvarez P. 2021. El manejo de sombra: una alternativa para mitigar el efecto de las altas temperaturas en nidos de tortugas marinas en Cuba. Rev. Invest. Mar. 41(2):82-90.

Cabrera Guerra, C., J. Azanza Ricardo, R. Betancourt Ávila, F. Bretos y P. Pérez Álvarez. 2019. Vegetación y éxito reproductivo de tortuga verde en la península de Guanahacabibes, Cuba. Rev. Jar. Bot. Nac. 40:9-18.

Cabrera-Guerra C, Azanza-Ricardo J, Betancourt-Ávila R, Bretos F, Pérez-Álvarez P. 2021. Influence of sandy coast vegetation in the reproductive success of green turtles in Cuban nesting beaches. Chel. Conser. Biol. 20(2):254-264. <https://doi.org/10.2744/CCB-1460.1>.

Calderón Peña R, Azanza Ricardo J. 2021. Incubation temperatures, hatching success and congenital anomalies in green turtle nests from Guanahacabibes Peninsula, Cuba. Aquat. Res. 4(4):321-330.

Calderón-Peña R, Azanza-Ricardo J, Pérez Martín R. 2016. Feminization in marine turtles' populations of Guanahacabibes, Cuba. Book of Abstracts: 36th Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, Lima, Perú.

Calderón-Peña R, Betancourt-Avila R, Rodríguez-Fajardo E, Martínez-González Y, Azanza-Ricardo J. 2020. Sex ratio of the green sea turtle *Chelonia mydas* (Testudines: Cheloniidae) hatchlings in the Guanahacabibes Peninsula, Cuba. Revista de Biología Tropical 68(3):777-784.

Camiña JA, Moncada-Gavilán F. 2005. The Spanish Marine Turtle Tagging Program: International implications for the loggerhead stocks conservation. Mediterranean Conference on Sea Turtles. Kemer, Turkey.

Carrillo E, Moncada-Gavilán F. 1998. Tortugas Marinas de Cuba. Rev. Cub. Inv. Pesq. 22(1):59-61.

Carrillo E, Moncada-Gavilán F, Elizalde S, Nodarse G, Pérez C, Rodríguez AM. 1998. Datos de las Capturas Históricas, el Comercio y los Muestreos. Rev. Cub. Inv. Pesq. 22(1): 75-88.

Carrillo E, Pérez C, Moncada-Gavilán F, Nodarse G, Rodriguez A, Meneses A, Manolis C. 1998. Captura Tradicional en el Medio Silvestre. Rev. Cub. Inv. Pesq. 22(1): 89-100.

Carrillo E, Pérez C, Ohtaishi N, Kobayashii M, Moncada-Gavilán F, Manolis C, Tsubouchi T, Webb G. 1998. Tamaño de la población. Rev. Cub. Inv. Pesq. 22(1): 117-134.

Comer-Santos K, Tague C, Alberts A, Franklin J. 2006. Sea turtle nesting habitat on the US Naval Station, Guantanamo Bay, Cuba: A comparison of habitat suitability Index models. Chelonian Conservation and Biology 5(2):75-187.

De Arazoza M, Fraga I, Galindo J, Pelegrín E, Font R. 2003. Efecto de la proteína y la energía sobre el crecimiento de neonatos de carey (*Eretmochelys imbricata*): Índices nutricionales y parámetros bioquímicos. In: Seminoff JA (Compiler). Proceedings of the 22nd International Sea Turtle Symposium. NOAA-TM-MFS-SEFSC-503.

Díaz-Fernández R, Okayama T, Uchiyama T, Carrillo E, Espinosa G, Márquez R, Diez C and Koike H. 1999. Genetic sourcing for the hawksbill turtle *Eretmochelys imbricata* in the Northern Caribbean region. Chelonian Conservation and Biology 3(2): 296–300.

Dow W, Eckert K, Palmer M, Kramer P. 2007. An Atlas of Sea Turtle Nesting Habitat for the Wider Caribbean Region. Wider Caribbean Sea Turtle Conservation Network and The Nature Conservancy. WIDECAST Technical Report No. 6. Beaufort, North Carolina. 267 pp, plus electronic Appendices.

Espinosa G, Hernández G, Bordón L, Rodriguez M, Díaz R, Sasaki H, Moncada F. 1999. Estudio del polimorfismo proteico y del DNA mitocondrial en la tortuga carey *Eretmochelys imbricata*. Rev. Inv. Mar. 20(1):59-67.

Espinosa G, Ruiz A, Azanza J, Frías R, Ramos M. 1999. Population genetics from sea turtles on the Cuban shelf using mitochondrial DNA. Rev. Cub. Quim. 16(3):317.

Espinosa Martínez, D. 2020. Evaluación de la contaminación por elementos metálicos en sedimentos marinos en el área protegida Lanzanillo-Pajonal-Fragoso, Villa Clara, Cuba. Tesis de Licenciatura. Instituto Superior de Tecnologías y Ciencias Aplicadas. Univ de La Habana. 76 pp.

Ferrer Y, Díaz R, Medina Y, Ibarra ME. 2007. Tamaño efectivo de la población anidadora de tortuga verde (*Chelonia mydas*) en Caleta de los Piojos, estimado mediante marcación de saturación. Rev. Invest. Mar. 28(1): 57-61.

Ferrer-Sánchez Y, Díaz-Fernández R. and Díaz Fernández. 2007. Características de la anidación de la tortuga verde *Chelonia mydas* (Testudinata, Cheloniidae) en la playa Caleta de los Piojos, Cuba, a partir de marcaciones externas. Anim. Biodiv. Conser. 30(2): 211-218.

Fleming, EH. 2001. Swimming Against the Tide: Recent surveys of exploitation, trade and management of marine turtles in the Northern Caribbean. Traffic North America. 161 pages.

Forneiro Martín-Viaña Y, Azanza-Ricardo J, Moncada-Gavilán F, Gerhartz-Muro JL. 2013. Programa de Monitoreo de Tortugas Marinas, p. 96-104 In: Hernández-Ávila (Compiler), Reporte de avance del Sistema de Monitoreo de la Biodiversidad. Centro Nacional de Áreas Protegidas. La Habana. Cuba. Impresos Dominicanos s.r.l.

Fraga I, de Arazoza M, Galindo J, Valdés O, Cano M. 2008. Effect of diets with different levels of ulva meal and raw spirulina on feed utilization of hawksbill turtle (*Eretmochelys imbricata*) juveniles. In: Mast RB, Hutchinson BJ, Hutchinson AH (Compilers). Proceedings of the 24th International Sea Turtle Symposium, 22-29 February 2004. NOAA-TM-MFS-SEFSC-567.

Gerhartz JL, Azanza J, Moncada-Gavilán F, Gerhartz A, Espinosa L, Forneiro Y, Chacón D. 2018. Sand and incubation temperature in a sea turtle nesting beach at the Cayos de San Felipe National Park, Pinar del Río, Cuba, during the 2012-2013 season. Rev. Inv. Mar. 38(2):45-61.

Gerhartz JL. 2015. Protocolo para el monitoreo de la temperatura de la arena y de anidación de tortugas marinas. Programa Cubano de Tortugas Marinas. La Habana. 16 pp.

Gómez-Gutiérrez C, Azanza-Ricardo J, Martínez-Castro ES. 2017. Valoración económica del potencial eco-turístico de las tortugas marinas en el parque nacional de Guanahacabibes. Memorias de la XI Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo, 3-7 de julio de 2017, Palacio de las Convenciones, La Habana, Cuba. ISBN: 978-959-300-127-4.

González Olmedo G, Carrillo Farnés O. 2004. Cultural, Social and Nutritional Value of Sea Turtles in Cuba, University of Havana and WWF.

Hernández-Ávila (Compiler). 2014. Reporte de avance del Sistema de Monitoreo de la Biodiversidad. Centro Nacional de Áreas Protegidas. La Habana. Cuba. Impresos Dominicanos s.r.l. p. 96-104

Ibarra ME, Díaz-Fernández R, Espinosa-López G, Azanza-Ricardo J, Nodarse-Konnorov A, Hernández-Orozco F, Colectivo de Estudiantes de la Facultad de Biología. 2002. Las comunidades locales en el estudio y conservación de las Tortugas Marinas en Cuba, p.115-130 In: Balance entre Población y Recursos. Investigaciones Interdisciplinarias y Manejo de Áreas Costeras en el Gran Caribe. CBCRM Program. Ed. IDRC / CFU-IOI-LAVAL- 1^a Ed. Heredia EFUNA. 594 pp. ISBN 9968-14-089-9.

Ibarra ME, Díaz-Fernández R, Nodarse A, Azanza J, Angulo J, Espinosa G, Pacheco J. 2002. Project Update: University Project for the Study and Conservation of Cuban Sea Turtles - Completion of Year 3. Marine Turtle Newsletter 95:18-20.

Ibarra ME, Espinosa G, Angulo J, Moncada F, Pacheco J, Nodarse G, Escobar E. 1999. Proyecto Universitario para el estudio y la conservación de las tortugas marinas en Cuba. Marine Turtle Newsletter 84: 11-12.

Manolis C, Carrillo E, Webb G, Koike H, Díaz-Fernández R, Moncada F, Meneses A, Nodarse G, Espinosa G, Baker B. 2000. Research update on the Cuban hawksbill turtle program. In: Abreu-Grobois A, Briseño-Dueñas R, Márquez R, Sarti L (Compilers). Proceedings of the 18th International Sea Turtles Symposium. U.S. Dept. Commerce NOAA. Tech. Memo NMFS-SEFSC.

Manolis C, Moncada F, Webb G, Nodarse G, Escobar E, Morales E. 2003. Management of hawksbill turtles in Cuba. Lesson learned. In: Abreu-Grobois A, Briseño-Dueñas R, Márquez R, Sarti L (Compilers), Proceedings of the 18th International Sea Turtle Symposium. U.S. Dept. Commerce NOAA. Tech. Memo NMFS-SEFSC.

Martínez Borges A. 2020. Efectos de los cambios geomorfológicos en el éxito reproductivo de las tortugas marinas que anidan en playa La Barca, Península de Guanahacabibes, Cuba. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad de La Habana. 44 pp.

Medina Y, Díaz R, Moncada-Gavilán F. 2008. Experiencia de trasplante de nidos en la conservación de las Tortugas marinas en Cuba. Rev. Cub. Inv. Pesq. 25(1): 53-57.

Medina Y, Moncada F, Nodarse G. 2013. Spatio-temporal variability in reproductive success of the hawksbill turtle (*Eretmochelys imbricata*) in Jardines de la Reina. In: Tucker T, Belskis L, Panagopoulou A, Rees A, Frick M, Williams K, LeRoux R, Stewart K (Compilers), Proceedings of the 33rd International Sea Turtles Symposium. U.S. Dept. Commerce NOAA. Tech Memo NMFS-SEFSC.645.

Medina Y, Moncada-Gavilán F, Nodarse G. 2010. Selección del sitio de anidación y éxito de eclosión en nidos de tortuga carey (*Eretmochelys imbricata*). Rev. Cub. Inv. Pesq. 27(1):61-66.

Medina Y, Moncada-Gavilán F, Nodarse G. 2011. Relaciones morfométricas de la tortuga carey (*Eretmochelys imbricata*) con vista a su aplicación en el manejo. Rev. Cub. Inv. Pesq. 28(1): 64-68.

Medina Y, Moncada-Gavilán F, Nodarse G. 2012. Éxito reproductivo de tortugas marinas en playa El Guanal (2008-2010, Isla de la Juventud). Cuba. Rev. Cub. Inv. Pesq Enero-Diciembre 29(1):54-58.

Medina Y, Moncada-Gavilán F, Nodarse G. 2013. Variabilidad espacio-temporal de los indicadores del éxito reproductivo de la tortuga carey (*Eretmochelys imbricata*). Rev. Cub. Inv. Pesq. 31(2):70-75.

Medina Y, Moncada-Gavilán F, Nodarse G. Caracterización geomorfológica de playas índices; su implicación en la anidación de la tortuga carey (*Eretmochelys imbricata*) en Jardines de la Reina. Rev. Cub. Inv. Pesq 31(2):41-46.

Medina Y, Moncada-Gavilán F, Nodarse G, Blanco R. 2009. Anidación de la tortuga verde (*Chelonia mydas*) y caracterización de las playas en Cayo Largo, Cuba. Rev Cub Invest Pesq 26(1):66-72.

Moncada Gavilán F, Azanza Ricardo J, Nodarse G, Medina Y, Forneiro Martín-Viaña Y, Gerhartz Muro JL, Álvarez Alemán, Navarro Martínez Z. 2015. Protocolo para el monitoreo en las áreas de alimentación de tortugas marinas en Cuba. Programa Nacional para la Conservación de las Tortugas Marinas en Cuba. 30 pp.

- Moncada-Gavilán, Nodarse Andreu G. 2012. *Chelonia mydas*, *Caretta caretta*, *Eretmochelys imbricata*, *Dermochelys coriacea* and *Lepidochelys olivácea* pp.188-197 In: González-Alonso H, Rodríguez-Schettino L, Rodríguez A, Mancina CA, Ramos-García I. Libro rojo de los vertebrados de Cuba.
- Moncada-Gavilán F, Nodarse G. 1998. The green turtle (*Chelonia mydas*) in Cuba, pp. 57-59 In: Epperly SP, Braun J (Compilers), Proceedings of the 17th Annual Sea Turtle Symposium, U.S NOAA. Technical Memorandum. NMFS-SEFSC-415.
- Moncada-Gavilán F, Prieto A. 2000. Incidence of Fibropapillomas in the Green Turtle (*Chelonia mydas*) in Cubans Waters. Proceedings of the 19th Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation. U.S. Dept. Commerce. NOAA Tech. Memo. NMFS-SEFSC.
- Moncada-Gavilán F, Rodriguez O. 1995. Captura incidental y algunos aspectos biológico del tinglado *Dermochelys coriacea* (Linnaeus, 1758). Proceedings of the 15th Annual Symposium of Sea Turtle Biology and Conservation. Carolina del Sur. U.S.A.
- Moncada-Gavilán F, Romero S. 2015. Nota sobre los registros del género *Lepidochelys* (Cryptodira: Cheloniidae) en Cuba. Revista Solenodon. 12:161-163.
- Moncada F, Carrillo E, Saenz A, Nodarse G. 1999. Reproduction and Nesting of the Hawksbill Turtle, *Eretmochelys imbricata*, in the Cuban Archipelago. Chelonian Conserv Biology 3(2):257-263.
- Moncada-Gavilán F, Nodarse G, Espinosa G. 2002. Convergence of green turtles (*Chelonia mydas*) on the Cuban Shelf, pp. 45-47 In: Mosier A, Foley A, Brost B (Compilers), Proceedings of the 20th Annual Sea Turtle Symposium, NOAA Technical Memorandum NMFS-SEFSC-477.
- Moncada-Gavilán F, Abreu FA, Bagley D, Bjorndal KA, Bolten AB, Camiñas JA, Ehrhart L, Muhlia-Melo A, Nodarse G, Schoroeder BA, Zurita J, Hawkes LA. 2010. Movement Patterns of Loggerhead Turtles (*Caretta caretta*) in Cuban waters inferred from Flipper Tag Recaptures. Endang. Sp. Res. 11: 61-68.
- Moncada-Gavilán F, Abreu-Grobois FA, Muhlia-Melo A, Bell C, Tröeng S, Bjorndal K, Bolten A, Meylan AB, Zurita J, Nodarse G, Espinosa G, Márquez-Millán R, Foley A, Earhart L. 2006. Movements Patterns of Green Turtle (*Chelonia mydas*) in Cuba and Adjacent Caribbean Waters Inferred from Flipper Tag Recapture studies. J. Herpetology 40(1): 22-34.
- Moncada-Gavilán F, Azanza J, Nodarse G, Medina Y, Forneiro Y, Gerhartz JL. 2013. In: Planos E, Rivero VR. And Guevara VV. Impacto del cambio climático y medidas de adaptación en Cuba. Havana: Environmental Agency (CU).
- Moncada-Gavilán F, Azanza-Ricardo J, Forneiro Martín-Viaña Y, Gerhartz-Muro JL, Nodarse-Andreu G, Medina-Cruz Y. 2014. Programa de Monitoreo de Tortugas Marinas, pp.130-141 In: Hernández -Ávila (Compiler). Estado actual de la biodiversidad marino-costera, en la región de los Archipiélagos del Sur de Cuba. Centro Nacional de Áreas Protegidas. La Habana. Cuba. Impresos Dominicanos s.r.l.
- Moncada-Gavilán F, Azanza-Ricardo J, Nodarse-Andreu G, Medina-Cruz Y, Forneiro Martín-Viaña Y, Gerhartz-Muro JL. 2013. Protocolo para el monitoreo de la anidación de tortugas marinas en Cuba. Grupo Nacional para la Conservación de las Tortugas marinas en Cuba. Proyecto GEF/ PNUD "Aplicación de un enfoque regional al manejo de las áreas marino-costeras protegidas

en la Región Archipiélagos del Sur de Cuba". La Habana, Cuba. ISBN-978-959-287-045-1. 84 pp.

Moncada-Gavilán F, Carrillo E, Saenz A, Nodarse G. 1999. Reproduction and Nesting of Hawksbill Turtle, *Eretmochelys imbricata* in the Cuban Archipelago. Chel. Conserv. Biology 3(2):257-263.

Moncada-Gavilán F, Carrillo E, Elizalde S, Nodarse G, Anderes B, Scantlebury C, Alvarez A and Rodríguez A. 1996. Migración de las Tortugas Marinas en la Plataforma Cubana, pp. 210-212 In: Keinath JA, Barnard D, Musick JA, Bell BA (Compilers), Proceedings of the 15th Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation. NOAA Technical Memorandum NMFS-SEFSC-387.

Moncada-Gavilán F, Font L, Morales E, Escobar E, Meneses A, Valle S, García J, Nodarse G. 2003. Captura incidental de tortugas marinas en aguas de la plataforma cubana. Rev. Cubana Inv. Pesq. 23(1):87-90.

Moncada-Gavilán F, Font L, Morales E, Escobar E, Nodarse G, Valle S, García J, Meneses A. 2003. Bycatch of marine turtles in Cuban shelf-waters, pp.8-9 In: Seminoff JA (Compiler), Proceedings of the 22nd International Sea Turtle Symp Biology NOAA-TM-MFS-SEFSC-503.

Moncada-Gavilán F, Hawkes LA, Fish MR, Godley BJ, Manolis SC, Medina Y, Nodarse G, Webb GJ. 2012. Patterns of dispersal of hawksbill turtles from the Cuban shelf inform scale of conservation and management. Biol. Conservation 148:191-199.

Moncada-Gavilán F, Koike H, Espinosa G, Manolis C, Pérez C, Nodarse G, Tanabe S, Sakai H, Webb G, Carrillo E, Díaz R, Tsubouchi T. 1998. Movimiento e Integridad de la Población. Rev. Cub. Inv. Pesq. 22(1):135-150.

Moncada-Gavilán F, Manolis C, Nodarse G, Webb G, Escobar E, Morales E. 2003. Distribution and movement of juvenile/subadult hawksbill (*Eretmochelys imbricata*) in Doce Leguas Keys, Jardines de la Reina Archipelago, Cuba. In: Abreu-Grobois A, Briseño-Dueñas R, Márquez R, Sarti L. (Compilers), Proceedings of the 18th International Sea Turtles Symposium. U.S. Dept. Commerce NOAA. Tech. Memo NMFS-SEFSC.

Moncada-Gavilán F, Medina Y, Nodarse G. 2011. Resultados del monitoreo de la tortuga carey (*Eretmochelys imbricata*) en dos sitios de captura comercial: Cocodrilo (Isla de la Juventud) y Nuevitas, Cuba. Rev. Cub. Inv. Pesq. 28(1):48-53.

Moncada-Gavilán F, Nodarse G, Medina Y, Escobar E. 2010. Twelve years of monitoring hawksbill turtle (*Eretmochelys imbricata*) nesting at Doce Leguas Keys and Labyrinth, Jardines de la Reina Archipelago, Cuba. Marine Turtle Newsletter 127: 6-8.

Moncada-Gavilán F, Nodarse G, Medina Y, Escobar E. 2012. Distribution, size composition and growth of immature hawksbill turtles (*E. imbricata*) in the Jardines de la Reina archipelago, Cuba. In: Jones TT, Wallace BP (Compilers), Proceedings of the 33rd International Sea Turtle Symposium. 5-8 February 2013. U.S. Dept. Commerce NOAA. Tech. Memo NMFS-SEFSC. 631.

Moncada-Gavilán F, Nodarse G, Webb GJ, Manolis C, Medina Y, Escobar E, Morales E. 2010. Hawksbill turtle (*Eretmochelys imbricata*) monitoring at Doce Leguas Keys, Jardines de la Reina Archipelago, p.602 In: Dean K, Lopez M (Compilers), Proceedings of the 28th International Sea Turtle Symposium. 22-26 January 2008. U.S. Dept. Commerce NOAA Tech Memo NMFS-SEFSC.

Moncada-Gavilán F, Nodarse G, Medina Y. 2013. Investigación y conservación de las tortugas marinas en Cuba. Rev. Cub. Inv. Pesq. 30 (1):75-77.

Moncada-Gavilán F, Nodarse-Andreu G, Azanza Ricardo J, Medina Cruz Y, Forneiro Martín-Viaña Y. 2011. Las tortugas marinas y el cambio climático en Cuba. Cuba. Rev. Agen. Med. Amb. 11(20) ISSN-1683-8904.

Moncada-Gavilán F, Nodarse-Andreu G, Azanza Ricardo J, Medina Y, Forneiro Martín-Viaña Y. 2011. Principales áreas de anidación de las tortugas marinas en el archipiélago cubano. Rev. Agen. Med. Amb. 11(20) ISSN-1683-8904.

Moncada-Gavilán F, Pérez C, Nodarse G, Elizalde S., Rodríguez AM, Meneses A. 1998. Reproducción y Anidación de *E. imbricata* en Cuba. Rev. Cub. Inv. Pesq. 22(1):101-116.

Moncada-Gavilán F, Rodríguez AM, Márquez R, Carrillo E. 2000. Report of the olive ridley turtle (*Lepidochelys olivacea*) in Cuban waters. Marine Turtle Newsletter 90:13-15.

Moncada-Gavilán F, Tizol D, Nodarse G, Medina Y. 2013. Effect of closed seasons on nesting populations of green turtles and loggerheads at Guanal beach, Isla de la Juventud, Cuba. In: Tucker T, Belskis L, Panagopoulou A, Rees A, Frick M, Williams K, LeRoux R, Stewart K (Compilers), Proceeding of the 33rd International Sea Turtles Symposium. 5-8 February 2013. U.S. Dep. Commer. NOAA. Tech Memo NMFS-SEFSC.645.

Moncada-Gavilán F, Tizol D, Nodarse G, Medina Y. 2014. Efecto de las vedas en las poblaciones anidadoras de tortuga verde (*Chelonia mydas*) y caguama (*Caretta caretta*) en la playa "El Guanal", Isla de la Juventud, Cuba. Rev. Cub. Inv. Pesq. 31(2):1-6.

Moncada-Gavilán F. 1993. Migraciones de las tortugas marinas en la plataforma cubana. Resultados preliminares. Rev. Cub. Inv. Pesq. 18(2): 12-15.

Moncada-Gavilán F. 1996. Migración del carey *Eretmochelys imbricata* en la plataforma cubana. Proceedings of the 16th Annual Symposium of Sea Turtle Biology and Conservation. Carolina del Sur. U.S.A.

Moncada-Gavilán F. 2000. Impact of regulatory measures on Cuban marine turtle fisheries, pp 108-109, In: Abreu-Grobois A, Briseño-Dueñas R, Márquez R, Sarti L (Compilers). Proceedings of the 18th International Sea Turtle Symposium. NOAA-TM-MFS-SEFSC-436.

Moncada-Gavilán F. 2001. Status and Distribution of the Loggerhead Turtle, *Caretta caretta*, in the Wider Caribbean Region, pp. 108-109, In: Eckert KL, Abreu Grobois FA (Editors). Marine Turtle Conservation in the Wider Caribbean Region: A Dialogue for Effective Regional Management. Santo Domingo, 16–18 November 1999. WIDECAST, IUCN/SSC/MTSG, WWF and the UNEP Caribbean Environment Programme.

Moncada-Gavilán F. 2006. Tortugas Marinas - Clase REPTILIA, orden Chelonia, pp. 159-163 In: Claro R (Editor). La Biodiversidad Marina de Cuba. Instituto de Oceanología, Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, La Habana, Cuba. ISBN 978-959-298-001-3.

Moncada-Gavilán F. 2014. Presencia de la tortuga tinglado (*Dermochelys coriacea*) en Cuba. Rev. Cub. Inv. Pesq. 31(2):58-63.

Moncada-Gavilán F, Nodarse G. 2012. Tortugas Marinas, pp. 188-197 In: González-Alonso H, Rodríguez-Shetino L, Rodríguez A, Mancina CA, Ramos-García I (Editors). Libro Rojo de los Vertebrados de Cuba. Editorial Academia. La Habana, Cuba.

Nodarse G, Meneses A, Manolis SC, Webb G, Carrillo E, Pelegrín E. 1998. Management Program and Procedures-Ranching Program. Rev. Cub. Inv. Pesq. 22(1):151-156.

Nodarse G, Moncada-Gavilán F, Medina Y, Rodríguez C, Blanco R, Valido L. 2014. Potencialidades del uso turístico de las tortugas marinas en Cuba. Flora y Fauna. Año 18. No.1.

Nodarse G, Moncada-Gavilán F, Medina Y, Rodríguez C, Hernández F, Blanco R, Escobar E. 2010. Comportamiento de la anidación de tortugas marinas en los Cayos San Felipe y Archipiélago de los Canarreos, Cuba (2001-2006). Rev. Cub. Inv. Pesq. 27(1):67-71.

Nodarse G, Moncada-Gavilán F, Meneses A, Rodríguez, C. 2000. Monitoring of Loggerhead Turtle (*Caretta caretta*) Nesting on the South Coast of the Isla de la Juventud Cuba, pp. 98-100 In: Mosier A, Foley A, Brost B. (Compilers), Proceedings of the 20th Annual Sea Turtle Symposium. NOAA Technical Memorandum NMFS-SEFSC-477.

Nodarse G, Moncada-Gavilán F, Meneses A, Rodríguez C. 2000. Long-term monitoring of nesting of the green sea turtle (*Chelonia mydas*) in the southwest platform of Cuba, pp. 68-69 In: Abreu-Grobois A, Briseño-Dueñas R, Márquez R, Sarti L (Compilers). Proceedings of the 18th International Sea Turtle Symposium 3-7 March 1998. NOAA-TM-MFS-SEFSC-436.

Pelegrín E, Alvarez JS, Diez J. 1996. Efecto de un alimento enriquecido en la cría de carey *Eretmochelys imbricata*. Rev. Cub. Invest. Pesq. 20(2): 25-27.

Pelegrín E, Alvarez JS, Galindo J, Cruz Y. 2008. Efecto de diferentes fuentes proteicas sobre la respuesta nutricional en juveniles de tortuga carey *Eretmochelys imbricata*. Rev. Cub. Inv. Pesq. 25(1):5-12.

Pelegrín E, Fraga I, Galindo J, Alvarez S, Nodarse G, Cruz Y. 2003. Lipids requirements of hawksbill turtle hatchlings (*Eretmochelys imbricata*), p.536 In: Pilcher NJ (Compiler), Proceedings of the 23rd International Sea Turtle Symposium. 17-21 March 2003. NOAA-TM-MFS-SEFSC-536.

Pelegrín E, Galindo J, Fraga I, Alvarez JS. 2008. Ración y frecuencia de alimentación en juveniles de tortuga carey (*Eretmochelys imbricata*), p.198 In: Mast RB, Hutchinson BJ, Hutchinson AJ (Compilers). Proceedings of the 24th International Sea Turtle Symposium 22-29 February 2004. NOAA-TM-MFS-SEFSC-567.

Pelegrín E, Proenza E, Pérez O, González R. 1999. Amino Acid Composition of the Muscle of Marine Turtles (*Eretmochelys imbricata* and *Chelonia mydas*). In: Proceedings of the 19th Annual Symposium on Sea Turtle Conservation and Biology. NOAA Technical Memorandum NMFS-SEFSC-443. 2-6 March 1999. South Padre Island, Texas, U.S.A.

Pérez-Bermúdez E, Ruiz-Urquiola A, Lee-González I, Petric B, Almaguer-Cuenca N, Sanz-Ochotorena A, Espinosa-López G. 2012. Ovarian follicular development in the hawksbill (Cheloniidae: *Eretmochelys imbricata* L.). J. Morphol. 73:1338-1352 <http://dx.doi.org/10.1002/jmor.20062>

Pérez-Bermúdez E., Ruiz-Urquiola A, Espinosa-López G, Lee-González I. 2010. Histología gonadal y criterios fenotípicos de maduración en las tortugas marinas *Chelonia mydas* y *Eretmochelys imbricata* (Testudines: Cheloniidae) de Cuba. Rev. Biol. Trop. 58(1):287-298

Ricardo JA, Muro JLG, Bretos Trelles F, Abraham AG. 2013. Temporal variation of incubation temperature of green turtle nest in the southwestern Cuban archipelago, p.194 In: Tucker A, Belskis L, Panagopoulou A, Rees A, Frick M, Williams K, LeRoux R, Stewart K (Compilers), Proceeding of the 33rd Annual Symposium on sea turtle biology and conservation. Sea Turtle Biology and Conservation. NOAA Tech. Memo NMFS-SEFSC-645.

Richards PM, Epperly SP, Heppell PS, King RT, Sasso CR, Moncada-Gavilán F, Nodarse G, Shaver D, Medina Y, Zurita J, Hawkes LA. 2011. Sea turtle population estimates incorporating uncertainty estimates: a new approach applied to western North Atlantic loggerhead *Caretta caretta*. Endangered Species Res 15: 151-158.

Rodríguez Fajardo, E. 2020. Efectos de la temperatura de incubación sobre la proporción sexual y el éxito reproductivo en nidos de tortuga verde *Chelonia mydas* (Testudines) en las principales áreas de anidación del suroccidente de Cuba. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad de La Habana. 48 pp.

Ruiz A, Riverón FB, Pérez E, Abreu FA, Vega M, James-Petric BL, Díaz-Fernández R, Álvarez-Castro JM, Jager M, Azanza J, Espinosa G. 2010. Population genetic structure of Greater Caribbean green turtle (*Chelonia mydas*) based on mitochondrial DNA sequences, with emphasis on rookeries from southwestern Cuba. Rev. Inv. Mar. 31(1): 33-52.

Ruiz A, Vega M, Riverón FB, Abreu FA, Solano J, Pérez T, Pérez E., Azanza J, Frías R, Díaz R, Ibarra ME, Espinosa G. 2008. Estructura genética de poblaciones de *Caretta caretta* en el Gran Caribe y la costa Atlántica de Estados Unidos, con énfasis en colonias de anidación del suroeste cubano. Rev. Inv. Mar. 29(2):151-160.

Ruiz A., Frías R, Abreu FA, Azanza J, Lee I, Díaz R, Ibarra ME, Espinosa G. 2010. Temporary variation of *Eretmochelys imbricata* in the Jardines de la Reina Archipelago and their temporary contribution to the fishing stock of Jardines del Rey Archipelago (Cuba), p.152 In: Dean K, López-Castro MC. (Compilers), Proceeding of the 28th Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation. Loreto, Baja California Sur, México. NOAA Technical Memo NMFS-SEFSC-602.

Russet Rodríguez AJ, Azanza Ricardo J, García Alfonso E, Betancourt Ávila R, Cabrera Guerra C, Calderón Peña R. 2021. Prevalence of fibropapilloma in *Chelonia mydas* (Testudines, Cheloniidae) juveniles and environmental quality of their habitat at North of Villa Clara, Cuba. Rev. Invest. Mar. 41(1):91-105.

Russet Rodríguez AJ, Azanza Ricardo J, García Alfonso E. 2019. Componentes de la dieta de juveniles de tortuga verde con fibropapiloma en un área de alimentación en Villa Clara, Cuba. Rev. Invest. Mar. 39(2):106-118.

Russet-Rodríguez A, Garcia-Alonso E, Azanza-Ricardo J, Forneiro Martín-Viaña Y. 2017. Strandings of sick juveniles of green turtle in the northcentral region of Cuba: management implication. Book of Abstracts: 37th Annual Symp on Sea Turtle Biology and Conservation, Las Vegas, EU.