

## CURRICULUM VITAE

### DATOS PERSONALES

Nombre: Carlos Alberto Mancina González

Lugar y Fecha de nacimiento: Ciudad de La Habana, Cuba. 17 septiembre 1969.

Nacionalidad: Cubana

Domicilio: Calle K # 21 e/ Malecón y 7ma, Vedado, Ciudad de La Habana

<https://www.researchgate.net/profile/Carlos-Mancina>

Identificador **ORCID**: 0000-0003-3976-8458

Posición actual: Jefe del Centro Nacional de Biodiversidad (CeNBio)

Categoría Científica: Investigador Titular.

Instituto de Ecología y Sistemática.

Dirección institucional: Carretera de Varona Km 3 ½. Capdevilla, Boyeros. Ciudad de La Habana. A.P.8029, C.P. 10800.

Teléfonos: (537) 643-8266,643-8088,643-8010.

Móvil: +53 52119968

E-mail: [murcielago.cuba@gmail.com](mailto:murcielago.cuba@gmail.com); [mancina@ecologia.cu](mailto:mancina@ecologia.cu)

Sociedades: Sociedad Cubana de Zoología, Sociedad Espeleológica de Cuba, Species Survival Commission (IUCN), Red Latinoamericana para la Conservación de los Murciélagos (RELCOM)

### ESTUDIOS

Doctor en Ciencias Biológicas (Universidad de La Habana, diciembre, 2010).

Maestro en Ciencias (Ecología Aplicada, Sistemática y Colecciones Zoológicas) (Instituto de Ecología y Sistemática, marzo 1999).

Lic. Ciencias Biológicas. (Universidad de La Habana, Fac. Biología, julio de 1994).

Diplomatura en Foto-reporterismo. Facultad de Periodismo Internacional José Martí. 2000.

Diplomatura en Gestión, Conservación e Impacto. Universidad de La Habana. 1999.

### INTERESES DE INVESTIGACIÓN

Patrones de variación morfológica y ecología evolutiva en mamíferos. / Macroecología y modelado de nicho ecológico. / Ecología, biogeografía y sistemática de mamíferos cubanos. / Fisiología ecológica y relaciones planta-animal en vertebrados nectarívoros. / Patrones espaciales de distribución de la biodiversidad

### PUBLICACIONES

#### ARTÍCULOS Y CAPÍTULOS DE LIBROS

Vidal, A., M. Iturriaga, C. A. Mancina, y F. Cézilly. 2022. Differences in sex ratio, tail autotomy, body size and body condition between suburban and forest populations of the Cuban endemic lizard *Anolis homolechis*. Urban Ecosystems. <https://doi.org/10.1007/s11252-022-01259-y>

Soto-Centeno, J. A., N. S. Upham, C. A. Mancina, B. Lim, y R. M. Timm. 2022. Obituary: Gilberto Silva Taboada (1927–2022). Journal of Mammalogy 103:745-748. <https://doi.org/10.1093/jmammal/gyac030>

Iturriaga, M., E. Marichal, A. Longueira, C. Hernández, y C. A. Mancina. 2022. New record

- size, increased distribution range, and threat category reassessment proposal for *Tropidophis morenoi* (Serpentes: Tropidophiidae). *Phyllomedusa* 21:235-242. <http://dx.doi.org/10.11606/issn.2316-9079.v21i2p235-242>
- del Castillo, S., C. A. MANCINA, E. Bandera, L. Pérez, F. Cézilly, y R. Alonso Bosch. 2021. Predicting the invasion of the acoustic niche: Potential distribution and call transmission efficiency of a newly introduced frog in Cuba. *Perspectives in Ecology and Conservation* 19 (1): 90-97. <https://doi.org/10.1016/j.pecon.2020.12.002>
- Vela-Rodríguez, H., and C. A. MANCINA. 2020. Alta longevidad en el murciélago mariposa, *Nyctiellus lepidus* (Gervais, 1837) (Natalidae), uno de los murciélagos más pequeños del mundo. *Journal of Bat Research and Conservation* 13:100-103. <https://doi.org/10.14709/BarbJ.13.1.2020.16>
- Herrera, L. G., B. F. Esnard, M. Sánchez y C. A. MANCINA. 2020. Salt has contrasting effects on the digestive processing of dilute nectar by two Neotropical nectarivorous bats. *Comparative Biochemistry and Physiology Part A*, 240: 110619. <https://doi.org/10.1016/j.cbpa.2019.110619>
- Rodríguez-Cabrera, T. M., J. Torres, C. A. MANCINA, R. Marrero, Y. U. Alfonso, y E. Morell. 2020. New localities and distribution models inform the conservation status of the endangered lizard *Anolis guamuhaya* (Squamata: Dactyloidae) in central Cuba. *Phyllomedusa* 19:13-33. <http://dx.doi.org/10.11606/issn.2316-9079.v19i1p13-33>
- Fontenla, J. L., Y. Fontenla y C. A. Mancina. 2020. Composición y modularidad de los ensamblajes de mariposas de playas del este, La Habana, Cuba. *Poeyana* 511: e336 <https://www.revistasgeotech.com/index.php/poey/article/view/336>
- Pérez, L. B., y C. A. MANCINA. 2020. Distribución de la asimetría fluctuante en la forma del cráneo de *Capromys pilorides* (Mammalia: Rodentia) a través del archipiélago cubano. *Poeyana* 510:42-54. <https://www.revistasgeotech.com/index.php/poey/article/view/350>
- Sánchez-Lozada, M., y C. A. MANCINA. 2019. Diet segregation between sexes by a gregarious Greater Antillean bat, *Phyllonycteris poeyi* (Chiroptera: Phyllostomidae). *Acta Chiropterologica* 21: 385-393. <https://doi.org/10.3161/15081109ACC2019.21.2.013>
- MANCINA, C. A., J. Villegas-Martín y L. Barbán Álvarez. 2019. A geometric morphometric approach to the study of mandible variation among populations of *Capromys pilorides* (Rodentia: Capromyidae). *Poeyana* 508: 1-11. <https://www.revistasgeotech.com/index.php/poey/article/view/274>
- Morales-Malacara, J., G. Castaño-Meneses, H. Klompen y C. A. MANCINA. 2019. New Species of the Genus *Periglischrus* (Acari: Spinturnicidae) from *Monophyllus* Bats (Chiroptera: Phyllostomidae) in the West Indies, including a morphometric analysis of its intraspecific variation. *Journal of Medical Entomology* <https://doi.org/10.1093/jme/tjz198>
- Velazco, K., y C. A. MANCINA. 2019. Potential effects of climate change on the distribution of endemic lizards (Squamata: Sauria) in Cuba. *International Journal of Zoology and Animal Biology*, <https://doi.org/10.23880/izab-16000181>
- Fuentes, I. M., L. González-Oliva, I. Baró, M. T. González, y C. A. MANCINA. 2019. Efecto potencial del cambio climático sobre la distribución de plantas asociadas a bosques húmedos del oriente de Cuba. *Acta Botánica Cubana* 218: 160-170.
- Solari, S., y C. A. Mancina. 2019. *Phyllonycteris poeyi*. The IUCN Red List of Threatened Species: e.T17175A22133601. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2019-1.RLTS.T17175A22133601.en>.
- Dávalos, L., y C. A. Mancina. 2019. *Brachyphylla nana*. The IUCN Red List of Threatened

- Species: e.T2983A22039031. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2019-1.RLTS.T2983A22039031.en>.
- Mancina, C. A. y S. Solari. 2019. *Pterotonus macleayi*. The IUCN Red List of Threatened Species: e.T18707A22077903. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2019-1.RLTS.T18707A22077903.en>.
- Solari, S., C. A. Mancina y L. Dávalos. 2019. *Phyllops falcatus*. The IUCN Red List of Threatened Species: e.T17176A22133485. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2019-1.RLTS.T17176A22133485.en>
- Tavares, V., O. M. Warsi, F. Balseiro, C. A. MANCINA y L. M. Dávalos. 2018. Out of the Antilles: Fossil phylogenies support reverse colonization of bats to South America. *Journal of Biogeography*. <https://doi.org/10.1111/jbi.13175>
- Ariosa-Olea, A., y C. A. MANCINA. 2018. Variación ecogeográfica de la forma y tamaño del cráneo en tres especies de murciélagos insectívoros en Cuba. *Poeyana* 507:8-22. <https://www.revistasgeotech.com/index.php/poey/article/view/244>
- Sánchez-Lozada, M., H. V. Rodríguez, H. M. Díaz, J. M. González, J. M. Mora, A. H. Muñoz, A. L. Loyola, Á. Espinosa, T. M. Rodríguez-Cabrera, A. Vidal, y C. A. MANCINA. 2018. Datos de distribución de murciélagos en Cuba: un acercamiento a través de inventarios biológicos rápidos. *Poeyana* 507:79-84. <https://www.revistasgeotech.com/index.php/poey/article/view/250>
- Pozo-Rivera, W., K. Yazán-Ayala, R. Alvear-Barrezueta, C. R. Loaiza-S; V. Berovides-Álvarez y C. A. MANCINA. 2018. Range extension to Santo Domingo de los Tsáchilas province and revised distribution of *Platyrrhinus chocoensis* (Phyllostomidae: Chiroptera) in western Ecuador. *Pap. Avulsos Zool.*, 2018; v.58: e20185810. <http://doi.org/10.11606/1807-0205/2018.58.10>
- MANCINA, C. A., M. Hernández, D. Martínez y R. Estrada. 2017. An assessment of the potential effects of climate change on the distribution of Painted Land snail species, genus *Polymita* (Gastropoda: Cepolidae). *Tentacle* 25: 17-19.
- Borroto-Páez, R. y C. A. MANCINA. 2017. Biodiversity and conservation of Cuban mammals: past, present, and invasive species. *Journal of Mammalogy* 98: 964-985. <http://doi.org/10.1093/jmammal/gyx017>
- Barrios, D. y C. A. MANCINA. 2017. *Dendrocereus nudiflorus* (Cactaceae): pasado, presente y futuro de un anacronismo en peligro de extinción según modelos de nicho climático. *Revista del Jardín Botánico Nacional* 38: 1- 12.
- MANCINA, C. A., y L. G. Herrera. 2016. The effect of salt content on nectar intake of a New World generalist avian nectarivore (*Cyanerpes cyaneus*: Thraupidae). *The Auk* 133:52-58. <http://doi.org/10.1642/AUK-15-29.1>
- MANCINA, C. A., L. Mas-Castellanos, y T. M. Rodríguez-Cabrera. 2016. Bat Predation by a Cuban Treefrog (*Osteopilus septentrionalis*, Hylidae) and a Summary of Bat Predation by West Indian Amphibians and Reptiles. *IRCF Reptiles & Amphibians* 23 (2): 82-85.
- Mancina, C. A. 2016. *Natalus primus*. The IUCN Red List of Threatened Species: e.T136777A22032828. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-1.RLTS.T136777A22032828.en>
- Mancina, C. A. 2016. *Lasiurus insularis*. The IUCN Red List of Threatened Species: e.T136754A22036556. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-1.RLTS.T136754A22036556.en>.
- Dávalos, L., y C. A. Mancina. 2016. *Nyctiellus lepidus*. The IUCN Red List of Threatened Species: e.T14358A22040604. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016->

[.RLTS.T14358A22040604.en.](https://doi.org/10.15560/11.6.1820)

- MANCINA, C. A., E. García, R. Borroto-Páez, H. M. Díaz, y F. A. Cervantes. 2015. Taxonomic identity of invasive rabbits in Cuba: first record of Eastern Cottontail, *Sylvilagus floridanus* (Mammalia: Lagomorpha). *Check List* 11:1820.  
<https://doi.org/10.15560/11.6.1820>
- MANCINA, C. A., A. Ermus, H. M. Díaz, y L. G. Herrera. 2015. Preferencias de azúcar en un nectarívoro generalista, *Cyanerpes cyaneus* (Aves: Thraupidae): evaluación del efecto de la concentración del néctar. *Revista Cubana de Ciencias Biológicas* 4:101-106.
- García-rivera, L., R. M. Espín, N. H. Hernández, R. Borroto, y C. A. MANCINA. 2015. Murciélagos (Mammalia: Chiroptera) del Parque Nacional Alejandro de Humboldt, la ciudad de Baracoa y el Elemento Natural Destacado Yara-Majayara, Cuba. *Poeyana* 500.
- Mancina, C. A. 2015. *Mormopterus minutus*. The IUCN Red List of Threatened Species: e.T13884A22083165. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2015-4.RLTS.T13884A22083165.en>.
- MANCINA, C. A. 2014. La mastozoología en Cuba: sinopsis histórica. Pp. 189-204 en: *Historia de la mastozoología en Latinoamérica, las Guayanas y el Caribe* (Eds. J. Ortega, J. L. Martínez, y D. G. Tirira). Editorial Murciélago Blanco y Asociación Ecuatoriana de Mastozoología.
- MANCINA, C. A., A. Hernández, R. Borroto-Páez, y E. H. Pérez. 2014. Composición, distribución y aspectos ecológicos de los mamíferos autóctonos e introducidos. Pp. 339-359 en: *Fauna terrestre del Archipiélago de Sabana-Camagüey, Cuba* (Eds. D. Rodríguez, A. Barreto, y E. R. Rojas). Editorial Academia. La Habana.
- Rodríguez Schettino, L., Á. Arias, E. Ruiz, D. Rodríguez, O. Barrio, V. Rivalta, M. Hernández y C. A. MANCINA. 2014. Biogeografía. Pp. 379-402 en: *Fauna terrestre del Archipiélago de Sabana-Camagüey, Cuba* (Eds. D. Rodríguez, A. Barreto, y E. R. Rojas). Editorial Academia. La Habana.
- Rivalta, V., Lourdes Rodríguez-Schettino, C. A. MANCINA, y M. Iturriaga. 2014. Amphibians of Cuba: checklist and geographic distributions. *Smithsonian Herpetological Information Service* 145:1-50.
- MANCINA, C. A., y I. Castro-Arellano. 2013. Unusual temporal niche overlap in a phytophagous bat ensemble of western Cuba. *Journal of Tropical Ecology* 29: 511-521.  
<http://doi.org/10.1017/S0266467413000680>
- MANCINA, C. A., y R. Fernández de Arcila. 2013. Estudio preliminar de la distribución potencial de los murciélagos en Cuba como herramienta para la conservación. Pp. 165-175. En: Plan del Sistema Nacional de Áreas Protegidas 2014-2020. Ministerio de Ciencias Tecnología y Medio Ambiente, La Habana, Cuba. 366 pp.
- MANCINA, C. A., D. Rodríguez, y E. Ruiz. 2013. Spatial distribution patterns of terrestrial bird assemblages on islands of the Sabana-Camagüey Archipelago, Cuba: evaluating nestedness and co-occurrence patterns. *Animal Biodiversity and Conservation* 36: 195-202.
- Rojas, D., C.A. MANCINA, J. J. Flores y L. Navarro. 2013. Phylogenetic signal, feeding behaviour and brain volume in Neotropical bats. *Journal of Evolutionary Biology* 26: 1925-1933.  
<http://doi.org/10.1111/jeb.12190>
- Rodríguez-Schettino, L., C. A. MANCINA, y V. Rivalta. 2013. Reptiles of Cuba: Checklist and geographic distributions. *Smithsonian Herpetological Information Service* 144: 1-96.
- MANCINA, C. A., L. García, y B. W. Miller. 2012. Wing morphology, echolocation, and resource partitioning in syntopic Cuban mormoopid bats. *Journal of Mammalogy* 93: 1308-1317.

- <http://dx.doi.org/10.1644/11-MAMM-A-331.1>
- Barrios, D., C. A. MANCINA, y L. González-Torres. 2012. Evidencias de dispersión de semillas de plantas nativas por *Capromys pilorides* (Rodentia: Capromyidae). *Revista del Jardín Botánico Nacional* 32-33: 315-317.
- Sánchez-Lozada, M., y C. A. MANCINA. 2012. Reserva Ecológica Siboney-Juticí: un área de importancia para la conservación de los murciélagos de Cuba. *Boletín de la Red Latinoamericana para la Conservación de los Murciélagos* 3: 15-17.
- Borroto-Páez, R., C. A. MANCINA, C. A. Woods, y C. W. Kilpatrick. 2012. Updated Checklist of Endemic Terrestrial Mammals of the West Indies. In: R. Borroto-Páez, C. A. Woods and F. E. Sergile (eds.) *Terrestrial mammals of the West Indies: Contributions*. p 389-415. FMNH, Wacahoota Press, Florida.
- Herrera, G., J. Osorio, y C. A. MANCINA. 2011. Ammonotely in a neotropical frugivorous bat as energy intake decreases. *Journal Experimental Biology* 214: 3775-3781.  
<http://doi.org/10.1242/jeb.059089>
- MANCINA, C. A. 2011. Los murciélagos de la Reserva de la Biosfera "Sierra del Rosario", Cuba: un proyecto de monitoreo a largo plazo. *Boletín de la Red Latinoamericana para la Conservación de los Murciélagos* 2 (4): 5-9.
- Hernández-Muñoz, A., y C. A. MANCINA. 2011. La dieta de la Lechuza (*Tyto alba*) (Aves: Strigiformes) en hábitat naturales y antropógenos de la región central de Cuba. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 82:309-318.
- MANCINA, C. A. 2011. Introducción a los murciélagos. Pp. 122-133, In. Mamíferos en Cuba. (Borroto-Páez. R. and C. A. Mancina, Eds.) UPC Print , Vaasa, Finland , 271 pp.
- MANCINA, C. A. y L. García. 2011. Murciélagos fitófagos. Pp. 134-147, In. Mamíferos en Cuba. (Borroto-Páez. R. and C. A. Mancina, Eds.) UPC Print , Vaasa, Finland , 271 pp.
- García, L., y C. A. MANCINA. 2011. Murciélagos insectívoros. Pp. 148-165, In. Mamíferos en Cuba. (Borroto-Páez. R. and C. A. Mancina, Eds.) UPC Print , Vaasa, Finland , 271 pp.
- MANCINA, C. A. y L. García. 2011. El murciélago pescador. Pp. 166-169, In. Mamíferos en Cuba. (Borroto-Páez. R. and C. A. Mancina, Eds.) UPC Print , Vaasa, Finland , 271 pp.
- Blanco, M., R. Borroto., y C. A. MANCINA. 2011. La foca extinta. Pp. 202-205, In. Mamíferos en Cuba. (Borroto-Páez. R. and C. A. Mancina, Eds.) UPC Print , Vaasa, Finland , 271 pp.
- Borroto, R., y C. A. MANCINA. 2011. Importancia de los mamíferos. Pp. 250-257, In. Mamíferos en Cuba. (Borroto-Páez. R. and C. A. MANCINA, Eds.) UPC Print , Vaasa, Finland , 271 pp.
- Borroto, R., y C. A. MANCINA. 2011. Importancia de los mamíferos. Pp. 250-257, In. Mamíferos en Cuba. (Borroto-Páez. R. and C. A. Mancina, Eds.) UPC Print , Vaasa, Finland , 271 pp.
- MANCINA, C. A., y R. Borroto-Páez. 2011. Lista taxonómica comentada de los mamíferos autóctonos de Cuba. Pp. 258-265, In. Mamíferos en Cuba. (Borroto-Páez. R. and C. A. Mancina, Eds.) UPC Print, Vaasa, Finland, 271 pp.
- MANCINA, C. A. y L. G. Herrera. 2010. Disparate feeding strategies used by syntopic Antillean nectarivorous bats to obtain dietary protein. *Journal of Mammalogy* 91(4):960-966.
- Marchán-Rivadeneira, M. R., C. J. Phillips, R. E. Strauss, J. A. Guerrero, C. A. MANCINA, y R. J. Baker. 2010. Cranial differentiation of fruit-eating bats (genus *Artibeus*) based on size-standardized data. *Acta Chiropterologica* 12:143-154.  
<http://doi.org/10.3161/150811010X504644>
- MANCINA, C. A., y F. Balseiro. 2010. Variación en la forma de la mandíbula en *Monophyllus redmani* (Chiroptera: Phyllostomidae): análisis geométrico de la variación sexual y

- geográfica. *Mastozoología Neotropical* 17(1): 10-19.
- MANCINA, C. A. 2010. *Phyllonycteris poeyi* (Chiroptera: Phyllostomidae). *Mammalian Species* 42 (852):41-48.
- Balseiro, F., C. A. MANCINA y J. A. Guerrero 2009. Taxonomic status of *Artibeus anthonyi* (Chiroptera: Phyllostomidae) a fossil bat from Cuba. *Journal of Mammalogy* 90: 1487-1494.
- MANCINA, C. A. 2008. Effect of moonlight on nocturnal activity of two Cuban nectarivores: the Greater Antillean long-tongued bat (*Monophyllus redmani*) and Poey's flower bat (*Phyllonycteris poeyi*). *Bat Research News* 49 (3): 71-74.
- Tavares, V., y C. A. MANCINA 2008. *Phyllops falcatus* (Chiroptera: Phyllostomidae). *Mammalian Species*, 811:1-7.
- Herrera, G., y C. A. MANCINA. 2008. Sucrose Hydrolysis Does Not Limit Food Intake by Pallas's Long-Tongued Bats. *Physiological and Biochemical Zoology*, 81(1): 3-19.  
<http://doi.org/10.1086/522904>
- MANCINA, C. A., L. García y R. Capote. 2007. Habitat use by phyllostomid bat assemblages in secondary forests of the "Sierra del Rosario" Biosphere Reserve, Cuba. *Acta Chiropterologica* 9(1): 203-218.
- Borroto, R., M. Labrada, C. A. MANCINA, y R. Oviedo. 2007. Valoración rápida de la biodiversidad en cayos al sureste de la Ciénaga de Zapata (Cuba). *Orsis* 22: 9-33.
- MANCINA, C. A., L. Echenique, A. Tejedor, L. García, A. Daniel, y M. Ortega. 2007. Endemics under threat: An assessment of the conservation status of Cuban bats. *Hystrix, Italian Journal of Mammalogy* 18 (1): 3-15.
- Rodríguez, D., M. Martínez, A. Arias, E. Ruiz, A. Llanes, E. Pérez, P. Rodríguez, E. Socarrás, H. González, A. Parada Isada, O. Barrio, E. Vilma, A. Chamizo y C. A. MANCINA. 2007. Vertebrados terrestres, pp. 31-37. En Ecosistema Sabana-Camagüey: Estado actual, avances y desafíos en la protección y uso sostenible de la biodiversidad. Alcolado, Pedro M., Elisa E. García y Mercedes Arellano-Acosta (eds.), Editorial Academia, La Habana, 182 pp.
- MANCINA, C. A., L. García, F. Hernández, B. Muñoz, B. Sánchez y R. Capote Jr. 2006. Las plantas pioneras en la dieta de aves y murciélagos de la Reserva de la Biosfera Sierra del Rosario, Cuba. *Acta Botánica Cubana* 193: 14-20.
- Casotti, G., L. G. Herrera, E. J. Braun, C. A. MANCINA, y J. J. Flores. 2006. Relationships between renal morphology and diets in 26 species of New World bats (Suborder Microchiroptera). *Zoology* 109: 196-207. <http://doi.org/10.1016/j.zool.2006.03.003>
- Beovides, K., y C. A. MANCINA. 2006. Natural history and morphometry of the Cuban iguana (*Cyclura nubila* gray, 1831) in Cayo Sijú, Cuba. *Animal Biodiversity and Conservation* 29: 1-8.
- Rodríguez-Schettino, L., A. Chamizo, V. Rivalta, C. A. MANCINA, y A. Hernández. 2005. Herpetofauna de la Reserva de la Biosfera "Sierra del Rosario", Cuba. *Poeyana*, 493:12-16.
- MANCINA, C. A., F. Balseiro, y G. Herrera-Montalvo. 2005. Pollen digestion by seasonal and specialized nectarivorous bats. *Mammalian Biology* 70: 282-290.  
<http://doi.org/10.1016/j.mambio.2005.02.006>
- MANCINA, C. A. 2005. *Pteronotus macleayi*. *Mammalian Species* 778: 1-3.
- MANCINA, C. A., A. Hernández-Marrero, y A. Daniel-Álvarez. 2005. Catálogo de los murciélagos (Mammalia: Chiroptera) depositados en el instituto de Ecología y Sistemática, La Habana, Cuba. *Poeyana* 492: 14-33.

- MANCINA, C. A., y L. García. 2005. New genus and species of fossil bat (Mammalia: Chiroptera: Phyllostomidae) from Cuba. *Caribbean Journal of Science* 41 (1): 22-27.
- MANCINA, C. A., y K. Beovides. 2005. Aves de Cayo Sijú (Cayos de San Felipe), Cuba. *Poeyana* 492: 1-4.
- MANCINA, C. A., R. Borroto-Páez, y L. García Rivera. 2004. Tamaño relativo del cerebro en murciélagos cubanos. *Orsis* 19:7-19.
- MANCINA, C. A. 2004. Bat community structure in an evergreen forest in Western Cuba. *Poeyana* 491: 8-12.
- MANCINA, C. A. A. Hernández y A. Hernández-Marrero. 2003. Murciélagos del Archipiélago de Sabana-Camagüey, Cuba. *Revista Mexicana de Mastozoología* 7: 41-47.
- Llanes, A., y C. A. MANCINA. 2003. Notas sobre la conducta reproductiva de la Ferminia, *Ferminia cerverai* (Passeriformes: Troglodytidae). *El Pitirre* 15(3): 131-132.
- MANCINA, C. A., y J. A. Sánchez. 2001. Efecto de actividad trófica de *Artibeus jamaicensis* (Mammalia: Chiroptera: Phyllostomidae) sobre la dispersión de *Andira inermis* (Fabaceae). *Revista. Biología* 15 (2): 81-85.
- MANCINA, C. A., A. Hernández y L. Rodríguez-Schettino. 2000. Mastofauna silvestre de la Reserva de la Biosfera "Sierra del Rosario", Cuba. *Poeyana* 476-480: 9-12.
- MANCINA, C. A., y L. García. 2000. Notes on the natural history of *Phyllops falcatus* (Gray, 1839) (Phyllostomidae: Steroderminae) in Cuba. *Chiroptera Neotropical* 6 (1-2): 123-125.
- MANCINA, C. A., B. Sánchez, A. Hernández, y R. Sánchez. 2000. Las aves presentes en áreas con diferentes grados de perturbación ambiental en Moa, Cuba. *El Pitirre* 13(2): 37-40.
- MANCINA, C. A. y R. López Silvero. 1999. First report of Scissor-tailed Flycatcher, *Tyrannus forficatus* Gmelin (Passeriformes: Tyrannidae) in eastern Cuba. *El Pitirre* 12 (1): 11.
- MANCINA, C. A. 1998. Adiciones a la morfología y ecología de *Phyllonycteris poeyi* *Monophyllus redmani* (Mammalia: Chiroptera: Phyllostomidae). *Poeyana*. 466: 1-10.
- MANCINA, C. A. y P. García. 1997. Dos casos de anidamiento de la Cartacuba *Todus multicolor* (Aves: Todidae) en una cueva. *El Pitirre* 10(1): 10.
- Rodríguez, D., M., Martínez, L. Bidart, C. A. MANCINA, I. Fernández, I. Ramos, R. Rodríguez-León, A. Llanes, V. Rivalta, M. Hidalgo-Gato, A. Ávila y A. Pérez. 1997. Riqueza y endemismo de la fauna del Archipiélago Sabana-Camagüey. En Compendio de Resultados sobre la Fauna Terrestre del Archipiélago Sabana-Camagüey, Informe Técnico Proyecto GEF/PNUD Cub/92/G31, 100 pp.
- Rodríguez, D., R. Rodríguez-León Merino, I. Fernández, M. Martínez, I. Ramos, L. Bidart, A. Llanes, C. A. MANCINA, A.Ávila, A.Pérez, D.Rodríguez, A.Chamizo y V.Rivalta.1997. Compendio de Resultados sobre la Fauna Terrestre del Archipiélago Sabana-Camagüey. Informe Técnico Proyecto GEF/PNUD Cub/92/G31, I Etapa, 100 pp.
- MANCINA, C. A. y A. Llanes. 1997. Indicios de depredación de huevos de *Hirundo fulva* (Passeriformes: Hirundinidae) por *Epicrates angulifer* (Serpentes: Boidae). *El Pitirre* 10 (3): 95-96.
- Acosta, M., L. Mujica, C. A. MANCINA y X. Ruiz. 1996. Resource partitioning between Glossy and White Ibises in a rice field system of South-Central, Cuba. *Colonial Waterbirds* 19(1): 65-72. <http://www.jstor.org/stable/1521808>

#### LIBROS EDITADOS

- MANCINA, C. A., C. Vega-Catalá, S. L. del Castillo y I. M. Fuentes (eds.). 2022. El cambio climático y la biodiversidad en Cuba: impactos, adaptación y áreas prioritarias para la

- conservación. Editorial AMA, La Habana. 208 pp.
- MANCINA, C. A., R. Núñez y B. Neyra (eds.). 2022. MARIPOSAS DE CUBA: GUÍA DE CAMPO. Editorial Acuario, La Habana, 230 pp.
- Barquez, R. M., L. F. Aguirre, J. M. Nassar, S. F. Burneo, C. A. MANCINA y M. M. Díaz (eds.). 2022. Áreas y sitios de importancia para la conservación de los murciélagos en Latinoamérica y el Caribe. RELCOM, Yerba Buena, Tucumán, Argentina. 370 pp.
- Velazco Pérez, K., B. Neyra Raola y C. A. MANCINA (eds.). 2022. Integridad ecológica en áreas protegidas de Cuba: primeras experiencias en ecosistemas montañosos. Editorial AMA, La Habana. 174 pp.
- MANCINA, C. A. y D. D. Cruz (eds.). 2017. DIVERSIDAD BIOLÓGICA DE CUBA: MÉTODOS DE INVENTARIO, MONITOREO Y COLECCIONES BIOLÓGICAS. Editorial AMA, La Habana, 502 pp.
- González, H., L. Rodríguez, A. Rodríguez, C. A. MANCINA, e I. Ramos (Eds.). 2012. LIBRO ROJO DE LOS VERTEBRADOS DE CUBA. Editorial Academia. 303 pp.
- Borroto, R., y C. A. MANCINA (eds). 2011. MAMÍFEROS EN CUBA. UPC Print, Vaasa, Finlandia. 271 pp.

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- A landscape approach to the conservation of threatened mountain ecosystems.  
Componente: Manejo efectivo de áreas núcleos de áreas protegidas y de áreas de influencia en ecosistemas montañosos amenazados. [COORDINADOR DEL COMPONENTE]
- Escenarios de peligro y vulnerabilidad de la zona costera cubana, asociados al ascenso del nivel medio del mar para los años 2050 y 2100 (MACRO 01).
- Distribución potencial actual y futura de especies de la flora y la fauna de Cuba: explorando efectos del cambio climático sobre la biota terrestre. Aprobado por el Programa: CAMBIO CLIMÁTICO EN CUBA: IMPACTOS, MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN. [JEFE DEL PROYECTO]
- Integrating research and education for the conservation of Cuban bats and their habitats. [JEFE DEL PROYECTO]
- Effects of Hurricanes on bat populations in the “Sierra del Rosario” Biosphere Reserve, Cuba: a long-term monitoring study. [JEFE DEL PROYECTO]
- Aplicación de métodos de morfometría geométrica al estudio de la variación morfológica de mamíferos cubanos. [JEFE DEL PROYECTO]
- Libro Rojo de los Vertebrados de Cuba.
- Fauna del Archipiélago Sabana-Camagüey, Cuba.
- Patrones de distribución y estado de amenazas de murciélagos de Cuba.
- Estudio de comunidades de murciélagos fitófagos asociados a parches boscosos de la Reserva de la Biosfera, Sierra del Rosario, Cuba. [JEFE DEL PROYECTO]
- Estrategias regenerativas y aplicación de tratamientos pre-germinativos en semillas de especies forestales pioneras de la Sierra del Rosario.
- Fisiología digestiva y morfología renal de murciélagos nectarívoros continentales y antillanos (Proyecto CONACYT).
- Vertebrados de Cuba Central.
- Estudio para la conservación de la fauna del Parque Nacional “Alejandro de Humboldt”, Guantánamo, Cuba.
- Proyecto de Sistema de Bases de Datos para las Colecciones Zoológicas Cubanas.
- Biodiversidad de la Sierra de los Órganos.
- Influencia de la contaminación industrial y de la actividad minera en la biodiversidad y los patrones de funcionamiento de los ecosistemas de bosque de Moa. Recomendaciones para



el manejo y la recuperación ambiental.  
Proyecto GEF/PNUD Cub/92/G31 "Protección de la biodiversidad y establecimiento sostenible en el ecosistema Sabana-Camagüey.  
Conservación y manejo de vertebrados en la Reserva de la Biosfera "Sierra del Rosario" como base de estudio del cambio climático.  
Ecología funcional de la fauna de vertebrados en los pastizales.

#### SIMPOSIOS Y EVENTOS

Taller del GBIF "BID. Información sobre biodiversidad para el Desarrollo". Universidad Anton de Kom, 20 - 30 noviembre 2018, Paramaribo, Surinam.  
XXII Congreso Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación; 2018, Panamá Convención "Tropico 2016", La Habana, junio 2016.  
Taller de Fortalecimiento de las capacidades: Publicación de datos de biodiversidad, Montevideo, Uruguay, diciembre 2015  
I Congreso Latinoamericano de Murciélagos. Quito, Ecuador, agosto 2014.  
XII Congreso Nacional de Mastozoología, Universidad Autónoma de Puebla, México, octubre 2014.  
Taller "Fundamentos, Evaluación y Futuro de los Modelos de Distribución de Especies", Tepoztlán, Morelos, México, junio 2014.  
IV Simposio Nacional de Administración, Manejo y Uso Sostenible de los Recursos Naturales, Ciego de Ávila, Cuba, noviembre 2014.  
IV Simposio de Ecología, Sociedad y Medio Ambiente ECOVIDA 2013 y III Taller de Botánica "Armando Jesús Urquiola in memoriam". Pinar del Río, Viñales, diciembre 2013.  
XVII Congreso Mesoamericano de Biología y Conservación. VIII Simposio de Zoología. Ciudad de La Habana. Septiembre 2013.  
Taller de la Red Latinoamericana para la Conservación de los Murciélagos. Colombia, agosto 2012.  
Taller "Definición de metodologías para el inventario y monitoreo de la diversidad biológica de Panamá". Panamá, Ciudad de Panamá. 26-27 abril 2012.  
Taller de la Red Latinoamericana para la Conservación de los Murciélagos. Bolivia, Cochabamba. agosto 2011.  
The 15<sup>th</sup> International Bat Research Conference. Praga, Checoslovaquia. Agosto, 2010.  
Taller de la Red Latinoamericana para la Conservación de los Murciélagos. Costa Rica, diciembre 2009.  
Taller Nacional de Áreas Claves para la Biodiversidad", Varadero, 29 de junio al 2 Julio. 2009.  
VIII. Simposio de Botánica. J. Bot. Nac. La Habana. Junio 2008.  
Global Mammal Assessement: Small mammals of Mesoamerica, México and the Caribbean. Zamorano, Honduras, 25-29 enero 2008.  
VII Simposio Internacional de Zoología. Topes de Collantes, Sancti Spiritus, Cuba, noviembre 2007.  
V European Congress of Mammalogy. Siena, Italia. Septiembre 21-26, 2007.  
The 14<sup>th</sup> International Bat Research Conference and 35<sup>th</sup> North American Symposium on Bat Research. Mérida, Yucatán. México. 13-19 agosto, 2007.  
Simposio "Factores que afectan la selección de recurso en vertebrados nectarívoros". En: Congreso Mexicano de Ecología. México, Morelia, 26-30 noviembre 2006.  
II Taller Iberoamericano. Conservación de interacciones Planta-Animal: conceptos y

transferencias. La Habana, 5-8 Julio, 2006.

V Convención TROPICO 2004. Palacio de las Convenciones. La Habana, abril 2004.

VI Simposio de Zoología. Topes de Collantes. Sancti Spiritus, Cuba, noviembre de 2004.

Taller de Biodiversidad (BIOECO). Santiago de Cuba. Noviembre 2005.

VII. Simposio de Botánica. J. Bot. Nac. La Habana. Junio 2003.

Taller de Educación Ambiental Escolar (GEA). Instituto Superior Pedagógico "Enrique José Varona". Mayo 2002.

IV Congreso de Biodiversidad Caribeña. Universidad Autónoma de Santo Domingo. República Dominicana. Enero 2002.

IV Taller de Biodiversidad (BIOECO). Santiago de Cuba. Noviembre 2001.

XIII Forum de Ciencia y Técnica. Parque Zoológico Nacional. Julio 2000.

V Simposio de Zoología. J. Bot. Nac. La Habana. 20-24 de noviembre de 2000. Cuba.

III Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la biología y la conservación. Ciudad de Guatemala. Julio 1999.

Cuba Zoo' 98. Junio 17-19, 1998. Parque Zoológico Nacional 1998.

C.A.M.P. (Conservation Assessment and Management Plan). Abril 20-23, 1998. Jardín Zoológico de la Habana.

III Congreso de la Biodiversidad Caribeña. 14-17 enero, 1998. Fac. Ciencias. Santo Domingo.

Conferencia Internacional de Aprovechamiento de los Recursos Minerales. Moa. 1998.

II Simposio Internacional de Ecología. Biosfera'98. Capitolio de la Habana, 22-27 de noviembre.

Mesa Redonda sobre la Conservación de Biodiversidad en Cuba. Enero de 1998. MNHN.

IV Simposio de Zoología. J. Bot. Nac. La Habana. 10-15 de noviembre de 1997. Cuba.

Annual Meeting of the Society of Caribbean Ornithology. Nassau, Bahamas. 2-7 de agosto de 1996.

XI Forum de Ciencia y Técnica. IES, septiembre de 1996.

Encuentro de Ecología y Protección del Medio Ambiente. NATURAMIGOS'96. Varadero, Cuba. 24 de junio de 1996.

V Simposio de Botánica. J.Bot. Nac. 10-13 de julio de 1996.

Joint Conference of the Colonial Waterbird Society and the Pacific Seabird Group. Victoria, British Columbia, Canadá. 8-12 de noviembre de 1995.

III Simposio de Zoología. La Habana, Cuba. 21-24 de junio de 1994.

#### CURSOS DE POSTGRADO

Curso Básico de Dirección. Centro de Preparación y Superación del CITMA, La Habana, 2020

Buenas prácticas de aplicación del Modelo de Vulnerabilidad Costera (INVEST). The Nature Conservancy, Cuba, 2019

"Tecnología de Plataforma para la virtualización de los servicios de nodos". Universidad Mayor de San Andrés, Bolivia 2018.

Fundamentos, evaluación y futuro de los modelos de distribución de especies. CONABIO-GBIF, México 2014.

Ecología de Interacciones Animal-Planta en Especies Amenazadas. CyTED. 2007.

Curso sobre bioacústica en murciélagos. UH-BIOECO. 2005.

Curso de diseño de estudios en biología de la conservación y campos afines. 2002.

Curso de Sistema de Información Geográfica. UH. 1999.

Vertebrados terrestres. UH. 1999

Ecoturismo. UH. 1999

Derecho Ambiental. UH. 1999  
 Economía ambiental. UH. 1999  
 Curso de métodos avanzados en sistemática zoológica. 1998. MNHN.  
 Etnozoología. 1997. IES-CITMA.  
 Curso de Teriología. 1996. IES-CITMA.  
 Curso de Herpetología. 1996. IES-CITMA.  
 Métodos de Clasificación Numérica. 1996. IES-CITMA.  
 Biogeografía. 1996. IES-CITMA.  
 Sistemática zoológica. 1996. IES-CITMA.  
 Conservación y Manejo. 1995. IES-CITMA.  
 Biodiversidad. 1995. IES-CITMA.  
 Conducta Animal. 1994. Zoo-Nac.  
 Ecología de Poblaciones y Comunidades. 1994. Zoo-Nac.

#### CURSOS IMPARTIDOS Y TUTORÍAS.

2020-2021. Co-tutor de la tesis de maestría de Saul A. González "Evaluation of effectiveness of current Protected Areas for conservation of priority zones of bat diversity in the insular Caribbean" Université Bourgogne France-Comté. Postgrado  
 2019. Profesor del curso "Introducción al modelado de nicho ecológico". Instituto de Ecología y Sistemática 48 horas. Postgrado  
 2017-2019. Co-tutor de la tesis de maestría de Sergio del Castillo "Potencial distribution of a new introduced frog in Cuba, *Leptodactylus fragilis* (Anura: Leptodactylidae): Predicting the invasion of acoustic niche". Université Bourgogne France-Comté. Postgrado  
 2015-2017. Tutor de la tesis de maestría de Karina Velazco "Valoración del efecto del cambio climático sobre la distribución de especies cubanas del género *Sphaerodactylus* (Sauria: Sphaerodactylidae)". Universidad de la Habana. Postgrado  
 2014-2018. Tutor de la tesis de maestría de Beatriz Esnard "Efecto de la concentración de sales sobre el consumo de néctar por *Erophylla sezekorni* (Chiroptera: Phyllostomidae)". CESAN-Universidad de Oriente. Postgrado  
 2016-2018. Co-tutor de la tesis de diploma de Naila García "Explorando la variación del tamaño y la forma craneal de poblaciones aborígenes mediante morfometría geométrica". Universidad de la Habana. Pregrado  
 2018. Profesor del curso: "Murciélagos de Cuba". Museo Nacional Historia Natural de Cuba. Postgrado  
 2013-2016. Tutor de la tesis de diploma de Laura Brito Pérez "Patrones de variación geográfica y de asimetría fluctuante en la forma del cráneo de *Capromys pilorides* (Rodentia: Capromyidae)". Universidad de la Habana. Pregrado  
 2013-2016. Tutor de la tesis de maestría de Margarita Sánchez Lozada "Variación intersexual de la dieta de *Phyllonycteris poeyi* (Mammalia: Chiroptera) en la Reserva de la Biosfera Baconao, Cuba". BIOECO-Universidad de Oriente. Postgrado  
 2012-2015. Tutor de la tesis de diploma de Alejandro Ariosa "Variación eco-geográfica de la forma y tamaño del cráneo en cuatro especies de murciélagos (Mammalia: Chiroptera) en Cuba". Universidad de la Habana  
 Profesor del Taller "Bases para la investigación y conservación de los murciélagos de Cuba". Santiago de Cuba, marzo 2012.  
 Profesor del Taller "Bases para la investigación y conservación de los murciélagos de Cuba". Gibara, Holguín, marzo 2013.

2014. Profesor del curso “Interacciones biológicas en el entorno de las especies exóticas invasoras” · BIOECO, 96 horas, Postgrado.

2010-2013. Tutor de la tesis de diploma de Angélica María Ermus Belaunzarán “Consumo de azúcar y preferencias en la concentración del néctar por el Aparecido de San Diego (*Cyanerpes cyaneus*, Thraupidae)”. Universidad de la Habana. Pregrado

2011. Profesor del curso “Bases para la Investigación de los murciélagos de Latinoamérica” Cochabamba, Bolivia, 44 horas. Postgrado

2011-2014. Tutor de la tesis de diploma de Amalia Cruz Prende “Plasticidad fenotípica en *Gambusia punctata* (Actinopterygii: Poeciliidae): efecto del tipo de hábitat”. Universidad de la Habana. Pregrado

2011-2014. Co-tutor de la tesis de diploma de Jessica Pérez Durán “Efecto de la ingestión de semillas por murciélagos sobre la germinación de plantas pioneras de un bosque siempre verde de Cuba Occidental”. Universidad de la Habana. Pregrado

2003-2005. Tutor de la tesis de diploma de Fernando Balseiro “Digestión de pólenes por murciélagos cubanos”. Universidad de la Habana. Pregrado

2002-2004. Tutor de la tesis de maestría de Lainet García “Composición y estructura de ensamblajes de murciélagos en parches de la Reserva de la Biosfera Sierra del Rosario”. Universidad de la Habana. Postgrado

Profesor de la signatura Biología Aplicada. Facultad de Biología. Universidad de la Habana. 1999.

Profesor de la asignatura Biología de Campo II. Facultad de Biología. Universidad de la Habana. Junio de 1995 y 1996.

#### OTRAS ACTIVIDADES Y RECONOCIMIENTOS

Miembro del Tribunal Permanente de Ciencias Forestales.

Miembro del Consejo Científico del IES

Editor principal de la Revista Poeyana.

Coordinador del Programa Cubano para la Conservación de los Murciélagos (PCMCu).

Miembro del Grupo de especialistas de Chiroptera de la UICN.

Premio Nacional ACC “Estado de Conservación de la Fauna Amenazada: Libros Rojos de Cuba “2020

Premio Anual “Felipe Poey y Aloy” “Mariposas de Cuba: Guía de Campo” 2021

Resultado Científico Relevante del VI Fórum de Ciencia y Técnica, Comisión Municipal de Boyeros, “Diversidad Biológica de Cuba: métodos de inventario, monitoreo y colecciones biológicas”. 2018

Resultado Científico Relevante del Fórum Provincial de Ciencia y Técnica “Diversidad Biológica de Cuba: métodos de inventario, monitoreo y colecciones biológicas”. 2018

Resultado Científico Relevante del VI Fórum de Ciencia y Técnica, Comisión Municipal de Boyeros, “Distribución potencial actual de especies de flora y fauna: explorando los efectos del cambio climático”. 2018

Premio Anual “Felipe Poey y Aloy” “Diversidad Biológica de Cuba: métodos de inventario, monitoreo y colecciones biológicas”. 2019

Resultado Relevante “Diversidad Biológica de Cuba: métodos de inventario y monitoreo”. XVIII Fórum de Ciencia y Técnica. 2018.

Premio Anual “Felipe Poey” de la SOCZOO por el libro “Libro Mamíferos en Cuba”. 2012

Resultado Relevante “Libro Mamíferos en Cuba”. XVI Fórum de Ciencia y Técnica. 2011.

Resultado Científico Destacado “Estudio de las comunidades de murciélagos vegetarianos

de la Sierra del Rosario.

Premio AMA 2005 "Restauración de la Quinta de los Molinos"

Premio AMA 2003 "Aves de Cuba"

Premio Anual ACC "Estudio ecofisiológico de semillas de interés agroforestal". 2004

Premio Anual ACC "Estado de Conservación de la Fauna Amenazada: Libros Rojos de Cuba". 2019".

Premio Anual ACC "Protección de la biodiversidad y el desarrollo sostenible en el ecosistema Sabana-Camagüey, Cuba". 1998