



# NÉSTOR E. ARDILA ESPITIA

## FORMACIÓN ACADÉMICA

- PhD en Ciencias Biología, Universidad de los Andes, Colombia
- MSc en Ciencias-Biología Marina, Universidad Nacional de Colombia, Colombia
- Biólogo Marino, Universidad Jorge Tadeo Lozano, Colombia

## ACTIVIDAD DOCENTE

- Programa de Biología Aplicada: Ecología marina, Biología Acuática, Biogeografía, Biología general
- Maestría en Biología Aplicada: Bioinformática
- Pregrado Geografía (UNAL): Espacios marinos y Costeros I y II, Biogeografía
- Maestría en Bioprospección y Biocomercio (U. Jorge Tadeo Lozano): Ciencias Ómicas
- Doctorado en Ciencias del Mar: Áreas Marinas Protegidas (componente monitoreo)

## ACTIVIDAD INVESTIGADORA

- Biodiversidad, Bioinformática, Sistemática filogenética y Evolución. Monitoreo ambiental y ecología marina. Caracterización e inventario comunidades bentónicas incluyendo macrofauna y meiofauna. Biología de la conservación, áreas marinas protegidas.
- He trabajado en la taxonomía, caracterización de ensamblajes, filogenética y delimitación de especies de invertebrados marinos de ambientes costeros y mar profundo, incluyendo grupos como moluscos, poliquetos y octocorales. Tengo un amplio conocimiento en muestreo en ecosistemas marinos en las costas del Caribe y Pacífico colombianos (fondos blandos, arrecifes de coral y litoral rocoso).
- **Principales publicaciones.**
  - - Ardila NE, Hernandez H, Muñoz-Ortiz A, Ramos OJ, Castro E, Bolaños N, Rojas A, Sánchez, JA. 2020. Multi-temporal density variation of queen conch (*Aliger gigas*) in Serrana bank, Seaflower Biosphere Reserve: implications for management. *Frontiers in Marine Science*. doi: 10.3389/fmars.2020.00646
  - - Morales-Nuñez A, Ardila NE. 2019. *Tanaella quintanai*, a new deep-water tanaellid (Crustacea: Peracarida: Tanaidacea) from the Colombian Caribbean Coast, with a key to the species of the genus *Tanaella* Norman and Stebbing, 1886. *PeerJ*. <https://doi.org/10.7717/peerj.7571>

Facultad de Ciencias  
Sede  
(Campus Nueva  
Granada – Cajicá)



57-3153781043




nestor.ardila@unimilitar  
.edu.co



CvLAC:

[http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod\\_rh=0000140414](http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000140414)

- 
- - Morales-Nuñez A, Morales-Ruiz C, Ardila NE. 2017. First record of the family Sphyrapodidae Gužu, 1980 (Crustacea: Peracarida: Apseudomorpha) with the description of a new species of *Sphyrapus* from the Colombian Caribbean. PeerJ. <https://doi.org/10.7717/peerj.3947>
  - - Sánchez JA, Fuentes-Pardo AP, Ní Almhain, Ardila-Espitia NE, Cantera-Kintz J, Forero-Shelton M. 2016. The masquerade game: marine mimicry adaptation between egg-cowries and octocorals. PeerJ. <https://doi.org/10.7717/peerj.2051>.
  - - Sánchez J.A, N.E. Ardila, J. Andrade, L.F. Dueñas, R. Navas & D. Ballesteros. 2014. Octocoral densities and mortalities in Gorgona Island, Colombia, Tropical Eastern Pacific. *Revista de Biología Tropical / International Journal of Tropical Biology and Conservation*, 62(1): 209-219.