

# Análisis de Publicaciones MNHNC 2015-2016



# Visión MNHNC



- Somos centro de referencia en estudios de historia natural especializados en la socialización del conocimiento *paleontológico*, *paleoclimático* y *taxonómico* del Caribe insular.
- Desempeñamos un papel esencial en la formación y manejo de las colecciones de historia natural.
- Somos centro de referencia en la museología y superación profesional de Historia Natural.
- Se nos reconoce en la sociedad por la educación ambiental no formal que desarrollamos.

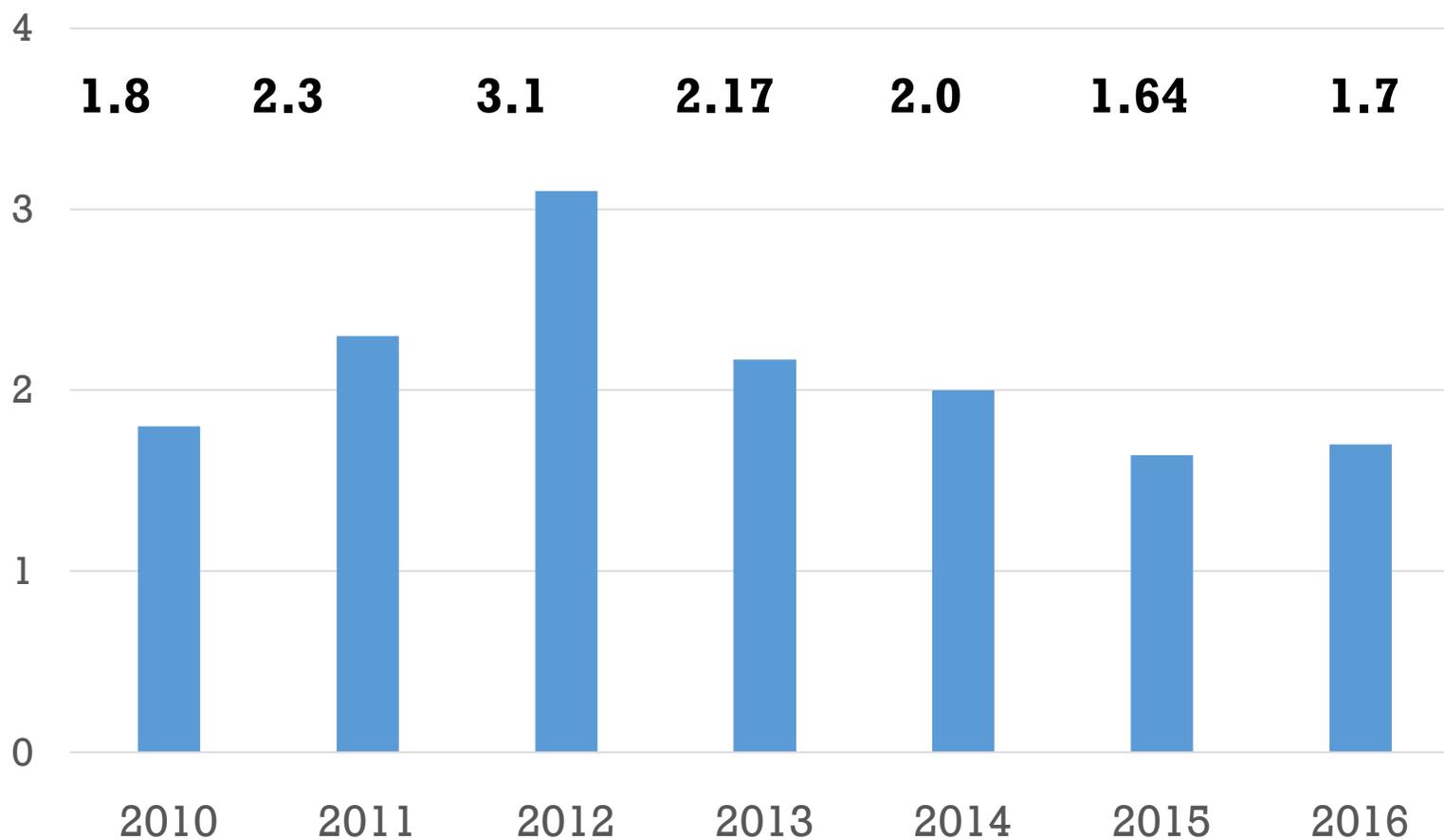
# Composición de Recursos Humanos MNHNC

Real físico: 98

Relacionados con actividad fundamental : 72 , Universitarios: 40 , Preuniver. o TM: 32

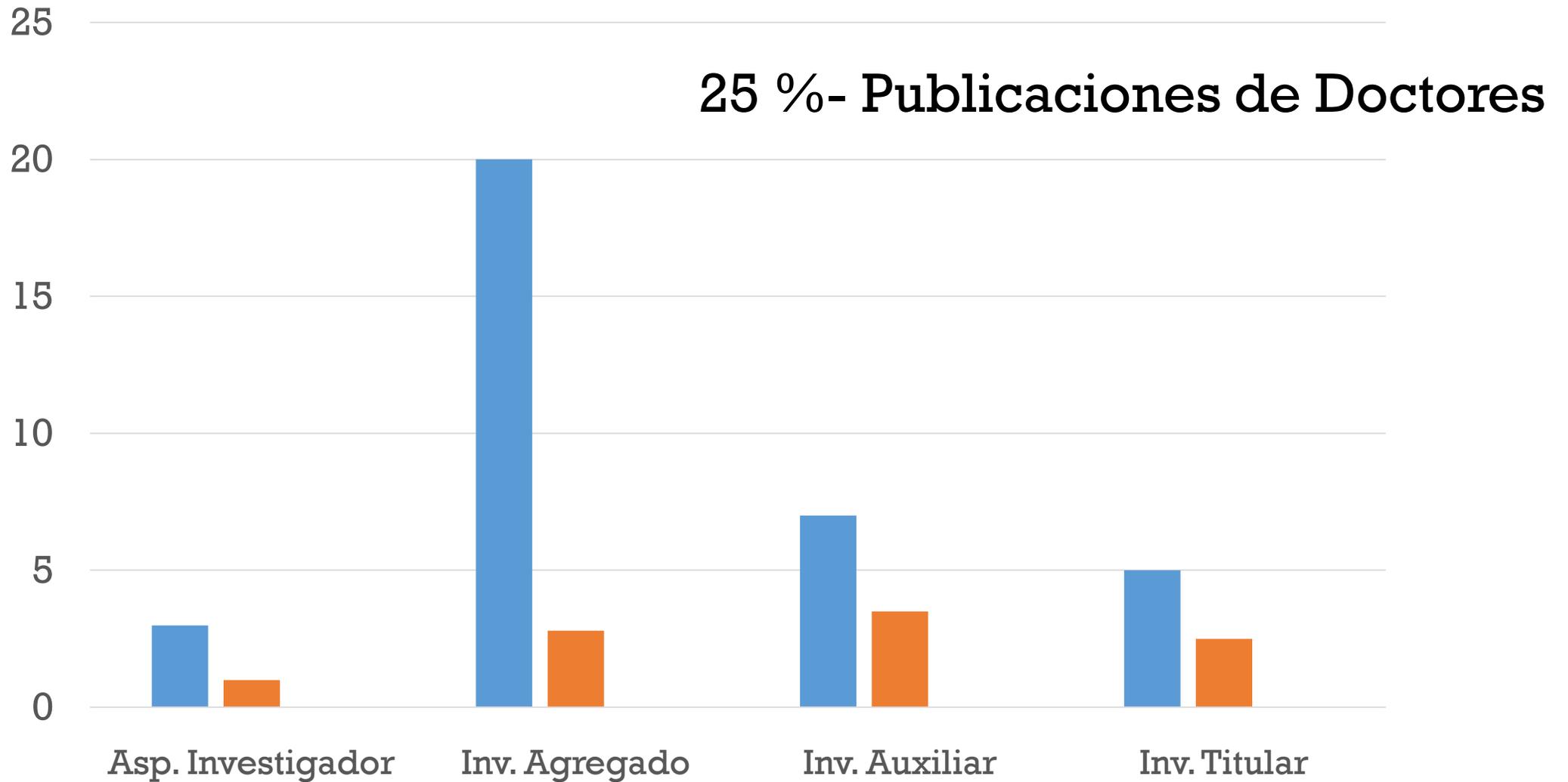
Grado científico	Cantidad	Categoría Científica	Cantidad
Doctores	5	Académicos	1
Máster	8 (1 en proceso, 1 aprobada)	Titulares	2 (-1)
<b>TOTAL</b>	<b>13 (1 en proceso, 1 aprobada)</b>	Auxiliares	3
		Agregados	7 (-1)
		Aspirantes	3
		Reserva Científica	3
		Curadores (universitarios)	5 (-1)
			<b>24 (-3)= 21</b>

# Dinámica del índice de Publicaciones científicas MNHNC

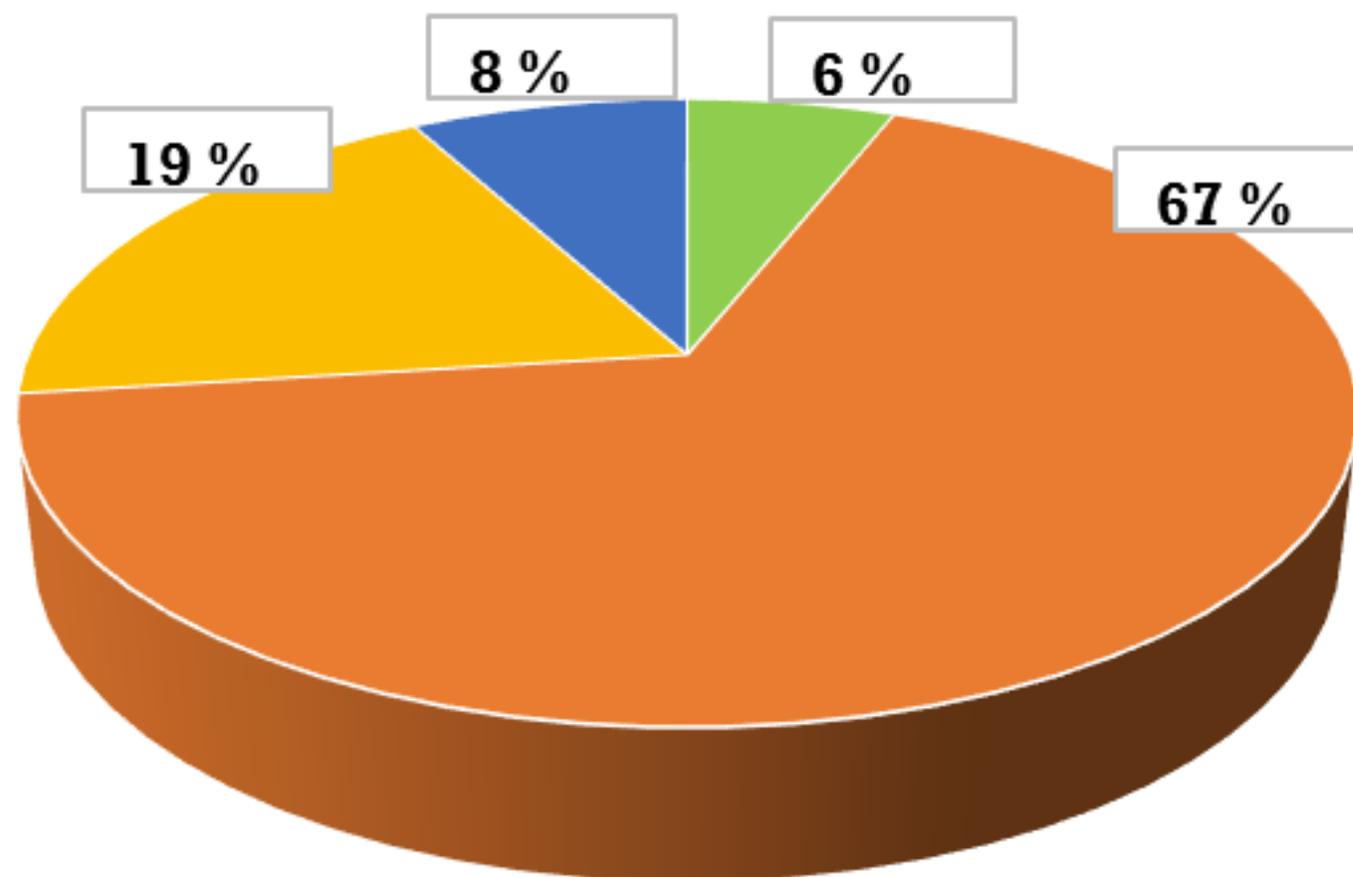


Índice promedio de publicaciones por investigador de categorías superiores

# Publicaciones por Categorías de Investigación



## Publicaciones por disciplinas



■ Botánica ■ Zoología ■ Paleontología, Paleoclimatología y Geología ■ Otros

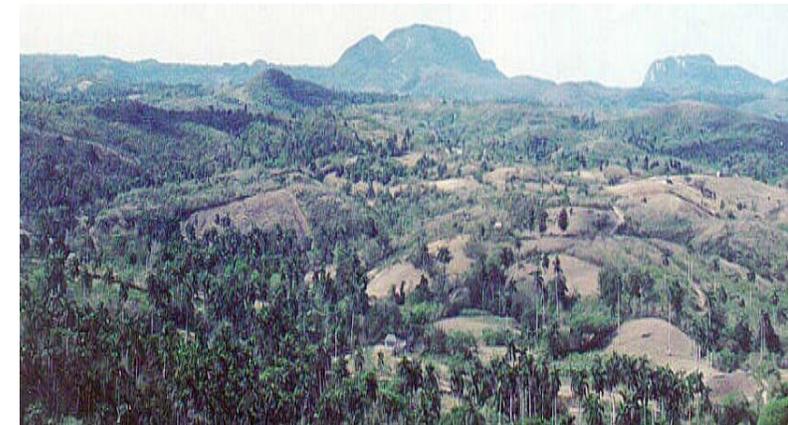


# Botánica

**Biogeografía**

**Botánica Complutense**

1. [López, A. 2015](#). Particularidades de la flora neotropical relacionadas con su origen. *Biogeografía* 8, p. 45.
2. [López, A. 2016](#). Endemismos en montañas no ofeolíticas. *Botánica Complutense*, 5, 9.32.

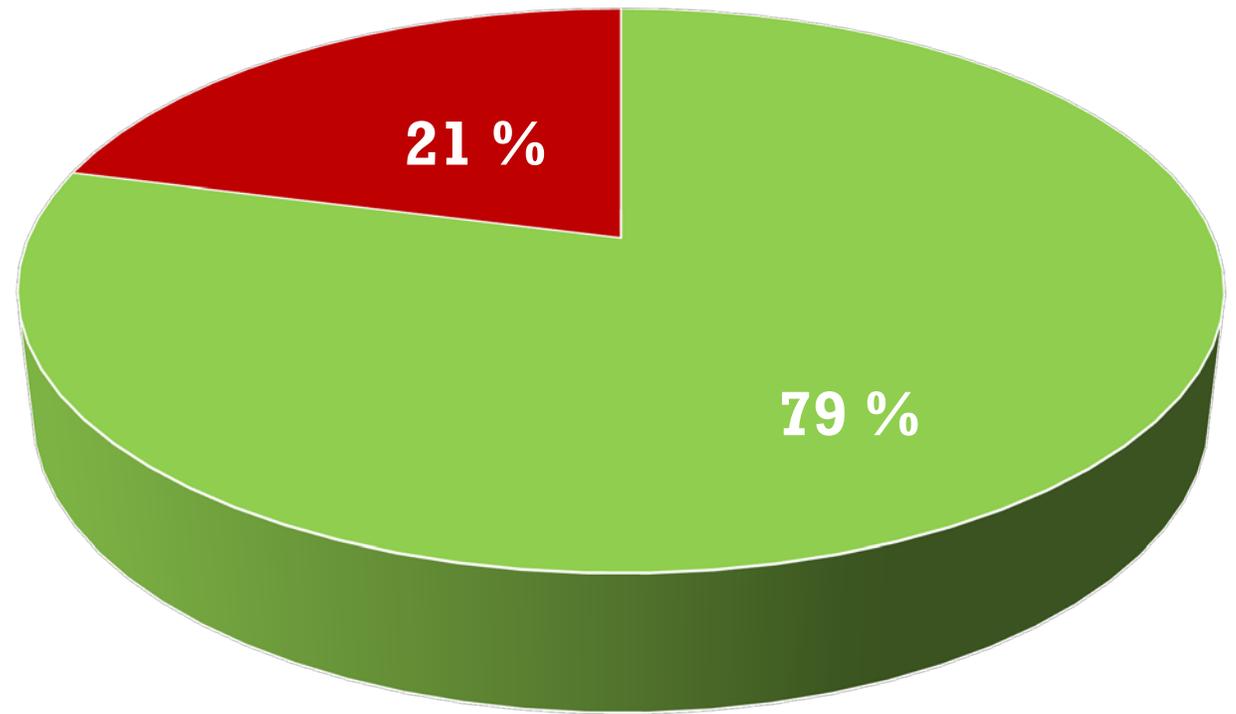


# Zoología

## Invertebrados



Publicaciones de  
Invertebrados vs. Vertebrados



■ Invertebrados ■ Vertebrados

# Insectos (Blattaria)

## Palabras claves

- ✓ taxonomía
- ✓ nuevos reportes

**Gutiérrez, E. (2015).** Primer registro cubano de *Symploce morsei* Hebard (Blattaria: Ectobiidae: Blattellinae) y dos especies nuevas del género en Cuba Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa (S.E.A.), 57: 175-181 pp.



# Arácnidos

1. **Alayón, G.** y otros. 2014. Actualización de la distribución de *Cyrtophora citrícola* (Forskål, 1775) en Cuba y Las Antillas. *Rev. Ibérica Aracnol.* 25: 27-32 (publicado el 31 de Diciembre del 2014).
2. Rheims, C.A.; **Alayón, G.** (2016). *Neostasina* gen. nov., a new genus of huntsman spiders from the Neotropical region (Araneae, Sparassidae, Sparianthinae). *Zootaxa*; 4079 (3):301-44 pp.
3. Brescovit, A. D.; Ruiz, A.S.; **Alayón, G.** (2016). The Filistatidae in the Caribbean region, with a description of the new genus *Antilloides*, revision of the genus *Filistatoides* F.O.P.-Cambridge and notes on *Kukulcania* Lehtinen (Arachnida, Araneae). *Zootaxa*; 4136 (3):401-432 pp.
4. Ruiz, A. S., Brescovit, A. D.; **Alayón, G.** (2015). Four new caponiids species (Araneae, Caponiidae) from the West Indies and the redescription of *Nops blandus* (Bryant). *Zootaxa* 3972 (1): 43-64 pp.

## Palabras claves

- ✓ taxonomía
- ✓ nuevos reportes

**Rev. Ibérica Aracnol.**

**Zootaxa**

# Malacología



## 14 publicaciones

### Palabras claves

- ✓ taxonomía
- ✓ endemismos
- ✓ conservación *in situ*
- ✓ colecciones
- ✓ nuevos reportes

**Tentacle**

**Solenodon**

**Checklist**

**Rev. de la Acad. Canaria de Ciencias**

**Boletín del Museo Nac. de HN Chile**

1. [Herrera-Uria, J. \(2015\)](#). Land snails of Sierra de las Casas Protected Area (Island of Youth) and their conservation problems. *Tentacle* 23: 23-24 pp.
2. [Herrera-Uria, J. \(2015\)](#). New locality for *Liguus fasciatus* (Muller, 1774) from the Island of Youth, Cuba. *Tentacle* 23: 15-16 pp.
3. [Herrera-Uria, J. \(2015\)](#). New locality for *Priotrochatella stellata* (Gastropoda: Helicinidae) from the Island of Youth, Cuba. *Tentacle* 23: 20-21 pp.
4. [Herrera-Uria, J. \(2016\)](#). Conservation status of *Pineria terebra* Poey, 1851 (Gastropoda: Urocoptidae) from Isla de la Juventud, Cuba. *Tentacle* 24: 12-13 pp.
5. [Herrera-Uria, J.](#) y J. Espinosa (2015). Los tipos primarios de la colección malacológica histórica "Miguel L. Jaume", depositados en el Museo Nacional de Historia Natural de Cuba. *Solenodon* 12: 151-160 pp..
6. [Herrera-Uria, J.](#); Aranda, E.; Gutiérrez, E.; Rojas, R.; Garrido, O.; Alayón, G. & L. M. Díaz. (2015). Type specimens housed in the National Museum of Natural History of Cuba. *Solenodon* 12: 84-123 pp.
7. [Herrera-Uria, J.](#) (2016). A checklist of terrestrial molluscs (Mollusca: Gastropoda) from Sierra Bibijagua, Isla de la Juventud, Cuba. *Checklist* 12(5): 1-7. doi: <http://dx.doi.org/10.15560/12.5.1968>.
8. [Herrera-Uria, J.](#);.. Espinosa, J. y J. Ortea (2016). Dos nuevas especies del género *Cochlodinella* Pilsbry & Vanatta, 1898 (Mollusca: Gastropoda: Urocoptidae) de la Isla de la Juventud, Cuba. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* Vol. XXVIII: 89- 96 pp.

9. Rodríguez, G.; Espinosa, J.; [Herrera-Uria, J.](#); Hernández, N. y L. Muguercial (2016). Distribución y densidad poblacional de *Cerion coutini* Sánchez Roig, 1951 (Mollusca: Gastropoda: Pulmonata) en la Bahía de Taco, Parque Nacional Alejandro de Humboldt, Sector Baracoa, Guantánamo, Cuba. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural, Chile 65: 83-89 pp.

[10. Herrera-Uria, J.](#) y J. Espinosa (2016). Moluscos. Hoja del taxon *Pineria beathiana* Poey, 1854; pp. 100-101, en M. Hidalgo Gato, J. Espinosa y Roxana (eds). Libro rojo de los invertebrados de Cuba.

[11. Herrera-Uria, J.](#) y J. Espinosa (2016). Moluscos. Hoja del taxon *Priotrochatella constellata* (Morelet, 1849). En Libro rojo de los invertebrados de Cuba. M. Hidalgo Gato, J. Espinosa y Roxana Editores. 123-125 pp.

[12. Herrera-Uria, J.](#) y J. Espinosa (2016). Moluscos. Hoja del taxon *Priotrochatella stellata* (Velázquez in Poey, 1852). En Libro rojo de los invertebrados de Cuba. M. Hidalgo Gato, J. Espinosa y Roxana Editores. 125-126 pp.

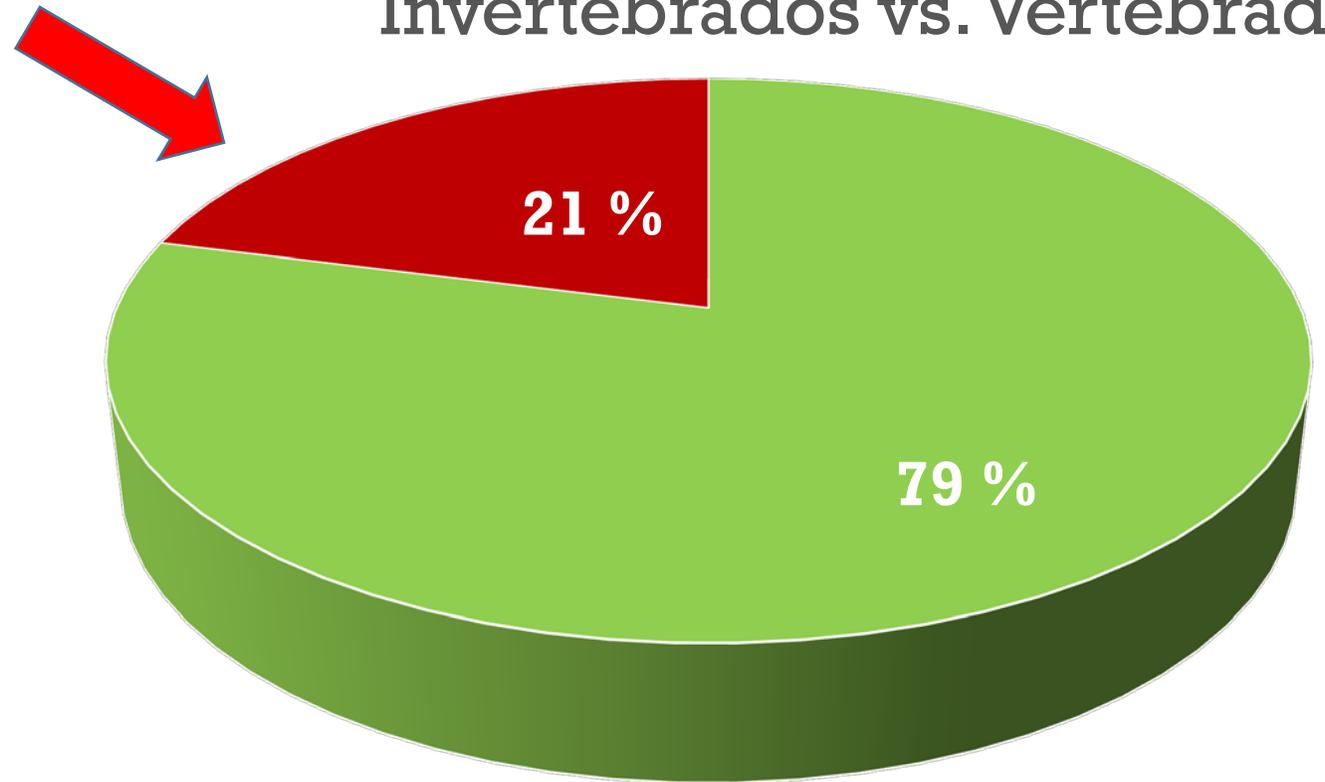
13. Espinosa, J y [J. Herrera-Uria](#) (2016). Moluscos. Hoja del taxon *Pineria terebra* Poey, 1854. En Libro rojo de los invertebrados de Cuba. M. Hidalgo Gato, J. Espinosa y Roxana Editores. 101-102 pp.

14. Espinosa, J y [J. Herrera-Uria](#) (2016). Moluscos. Hoja del taxon *Priotrochatella torrei* Clapp, 1918. En Libro rojo de los invertebrados de Cuba. M. Hidalgo Gato, J. Espinosa y Roxana Editores. 126-128 pp.

# Zoología

Vertebrados

Publicaciones de  
Invertebrados vs. Vertebrados



■ Invertebrados ■ Vertebrados

# Herpetología



## Palabras claves

- ✓ taxonomía
- ✓ nuevos reportes

**Novitates Caribaea**

**Solenodon**

**Reptiles & Amphibians**

1. Incháustegui, S.J., K. Ng, C. Marte, y [L.M. Díaz](#). 2014. The tadpoles of the Southern Crested Toad (*Peltophryne guentheri*: Anura: Bufonidae) from Hispaniola. *Reptiles & Amphibians* 21(4):125–129.
2. [L.M. Díaz](#), y S.B. Hedges. (2015). Another new cryptic frog related to *Eleutherodactylus varleyi* Dunn (Amphibia: Anura: Eleutherodactylidae), from eastern Cuba. *Solenodon* 12: 124-135 pp.
3. [L.M. Díaz](#), S.J. Incháustegui y C. Marte (2015). The tadpoles of the hylid frogs (Anura: Hylidae: *Hypsiboas* and *Osteopilus*). *Novitates Caribaea*, 8: 1-29 pp.
4. Incháustegui, S.J., [L.M. Díaz](#) y C. Marte. (2015). Dos especies nuevas de ranas del género *Eleutherodactylus* (Amphibia: Anura: Eleutherodactylidae) de La Hispaniola. *Solenodon* 12: 136-149.

# Ornitología

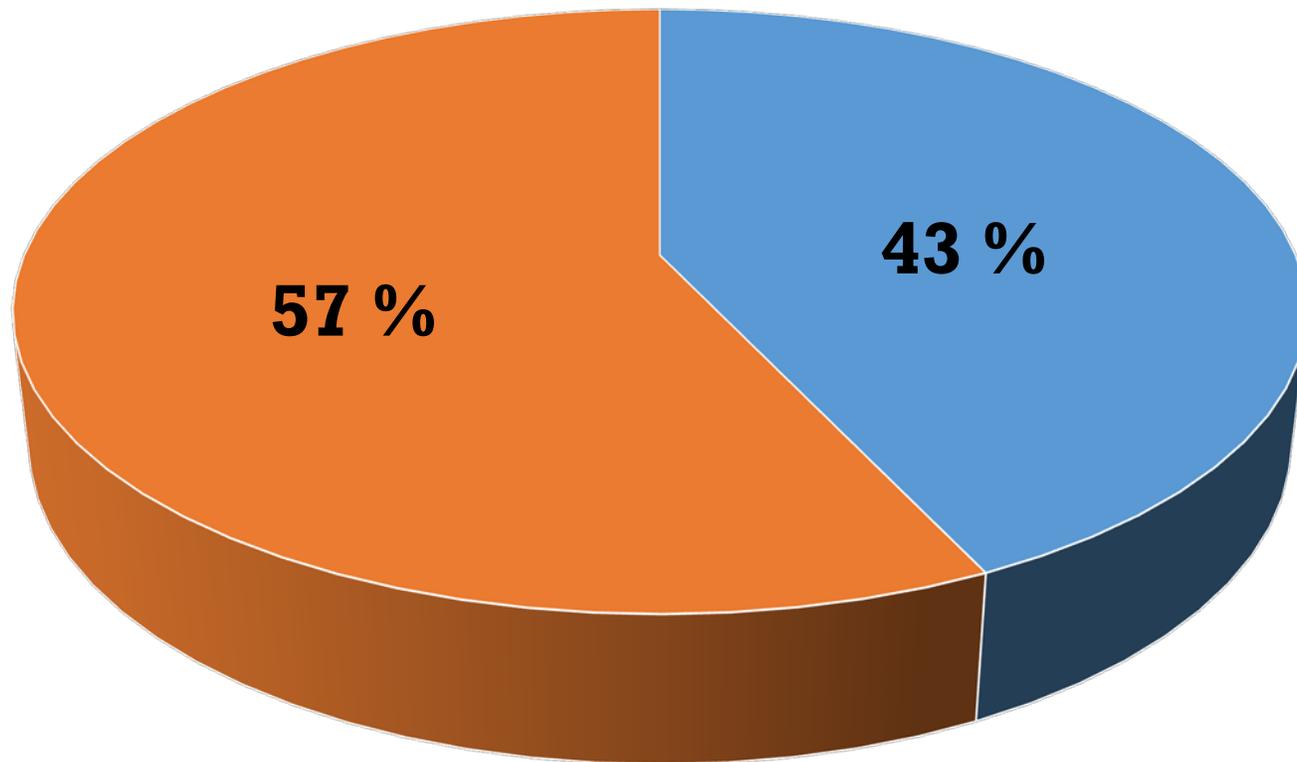


## Palabras claves

- ✓ taxonomía
- ✓ nuevos reportes

Garrido, O. H.; A. Kirkconnell y J. Wiley (2016). First record of Surf Scoter (*Melanitta perspicillata*) for Cuba and notes on an eighteenth-Century record from Jamaica. Florida Field Naturalist 44 (1): 19-22 pp..

# Publicaciones



■ Paleoclimatología y Geología ■ Paleontología

# Paleoclimatología y Geología

1. [Pajón, J.M.](#) y Fagundo, J.R., 2014. Aspects of the Thermodynamics and Kinetics of the System CO<sub>2</sub>-H<sub>2</sub>O-Carbonates in Tropical Karst Mountain of Western Cuba. pp. 221-232. En: Farfán, H.; Corvea, J.L.; De Bustamante, I.; LaMoreaux, J.W., eds. (2013) Management of Water Resources in Protected Areas. Environmental Earth Sciences. SPRINGER. ISBN 978-3-642-16329-6; 978-3-642-16330-2.
2. Fagundo, J.R., [Pajón, J.M.](#), González, P., Suárez Muñoz, M., Melián, C., 2014. Human Effect Over the Chemical Denudation Development in the Coastal Limestone Aquifer, Havana Southern Plane, Cuba. pp. 47-56. En: Farfán, H.; Corvea, J.L.; De Bustamante, I.; La Moreaux, J.W., eds. (2013) Management of Water Resources in Protected Areas. Environmental Earth Sciences. SPRINGER. ISBN 978-3-642-16329-6; 978-3-642-16330-2.
3. Fensterer, C., Scholz, D., Hoffmann, D., Spotl, C., Schröder-Ritzrau, A., Horn, C., [Pajón, J.M.](#) and Mangini, A., 2014. Millennial-scale climate variability during the last 12.5 ka recorded in a Caribbean speleothem. Elsevier Editorial System. Earth and Planetary Science Letters 361 (2014), 143-151.

**Environmental Earth Sciences**

**Earth and Planetary Science Letters**

# Paleontología

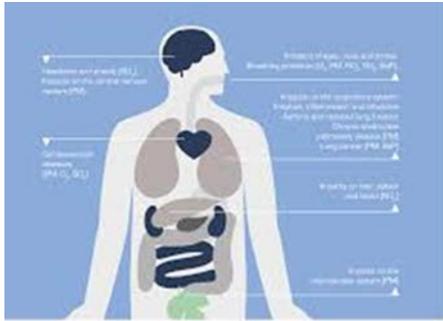


**Geological Acta**  
**Rev. Geol. Amér. Central**

1. [Aranda, E.](#), Marichal, E.A. Taxonomía en Paleontología Vol. 10.No. 1 2016, RNPS 2277 ISSN 2222-6621.
2. Arenillas, I., Arz., J.A., Grajales-Nishimura, J.M., [Rojas-Consuegra, R.](#) (2016). The Chicxulub impact is synchronous with the planktonic foraminifera mass extinction at the Cretaceous/Paleogene boundary: new evidence from the Moncada section, Cuba. *Geological Acta*, 14(1): 35-51 pp.
3. Villegas-Martín, J., [Rojas-Consuegra, R.](#), Klompmaker, A. A. (2016). Drill hole predation on tubes of serpulid polychaetes from the Upper Cretaceous of Cuba. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 455: 44–52 pp.
4. Viñola-López, L. W. y [Rojas-Consuegra, R.](#) (2016). Distribution of the genus *sparus* (perciforme: sparidae) in the Tertiary of Western Cuba. *Rev. Geol. Amér. Central*, 54: 57-66 pp.

# Otros

## (Educación, Control biológico, Evolución y Alimentación)



1. Febles, M y [Teresej, O.](#) 2015. Análisis de la interpretación del medio ambiente en la educación primaria. Rev. Española de Educación, 32 No. 3 : 135.139 pp.
2. Aleman G.Y; [Montano P.M](#); Martínez C.B. Cepas de Lecanicillium lecanii promisorias para el control biológico de Rhipicephalus (Boophilus) microplus Canestrini. Rev. Salud Anim. Vol. 36 No. 2 (2015): 135.
3. [Montano, M. 2016.](#) Una historia breve sobre la alimentación y la evolución humana. Agricultura Orgánica, año 20, número 2 de 2014.

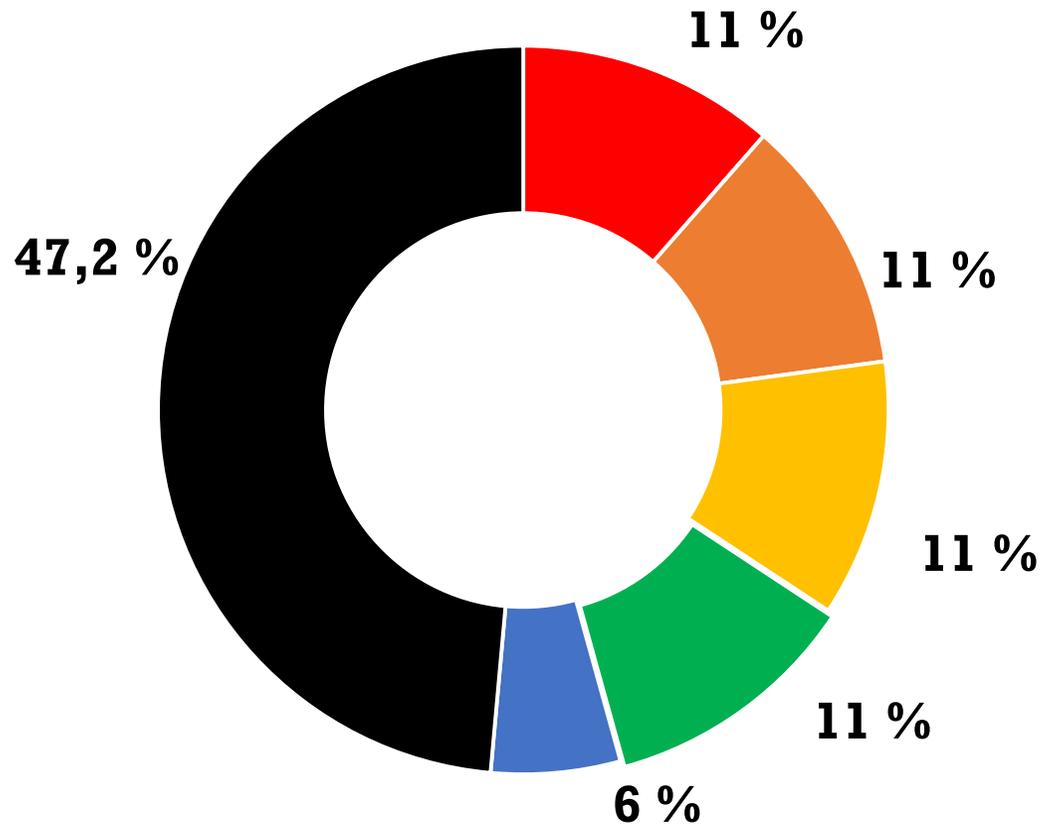
**Rev. Salud Animal**

**Agricultura Orgánica**

**Rev. Española de Educación**

# Revistas

Proporción de publicaciones por Revistas



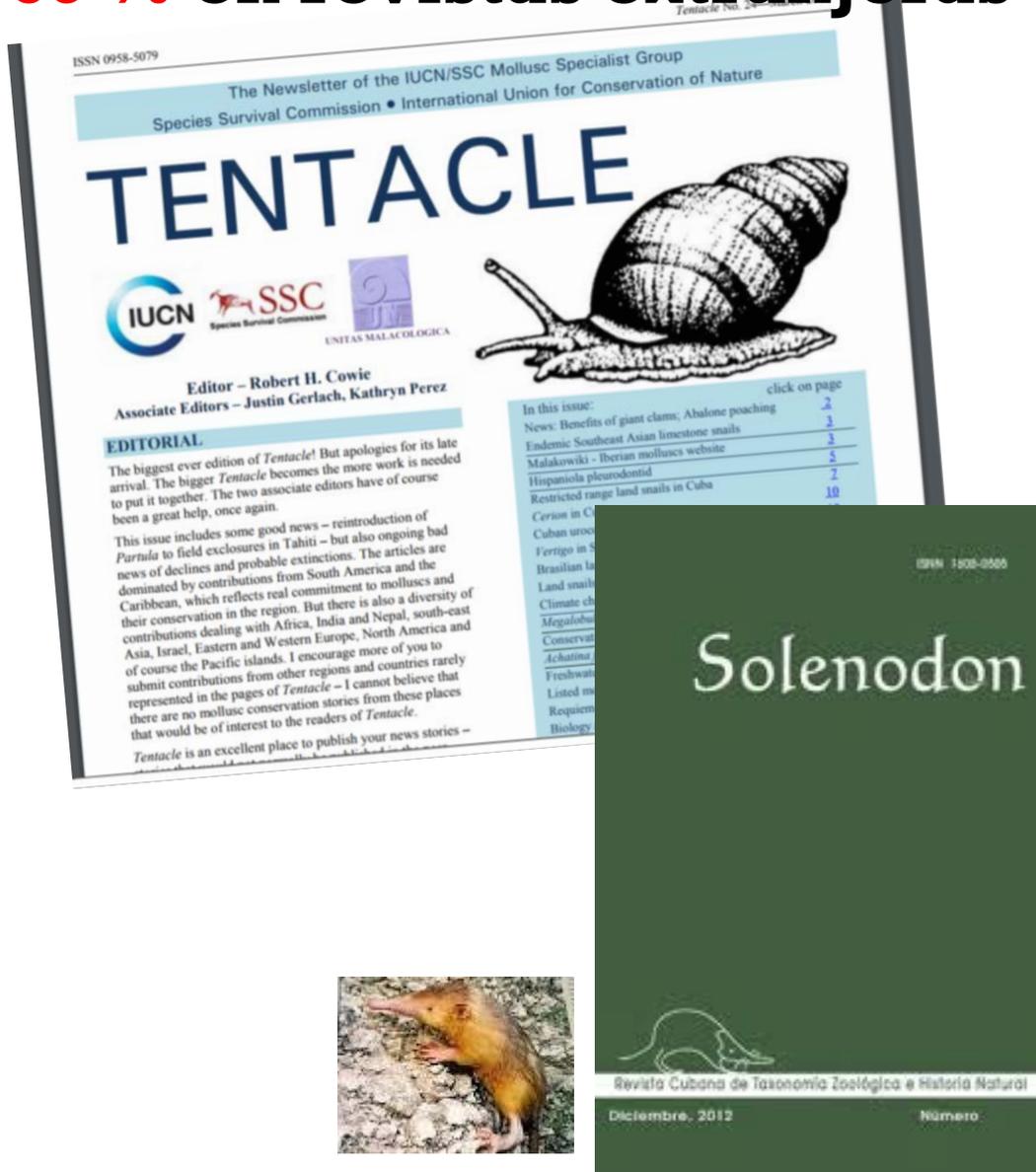
■ Libro Rojo Inv. Cuba  
■ Tentacle  
■ Environmental Earth Sciences  
■ Solenodon  
■ Zootaxa  
■ Otras

1. Agricultura Orgánica (Cuba)
2. Biogeografía
3. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural, Chile
4. Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa
5. Checklist (doi: <http://dx.doi.org/10.15560/12.5.1968>)
6. Earth and Planetary Science Letters.
7. **Environmental Earth Sciences** (SPRINGER).
8. Florida Field Naturalist
9. Geological Acta
10. **Libro rojo de los invertebrados de Cuba**
11. Novitate Caribaea
12. Reptyles and Amphibians
13. Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology
14. Rev. Cubana de Cien. Biol. (Cuba)
15. Rev. de la Academia Canaria de Ciencias
16. Rev. Geológica de América Central
17. Rev. Ibérica Aracnol.
18. Rev. Ibérica de Aracnol
19. Rev. Salud Anim. (Cuba)
20. **Solenodon**
21. **Tentacle**
22. The Journal of Arachnology
23. **Zootaxa**

**31 % en revistas cubanas**  
**69 % en revistas extranjeras**

# Zootaxa

- ✓ Revista científica [arbitrada](#) que edita solo trabajos en el área de taxonomía zoológica. Está indexada por [BIOSIS](#), el [Zoological Record](#) y por el [Instituto para la Información Científica](#) en el [Science Citation Index Expanded](#) y el [Current Contents](#) de Agricultura, Biología y Ciencias Ambientales. **Factor de impacto 0.97**



(**Factor de impacto-** medida de la importancia de una [publicación científica](#). Cada año es calculado por el [Instituto para la Información Científica](#) (*ISI* o *Institute for Scientific Information*) para publicaciones que se registran en el [Journal Citation Reports](#).)

# Publicaciones científico-divulgativas 2015-2017

**+ de 100 artículos**

- 1. SAVIA (MNHNC)**
- 2. El Explorador**
- 3. Quibú**
- 4. Prensa Latina**
- 5. Madre Tierra**
- 6. Revista Energía y Tú**



# Libros en preparación



# CONCLUSIONES

La mayoría de los artículos se relacionan con la Zoología, fundamentalmente de Invertebrados (De 36 publicaciones 14 corresponden a Moluscos y a una misma autora).

Se cuenta con mayor número de publicaciones por parte de los Inv. Agregados., pero con mayor rendimiento por los Inv. Auxiliares. El 25 % corresponde a los Doctores

Se publicó en 23 revistas ( 5 cubanas). Se muestra un mayor número de publicaciones en *Solenodon, Zootaxa, Tentacle, Libro Rojo de los Inv. De Cuba*. El 31 % de las publicaciones se realizó en revistas cubanas y el 69 % en foráneas.

# **RECOMENDACIONES**

Debe ser actualizada la información del impacto de las revistas para favorecer el análisis bibliométrico ,

Se debe culminar los trámites para recibir derecho de publicación en Repositorio.