

Aportes al conocimiento de la entomofauna de la isla Providencia, Caribe colombiano.

Julian Lamprea-Suarez¹ y María Fernanda Penagos^{1, *}

¹Departamento de Ciencias Biológicas, Universidad del Archipiélago, San Andres, Colombia

* Correspondencia: mfp@archipelago.edu.co

RESUMEN

El conocimiento de la biodiversidad ...

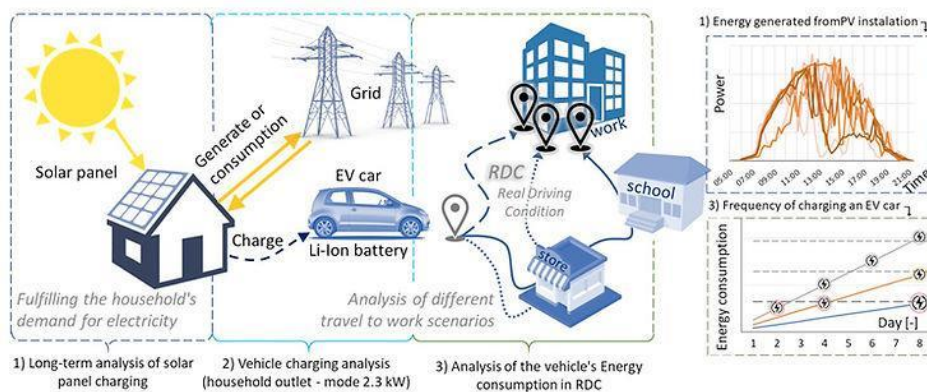
Palabras Clave: Caribe colombiano, insectos, ...

ABSTRACT

The knowledge of ...

Key words: Colombian caribbean, insects

Resumen gráfico:



Tomado de: <https://www.chovet.com/post/graphicabstract>

Nube de palabras:



Tomado de: <https://mammalogynotes.org>

Introducción

El mundo ha perdido el 50% de los arrecifes de coral, y para 2050 las predicciones climáticas indican un alto riesgo de perder el 90% de los que quedan

Métodos

El estudio se realizó en el bosque municipal de la ciudad de Santiago de Cali en Colombia (Figura 1),



Figura 1. Área de estudio en el Bosque Municipal de Cali, ubicado en el perímetro urbano de la ciudad.

Resultados

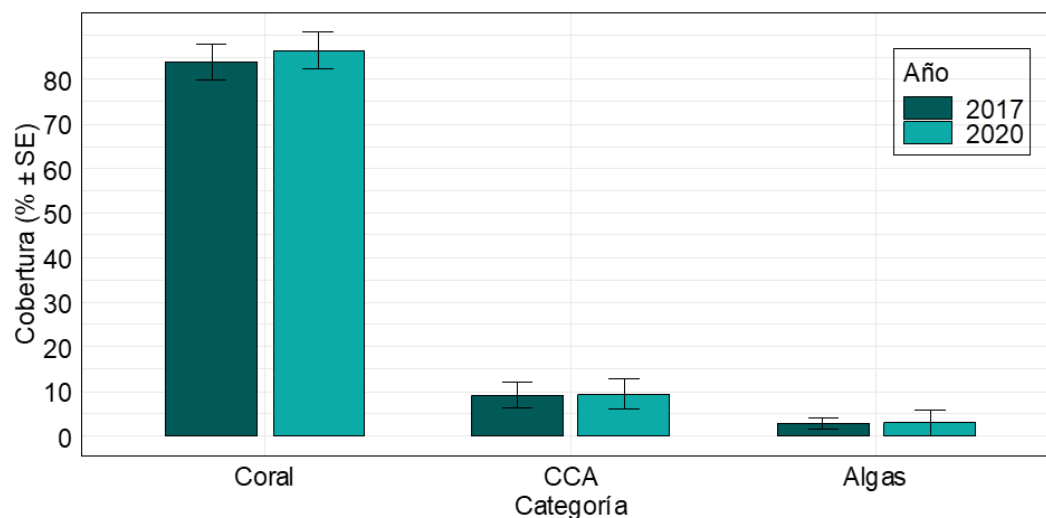


Figura 5. Comparación de coberturas coralinas entre 2017 y 2020 del arrecife El Muelle. Coral (83% ± 4.0 SE vs 86% ± 3.0 SE, $p = 0.769$), algas (2.8% ± 1.2 vs 2.9% ± 2.7, $p = 0.921$) y CCA (9% ± 3.4 vs 9.4% ± 3.0, $p = 0.195$).

Tabla 1. Consolidado histórico de registros de otáridos en el Pacífico colombiano y registro de ocurrencia de anomalías climáticas.

	Especie	Fecha de registro	Ocurrencia de anomalía	Lugar de registro	Latitud	Longitud	Fuente de registro del avistamiento
1	Otariidae sp.	marzo 1970	Neutro	Isla Palma	3°54'N	77°21'W	Capella <i>et al.</i> 2002
2	Otariidae sp.	abril 1972	Neutro	Isla Palma	3°54'N	77°21'W	Capella <i>et al.</i> 2002
3	<i>Arctocephalus australis</i>	marzo 1983	El Niño	Isla Gorgona	2°58'N	78°11'W	Flórez-González & Capella 2001

Discusión

En las muestras de Cali se encontraron 19 phyla correspondientes al dominio Bacteria. Para *C. livia*, los phyla más abundantes fueron Proteobacteria y Firmicutes con un 99,28% de las lecturas, mientras que para *C. atratus* los phyla más abundantes fueron Firmicutes, Proteobacteria, Fusobacteria y Campilobacterota, que representaron el 97,9% de las lecturas.

Agradecimientos

Agradecemos al personal del Parque Nacional Natural Isla Gorgona por su apoyo en el campo...

Literatura citada

Giraldo, A., Rodríguez-Rubio, E., & Zapata, F. (2008). Condiciones oceanográficas en isla Gorgona, Pacífico oriental tropical de Colombia. *Latin American Journal of Aquatic Research*, 36(1), 121–128.