


Amaya Mármol, Clara Sarith

 **Clara Sarith Amaya Mármol**
csamaya@uniguajira.edu.co
Universidad de La Guajira, Colombia

Resumen: La Universidad de La Guajira constantemente realiza esfuerzos por contribuir a la sociedad con nuevos conocimientos, estos resultan de las investigaciones científicas que se realizan en ella y en alianzas con otras Instituciones educativas.

Ciencia e Ingeniería
Universidad de La Guajira, Colombia
ISSN-e: 2389-9484
Periodicidad: Semestral
vol. 9, núm. 2, e7461665, 2022
revistas@uniguajira.edu.co

URL: <http://portal.amelica.org/amei/journal/690/6903714001/>

DOI: <https://doi.org/https://www.doi.org/10.5281/zenodo.7461665>

Prohibido el uso comercial.



Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución-
NoComercial-SinDerivar 4.0 Internacional.

EDITORIAL

La Universidad de La Guajira constantemente realiza esfuerzos por contribuir a la sociedad con nuevos conocimientos, estos resultan de las investigaciones científicas que se realizan en ella y en alianzas con otras Instituciones educativas.

La investigación, además de ser una necesaria actividad académica, es el elemento clave para rehabilitar la sociedad y su entorno, a través de avances, mejoras e innovaciones; los resultados de las investigaciones se divulgan con el propósito de ilustrar las utilidades del conocimiento a nivel local, nacional e internacional.

En este mismo propósito la revista Ciencia e Ingeniería presenta el segundo volumen del año 2022, incluyendo artículos científicos derivados de interesantes estudios biológicos, tales como:

Primeros avistamientos de la medusa invasora *Phyllorhiza punctata* (Cnidaria: Mastigidae) en aguas del caribe colombiano
Aportes para monitoreo y conservación de especies coralinas en el ecosistema costero del Cabo de la Vela en La Guajira, Colombia

Evaluación de la calidad del agua mediante la bioindicación de macroinvertebrados acuáticos, en un tramo del río Toribio, Ciénaga Magdalena, Colombia

Análisis fitoquímico de los extractos de frutos y hojas de Dvidivi (*Caesalpinia Coriaria*) (JACQ.) WILLD

Bioacumulación de metales traza cobre y zinc en musculo, branquias e hígado en *Mugil incilis* (Hancock, 1830) presente en la Ciénaga de los Manatíes en el departamento del Atlántico, Colombia

Esta publicación también contiene artículos sobre los avances en la aplicación de las energías limpias, como lo son:

Carreteras solares: una alternativa en la generación de energía eléctrica

Sistemas fotovoltaicos: solución energética en las comunidades aisladas en el caribe colombiano

Estudio del potencial eólico offshore de la zona costera del caribe colombiano

Es la finalidad de la revista publicar toda la producción intelectual y científica de los investigadores que deseen enseñar su labor y de la misma manera satisfacer al lector con los nuevos saberes de la ciencia y la ingeniería.