



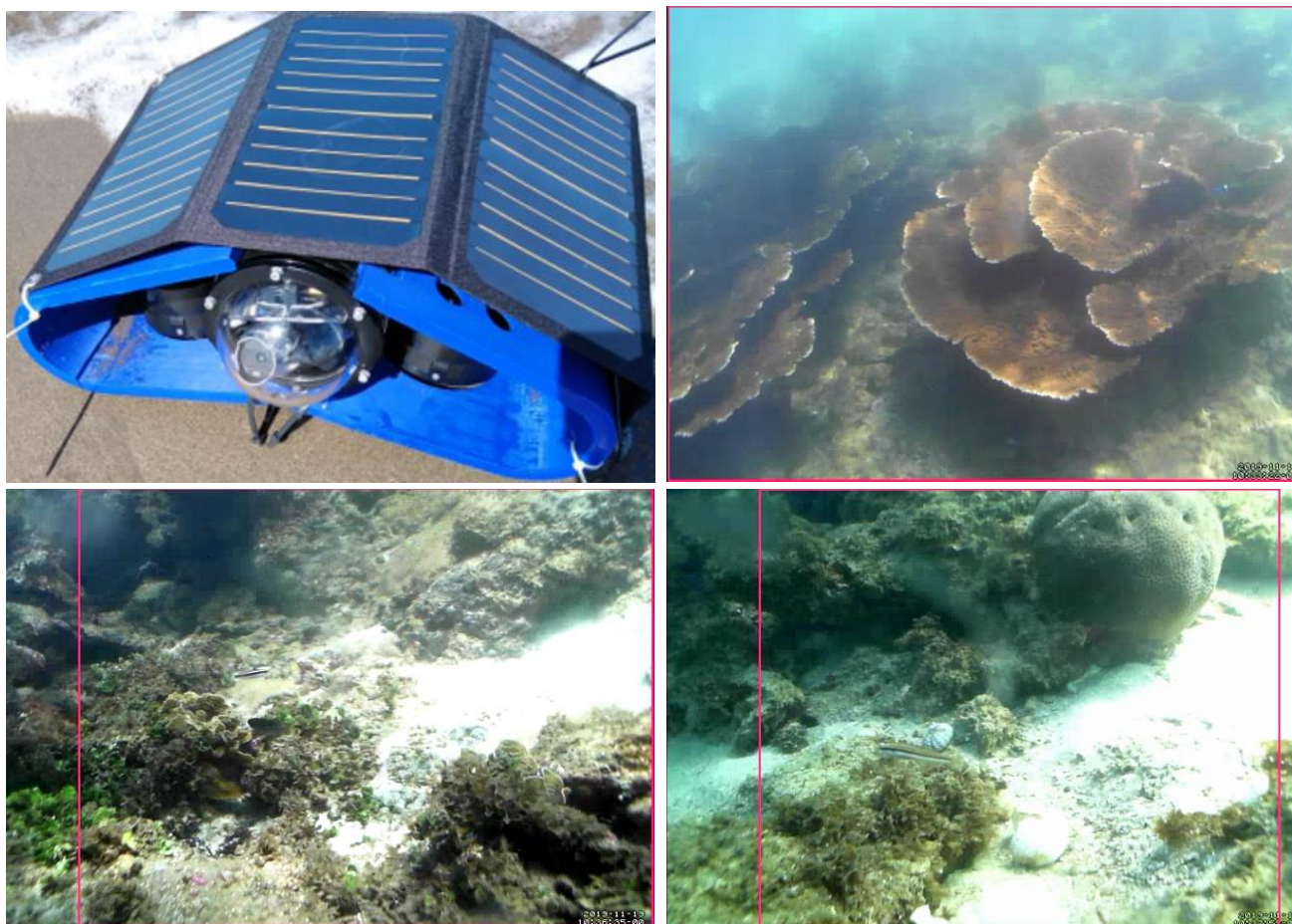
Image

CORALBOT project: an initiative to monitor coral reefs

Proyecto CORALBOT: una iniciativa para monitorear arrecifes de coral

José Luis Ordóñez Ávila,¹ Marcial Gustavo Ordóñez Ávila, María Elena Perdomo

Carrera de Mecatrónica, Facultad de Ingeniería, Universidad Tecnológica Centroamericana (UNITEC), San Pedro Sula, Honduras



The CORALBOT project was developed in 2019, as part of the Instituto Hondureño de Ciencia, Tecnología y la Innovación (IHCITI) applied research projects. Images show the robot's first immersion in Punta Sal, Tela, Honduras, the final robot prototype and site's coral reefs. In the future, the robot may be used to study ecosystems along the Honduran coastal shelf, as proposed by Alegría & Pérez, (2016).

Bibliographic References. Alegría, A., & Pérez, C. (2016). Nuevos reportes de arrecifes coralinos en el Caribe de Honduras. *CEIBA*, 54(2), 157-166.

¹ Autor correspondiente: jlordonez@unitec.edu, Universidad Tecnológica Centroamericana (UNITEC), San Pedro Sula, Honduras

Historia del Artículo: Recibido: 8 marzo 2021; Revisado: 8 marzo 2021; Aceptado: 17 marzo 2021; Disponible en línea: 30 abril 2021

Disponible en <https://doi.org/10.5377/innovare.v10i1.11413>

© 2021 Autores. Este es un artículo de acceso abierto publicado por UNITEC bajo la licencia <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0>