



La Universidad de Quintana Roo

a través de la

**SECRETARÍA TÉCNICA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN DE LA  
DIVISIÓN DE DESARROLLO SUSTENTABLE**

Otorga la presente

*Constancia*

a:

**Claudia Olinka Cortés Martínez**

Por haber impartido la Ponencia:

“Monitoreo de las condiciones de anoxia en el sistema anquihalino del Cenote de Tres Potrillos (Cozumel, México) y su relación con la composición biológica.”, en el seminario de posgrado, realizado el 15 de diciembre de 2021.

17 de diciembre de 2021

A blue ink signature of Carlos Alberto Niño Torres.

**DR. Carlos Alberto Niño Torres**  
Secretario Técnico de Investigación y Extensión

A blue ink signature of Lucinda Arroyo Arcos.

**DRA. Lucinda Arroyo Arcos**  
Directora de la División de Desarrollo Sustentable



# XV Congreso Nacional Mexicano de Espeleología

## El Caribe comienza en las cuevas

En el marco del Año Internacional de las Cuevas y el Karst, el Círculo Espeleológico del Mayab A.C. otorga la presente constancia a:

**Claudia Olinka Cortés Gándara**

por la presentación del póster en el XV Congreso Nacional Mexicano de Espeleología, celebrado del 29 de octubre al 2 de noviembre de 2021 en Playa del Carmen, Quintana Roo - México:

**“Condiciones sulfhídricas en las cuevas anquihalinas”**

**Biol. Roberto Francisco Rojo García**  
Presidente del Círculo Espeleológico del Mayab A.C.

