



한국해양수산개발원
KOREA MARITIME INSTITUTE



Universidad
Nacional del Callao
Ciencia y Tecnología Rumbo al Tercer Milenio

Certified

Awarded to:

Mario Emilio Uc Dzul

For successfully completed the course entitled "**2st International Course - Fishing Economy and Coastal Management**" conducted from September 7th to 10th, 2020 organized by the Korea - Latin America Ocean and Fisheries Cooperation Center.

Dated : October 15, 2020

Young-tae Chang
PRESIDENT OF KMI





Otorga la presente
CONSTANCIA
A: M.E. Uc Dzul

Por su participación con el **TRABAJO EN CARTEL**

TÍTULO: Evaluación de la captura, de (Coryphaena hippurus), en torneos de pesca deportiva, en Cozumel, Quintana Roo México (temporadas 2011-2018)

Cuernavaca, Morelos, México; 6 al 8 de Octubre de 2021

Dr. Jonathan Muthuswamy Ponniah
 Comité Organizador
 4º Congreso Internacional del Medio Ambiente CIMA 2021

Dra. Diana Cecilia Escobedo Urías
 Coordinadora de la Red del Medio Ambiente del IPN

Dra. Kalina Bermúdez Torres
 Sociedad Mesoamericana para la Biología y Conservación. Capítulo México





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:

Mario Uc Dzul

Por haber impartido la Ponencia:

“Evaluación de la estructura poblacional de las especies para pesca deportiva *Coryphaena hippurus* en la zona sur de Cozumel Quintana Roo, México”, en el seminario de posgrado, realizado el 16 de diciembre de 2021.

17 de diciembre de 2021


DR. Carlos Alberto Niño Torres

Secretario Técnico de Investigación y Extensión


DRA. Lucinda Arroyo Arcos

Directora de la División de Desarrollo Sustentable



LA UNIVERSIDAD DE QUINTANA ROO
A TRAVÉS DE
LA SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN
UNIDAD ACADÉMICA ZONA NORTE

OTORGAN LA PRESENTE

Constancia

A:
LIC. MARIO EMILIO UC DZUL

POR HABER PARTICIPADO EN MISIÓN ACADÉMICA INTERNACIONAL:
“EVALUACIÓN DE LA ESTRUCTURA POBLACIONAL DE LA ESPECIE PARA PESCA DEPORTIVA
CORYPHAENA HIPPURUS, EN LA ZONA SUR DE COZUMEL, QUINTANA ROO, MÉXICO.”
INTEGRANDO EXPERIENCIAS ENTRE PROGRAMAS ACADÉMICOS EN DESARROLLO SOSTENIBLE
UNIVERSIDAD DE QUINTANA ROO – SEDE COZUMEL MÉXICO (POSGRADOS)
DEL 1 AL 3 DE SEPTIEMBRE DE 2021.

COZUMEL, QUINTANA ROO, 7 DE SEPTIEMBRE DE 2021

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Oscar Frausto Martínez", written over a horizontal line.

DR. OSCAR FRAUSTO MARTÍNEZ
SECRETARIO DE INVESTIGACIÓN
UNIDAD ACADÉMICA ZONA NORTE





FOLIO: 046
LA SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN
UNIDAD ACADÉMICA ZONA NORTE