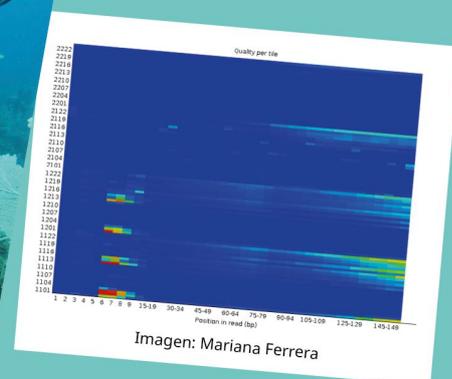
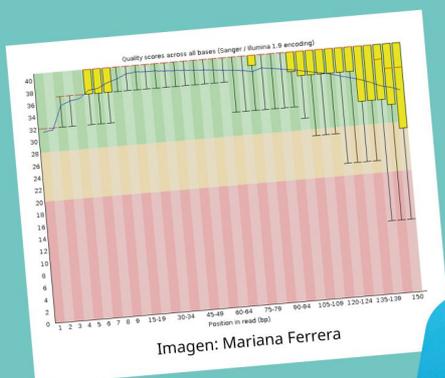


II Coloquio El Papel de la Genética en la Evaluación y Protección de Ecosistemas Arrecifales



13 de agosto
9 a 14 horas
Hora de Quintana Roo

Transmisión por ECOSURMX | LIVE Unidad Chetumal



Ciencia y Tecnología
Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



El Colegio de la Frontera Sur

II Coloquio El Papel de la Genética en la Evaluación y Protección de Ecosistemas Arrecifales

13 de agosto · 9 a 14 horas · Hora de Quintana Roo

Programa

- 9:00 Bienvenida al público y ponentes**
Dr. Juan Carlos Rubio-Polania y
Dr. Miguel Ángel Ruiz Zárate
ECOSUR - Chetumal
- 9:10 Ponencia Magistral**
Comprendiendo los mecanismos que modulan los patrones de variación fenotípica y genética en océanos cambiantes
Dr. Juan Diego Gaitán Espitia
Instituto de Ciencias Marinas SWIRE
Universidad de Hong Kong
- 9:40 Corales y sus bacterias: explorando desafíos y oportunidades científicas**
Dr. Joicye Hernández Zulueta
Universidad de Guadalajara
- 10:05 Receso**
- 10:15 Genómica para conservar a los Arrecifes de Coral**
Dra. Viridiana Alvarado Cerón
CINVESTAV Unidad Mérida
- 10:40 Diversidad genética en especies de importancia pesquera del Caribe mexicano**
Dra. Carmen Amelia Villegas Sánchez
Instituto Tecnológico de Chetumal
- 11:05 Microbiomas coralinos en el Caribe mexicano: En búsqueda de consorcios bacterianos como potenciales probióticos en el cultivo de corales**
Dr. José Quinatzin García Maldonado
CINVESTAV Unidad Mérida
- 11:30 Receso**
- 11:40 Genética de Invasiones Biológicas: Implicaciones para la Conservación de Arrecifes**
Dra. Iran Andira Guzmán Méndez
Tecnológico Nacional de México
Instituto Tecnológico de Mérida
- 12:05 Conectividad genética y microbioma en corales del Pacífico mexicano: una visión integradora para su conservación**
Dra. Nancy Claudia Saavedra Sotelo
Investigadora por México SECIHTI
Universidad Autónoma de Sinaloa
- 12:30 Retos y oportunidades de las herramientas genéticas en ecosistemas marinos**
Dra. María Geovana León Pech
Tecnológico Nacional de México
Instituto Tecnológico de Chetumal
- 12:55 Cierre del Evento**
Dr. Juan Carlos Rubio Polania
y Dr. Miguel Ángel Ruiz Zárate
ECOSUR - Chetumal



Transmisión por  ECOSURMX |  LIVE Unidad Chetumal



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



El Colegio de la
Frontera Sur