



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:

**Gabriel Sánchez Soler**

Por haber impartido la Ponencia:

“Diagnóstico ambiental de Áreas Naturales Protegidas influenciadas por embarcaciones de turismo de crucero, bajo la normativa vigente”, en el seminario de posgrado, realizado el 16 de diciembre de 2021.

17 de diciembre de 2021

“Fructificar la razón: trascender nuestra cultura”

**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 DIVISIÓN DE DESARROLLO SUSTENTABLE

OTORGA LA PRESENTE

*Constancia*

A:

Gabriel Sánchez Soler

POR DISEÑAR Y PROYECTAR LA E-PONENCIA DENTRO DE LA CATEGORÍA AMBIENTAL:  
“CUANTIFICACIÓN DEL CAMBIO DE COLORACIÓN DE LAS TORTUGAS MARINAS DEL  
PACÍFICO NORTE DE COSTA RICA ”  
EN EL TERCER FORO PARA LA SUSTENTABILIDAD EN LOS TRÓPICOS 2021 Y SEMINARIO  
PERMANENTE DE INVESTIGACIÓN TURÍSTICA UNIVERSITARIA.

COZUMEL, QUINTANA ROO, 08 DE OCTUBRE DE 2021

  
DRA. LUCINDA ARROYO ARCOS  
DIRECTORA DE LA DIVISIÓN DE DESARROLLO SUSTENTABLE



  
DRA. MÓNICA ARIADNA CHARGOY ROSAS  
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS NATURALES



LA UNIVERSIDAD DE QUINTANA ROO  
A TRAVÉS DE  
LA DIVISIÓN DE DESARROLLO SUSTENTABLE

OTORGA LA PRESENTE

*Constancia*

A:

**Gabriel Sánchez Soler**

POR SU PARTICIPACIÓN EN EL TALLER:  
“IDENTIFICACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE REPOSITARIOS DE ACCESO A IMÁGENES  
SATELITALES Y PLATAFORMAS  
PARA EL MANEJO DE RECURSOS NATURALES”  
EN EL TERCER FORO PARA LA SUSTENTABILIDAD EN LOS TRÓPICOS 2021 Y SEMINARIO  
PERMANENTE DE INVESTIGACIÓN TURÍSTICA UNIVERSITARIA (6-8 DE OCTUBRE 2021),  
CON UNA DURACIÓN DE 20 HORAS.

COZUMEL, QUINTANA ROO, 08 DE OCTUBRE DE 2021

  
DRA. LUCINDA ARROYO ARCOS  
DIRECTORA DE LA DIVISIÓN DE DESARROLLO SUSTENTABLE



  
MTRA. MÓNICA ARIADNA CHARGOY ROSAS  
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS NATURALES