



Calkiní, Campeche a 9 de abril de 2024
Manuscript ID: ECORFAN/A/60-0023 (2024)

Asunto: Constancia de beneficio para traducción de artículo.

PhD. Ramos-Escamilla, María.
CEO PIREQA-México
PRESENTE:

Sirva este medio, para enviarle cordiales y atentos saludos; al tiempo que, se extiende a **PIREQA-México** nuestro más amplio reconocimiento y agradecimiento por su contribución para las actividades de divulgación científica y tecnológica que realizan las Instituciones de Educación Superior del país; esta institución no ha sido la excepción ya que ha sido considerada para la realización de los servicios gratuitos en materia de **TRADUCCIÓN AL IDIOMA INGLÉS**, a favor de los autores:

Br. Kevin Edison Moo Canul
MCIE. Josué Abraham Manrique Ek
MEDH. Guadalupe Cardozo Aguilar
DRA. Nubia Noemi Cob Calan

Adscritos al **Cuerpo Académico de diseño e instrumentación de sistemas electrónicos y mecánicos-ITESCAM-CA-7** del Instituto Tecnológico Superior de Calkiní, para la publicación científica escrita de la obra "**How IoT Improves Pool Safety and Management in the Hotel Sector**"

Se emite este certificado para fines de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Con las muestras más sinceras de consideración y respeto, me despido de Usted.

ATTENTAMENTE

Dr. Luis Alfonso Can Herrera.
Departamento de Posgrado e
investigación

Dr. Dany Alejandro Dzib Cauich
Subdirección Académica de Investigación
e Innovación



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR
DE CALKINI

"DEPARTAMENTO DE
POSGRADO E INVESTIGACIÓN"

CLAVE 04MSU0013P
CALKINI, CAMPECHE, MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR
DE CALKINI

SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA
DE INVESTIGACIÓN
E INNOVACIÓN
CLAVE 04MSU0013P
CALKINI, CAMPECHE, MÉXICO.



Av. Ah Canul S/N por Carretera, Calkiní, Campeche, C.P. 24900
E-mail: direccionacademica@itescam.edu.mx | itescam.edu.mx





Calkiní, Campeche a 9 de abril de 2024

Manuscript ID: ECORFAN/A/60-0023 (2024)

Asunto: Constancia de beneficio para traducción de artículo.

PhD. Ramos-Escamilla, María.
CEO PIREQA-México
PRESENTE:

Sirva este medio, para enviarle cordiales y atentos saludos; al tiempo que, se extiende a **PIREQA-México** nuestro más amplio reconocimiento y agradecimiento por su contribución para las actividades de divulgación científica y tecnológica que realizan las Instituciones de Educación Superior del país; esta institución no ha sido la excepción ya que ha sido considerada para la realización de los servicios gratuitos en materia de **TRADUCCIÓN AL IDIOMA INGLÉS**, a favor de los autores:

Br. Kevin Edison Moo Canul
MCIE. Josué Abraham Manrique Ek
MEDH. Guadalupe Cardozo Aguilar
DRA. Nubia Noemi Cob Calan

Adscritos al **Cuerpo Académico de diseño e instrumentación de sistemas electrónicos y mecánicos-ITESCAM-CA-7** del Instituto Tecnológico Superior de Calkiní, para la publicación científica escrita de la obra "**How IoT Improves Pool Safety and Management in the Hotel Sector**"

Se emite este certificado para fines de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Con las muestras más sinceras de consideración y respeto, me despido de Usted.

ATTENTAMENTE

Dr. Luis Alfonso Can Herrera.
Departamento de Posgrado e
investigación



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR
DE CALKINI

"DEPARTAMENTO DE
POSGRADO E INVESTIGACIÓN"

CLAVE 04MSU0013P
CALKINI, CAMPECHE, MÉXICO

Dr. Dany Alejandro Dzib Cauich
Subdirección Académica de Investigación
e Innovación

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR
DE CALKINI

**SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA
DE INVESTIGACIÓN
E INNOVACIÓN**

CLAVE 04MSU0013P
CALKINI, CAMPECHE, MÉXICO.



Av. Ah Canul S/N por Carretera a Calkiní, Campeche, C.P. 24900
E-mail: direccionacademica@itescam.edu.mx | itescam.edu.mx

