



Calkiní, Campeche a 28 de junio 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. Jorge Sprewell Tún Ordóñez*  
*MCIE. Josué Abraham Manrique Ek*  
*MEDH. Guadalupe Cardozo Aguilar*  
*MCIE. Ricardo Gómez Ku*

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 **“Logic Control Design for Calcium Chloride Dosing Hopper for TCO Group.”**

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  
CALKINÍ**

**“DIRECCIÓN GENERAL”**

CALLE: OROQUENIM  
CALKINI, CAMPECHE, MÉXICO



Av. Ah Canul S/N por Carretera Federal. Calkiní, Campeche, C.P. 24900

E-mail: [direccionacademica@itescam.edu.mx](mailto:direccionacademica@itescam.edu.mx) | [itescam.edu.mx](http://itescam.edu.mx)



GOBIERNO DE  
MÉXICO



**2024**  
AÑO DE  
**Felipe Carrillo  
PUERTO**

RENERGIMENTO DEL PROLETARIADO,  
REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR  
DEL MAYA