



Universidad Veracruzana

Vicerrectoría

Centro de Investigación en Recursos Energéticos y Sustentables  
Región Coatzacoalcos-Minatitlán

OFICIO No. 78/2024

**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 en favor de las Instituciones de Educación Superior del país. Así mismo, la Universidad Veracruzana ha sido favorecida para recibir los servicios gratuitos en materia de **TRADUCCIÓN AL IDIOMA INGLÉS**, en beneficio de los autores:

*Ing. Abisai Hernández Santos*  
*Dra. Beatris Adriana Escobedo Trujillo*  
*Mtro. Francisco Alejandro Alaffita Hernández*  
*Dr. Dario Colorado Garrido*

Docentes Adscritos al **Cuerpo Académico UV-CA-412: Ingeniería y modelado de procesos energéticos**, de la **Universidad Veracruzana**, para la publicación científica escrita de la obra "**Predicción de la caída de presión por un modelo polinomial para flujo bifásico en pozos petroleros verticales**".

Se emite el presente para fines de Ciencia, Tecnología e Innovación.

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

Atentamente  
"Lis de Veracruz: Arte, Ciencia, Luz"  
Coatzacoalcos, Ver., a 23 de mayo del 2024

**Dr. Dario Colorado Garrido**  
**Coordinador del CIRES**

C.c.p.- Archivo

Av. Universidad Km. 7.5,  
Col. Santa Isabel,  
C.P. 96538,  
Coatzacoalcos,  
Veracruz, México

Conmutador  
01 (921) 211 5700

Ext. 59230

Correo electrónico  
dcolorado@uv.mx

Página web  
www.uv.mx/coatza/cires