

❖ DATOS PERSONALES

Nombre completo: Faustino Ruiz Aquino

❖ FORMACIÓN ACADÉMICA

Universidad: Instituto Tecnológico de Oaxaca

Grado Obtenido: Ingeniero Mecánico

Periodo: 1995-2000

Grado obtenido en mayo de 2001

Universidad: Instituto Tecnológico de Oaxaca

Grado Obtenido: Maestro en Ciencias en Ingeniería Mecánica

Periodo: 2003-2004

Grado obtenido en Febrero de 2005

❖ POSICIÓN ACTUAL

Actualmente laborando en la Universidad de la Sierra Juárez, como Profesor Investigador impartiendo las materias de Matemáticas y Física. Adscrito al Instituto de Estudios Ambientales.

❖ LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Línea de Investigación actual: Desarrollo rural y de sistemas organizativos de autogestión comunitaria

Línea de Investigación anterior; Mecánica de fluidos

❖ SIMPOSIA, CONGRESOS, FOROS Y CONFERENCIAS

- XLIII Convención Nacional del Instituto Mexicano de Ingenieros Químicos, Villahermosa, Tab., (2003). Presentando el artículo: ***Caracterización viscosimétrica de aceites lubricantes***
- XLIV Convención Nacional del Instituto Mexicano de Ingenieros Químicos, Tampico, Tamps., (2004). Presentando el artículo: ***Una ecuación general para la caracterización viscosimétrica de fluidos newtonianos***
- V Jornadas Politécnicas de Investigación, Instituto Politécnico Nacional CIIDIR unidad Oaxaca, 2009. Presentando el artículo: ***Determinación de viscosidad en gases***

- 1 er Congreso Nacional Naturaleza-Sociedad, Tlaxcala, Tlax. (2010). Presentando el artículo: ***El conocimiento indígena contemporáneo. Contribuciones epistémicas para la construcción de sustentabilidad***

❖ PUBLICACIONES

- **Ruiz Aquino F ., Sánchez-Rubio M., Chiñas Castillo F., “Una ecuación general para la caracterización viscosimétrica de fluidos newtonianos”**, Revista del Instituto Mexicano de Ingenieros Químicos., Vol. 46 pg. 5–11., (2005). ISSN 0188-7319
- **Ruiz Aquino F., Sánchez-Rubio M., Chiñas-Castillo F., and Lara-Romero J., “A New Focus on Walther Equation for Lubricant Viscosity Determination”**, Journal of Lubrication Science, Vol. 18, Issue 2, pp. 95-108, (2006).
- **Ruiz Aquino F., Juárez Rodríguez N., Sánchez Rubio M., “La Importancia de la viscosidad en los aceites lubricantes”**, *Aprehender*. México: Consejo Municipal de Ciencia y Tecnología de Oaxaca de Juárez, Año II, No. 8, (16, 17), 2010