

CURRICULUM

Nombre: Blandy Berenice Pamplona Solís



Datos de contacto

Teléfono: (983) 83 2 10 19 ext. 128

Correo electrónico: blandy.ps@chetumal.tecnm.mx

Línea de Investigación del DCA: Estudio y Aplicaciones Ambientales de Materiales

Formación académica

Doctorado

INSTITUCIÓN: Universidad de Guadalajara

LUGAR: Zapopan, Jalisco, México

FECHA: 08 - 07 - 2021

GRADO RECIBIDO: Doctor en Tecnologías de Información

Maestría

INSTITUCIÓN: Instituto Tecnológico de Mérida

LUGAR: Mérida, Yucatán, México

FECHA: 13 – junio - 2013

GRADO RECIBIDO: Maestro en Sistemas Computacionales

Licenciatura

INSTITUCIÓN: Instituto Tecnológico de Chetumal

LUGAR: Chetumal, Quintana Roo, México

FECHA: 19.03.1982

GRADO RECIBIDO: Licenciado en Informática

Líneas de investigación

Sistemas, Bases de Datos y Plataformas Computacionales
Análisis de datos

Distinciones

Candidato a SNI 2022-2026
Perfil Deseable PRODEP 2012-2014
Perfil Deseable PRODEP 2014-2016

Proyectos recientes

- Responsable técnico y colaboradora del proyecto tecnológico “Sistema de control de invernaderos a través de una red de sensores aplicando Internet de las Cosas” financiado por PRODEP, periodo agosto 2017 a octubre 2018.
- Participante en proyecto Fomix autorizado "Centro de Innovación Tecnológica del Estado de Quintana Roo" clave: QROO-2011-C01-175119.

Producción científica

- Pamplona Solis, B., Cruz Argüello, J. C., Gomez Barba, L., Gurrola, M. P., Zarhri, Z., & TrejoArroyo, D. L. (2019). Bibliometric analysis of the mass transport in a gas diffusion layer in PEM fuel cells. Sustainability, 11(23), 6682.
- Zarhri, Z., Martinez, W. R., Lepe, J. A. D., Azamar, R. E. V., Juarez, M. C., & Solis, B. B. P. (2022). 30 years of rubberized concrete investigations (1990-2020). A bibliometric analysis. Revista ALCONPAT, 12(1), 127-142.
- Cruz, J. C., Barbosa, R., Escobar, B., Zarhri, Z., Trejo-Arroyo, D. L., Pamplona, B., & Gómez-Barba, L. (2020). Electrochemical and microstructural analysis of a modified gas diffusion layer for a PEM water electrolyzer. Int. J. Electrochem. Sci, 15, 5571-5584
- PAMPLONA-SOLIS, B., CRUZ-ARGÜELLO, J., GOMEZ-BARBA, L., & MAYCANCHE, I. Transporte masa: Simulación de fluidos incompresibles en una capa difusora de gas utilizando OpenFoam Mass transport: Simulation of incompresible fluids in a gas diffuser layer using OpenFoam. Experimentales, 16.

Formación de recursos humanos

Dirección de tesis:

Licenciatura: 2 terminadas y 2 en proceso.