



Mtro. David Jesús Jiménez Rodríguez

Profesor Investigador

✉ dajimenezr@ipn.mx

ResearchGate:

ORCID:

Formación Académica

- Ingeniería Ambiental, UJAT.
- Maestría en Gestión de Proyectos y Eficiencia Energética, UAG.

Profesor de Posgrado

Línea de Investigación

- P+L, Eficiencia Energética, Producción y Consumo Sostenible.

Temas de Estudio

Productividad Académica

Proyectos de Investigación

Periodo	Fuente de financiamiento	Clave	Título
2024	Instituto Politécnico Nacional	SIP 20241527	“Estudio del proceso post-cosecha de secado convectivo de granos de cacao con enfoque en el efecto de la temperatura y la composición bioactiva.”
2024	Instituto Politécnico Nacional	SIP 20241516	“Estudio del desempeño del proceso y uso de la energía mediante la simulación de un secador de granos de cacao”.
2022	Externo	PRODECTI-2020-01/053	“Desarrollo de una estrategia de fortalecimiento de capacidades en producción sostenible para el sector industrial del estado de Tabasco en el contexto de la pandemia de COVID-19”.

Publicaciones Recientes

- 2021. Márquez-Rocha, F.-J., Sánchez-Ramos, C.-A., Jiménez-Rodríguez, D.-J., & Ruiz-Rodríguez, C.-J. (2024). Análisis de Eficiencia Energética en una Granja de Producción Acuícola: Energy Efficiency Analysis of an Aquaculture Production Farm. Brazilian Journal of Animal and Environmental Research, 7(1), 417–433.
- 2020. Evaluation of the energy driving performance of a cooling system assembled with a Peltier module operated in hot climates at different electrical currents. Jimenez-Rodriguez, Sanchez-Ramos, Palma-Ramirez, Paredes-Rojas, Flores-Vela and Marquez-Rocha. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (MSE).

Congresos Recientes

- 2024, Congreso Nacional de Vinculación. Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco. 10-11 de diciembre.
- 2024, XLV Encuentro Nacional de la AMIDIQ. Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química. 07 al 10 de mayo.