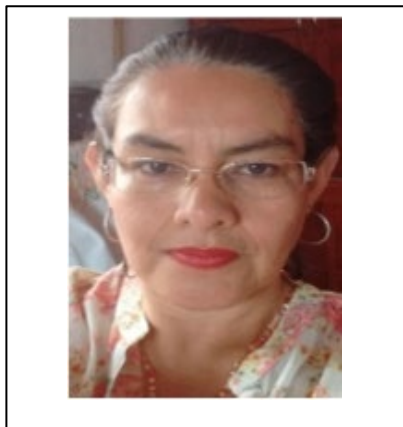




PROFESORA INVESTIGADORA DE TIEMPO COMPLETO, FCQeI.



Nombre del Investigador: Dra. Jesús del Carmen Peralta Abarca

Área del conocimiento: Ingeniería Industrial

Líneas de investigación: 1) Diseño, optimización y modelado de procesos en optimización combinatoria. 2) Estrategias para el cultivo sostenible del aguacate.

Últimas publicaciones:

1. Lean Office Approach for Continuous Improvement Identification in the Admission Process of University Students, **Jesús Del Carmen Peralta-Abarca**, Pedro Moreno-Bernal, Sergio Nesmachnow & Viridiana Aydeé León-Hernández, SN COMPUT. SCI. 5, 685 (2024). <https://doi.org/10.1007/s42979-024-03041-7>
2. IoT Platform for Monitoring Nutritional and Weather Conditions of Avocado Production, Pedro Moreno-Bernal, Paris Arizmendi-Peralta, José Alberto Hernández-Aguilar, **Jesús del Carmen Peralta-Abarca** & J. Guadalupe Velásquez-Aguilar, Smart Cities. ICSC-CITIES 2022. Communications in Computer and Information Science, vol 1706. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-28454-0_7
3. El río Apatlaco. Roque González, S., Reza Domínguez, S. L., & **Peralta-Abarca, J. del C.** (2023). Inventio, 19(47), 1–7. <https://doi.org/10.30973/inventio/2023.19.47/7>
4. Estrategia de certificación orgánica en cafetales de la Sierra de Santa Marta, Sotapan, Veracruz. **Peralta-Abarca, J. del C.**, Millán Benítez, E., & Sánchez



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS



Facultad de Ciencias
Químicas e Ingeniería

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS e INGENIERÍA

PROGRAMAS EDUCATIVOS DE CALIDAD RECONOCIDOS POR CIEES, CACEI Y CONAHCYT
SGI Certificada en la norma ISO 9001:2015 e ISO 21001:2018

Sandoval, X. M. (2023). Inventio, 18(45), 1–7.
<https://doi.org/10.30973/inventio/2022.18.45/4>

5. «Análisis De Temperatura Y precipitación En Dos Zonas Aguacateras Del Estado De Morelos: Periodo 1956-2019». Arrieta Aguilar, Karen Fernanda, Héctor Sotelo Nava, **Jesús del Carmen Peralta-Abarca**, Oscar Gabriel Villegas Torres, Francisco Perdomo Roldán, y Elizabet Millán Benitez. 2023. Revista Mexicana De Ciencias Agrícolas 14 (4). México, ME:543-54.
<https://doi.org/10.29312/remexca.v14i4.3161>.

Contacto: carmen.peralta@uaem.mx

