



CHRISTOPHER ALEXIS CEDILLO JIMÉNEZ

GRADO ACADÉMICO

PROGRAMAS ACADÉMICOS A LOS QUE PERTENECE:

- Ingeniería Agroindustrial
- Ingeniería en Nanotecnología
- Ingeniería Física
- Ingeniería Biomédica

FORMACIÓN

- Ingeniería química en alimentos
- Maestría en Ciencias en Ingeniería de Biosistemas
- Doctorado en ingeniería de Biosistemas

CONTACTO

Adscripción: Amazcala
ORCID: 0000-0001-7525-8768
Correo: christopher.cedillo@uaq.mx

LGAC

- Aplicaciones de RNA interferente en sistemas biológicos

PUBLICACIONES

- 2025. Techniques and Methods for Fatty Acid Analysis in Lipidomics: Exploring Pinus cembroides Kernels as a Sustainable Food Resource. Separations, 12(2), 41. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
 - 2024. Exogenous dsRNA sequence based on miR1917 downregulates its target gene related to ethylene signaling in tomato seedlings and fruit. Scientia Horticulturae, 331.
 - 2020. MicroRNA regulation during the tomato fruit development and ripening: A review. Scientia Horticulturae, 270, 109435.
 - 2020. miRNA and target interaction in ethylene biosynthesis pathway for prickly pear ripening. Acta Hort. 1297, 521-526 DOI: 10.17660/ActaHortic.2020.1297.68
 - 2020. miRNAs involvement on fruit development in prickly pear (Opuntia sp.). Acta Hort. 1297, 635-638. DOI: 10.17660/ActaHortic.2020.1297.83
 - 2020. Response of transgenic tobacco overexpressing the CchGLP gene to cadmium and aluminium: phenotypic and microRNAs expression changes. Physiology and Molecular Biology of Plants, 26(1), 3-13.
 - 2019. Price forecasting and span commercialization opportunities for mexican agricultural products. Agronomy, 9(12), 826.
-



PREMIOS Y DISTINCIONES

- 2023. Distinción dentro del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII).
- 2022. Primer lugar en el programa Flash ACT (Arte Ciencia Tecnología), “Ensayo sobre la lentitud”, financiado por el Goethe-Institut Mexiko, la Embajada de Francia en México – Institut Français d’Amérique Latine (IFAL), el Centro Cultural de España en México y la Delegación de la Unión Europea en México, con el apoyo de EUNIC (Institutos Nacionales de Cultura de la Unión Europea) a través del programa European Spaces of Culture.
- 2022: Medalla al mérito académico por mejor promedio en su generación en doctorado.
- 2016. Ganador del 1er lugar del concurso “Vídeo científico”
- 2018: Medalla al mérito académico por mejor promedio en su generación en maestría.

