



Dra. María Guadalupe Salinas Juárez

Semblanza

Egresada del Instituto Tecnológico de Zacatepec como Ingeniera Civil, obtuvo el grado de maestría y doctorado en Ingeniería Ambiental en el Programa de Maestría y Doctorado en Ingeniería de la UNAM.

Es ganadora del Premio a la innovación 2017, Fundación UNAM-PEMEX a la mejor tesis de posgrado y de donde resultó una solicitud de patente. Ha realizado una estancia posdoctoral en el Departamento de Química del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional.

Desde sus estudios de maestría trabaja en tratamiento de agua residual, especialmente con sistemas biológicos, específicamente, con humedales artificiales. Actualmente se encuentra laborando en la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM y mantiene una colaboración con el CINVESTAV Zacatenco. Desarrolla investigación relacionada con la generación de electricidad a partir de la degradación de materia orgánica en humedales artificiales, por medio de la implementación de una celda bio-electroquímica en estos sistemas de tratamiento de agua residual.

Por otro lado, le gusta desarrollar otro tipo de habilidades relacionadas con el emprendimiento, en el 2017 participó en el *Cleantech Challenge*, de *GreenMomentum* México, como voluntaria, en el 2018 participó como jurado y en 2019 participó en el *XChallenge* como talento y posteriormente como parte de un emprendimiento en energías limpias, en el cual sigue contribuyendo.