

Ing. César Ulises Montaña Medina



Formación académica:

Estudiante del Instituto Tecnológico de Tijuana del programa de Maestría en Ciencias en Química.

Licenciatura en Ingeniería Química por la Universidad Autónoma de Baja California (2016).

Tema de tesis de maestría:

Remoción de cationes metálicos en aguas residuales por coagulación-floculación empleando ácidos carbamoilcarboxílicos.

Objetivo general:

Estudiar el comportamiento de un grupo selecto de ácidos carbamoilcarboxílicos propuestos como agentes coagulantes-floculantes mediante estudios de patrones de sustitución *orto*, *meta* y *para*, en hidrocarburos aromáticos presentes en el carbamoilo. Así mismo, estudiar el efecto de la cadena alifática de los compuestos ácidos carbamoilcarboxílico y evaluar la afinidad química, en la formación de complejos supramoleculares en agua.

Publicaciones:

N/A

Congresos:

N.A.

E-mail:

cesar.montano@uabc.edu.mx