Nombre: Allan Tejeda Ortega

Licenciatura en Ingeniería Química

Doctorado en Ciencias (Ingeniería Ambiental)

SNI (Nivel): Candidato

Reconocimiento Perfil Deseable: Vigente

Cuerpo Académico: Tecnologías para el Control de la Contaminación Ambiental (UDG-CA-1012)
Línea de generación y aplicación del conocimiento: Tratamiento de aguas/ aguas residuales y sustentabilidad ambiente.
Individual: Fitotecnología, sustentabilidad y gestión ambiental

Proyectos actuales:

Tecnologías Sustentables para el tratamiento de vinazas y su reusó en actividades productivas (CONAGUA-CONACYT)

Acoplamiento de hongos lignoliticos en humedales construidos para el tratamiento de vinazas tequileras (COECYTJAL)

Publicaciones:

Capacity of two ornamental species (iris sibirica and zantedeschia aethiopica) to take up, translocate and accumulate carbamazepine under hydroponic condintions. Water, 2020.
https://doi.org/10.3390/w12051272

Evaluation of three lignocellulosic waste as a source of biodegradable carbon for denitrification in treatment wetlands. International Journal of Environmental Science and Technology, 2020.
https://doi.org/10.1007/s13762-020-02815-9

Addition of corn con in free drainage zone of partially saturated vertical wetlands planted with I. sibirica for total nitrogen removal, A pilot-scale study. Water, 2019.
https://doi.org/10.3390/w11102151

Nitrogen removal in pilot-scale partially saturated vertical wetlands with and without an internal source of carbon. Science of the Total Environment, 2018.
https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.07.147

Adsorption capacity of a volcanic rock-used in constructe wetlands-for carbamazepine removal, and its modification with biofilm growth. Water, 2017.
https://doi.org/10.3390/w9090721

Correo electrónico: allan.tejeda@cuci.udg.mx

Página web: https://www.researchgate.net/profile/Allan-Tejeda