

## L.I. Ángel Avizua Hernández Huerta

*Cómputo y sistemas, Técnico Académico Asociado C de Tiempo completo*

Laboratorio de Investigación en Procesos Avanzados de Tratamiento de Aguas.  
Unidad Académica Juriquilla, Instituto de Ingeniería, UNAM.  
Blvd. Juriquilla 3001, Juriquilla, Querétaro, 76230, México.



### **Sinopsis curricular:**

Es Licenciado en Informática por la Universidad Autónoma de Querétaro. Tiene experiencia laboral en el área de cómputo desde 2014 donde participó en el análisis, planificación, organización e implementación de 5's en la empresa Protección Integral Ámbar, S de R. L. de C.V. En 2015 participó en el proyecto “Renovación de Infraestructura backup de equipos Linux” para Produban–Santander con la empresa Novamedia y desde 2016 ha sido el encargado del área de cómputo y telecomunicaciones de la Unidad Académica Juriquilla. Ha desarrollado varios manuales de servicio de equipo de cómputo. Está certificado por Microsoft Technology Associate en Database Administration Fundamentals. Ha tomado un Diplomado en administración de servidores y varios cursos de capacitación incluyendo Gestión de Proyectos, Gestión y respuesta de incidentes, Symantec Netbackup 7.5 for Unix: Administration y Symantec Storage Foundation 6.x for Unix: Administration Fundamentals.

### **Agradecimientos en Publicaciones:**

- Quijano, G., Figueroa-González, I., & Buitrón G. (2018). Fully aerobic two-step desulfurization process for purification of highly H<sub>2</sub>S-laden biogas. *Journal of Chemical Technology & Biotechnology*, 93(12): 3353-3561. DOI: <https://doi.org/10.1002/jctb.5732>
- Muñoz G., Vargas A. (2018). Enhanced PHA Production with Mixed Cultures Using a Robust and Simple Controller. *Waste Biomass Valor*, DOI: <https://doi.org/10.1007/s12649-018-0383-x>
- Coronado-Apodaca KG, Vital-Jácome M, Buitron G, Quijano G (2019). A step forward in the characterization of microalgal consortia: microbiological and kinetic aspects. *Biochemical Engineering Journal*, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.bej.2019.02.021>
- Carrillo-Reyes, J., Albarrán-Contreras, B.A. & Buitrón, G. (2019). Influence of Added Nutrients and Substrate Concentration in Biohydrogen Production from Winery Wastewaters Coupled to Methane Production. *Appl Biochem Biotechnol*, 187: 140. DOI: <https://doi.org/10.1007/s12010-018-2812-5>