



FACULTAD DE QUÍMICA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO

Nombre: Alma Delia Bertadillo Jilote

Correo electrónico: alma.bertadillo@uaq.mx

CVU CONACYT: 164922

Formación Académica:

- Maestría en ciencias, Instituto de Neurobiología, UNAM
- Lic. Químico Farmacéutico Biólogo, UAQ

Experiencia profesional:

- Coordinador lic. Químico farmacéutico biólogo facultad de química, universidad autónoma de querétaro. Junio 2012 a la fecha
- Consejero académico ex officio facultad de química. Junio 2012 a la fecha
- Comité de titulación facultad de química uaq junio 2012 a la fecha
- Comité interno del programa institucional de tutoría facultad de química uaq julio 2018 a la fecha
- Organizador y ponente del Curso Teórico-Práctico “Fundamentos de Biología molecular” con duración de 60 horas horas, modalidad semipresencial. Del 1 al 5 de octubre de 2018.

Experiencia en Docencia:

- Esp. Odontología - Bioquímica
- QBA – Laboratorio de Química General
- QBA- Laboratorio Química Orgánica III
- IQAI05- Biología celular
- IQA05 - Biología celular
- QFB05 – Biología celular
- QFB14 – Biología celular
- QFB05 – Experimentación Bioquímica Biológica
- QFB05 – Experimentación Biológica Farmacéutica
- QFB05– Experimentación biológica toxicológica Sexto
- QFB14- Laboratorio de Fisiopatología y Bioquímica
- QFB14 – Laboratorio de Genética y Toxicología

- QFB14 – Laboratorio de Inmunología
- IBT – Laboratorio de Biología molecular
- MQCD- Seminario I
- MQCD – Estancia III

Líneas de Investigación:

- Aplicación de biomarcadores para enfermedades no transmisibles

Publicaciones recientes:

- Capítulo. Lung Cancer and Tobacco Smoking: Changes in Epigenetic DNA Methylation. Research Trends in Medical Science. Editorial: Akinik Publications, 2020. ISBN: 978-93-90322-04-6

Logros:

- Modificación curricular de la Lic. de Químico Farmacéutico Biólogo plan QFB 14. Acreditación de la Licenciatura de Químico Farmacéutico Biólogo por COMAEF, periodo agosto 2015-2019 y enero 2020-2025

Proyectos de Investigación:

- Tesis de licenciatura titulada: “Cambios fenotípicos en la neurulación de la rata por cloruro de cobre”. (2003). Dirigido por la Dra. Ma. Guadalupe García Alcocer, docente de la Universidad Autónoma de Querétaro y con la colaboración del Instituto de Neurobiología, UNAM. Campus Juriquilla.
- Tesis de maestría titulada: “Posible interacción física entre Amfos y Dfos en *Drosophila melanogaster*”. (2005 -2007). Dirigida por el Dr. Juan Rafael Riesgo Escovar. Instituto de Neurobiología, UNAM. Campus Juriquilla.