

SEMBLANZA CURRICULAR

DRA. GLINDA IRAZOQUE PALAZUELOS

Desde hace 39 años trabaja en la Facultad de Química de la UNAM. Es profesora titular de tiempo completo definitiva. En esa institución realizó sus estudios de licenciatura en Ingeniería Química y de Maestría en Ciencias Químicas en la especialidad de Fisicoquímica. Hace veinte años la invitan a formar parte del grupo asesor que diseñó la Sala de Química del Museo *Universum* y, desde entonces una de sus pasiones es la divulgación de la Química.

Por esos años uno de sus maestros, Horacio García Fernández, la invita a escribir un libro para el bachillerato tecnológico de la SEP que editará el FCE y surge entonces otra de sus pasiones, escribir libros de texto y material de apoyo docente.

Con estas nuevas inquietudes y para inaugurar la sala de química de *Universum*, Héctor Ortega la invita a escribir la obra de teatro Realmente Fantástico, que cumplió 5000 representaciones en el museo y actualmente se sigue presentando en diferentes foros.

En 2008 decide irse a España a estudiar la maestría y el doctorado en Didáctica de las Ciencias Experimentales, y se recibe en febrero de 2016. Desde hace quince años, se dedica a la investigación educativa en las áreas de enseñanza experimental de la química, conocimiento didáctico del contenido (Pedagogical Content Knowledge, PCK), secuencias de enseñanza aprendizaje en entornos tecnológicos y formación docente.

Imparte clases de física y química en el tronco común de las licenciaturas de la Facultad y en la maestría en Docencia para la Educación Media Superior (MADEMS)

Ha publicado 10 libros de texto, 4 de divulgación, 5 capítulos de libros y 20 artículos en revistas nacionales e internacionales.

Fue Secretaria de Educación Preuniversitaria y de Divulgación de la Química de la Facultad de Química y actualmente es integrante de dos Comisiones Dictaminadoras y un Comité Evaluador del CONACyT.

Ha impartido más de 130 conferencias de educación y divulgación y ha presentado alrededor de 150 trabajos en congresos nacionales e internacionales.