



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

Universidad de Sonora



Nombre: Ana Lilia Leal Cruz

Grado: Doctora en Ciencias

Formación académica:

Ciencias en Ingeniería Metalúrgica y Cerámica (2007) Cinvestav-Salttillo.

Ciencias en Ingeniería Cerámica (2004) Cinvestav-Salttillo.

Ingeniería Química (2001). Universidad de Sonora.

Experiencia laboral / profesional:

- Profesora Titular A, DIFUS, Universidad de Sonora.
- Posdoctorado (1 año), CINVESTAV, Saltillo, Coahuila, México (2007-2008).
- Perito químico meritorio, PGJ-Estado de Sonora, Hermosillo, Sonora (2000-2001).
- Asesoría técnica, A y B Representaciones, Hermosillo, Sonora (1999-2000).
- Jefe de planta y control de calidad, Aceros Regiomontanos, Escobedo, N.L. (1998).
- Investigación, Exploraciones El Dorado-Desarrollos Mecol, La Colorada, Sonora (1997).
- Supervisor de producción, Domecq, Hermosillo, Sonora (1996).
- Supervisor de calidad, Grupo del Mayo, Huatabampo, Sonora (1993).
- Supervisor de calidad, Hérdez, Yavaros, Huatabampo, Sonora (1992).

Publicaciones: 79

Docencia: 76 cursos de licenciatura, 16 cursos de posgrado.

Dirección de tesis: 2 tesis de doctorado concluidas y 1 en proceso, 8 tesis de maestría y 4 tesis de licenciatura concluidas y una en proceso.

Infraestructura:

Laboratorio: Diseño de Dispositivos Electrónicos y Circuitos Integrados.

Baños térmicos, placas de calentamiento con agitador magnético, microplaca de calentamiento, baños ultrasónicos, balanzas digitales, centrifuga de alta velocidad.

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4709-6471>