



RESUMEN - CURRICULUM VITAE



Dr. Francisco Javier Baldenebro López

Universidad Autónoma de Sinaloa
Facultad de Ingeniería Mochis
Ciudad Universitaria, Fuente de Poseidón y
Prolongación Ángel Flores S/N, Fracc. Las Fuentes.
C.P. 81223
Los Mochis, Sinaloa
Teléfono: +52 (668) 8127641
francisco.baldenebro@uas.edu.mx

✓ **Educación**

- Doctorado en Ciencias de los Materiales, Centro de Investigación en Materiales Avanzados - Chihuahua, Chihuahua. (02/2015).
- Maestría en Ciencias de la ingeniería, UAS-Los Mochis, Sinaloa. (03/2011).
- Licenciatura en Ingeniería Mecánica, ITCH, (12/1998).

✓ **Experiencia académica**

- Profesor de asignatura, Facultad de Ingeniería Mochis, Universidad Autónoma de Sinaloa, 03/2006-presente.
- Profesor-Investigador, Posgrado en Ciencias de la Ingeniería, Universidad Autónoma de Sinaloa, 11/2016-presente.

✓ **Honores y distinciones**

- Miembro SNI CONACYT nivel 1.
- Miembro del Sistema Sinaloense de Investigadores y Tecnólogos.
- Miembro de la Materials Research Society.



RESUMEN - CURRICULUM VITAE

✓ Resumen actividades académicas, científicas y/o tecnológicas

- Experiencia docente en licenciatura y posgrado (20 cursos).
- Autor de 21 artículos indizados, 4 artículos arbitrados y 1 memoria de congreso.
- Más de 20 presentaciones en conferencias nacionales e internacionales.
- Participación en 4 proyectos de investigación y/o desarrollos tecnológicos.

✓ Líneas de investigación

- Aleaciones de alta entropía con mejores propiedades de servicio.
- Compósitos de matriz de aluminio por aleado mecánico y/o procesos de fundición.
- Materiales cementantes, morteros y concretos especiales.
- Simulación numérica por elementos finitos de las propiedades mecánicas en materiales avanzados.