



## RESUMEN - CURRICULUM VITAE



### **Dr. Carlos Paulino Barrios Durstewitz**

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  
[durstewitz@uas.edu.mx](mailto:durstewitz@uas.edu.mx)

#### ✓ Educación

- Doctorado en Ciencia de Materiales, CIMAV. (10/2004).
- Maestría en Ciencia de Materiales, CIMAV. (11/2000).
- Licenciatura en Ingeniería Mecánica, ITCH, (12/1998).

#### ✓ Experiencia académica

- Profesor de asignatura, ULSA Chihuahua, 01/2004-07/2004.
- Técnico Académico, CIMAV, 10/2004-01/2008.
- Profesor Investigador Tiempo Completo Titular B, UAS-FIM, 02/2008-06/2012.
- Profesor Investigador Tiempo Completo Titular C, UAS-FIM, 07/2012- actual.

#### ✓ Honores y distinciones

- Miembro SNI nivel 1.
- Excelencia Académica en el Programa de Doctorado en Ciencia de Materiales, Generación 2000, (CIMAV).
- Perfil Deseable PROMEP.



## RESUMEN - CURRICULUM VITAE

- Secretario de la Mesa Directiva de ALCONAPT México.
- Miembro del Sistema Sinaloense de Investigadores y Tecnólogos: Investigador Honorífico.
- Miembro del Comité Académico del Posgrado en Ciencias de la Ingeniería.
- Miembro de NACE International.
- Miembro de la Sociedad Mexicana de Electroquímica.
- Responsable del CA Deterioro de Materiales en Infraestructura Civil e Industrial (UAS-CA-280).
- Vicepresidente del Comité Organizador del V Congreso Nacional ALCONPAT México 2012.
- Consejero en el Honorable Consejo Técnico de la Facultad de Ingeniería Mochis, Universidad Autónoma de Sinaloa.

### ✓ **Resumen actividades académicas, científicas y/o tecnológicas**

- Experiencia docente en licenciatura y posgrado (30 cursos).
- Estudiantes graduados: 11 en licenciatura, 7 en maestría, 2 en doctorado.
- Autor de 12 artículos indizados, 8 artículos arbitrados y 2 de divulgación.
- Autor de 3 capítulos de libros.
- Más de 90 presentaciones en conferencias nacionales e internacionales.
- Participación en 9 proyectos de investigación y/o desarrollos tecnológicos.

### ✓ **Líneas de investigación**

- Modelación matemática y deterioro de materiales.
- Empleo de subproductos industriales y agro-industriales alternativos al cemento para la elaboración de concretos de alta durabilidad.