

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

✓ **Educación**

- Doctor en Ciencia de Materiales Centro de investigación en Materiales Avanzados (CIMAV). Chihuahua, Chih., México. (octubre-2004)
- Maestro en Ciencias de Materiales Centro de Investigación en Materiales Avanzados (CIMAV). Chihuahua, Chih., México. (noviembre-2000)
- 1993-1997: Licenciatura en Ingeniería Mecánica Instituto Tecnológico de Chihuahua, Chihuahua, Chih., México. (diciembre-1998).

✓ **Experiencia académica**

- Profesor de asignatura, Departamento de Ciencias e Ingeniería, Universidad La Salle Chihuahua (ULSA), Chihuahua, Chih., México. Enero/2004-Febrero/2005.
- Técnico Académico Titular C, Área Física de Materiales, Grupo Corrosión, Centro de Investigación en Materiales Avanzados (CIMAV). Chihuahua, Chih., México. noviembre/2004-enero/2008.
- Profesor Investigador Tiempo Completo Titular B, Facultad de Ingeniería Mochis, Universidad Nacional Autónoma Sinaloa, Los Mochis, Ahome, Sinaloa, México. Febrero/2008- febrero/2012.

RESUMEN - CURRICULUM VITAE

- Profesor Investigador Tiempo Completo Titular C, Facultad de Ingeniería Mochis, Universidad Nacional Autónoma Sinaloa, Los Mochis, Ahome, Sinaloa, México. Febrero/2012- Actual.
- Profesor del Posgrado en Ciencias de la Ingeniería, Facultad de Ingeniería Mochis, Universidad Nacional Autónoma Sinaloa, Los Mochis, Ahome, Sinaloa, México. septiembre/2008- Actual.
- Profesor de asignatura, Departamento de Óptica de Materiales, Universidad Nacional Autónoma de México. Ciudad de México, México. Mes/2006- Mes/2010.
- Profesor Investigador, Posgrado en Ciencias de la Ingeniería, Universidad Autónoma de Sinaloa. Mes/2006-Fecha actual.

✓ Honores y distinciones

- Miembro SNI nivel 1.
- Investigador Honorífico del Sistema Sinaloense de Investigadores y Tecnólogos.
- Docente Perfil deseable del PRODEP.
- Miembro de la Sociedad Mexicana de Electroquímica, (SMEQ)
- Miembro de la Asociación Latinoamericana de Control de Calidad, Patología y Recuperación de las Construcciones (ALCONPAT) Sección México.
- Co-organizador del I Congreso Internacional en Ciencias de la Ingeniería 2009.
- Organizador del V Congreso Nacional ALCONPAT México 2012.
- 229 citas.

✓ Resumen actividades académicas, científicas y/o tecnológicas

- Experiencia docente en licenciatura y posgrado (40 cursos).

RESUMEN - CURRICULUM VITAE

- Estudiantes graduados: 15 en licenciatura, 9 en maestría, 2 en doctorado.
- Autor de 10 artículos indizados, 6 artículos arbitrados y de 3 divulgación.
- Autor de 3 capítulos de libros.
- 100 presentaciones en conferencias nacionales e internacionales.
- Responsable en 8 proyectos de investigación.

✓ 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.