

RESUMEN - CURRICULUM VITAE



Dr. Andrés Castro Beltrán

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
andres.castro@uas.edu.mx

✓ **Educación**

- Doctorado en Ingeniería de Materiales. Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad Autónoma de Nuevo León. (23/08/2013).
- Maestría en Física de Materiales. Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada. (30/11/2009).
- Licenciatura en Ingeniería Civil. Facultad de Ingeniería Mochis de la Universidad Autónoma de Sinaloa. (23/03/2007).

✓ **Experiencia académica**

- Profesor e Investigador de tiempo completo base titular C, Posgrado en Ciencias de la Ingeniería, Facultad de Ingeniería Mochis, Universidad Autónoma de Sinaloa. 2013-a la fecha.

✓ **Honores y distinciones**

- Perfil deseable PRODEP.
- Miembro honorífico del sistema sinaloense de investigadores y tecnólogos.
- Miembro SNI nivel 1.

RESUMEN - CURRICULUM VITAE

- Revisor de las revistas Scanning, Solar Energy, Results in physics, Photochemistry and photobiology, Materials science and semiconductor processing, Construction and Building Materials y Thermoplastic Composite Materials.
- Más de 1230 citas con un h-index de 12, según el buscador Scopus.

✓ Resumen actividades académicas, científicas y/o tecnológicas

- Experiencia docente en licenciatura (3 cursos) y posgrado (5 cursos).
- Estudiantes graduados: 5 en licenciatura, 7 en maestría y 2 en doctorado.
- Coautor de 27 artículos indexados, 6 artículos arbitrados y 5 de divulgación.
- Más de 40 presentaciones en conferencias nacionales e internacionales.
- Participación en 3 proyectos de investigación y/o desarrollos tecnológicos.

✓ Líneas de investigación

- Síntesis y modificación de nanomateriales (nanopartículas, nanofibras, grafeno y películas delgadas).
- Materiales de Construcción Sustentables y Procesos Constructivos Eco-Eficientes (pastas de cemento, mortero y concreto).