



"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

# Universidad de Sonora

---



**Nombre:** Humberto Arizpe Chávez

**Grado:** Doctor

**Formación académica:**

**Licenciatura:** Escuela de Altos Estudios 1980.

**Maestría:** Centro de Investigación en Física (CIFUS) 1990

**Doctorado:** Departamento de Investigación en Física (DIFUS) 1999.

**Experiencia laboral / profesional:**

- Profesor por horas UNISON 1987-1990.
- Profesor Investigador DIFUS 1990-2023.

**Publicaciones:** 42

**Docencia**

Licenciatura: Cálculo (1988-1993); Probabilidad y Estadística (1990-1993, 2019).

Maestría en Física: Estado sólido (1993-1995); Propiedades ópticas de Materiales (1995);

Mecánica Cuántica (2010-2021); Semiconductores (2014); Celdas Solares (2020); Física de Semiconductores (2021).

**Dirección de tesis:**

- Carlos Ruvalcaba Cornejo Tesis de Licenciatura en Física (1993)
- Christian Durazo Durazo. Tesis de Licenciatura. Ingeniería Química. (2001)
- José Luis Noriega Córdova. Tesis de Licenciatura. Ing. Química (2003)
- Manuel Cortez Valadez. Tesis de Maestría (2006)
- Manuel Alfredo Hernández. Tesis de Licenciatura (2010)
- Manuel Alfredo Hernández. Tesis de Maestría (2013)
- Ricardo Andrés Britto Hurtado. Tesis de Doctorado (2018)

- Ramón Alexis Álvarez Bayona. Tesis de Doctorado (2019)

OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE:

- Premio Anual Investigador Distinguido Universidad de Sonora (1999)
- Investigador Nacional Nivel 1 (1998-2008).
- Investigador Nacional Nivel 1 (2014-2023).
- Secretario Académico de la División de C. Exactas y Naturales (1992-1993)
- Coordinador Académico del Programa de Maestría en Física (1993-1995)
- Miembro del Comité organizador de la RUIM 1999-2006.
- Presentación de Trabajos de Investigación en 15 congresos nacionales.  
Presentación de trabajos de Investigación en 10 Congresos Internacionales.

**Infraestructura:**

**Laboratorio:** Semiconductores bajo mi responsabilidad. (2003-2023)