

Curriculum vitae – síntesis

- **Datos personales**

- Nombre completo: *Víctor Manuel Valenzuela Jiménez.*
- Fecha de nacimiento: *03/Diciembre/1981.*
- Teléfono: *6675130580*
- Correo electrónico (*¿desea que se publique en internet como contacto de información académica para los interesados? (X)SI ()NO*)

- **Áreas de especialización**

Trampas Magneto-Ópticas, Enfriamiento Laser, Espectroscopia, Opto-Mecánica Cuántica, Micro-Fabricación de Resonadores Mecánicos de Silicio, Gravimetría.

- **Formación académica**

- Último grado obtenido: Doctor en Física en el año 2012 por la Universidad Autónoma de San Luis Potosí.
- Cursos de actualización: Ninguno

- **Experiencia académica (últimos cinco años)**

- Experiencia docente: 29 Cursos nivel Licenciatura y 3 nivel Maestría.
- Cargos académicos y/o académico-administrativos: Ninguno
- Revisor, otros: PNPC-CONACYT, PROFAPI-UAS, CHINESE OPTICS LETTERS.
- Publicaciones: 8 artículos JCR y un Journal of Conference Series.
- Ponencias / Conferencias / Congresos: 43 participaciones en congresos. 12 participaciones internacionales.
- Formación de recursos humanos: 2 tesis de licenciatura y varias decenas de tutorías.
- Cursos impartidos: 12 materias impartidas en los últimos 3 años.

- **Experiencia profesional**

- Entidad académica o empresa de adscripción: Facultad de Ciencias Físico Matemáticas de la Universidad Autónoma de Sinaloa.
- Experiencia en el área del curso que propone: Espectroscopia DAVLL y de Saturación para resolver la estructura fina e hiperfina de una transición, Desdoblamiento de Zeeman, Enfriamiento Doppler y Sisifus, Trampas disipativas y conservativas: Trampas magneto ópticas y dipolares, Atrapamiento y enfriamiento láser: Fuerzas de restitución y disipativas, Transiciones de uno y dos fotones: Raman contrapropagantes y coo propagantes, opto mecánica cuántica: enfriamiento de resonadores macroscópicos al estado base cuántico.

- **Reconocimientos**

- Sistema Nacional de Investigadores: Candidato 2013-2016, 2017-2018.
- Research Fellow por la Universidad de Queensland. Año 2016.