

## **Currículum Vitae**

Dr. Carlos Jesus Cortés García

Posición: Profesor investigador de tiempo completo

Nivel SNI: Candidato (enero 2018-diciembre 2020)

**ESTUDIOS:** Licenciatura en Química en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí (2002-2007). Maestría en Ciencias Químicas en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí (2007-2009). Doctorado en Química en la Universidad de Guanajuato (2010-2016).

**EXPERIENCIA LABORAL:** del 3 de marzo de 2013 a 30 de agosto de 2018 (experiencia 5 años y 5 meses) en la Industria Signa S.A de C.V/APOTEX. Se trabajó principalmente en el diseño e implementación de rutas sintéticas para la síntesis de estándares de referencia (complejidad sintética simple a elevada).

Síntesis, Purificación y Caracterización de Estándares de Referencia (Impurezas) en el área de Investigación y Desarrollo.

**PUBLICACIONES:** nueve artículos, de los cuales siete son en revistas indexadas. Un capítulo de libro titulado: "Molecular docking in halogen bonding" Año: 2018, Editorial: INTECH, ISBN: 978-1-78923-355-1)

**EXÁMENES APLICADOS/EXÁMENES PREDOCTORAL (SINODAL):** Se ha participado cinco veces en exámenes de maestría, doctorado y predoctoral

**DIRECCIÓN DE TESIS:** Dos tesis de licenciatura en el área de síntesis orgánica se han concluido. Se esta como coasesoría en dos tesis de nivel maestría en el grupo de investigación del Dr. Luis Chacón García.

**EXPERIENCIA ACADÉMICA:** (2010-2012) Química Orgánica II y III, así como laboratorio de Química Orgánica III a nivel licenciatura de las carreras de Químico, Químico Farmacobiólogo, Ingeniería Química, en el departamento de Química de la Universidad de Guanajuato.

**SEMINARIOS Y CURSOS IMPARTIDOS:** Se han impartido once seminarios del área de Química Orgánica y se impartió un curso de Seguridad y manejo de sustancias químicas en los laboratorios.

**CONGRESOS:** Asistencia en vivo a 29 congresos nacionales de los cuales 15 se participó presentando trabajos en modalidad cartel. Se presentaron dos trabajos en congresos internacionales en modalidad cartel.