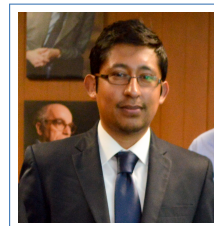


Miguel Terán

## Curriculum Vitae

Tijuana  
C. P. 22236  
☎ (664)787-65-02  
✉ MiguelTer4n@gmail.com  
in MiguelTer4n  
Lugar-fecha de nacimiento:  
CDMX-19/10/89



### Cualificaciones

- 01/2013-10/2016 **Maestría en Ciencias (Física)**, IF-UNAM, CDMX.  
Tesis: Dinámica del decaimiento cuántico de dos partículas idénticas enredadas.
- 08/2008-12/2012 **Físico**, FC-UABC, Ensenada.

### Docencia

#### Universidad

- 08/2019-presente **Maestro**, Ibero-UEE, Tijuana.  
Curso: Termodinámica. Carrera: Ing. Transicional.
- 01-05/2017 **Maestro**, TBC, Tijuana.  
Curso: Física I (Estática). Carrera: Ing. Industrial.

#### Preparatoria

- 09-10/2018 **Profesor**, IBTT, Tijuana.  
Cursos: Química I, Física I y Matemáticas V. Plan DGETI.
- 10-12/2017 **Profesor**, IBTT, Tijuana.  
Cursos: Física I y II.
- 02-07/2017 **Profesor**, COES, Tijuana.  
Cursos: Física I y II. Plan DGETI.
- 01-06/2016 **Profesor**, CACH, Tijuana.  
Cursos: Física II, Matemáticas IV y Álgebra. Plan COBACH.
- 03-09/2012 **Asistente (Servicio Profesional)**, CONALEP, Ensenada.  
Programa: Apoyo para Ciencias Contemporáneas y su Impacto Social

### Extracurricular

#### Escuelas

- 19-23/05/2014 **Aplicaciones Modernas de la Mecánica Cuántica**, UdeG, Gda.
- 17-26/06/2013 **8a Escuela Mexicana de Física Nuclear**, SMF, CDMX.
- 20-31/08/2012 **III Taller de Física de Nanoestructuras**, CNyN-UNAM, Ensenada.
- 31/07-10/08, 2012 **Escuela de verano en Óptica y Optoelectrónica**, CICESE, Ensenada.
- 4-29/06/2012 **XXI Curso de Verano en el Observatorio**, IA-UNAM, Ensenada.

## Congresos

- 4/12/2014 **XII Congreso de estudiantes del Posgrado en Ciencias Físicas, UNAM, CDMX.**  
Platica: Quantum dynamics of decay of two identical entangled particles.
- 8-12/10/2012 **LV Congreso Nacional de Física, SMF, Morelia.**  
Poster: Recognition algorithm of diffraction pattern produced by trans-Neptunian occultations: TAOS II project.
- 8/09/2011 **1er. Congreso Regional de Óptica, CICESE, Ensenada.**

## Divulgación

- 8-11/09/2009 **XXVI Semana de Ciencias, FC-UABC, Ensenada.**  
Proyecto 1: Física Recreativa.  
Proyecto 2: Hoover: Carrito flotante, acción y reacción, oscilaciones acopladas, banco giratorios y experimentos con velas.

---

## Becas

- 01/2013-01/2015 **CONACYT, Beca Nacional de Maestría.**
- 2015 **UNAM PAPIIT, Beca para elaboración de tesis.**

---

## Publicaciones

- 2019 **Journal of Physics: Conference Series**, Effect of the resonance spectra in the propagation of two decaying entangled particles (en revisión).

---

## Habilidades

- **Programación:** Nivel básico: Matlab, Mathematica, Python, R y Fortran.
- **Software:** MS Office y Latex.
- **SO:** Linux y Windows.
- **Idiomas:** Inglés.