

## CURRICULUM VITAE: **Dr. Juan Hernández Rosas.**

Profesor Titular C, tiempo completo, UPIITA-IPN  
Miembro del Sistema Nacional de Investigadores: (2010-2019)  
Correo electrónico: juhernandezro@ipn.mx, jhrosas@yahoo.com  
Tel: +52 5557296000 Ext. 56911, 56888



### **Escolaridad**

- **Licenciatura en Física.** Facultad de Física. Universidad Veracruzana. Titulación: 1995
- **Maestría en Ciencias.** Departamento de Física. CINVESTAV-IPN. Titulación: Abril de 1998
- **Doctorado en Ciencias.** Departamento de Física. UAM-Iztapalapa. Titulación: Diciembre de 2004.

### **Productos de investigación y desarrollo**

- 16 Publicaciones en revistas con arbitraje estricto.
- 4 Memorias en congresos internacionales con arbitraje.
- 2 Artículos de divulgación.
- 6 charlas impartidas por invitación.
- 19 Resúmenes de participación en congresos nacionales e internacionales.
- 5 Tesis de licenciatura.
- 2 tesis de maestría.
- Director de proyectos individuales SIP-IPN y becarios BEIFI desde 2010.

### **Experiencia en investigación en México y en el extranjero**

- **Estudiante visitante graduado.** Université René Descartes, Paris V, París, Francia. Sept. 2000–Feb. 2001 y Université Pierre et Marie Curie, Paris VI, París, Francia. Nov. 2002
- **Investigador posdoctoral.** Instituto de Física UNAM (IFUNAM). Feb. 2005–Mayo 2006
- **Investigador posdoctoral** Departamento de Física, CINVESTAV-IPN. Dic. 2006–Nov. 2008
- **Profesor visitante.** Universidad Nacional de Colombia, Manizales. Colombia. Ago. 2008
- **Profesor visitante.** Departamento de Física, CINVESTAV-IPN. Enero–Marzo. 2009.

### **Cursos impartidos de nivel superior y posgrado**

1. Instituto Politécnico Nacional. Ciudad de México. 12 cursos diferentes.
2. Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa. Ciudad de México. 9 cursos diferentes.
3. Facultad de Física. Universidad Veracruzana. Xalapa. Ver. 4 cursos diferentes.
4. Universidad Panamericana. Ciudad de México. 4 cursos diferentes.

### **PREMIOS, RECONOCIMIENTOS Y OTRAS CONSIDERACIONES**

- Medalla al mérito universitario por calificaciones obtenidas en el doctorado. Abril 2005
- Presidente de Sociedad Mexicana de Ciencia y Tecnología de Superficies y Materiales 2015–2016. Chair del VIII y del IX–International Conference on Surfaces Materials and Vacuum; en 2015 y 2016, respectivamente.
- Evaluador del CONACYT (a) del PNPC (b) proyectos de infraestructura. 2015 y 2016
- Evaluador de proyectos ICYTDF. 2009.
- Jefe de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación de la UPIITA-IPN. Febrero 2017 a la fecha.