

## CURRICULUM VITAE

### Verónica Lucero Villegas Rueda

#### Datos Personales:

- Curp: VIRV820809MMCLDR00
- RFC: VIRV8208092X1
- Dirección: La Primavera 39-6, Col. La Industrial, GAM, C.P. 07800.
- Celular: +52 5516853708
- Academia de Ciencias Básicas, UPIITA-IPN
- Mail: [veyarle@gmail.com](mailto:veyarle@gmail.com), [vvillegas@ipn.mx](mailto:vvillegas@ipn.mx)
- Idiomas: Inglés básico-intermedio.

#### Grados Académicos

- Licenciatura en Física y Matemáticas, ESFM-IPN, México D.F., Cédula Profesional: 5863148 (2009).
- Maestría en Ciencias en Física, ESFM-IPN, México D.F., Cédula Maestría: 7184735 (2011).
- Doctorado en Física de los Materiales, ESFM-IPN, México D.F., Cédula Maestría: en trámite (2019).

#### Experiencia Docente

- **Universidad del Distrito Federal-UDF de 2015 a 2016**  
Nivel: Maestría  
Curso: Estadística Aplicada a la Psicología.  
Lugar: Hospital General Psiquiátrico Fray Bernardino, Tlalpan Sur.
- Nivel: Superior.  
Cursos: Estadística II, Investigación de Operaciones, Matemáticas, Cálculo Diferencial, Cálculo Vectorial, Álgebra Lineal, Método Numéricos  
Lugar: Universidad del Distrito Federal Campus Santa María.  
Programa: 3er Cuatrimestre de la Licenciatura en Administración.  
Fecha: Septiembre-Diciembre 2015.
- **Unidad Profesional Interdisciplinaria en Ingeniería y Tecnologías Avanzadas-UPIITA-IPN de 2016 a la fecha.**  
Nivel: Superior.  
Curso: Mecánica de Cuerpo Rígido, Álgebra Lineal, Bioestadística, Mecánica de la Partícula, Oscilaciones y Óptica, Teoría Electromagnética, Óptica, Ecuaciones Diferenciales, Cálculo Diferencial e Integral, Sistemas Radiantes y Ondas Electromagnéticas, Electricidad y Magnetismo, Físicoquímica, Álgebra Lineal y Números Complejos, Física Avanzada, Fundamentos de Física para la Ingeniería, Diseño de Experimentos, Fundamentos de Teoría Electromagnética.  
Lugar: UPIITA-IPN.  
Programas: Ingeniería en Mecatrónica, Ingeniería Biónica, Ingeniería Telemática, Ingeniería en Energía.

#### Experiencia Profesional

- Organización y exposición de la “Galería Albert Einstein”. Edif. de Física Avanzada, Grupo de Mediciones Magnéticas y Biofísica, ESFM-IPN, Agosto 2005-Enero 2006.
- Organización de Conferencias del Annus Mirabilis, Agosto 2005-Enero 2006.
- Miembro del Grupo de Mediciones Magnéticas y Biofísica de la ESFM-IPN, desde 2004 a la fecha.
- Asesorías personales a alumnos de nivel secundaria, preparatoria y superior en la materia de matemáticas y física.
- Exposición en seminarios de investigación de nivel posgrado en la ESFM-IPN.
- Participación como Estudiante en Proyectos SIP-IPN, 2004-2016.

- Dirección de proyectos de investigación SIP-IPN de 2020 a la fecha.
- Trabajos de Investigación en Congresos y reuniones Nacionales e Internacionales, 2004 a la fecha.
- Trabajos de Divulgación presentados en Congresos Nacionales, 2004 a la fecha.
- Publicaciones en Memoria en extenso Nacionales e Internacionales, 2004 a la fecha.
- Publicaciones internacionales: papers y capítulos de libros 2019 a la fecha.
- Formación de Recursos Humanos en servicio social y participación en congresos de 2015 a la fecha.

### **Distinciones**

- Estudiante PIFI-IPN, 2004-2007.
- Estudiante PIFI-IPN, 2009-2013.
- Sistema Nacional de Investigadores, Nivel Candidato, 2020-2024.