

# CURRICULUM VITAE

FERNANDO NÚÑEZ MEDINA

Abril 2024

## 1. INFORMACIÓN PERSONAL

**Lugar y fecha de nacimiento:** León, Guanajuato, México, 23 de octubre de 1975.

**Nacionalidad:** Mexicana.

**CURP:** NUMF751023HGTXDR06

**Estado civil:** Unión libre.

**Correo electrónico:** [fernandonm@ugto.mx](mailto:fernandonm@ugto.mx), [fernando@cimat.mx](mailto:fernando@cimat.mx)

**Dirección personal:** Vasco de Quiroga 921. Col. San Felipe de Jesús. León Guanajuato México. CP. 37250.

**Teléfono:** 477 3170333.

## 2. FORMACIÓN ACADÉMICA (CVU: 39934)

### I. Doctorado en Ciencias (Matemáticas).

Estudios realizados en el Centro de Investigación en Matemáticas, A.C. CIMAT (2003-2009). Cédula profesional: 6095380.

### II. Maestría en Ciencias (Matemáticas).

Estudios realizados en el Centro de Investigación en Matemáticas, A.C. CIMAT (2001-2003). Cédula Profesional: 5174194.

### III. Licenciado en Matemáticas.

Estudios realizados en la Facultad de Matemáticas de la Universidad de Guanajuato (1995-2000).

Cédula profesional: 5174186.

## 3. ÁREAS DE ESPECIALIDAD

### I. Análisis Funcional.

**II. Geometría de Espacios de Banach.**

**III. Teoría de Punto Fijo en Espacios Métricos.**

#### 4. INVESTIGACIÓN

##### **Artículos de investigación publicados:**

1. Berta Gamboa de Buen and Fernando Núñez-Medina, "The Fixed Point Property in  $c_0$  with an Equivalent Norm"., *Abstract and Applied Analysis*, vol. 2011, Article ID 574614, 19 pages, 2011. doi:10.1155/2011/574614. ISSN: 1085-3375.
2. Berta Gamboa de Buen and Fernando Núñez-Medina, "A generalization of a renorming theorem by Lin and a new nonreflexive space with the fixed point property which is nonisomorphic to  $l_1$ ", *Journal of Mathematical Analysis and Applications*, Vol. 405, no. 1, pp 57-70, 2013.
3. Francisco Eduardo Castillo Santos, Helga Fetter Natanski, Berta Gamboa de Buen and Fernando Núñez-Medina, "Directionally bounded sets in  $c_0$  with equivalent norms", *Journal of Mathematical Analysis and Applications*, Vol. 419, no. 2, pp 727-737, 2014.
4. Berta Gamboa de Buen, Fernando Núñez-Medina, "The fixed point property in  $c_0$  with the alpha norm". *Fixed Point Theory* 15 (2014), no. 2, 449-462.
5. H. Fetter Nathansky, F. Nuñez Medina, J. A. Villada Bedolla. "Some comments o the paper "Lind Strauss-Phelps spaces and the optimality of a theorem of Fonf", *JNCA* (2109) Vol. 20, Number 1, pag 103-109, Print ISSN:1345-4773, Online ISSN: 1880-5221.

#### 5. DOCENCIA

**I. Profesor en el Instituto Tecnológico de León, 2007-2009.**

**II. Profesor en el Instituto Politécnico Nacional** (Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Guanajuato), 2010.

**III. Profesor-Investigador en la Universidad del Papaloapan 2010-2013.**

**IV. Profesor-Investigador en la Universidad de Guanajuato, 2013-**

**V. Profesor en el Centro de Investigación en Matemáticas A.C. (CIMAT) 2013-**

#### 6. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

**Dirección de trabajos de tesis de Licenciatura:**

1. Director de la tesis de licenciatura de José Luis Hernández Barradas, titulada "La propiedad de punto fijo en espacios de Banach". 8-julio-2015.
2. Director de la tesis de licenciatura de Alejandro Méndez Rojas, titulada "Teoría métrica de punto fijo, algunos resultados fundamentales". 30-mayo-2019.

## 7. NOMBRAMIENTOS Y DISTINCIONES

- I. Miembro del Registro CONACYT de Evaluadores Acreditados (RCEA), en el Área 1. Física, Matemáticas y Ciencias de la Tierra., con el registro número RCEA -01 -23195 -2012.
- II. Coordinador de la Licenciatura en Matemáticas del Departamento de Matemáticas de la División de Ciencias Naturales y Exactas del Campus Guanajuato de la Universidad de Guanajuato (1/dic/2013 a 31/ene/2015.)
- III. Coordinador de la Licenciatura en Computación del Departamento de Matemáticas de la División de Ciencias Naturales y Exactas del Campus Guanajuato de la Universidad de Guanajuato (15/oct/2014 a -31/ene/2015).
- IV. Coordinador de los trabajos de rediseño curricular del programa de la Licenciatura en Matemáticas de la División de Ciencias Naturales y Exactas de la Universidad de Guanajuato. (2014-2017).
- V. Coordinador de la Licenciatura en Matemáticas del Departamento de Matemáticas de la División de Ciencias Naturales y Exactas del Campus Guanajuato de la Universidad de Guanajuato (19/jun/2020 a 24/jun/2024).



Fernando Núñez Medina.

Última Actualización: Abril del 2024.