



DRA. NATALIA GARCÍA GÓMEZ

Formación académica

Doctora en Ingeniería de Estructuras (UNAM)
Maestra en Ingeniería de Estructuras (Universidad Veracruzana)
Arquitecta (Universidad Veracruzana)

Distinciones

Perfil Deseable PRODEP 2025-2028
SNII 1 2025-2029

Participación en proyectos de investigación

A. Colaboración en proyectos con financiamiento

1. Nombre del proyecto: Directrices e intervenciones emergentes para la evaluación postsísmica del patrimonio arquitectónico
Responsable del proyecto: Dr. Fernando Peña Mondragón
Financiamiento: PAPIIT-UNAM
2. Nombre del proyecto: Patrimonio cultural del barrio Gualupita en Cuernavaca
Responsable del proyecto: Dra. Natalia García Gómez
Financiamiento: PRODEP

3. Nombre del proyecto: Comportamiento estructural de edificios religiosos abovedados construidos en el siglo XVI en México
 Responsable del proyecto: Dra. Natalia García Gómez
 Financiamiento: CONACYT
4. Nombre del proyecto: Comportamiento estructural y seguridad de los edificios conventuales coloniales abovedados en México
 Responsable del proyecto: Dra. Natalia García Gómez
 Financiamiento: PROMEP

B. Colaboración en proyectos sin financiamiento

Nombre del proyecto:

Responsables del proyecto:

Publicaciones de los últimos tres años

Artículos

García N., Peña F. y Chávez C. (2023). *Geometry of the Mexican mendicant temples and its relationship with the damage caused by the earthquake of September 19, 2017*, Engineering Failure Analysis, Vol. 152, October 2023, 107458. <https://doi.org/10.1016/j.engfailanal.2023.107458>

García, N., Granziera, P. y Medina G. (2025). *El barrio Gualupita en Cuernavaca: arquitectura, paisaje e identidad*, Cuadernos de Arquitectura y Asuntos Urbanos, Revista de la Facultad de Arquitectura de la Universidad Autónoma de Nuevo León, México, Núm. 15 (15). <https://cuadernos.uanl.mx/index.php/revista/issue/view/ano15-num15-abril-2025-2026/ano15-num15-abril-2025-2026>

Artículos publicados en Actas de congresos internacionales:

García N., Peña F. y Chávez C. (2022). Mexican temples of mendicant convents: structural configuration and damages due to earthquakes, Actas del 9th Congreso Euro-Americano sobre Patología de la Construcción, Tecnología de la Rehabilitación y Gestión del Patrimonio, Granada, España. https://www.rehabend.unican.es/wp-content/uploads/2022/08/Book_of_Abstracts_OK.pdf

García, N. (2024). *Diseño de acueductos elevados de finales del siglo XVIII en México: el caso del que abastecía a la antigua Villa de Cuernavaca*, Actas del XIII Congreso Nacional y V Congreso Internacional Hispanoamericano de Historia de la Construcción, Santo Domingo. http://www.sedhc.es/biblioteca/actas/Actas_XIII_V.pdf

Libros

Capítulos de libros

Peña, F., Chávez M. M., García, N., Meli, R., Cuenca J. C. (2022). Capítulo 7 Patrimonio arquitectónico. Los sismos de septiembre de 2017. Informe de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Sísmica. Serie Aprendiendo de los sismos, México: SMIS.

Direcciones de tesis de los últimos tres años

Concluidas

- | |
|--|
| <ol style="list-style-type: none">1. Jonathan López Galván, Templo de San Juan Bautista de Yecapixtla Morelos. Edificación, arquitectura y estructura, 2 de febrero de 2022. Tesis de Licenciatura.2. Karla Ivette Salinas Reza, Geometría y estructura de tres claustros agustinos del estado de Morelos, 1 de febrero de 2022. Tesis de Licenciatura. |
|--|

En proceso

- | |
|--|
| <ol style="list-style-type: none">1. Edgar Omar Calderón Maldonado, Tesis de Maestría: Los acueductos elevados de las haciendas azucareras en la región oriente del estado de Morelos y su relación con el territorio y los conocimientos técnicos en su construcción.2. Raúl Ricardo Rendón Arias, Tesis de Licenciatura: Iglesia del barrio de Gualupita: propuesta de intervención del conjunto religioso. |
|--|

Línea de investigación

Comportamiento estructural de edificaciones históricas de mampostería (estudio de la historia de su construcción, diseño original y estabilidad estructural, mediante métodos tradicionales y actuales)
