

CURRÍCULUM VITAE

M. en C. Bertha Nelly Cabrera Sánchez

Es Ingeniero Arquitecto, Maestra en Ciencias en la Especialidad de Arquitectura por el Instituto Politécnico Nacional de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura Unidad Tecamachalco. Miembro de la REDESClim-Conacyt. Sus principales investigaciones abordan el tema de la vulnerabilidad, el riesgo, estrategias de adaptación y la resiliencia ante fenómenos naturales. Forma parte de la línea de investigación, Viviendas Seguras y Sustentables que se imparte en el Posgrado de la ESIA Tecamachalco IPN incorporado al PNPC-CONACYT. Así mismo participa en docencia en nivel licenciatura en el área de Arquitectura integral. Autora de capítulos de libros y artículos de revistas indexadas en el área de vivienda, riesgo y vulnerabilidad ante fenómenos naturales.

Correo electrónico:

ncabreras@ipn.mx

EXPERIENCIA PROFESIONAL

2005-2019 IPN. Instituto Politécnico Nacional. Profesor Titular "C"

PUBLICACIONES

ARTÍCULOS

Cabrera Sánchez, Audefroy, Montejano & Galván. Integral adaptation to climate change in coastal zones: opportunities and limits Rio Lagartos Biosphere Reserve, Yucatán, México. In: Wit Transactions on Ecology and the Environment. (2017) 226, 773-782 WITPRESS. DOI: <https://doi.org/10.2495/SDP170671>

Audefroy J. & Cabrera Sánchez B. Integrating local knowledge for climate change adaptation in Yucatan, Mexico. In: International Journal of Sustainable Built Environment. (2017) 6, 228–237 DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ijsbe.2017.03.007>

LIBROS

2011. Título: **Impactos de los desastres hidrometeorológicos en la migración humana**. 2011, México.

2009. Título: **Emergencia y reconstrucción de vivienda después de desastres: Las experiencias Latinoamericanas y asiáticas**. Derivado del proyecto de Investigación: 20082195 Ed. HIC-AL, 2009 México.

2008. Título: **Riesgos y vulnerabilidad en la ZMCM**. Construcción de modelos geoespaciales. Derivado del proyecto de Investigación No. 20070462 Ed. HIC-AL, 2008 México.

CAPÍTULOS DE LIBROS

2018. La Integración del conocimiento local para la adaptación al Cambio Climático: El caso de la costa Yucateca. Joel F. Audefroy, Bertha Nelly Cabrera Sánchez. En:

Desastres asociados a fenómenos hidrometeorológicos / Joel Francis Audefroy y Raymundo Padilla Lozoya, Coordinadores. IMTA

2018. La problemática de las casas anglo-caribenas en Chetumal, Quintana Roo, frente a las amenazas climáticas. Joel Francis Audefroy; Bertha Nelly Cabrera Sánchez; Edith Montesinos Pedro En: **Riesgo de desastres en México: eventos hidrometeorológicos y climáticos** / Juan Manuel Rodríguez Esteves... et al., coordinadores. IMTA

2014. Populations déplacées par les desastres et par le changement climatique au Mexique. En: **Terres (Des) Humanisées: Ressources et Climat. Bréda, Charlotte.** - Publicación Internacional-

Joel F. Audefroy et Bertha Nelly Cabrera Sánchez. Investigations d'anthropologie prospective, N° 10 Ed. academia. L'harmattan. pp 416

2014. Vulnerabilidad y riesgos hidrometeorológicos: inundación en Valle de Chalco Solidaridad, Estado de México. B. Nelly Cabrera Sánchez. En: **Arquitecturas en riesgo.** (Coord.) Joel Audefroy. Ed. Navarra

2012. Las sequías en el área maya: estrategias tecnológicas y adaptativas. En: **Estrategias sociales de prevención y adaptación.** Virginia García Acosta, Joel Audefroy y Fernando Briones. México. CIESAS pp. 148

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

La vulnerabilidad de zonas marginadas de ciudades turísticas. Caso de estudio Campeche, Campeche. DIRECTORA
Reg. SIP **20195755** Enero 2019 – Diciembre 2019

Proceso de Resiliencia: Estrategias de conservación de la vivienda. DIRECTORA
Reg. SIP **20181229** Enero 2018 – Diciembre 2018

Manejo de la resiliencia en la reducción del riesgo de desastre. DIRECTORA
Reg. SIP **20171618** Enero 2017 – Diciembre 2017

La adaptación integral al cambio climático en zonas costeras. Oportunidades y límites. DIRECTORA
Reg. SIP **20161627** Enero 2016 – Diciembre 2016

Sustentabilidad social, económica y medioambiental ante amenazas naturales. DIRECTORA
Reg. SIP **20151056** Enero 2015 – Diciembre 2015
El hábitat. El papel de la mujer ante eventos hidrometeorológicos. Respuesta y adaptación. DIRECTORA
Reg. SIP **20140817** Enero 2014 – Diciembre 2014

Riesgos, vulnerabilidad y adaptación a los eventos hidrometeorológicos: un enfoque territorial. PARTICIPANTE
Reg. SIP **20141159** Enero 2014 – Diciembre 2014

Hospitales seguros contra desastres: evaluación de casos. PARTICIPANTE
Reg. SIP **20144135** Enero 2014 – Diciembre 2014

Forma urbana y autoconstrucción: un enfoque cuantitativo. PARTICIPANTE
Reg. **SIP 20131286** Enero 2013 – Diciembre 2013

Asentamientos informales como urbanismo de adaptación. PARTICIPANTE
Reg. **SIP 20121047** Enero 2012 – Diciembre 2012

Espacio público, urbanización sociocultural y tiempo libre en la ciudad de México.
PARTICIPANTE
Reg. **SIP 20120648** Enero 2012 – Diciembre 2012

Vulnerabilidad del hábitat a las inundaciones en la ZMCM PARTICIPANTE
Reg. **SIP 20121231** Enero 2012 – Diciembre 2012

La resiliencia a desastres en el continuum rural urbano en México. PARTICIPANTE
Reg. **SIP 20113141** Enero 2011 – Diciembre 2011

Los impactos del cambio climático en el hábitat. PARTICIPANTE
Reg. **SIP 20110289** Enero 2011 – Diciembre 2011

Estrategias de prevención y adaptación a riesgos hidrometeorológicos.
PARTICIPANTE
Reg. **SIP 20100545** Enero 2010 – Diciembre 2010

La consolidación de asentamientos informales como reductor de vulnerabilidad frente a riesgos de tipo hidrometeorológico: el caso de la zona oriente de la ciudad de México. PARTICIPANTE
Reg. **SIP 20101426** Enero 2010 – Diciembre 2010

La ciudad deportiva Magdalena Mixhuca y la urbanización sociocultural del tiempo libre impulsada por los gobiernos emanados de la revolución mexicana. PARTICIPANTE
Reg. **SIP 20100615** Enero 2010 – Diciembre 2010

Viviendas seguras y sustentables: identificación y evaluación de mejores prácticas.
PARTICIPANTE
Reg. **SIP 20082195** Enero 2008 – Diciembre 2008

Riesgos y vulnerabilidad en la ZMCM: modelos geoespaciales. PARTICIPANTE
Reg. **SIP 20070462** Enero 2007 – Diciembre 2007

Desastres y cultura: una aproximación teórica-práctica. PARTICIPANTE
Reg. **SIP 20060290** Enero 2006 – Diciembre 2006

DIRECCIÓN Y CODIRECCIÓN DE TESIS

NIVEL POSGRADO

DIRECCIONES DE TESIS.

Alumno: Castillo Lemus Michelle Jazmín
Título: Vulnerabilidad y riesgo de inundación en vivienda de interés social de los grandes conjuntos habitacionales. Caso de estudio: Conjunto habitacional San Buenaventura Ixtapaluca, Estado de México.

Proceso: **Titulado el 21 de noviembre del 2017**

Alumno: Karina Hinojosa Pérez
Título: Ocupación de áreas naturales protegidas por Asentamientos Humanos.
Titulado el 19 de enero del 2017

Alumno: Rosa Victoria Cervantes Uc
Título: Deshabitación de la vivienda de interés social, Ciudad Cautel, Mérida, Yucatán.
Titulado el 23 de junio del 2016

Alumno: Tonatiuh Flores Olguin
Título: Criterios en el cambio de uso de suelo industrial para redensificación habitacional Col. Granada, Ampliación Granada, Delegación Miguel Hidalgo, México, D. F. 2000-2012
Titulado el 27 de marzo del 2015

Alumno: Edgar Jonatan Bautista Naranjo
Título: La Cohesión social para la aplicación de criterios de sustentabilidad en la vivienda popular.
Titulado el 28 de agosto del 2015

Alumna: Martha Ivonne Bonifant Navarrete.
Título: Áreas verdes y áreas permeables en zonas habitacionales, caso de estudio colonia Nueva Santa Maria y Unidad Habitacional Cuitlahuac, Azcapotzalco, D. F.
Titulado el 16 de enero del 2014

Alumno: Heriberto Gutiérrez Medina.
Título: El desabasto del agua en el municipio de Nezahualcóyotl. El caso de la colonia Reforma. Estado de México.
Titulado el 20 de enero del 2012

CODIRECCIONES DE TESIS. NIVEL POSGRADO

Alumna: Claudia Yadira Saldívar Vieyra
Título: La reubicación de población en riesgo de desastre como factor modificador de la vulnerabilidad física, social y económica.
Titulado en el 26 de octubre del 2017

Alumna: Marina Angélica Flores Merlín.
Título: Riesgos físicos y ambientales alrededor de magaproyectos de vivienda.
Titulado en el 04 de Agosto del 2017

Alumna: Clementina Palomo Beltrán
Título: De vivienda urbana a vivienda sustentable en la Ciudad de México.
Titulado en el 29 de julio del 2015

Alumno: José Guadalupe Oviedo González
Título: El proceso de acceso a la vivienda para familias de bajos recursos económicos. El caso de la Cooperativa de vivienda de San Rafael Chamapa UCP, Naucalpan, Estado de México (1980-2013)
Titulado en el 08 de agosto del 2014

Alumna: Edith Montesinos Pedro.
Título: La vulnerabilidad de la vivienda ubicada en zona de riesgo (barranca y orilla del cauce del río en las Colonias. Plan de Ayala 1° sección y Plan de Ayala 2° sección. Naucalpan, Estado de México.
Titulado en el 16 de enero del 2013

