

## CURRICULUM VITAE

### JOEL F. AUDEFROY

- Doctor en Etnología de la Universidad de Paris VII Denis Diderot,
- Arquitecto DPLG de la Escuela Superior de Bellas Artes de Paris, Francia.
- Miembro de la REDESClim del CONACYT y del Sistema Nacional de Investigadores.
- Miembro de ICOMOS mexicano AC desde 2010.
- Asesor de la Coalición Internacional para el Hábitat (HIC-AL),

Trabaja en el tema del hábitat frente al cambio climático.

Autor de varios libros y artículos de revistas en el campo del hábitat, del urbanismo y de la cultura.

### TRABAJOS DE INVESTIGACION CIENTIFICA INTERNACIONAL

1. \* Co ejecución del proyecto titulado: **“Tecnologías para prevenir y mitigar desastres en zonas de alto riesgo”**. Ejecución del primer año.

Tipo de Proyecto: Multinacional, 3 años.

País Coordinador/Ejecutor: MEXICO

Países participantes: EL SALVADOR, COLOMBIA, VENEZUELA

Institución Coordinadora: ESIME-Z y ESIA-TEC, del Instituto Politécnico Nacional de México

Institución ejecutora: Coalición Internacional para el Hábitat, Oficina para América Latina (HIC-AL).

Financiamiento: Organización de los Estados Americanos (OEA). Proyecto financiado con recursos FEMCIDI 2002.

Resultados:

1. Concurso de tecnologías apropiadas en México, El Salvador, Venezuela
1. Catalogo de tecnologías apropiadas para los asentamientos humanos de alto riesgo.
- 3 Conferencias internacionales sobre los asentamientos humanos en riesgo (en el ESIME del IPN).
- Publicaciones: 3 libros, y artículos varios en revistas.

2. Proyecto internacional coordinado por el CIESAS con recursos del FONCICYT (CONACYT+ Unión Europea) titulado: **RED SOBRE RIESGO Y VULNERABILIDAD: ESTRATEGIAS SOCIALES DE PREVENCIÓN Y ADAPTACIÓN**, 2009-2011. Países participantes: México, Finlandia, HOLANDA, Italia.

3. MISION HAITI ABRIL 2011: Identificación y formulación de un proyecto de reconstrucción de viviendas en Las Cahobas (HIC-AL, Centro Cooperativo Sueco).

#### • **1. Organización y animación de Seminarios y Talleres:**

- \* Seminario de Tlaxcala, México, organizado entre el GRET y FONHAPO sobre el tema: "El papel de la tecnología en los proyectos de vivienda popular". Este seminario reunió a los principales organismos gubernamentales y no gubernamentales que trabajan en el sector de la vivienda en México (mayo de 1987).
- 
- \* Seminario de Lovaina la Nueva (Bélgica) organizado entre el GRET y Habitat y Participación acerca de la realización de una plataforma sobre el tema de la vivienda de la gente más desfavorecida, en vistas de la preparación de la reunión de los doce ministros europeos de la vivienda (noviembre de 1989).
- 
- \* Seminario HIC/LIFE/PNUD en Tepoztlán sobre agua y saneamiento, México (1994)
- 
- \* Seminario GONGO sobre la Cooperación Gobiernos/ONGs en el campo de los Asentamientos Humanos en Tepoztlán (1995) y México D.F. (1997)
-

- \* Taller internacional sobre las estrategias populares en los Centros Históricos. Taller llevado a cabo con la Unión de Inquilinos de Italia (Venecia, Mayo de 1998).
- 
- \* Co-organizador de la 1° Asamblea Mundial de Pobladores, Repensando la ciudad con la gente, reunión internacional organizada con la participación de 300 delegados de 35 países con el apoyo del Gobierno de la Ciudad de México, de la Fundación Charles Leopold Mayer, de Misereor y Novib (2-6 de octubre de 2000).
- 
- \* Co-organizador del 1°, 2° y 3° Seminario “Taller Internacional Desastres, prevención, mitigación, tecnologías, gestión, educación” que se llevaron a cabo en la ciudad de México del 28 al 30 de octubre de 2002 y del 3 al 7 de noviembre de 2003, con el Instituto Politécnico Nacional y la Coalición Internacional para el Hábitat.
- 
- \* Coordinador del Curso Taller Internacional Hábitat Sustentable, Con los Arquitectos Johan Van Lengen y Peter Van Lengen del 6 al 15 de agosto del 2007 en la ESIA Tecamachalco. Curso de 64 horas registrado N°DES/C/ESIAU TEC/60/07/02/07.
- 
- **2. Jurado/ Evaluador:**
- Dictaminador a petición de la SIP-IPN de productos de investigación y modelos tecnológicos (02/06/08).
- Evaluador a petición del CONACYT en el proceso de evaluación para modificaciones de Becas en el Extranjero para estudios de posgrado (27/06/08).
- Miembro del Jurado y ponente magistral del Concurso de Arquitectura CONVIVE III organizado por la revista ESCALA de Colombia y el PNUD del 28 de noviembre al 5 de diciembre del 2008, Bogotá, Colombia.
- 
- **3. Cursos y diplomados**
- Participante como facilitador en el Diplomado en Producción Social de Vivienda, (182 horas), ESIA-IPN, Mayo 2013.
- Escuela de Administración Pública del Distrito Federal, Maestría en Gestión Integral de Riesgo de Desastres (MGIRD), Modulo III el proceso riesgo-desastres, el 3 de abril del 2018. 3 horas presenciales.
- 
- **4. Estancia académica internacional:**
- Université de Bretagne Occidentale, Institut de geoarchitecture, del 8 de enero al 8 de febrero 2018.

## PUBLICACIONES

### Libros:

- \* *Building the City with the people*, JOËL AUDEFROY-ENRIQUE ORTIZ, Coordinadores, HIC, México, 1997. (edición en inglés)
- \* *Vivir en los Centros Históricos*, JOËL AUDEFROY con la participación de CESARE OTTOLINI, HIC-MOST-UNESCO México, 2000. (Traducción al francés publicada por las ediciones de la FPH, 2001, Paris, 140p. bajo el titulo: *Vivre dans les centres historiques*).
- J. AUDEFROY, coordinador, *Plan Puebla Panama.com*, (2004), Coalición Internacional Para el Hábitat (HIC-AL), México, 146p. ISBN: 970-9067-05-2.
- \* ACEVES, F.; AUDEFROY J, (2007), *Sistemas constructivos contra desastres*, TRILLAS, México. 239p. ISBN: 978-968-24-7838-3.
- \* AUDEFROY J, Con la colaboración de NELLY CABRERA, (2008) *Riesgos y vulnerabilidad en la ZMCM*, HIC-AL/ESIA-IPN, México, 119pp. ISBN: 979-9067-11-
- JOEL F. AUDEFROY, B. NELLY CABRERA SANCHEZ, (2011) *Impactos de los desastres hidrometeorológicos en la migración humana*, Working papers N°1, IPN, México, 21pp. ISBN: 978-607-414-265-5.

VIRGINIA GARCIA ACOSTA, JOEL F. AUDEFROY, FERNANDO BRIONES, Coordinadores, (2012), Estrategias sociales de prevención y adaptación, CIESAS, México, 2012, 120p. ISBN: 978-607-486-172-3.

JOEL F. AUDEFROY (Coord.), 2014, ARQUITECTURAS EN RIESGO, Ediciones Navarra, México, 197p, ISBN: 978-607-8132-21-8.

JOEL F. AUDEFROY, 2017, HABITAT Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMÁTICO, Ediciones Navarra, Mexico, 286p. ISBN: 978-607-9497-25-5.

JOEL AUDEFROY & RAYMUNDO PADILLA LOZOYA, (coord.), 2018, DESASTRES ASOCIADOS A FENÓMENOS HIDROMETEOROLÓGICOS, IMTA/Redesclim, México, 260p. ISBN: 978-607-9368-99-9.

JOEL AUDEFROY, 2020, LA RECONSTRUCCIÓN DESPUES DE HURACANES: Experiencias exitosas y propuestas para Yucatán, Editorial Académica Española, Berlin, ISBN: 978-620-0-42824-0, 157p.

#### Artículos publicados en revistas

- \* *Ecologie urbaine et organisation sociale au Mexique, in: Histoires de Développement, N° 14, junio 1991.*
- \* *Eviction trends worldwide and the role of local authorities in implementing the right to housing, in: Environment and Urbanization, Vol.6, N°1, London, April 1994,*
- \* *Quand les citadins se jettent à l'eau, in: Vivre Autrement, Numéro bilan, ENDA TM, Paris, 1994*
- \* *La participation des habitants et les formes de partenariat, in Archimède et Leonard, N°12, AITEC, Paris, 1995.*
- \* *Mouvements indiens et mouvements urbains populaires : des alternatives à la pensée unique, in: Tlalticpac, N°6, Paris, 1995.*
- \* *De l'eau et des hommes, in: Vivre Autrement N°8, Estambul, 8 de junio de 1996.*
- \* *El derecho a la ciudad o una ciudad para todos, in: Bien Común y Gobierno, N°24, México, Noviembre 1996.*
- \* *Public policies and community practices, in Development in Practice, Vol.7, N°2, London, May 1997.*
- \* *Seis principios para la rehabilitación integral de los centros históricos, in L'ordinaire Latinoaméricain, Université de Toulouse-le Mirail, Toulouse, Francia, n° 181, JULIO-SEPT. 2000.*
- \* *Comentarios a Estambul +5: para la adopción de la Declaración sobre las ciudades y otros asentamientos humanos en el nuevo milenio, in: Boletín CF+S N°17/18, Octubre 2001, Instituto Juan de Herrera, Madrid, España.*
- \* *La problemática de los desastres en el hábitat urbano en América Latina, Boletín del INVI, Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad de Chile, mayo 2003, Vol. 18, N°47, Santiago de Chile.*
- \* *Arquitectura surrealista de Edward James, Xilitla, (2004) Boletín de arquitectura de la ESIA Tecamachalco, N°19, México.*
- \* *El mejoramiento de la vivienda indígena en la Ciudad de México, in Boletín del INVI, Vol. 20, N°53, Mayo 2005, Mejoramiento y mantención del parque habitacional urbano, Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad de Chile, Santiago.*
- \* *JOEL AUDEFROY, (2005), La arquitectura vernácula en el grabado mexicano, Esencia y Espacio, Nueva Época, Año 2, N° 21, julio-septiembre 2005, ESIA Tecamachalco, Edo de Mex.*
- \* *JOEL AUDEFROY, FRANCISCO ACEVES HERNÁNDEZ, Evaluación de algunas experiencias de prevención y mitigación de desastres en América Latina, revista POS-FAU, N°19, Junio 2006, Revista del Posgrado de la Facultad de Arquitectura de la Universidad de Sao Paulo, Brasil. pp.158-174.*
- \* *JOEL AUDEFROY, Desastres y cultura, una aproximación teórica in: Revista INVI, N°60, Vol. 22, Agosto 2007, Número especial sobre "Vivienda y cultura", Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad de Chile, Santiago de Chile.pp.119-132.*
- \* *JOEL AUDEFROY, La arquitectura fantástica de Ferdinand Cheval, una reflexión en torno al Palacio Ideal, DADU, Año 2, N°2, 2008, UANL, pp.58-65.*
- \* *JOEL AUDEFROY, FRANCISCO ACEVES, Riesgos ambientales y urbanización en el Valle de México, Revista de Arquitectura El Cable, N°5, 2006, Bogotá, Colombia, pp. 61-70.*
- \* *JOEL AUDEFROY et Al., 2008, Todos dejamos huella: el caso de la Ciudad de México, Esencia y Espacio, Enero-Julio, Vol. 1, N°26, pp-34-41.*

JOEL AUDEFROY, 2008, Construcción de riesgo: los megaproyectos en México, Revista CIUDADES, Año 20, N°79, Julio-Septiembre 2008, pp.54-62.

JOEL AUDEFROY, 2009, Estética socialista y ciudad, Revista CIUDADES, Año 21, N°83, Julio-septiembre 2009, pp.8-18.

JOEL AUDEFROY, 2009, Vivienda y ayuda humanitaria: los antecedentes de las acciones frente a los desastres, TRACE N°56, diciembre 2009, Revista del Centro de Estudios Mexicanos y Centroamericanos (CEMCA), pp.76-87.

JOEL AUDEFROY, 2010, Post-disaster emergency and reconstruction experiences in Asia and Latin America: an assessment, Development in Practice, Vol.20, N°6, August 2010, London. ISSN 0961-4524. pp.664-677.

JOEL AUDEFROY, 2011, El alcantarillado sanitario como modelo global de construcción de riesgo local, Revista Internacional de Desastres Naturales, Accidentes e Infraestructura Civil. Vol 11, N° 1, Puerto Rico, pp.31-41. ISSN 1535-0088.

JOEL AUDEFROY, (2011), Haiti: post-earthquake lessons learned from traditional construction, Environment and Urbanization OCT. 2011; VOL. 23; N°2. Pp.447-462, London. ISSN 0956-2478.

JOEL AUDEFROY (2013), Housing policy in Mexico and its impacts, in: Disaster Management and Human Health Risk III, WIT Transactions on The Built Environment, Vol. 133, WIT Press, Southampton, UK. pp. 369-379. ISSN: 1746-4498 (print)

JOEL AUDEFROY, (2015), Potential effects of climate change on the habitat in Mexico, Journal: Disaster Prevention and Management, Vol. 24 No. 2, pp. 249-262 ©Emerald Group Publishing Limited. Bingley, UK. ISSN: 0965-3562.

\* JOEL F. AUDEFROY, (2016) Climate change adaptation strategies in Mexico, in: Ecology and the Environment, Environmental Impacts III, Vol. 203, 2016, C.A. Brebbia & J.L. Miralles i Garcia, Editores, WIT Press, Southampton, UK, pp.183-194. ISSN: 1746-448X (print).

\*JOEL F. AUDEFROY, SANCHEZ B.N.C (2017) Integrating local knowledge for climate change adaptation in Yucatan, Mexico, in: International Journal of Sustainable Built Environment, ELSEVIER, ISSN: 2212-6090 (electr.). pp. 228-237.

\* JOEL F. AUDEFROY, B. SANCHEZ CABRERA, (2018), Las casas de madera de los pescadores en Yucatán: un patrimonio en peligro., in: THULE, Revista italiana di studi americanistica, N° 42/43, aprile/ottobre 2018.

\* JOEL F. AUDEFROY, (2018), The axes of resilience: the case of the earthquakes of September 7 and 19, 2017 in Mexico, Advancements in Civil Engineering & Technology, VOL.1, issue 4. ACET.000519.2018. pp.1-6.

\*JOEL AUDEFROY, EDITH MONTESINOS PEDRO, (2019), Precarious settlements in mexican coastal cities: the case of Ciudad del Carmen, Campeche, Mexico, WIT Transactions on The Built Environment, Volume 188, WIT Press, pp. 61-73, ISSN 1743-3509.

\* JOEL AUDEFROY, B. NELLY CABRERA SANCHEZ, (2019), Vulnerables areas in turist cities of coastal zones: Campeche, Mexico. WIT Transactions on The Built Environment, Volume 188, WIT Press, pp.83-94, ISSN 1743-3509.

### **Capítulos en libros publicados**

\* JOEL AUDEFROY, (2001) La experiencia latinoamericana, lecciones aprendidas en 55 casos prácticos, in: Kit Ciudades y Medio Ambiente, Guía práctica de protección ambiental para los municipios de América Latina, en colaboración con Areli Carreón (CESEM), Eugenio Zapata (FMCU), México, FMCU / HIC-AL / CESEM / PGU. México.

\*JOEL AUDEFROY, CARLOS RODRIGUEZ OTERO, ADA LUISA PÉREZ HERNÁNDEZ, DAVID QUEZADA, (2003) Consideraciones finales, in: Hábitat en Riesgo, experiencias latinoamericanas, CYTED XIV-G, Córdoba, Argentina.

\*JESÚS ANÍBAL VALENCIA, JOEL AUDEFROY (2003) Una red de alcantarillado no convencional para la prevención de desastres, altos de Menga, Cali, Colombia, in: Hábitat en Riesgo, Experiencias latinoamericanas, CYTED XIV-G, Córdoba, Argentina

\* JOEL AUDEFROY, (2004), Estrategias de apropiación del espacio por los indígenas en el centro de la Ciudad de México, in: Ciudad, Pueblos Indígenas y Etnicidad, Pablo Yanes, Virginia Molina y Oscar González, Coordinadores, Universidad de la Ciudad de México- Dirección General de Equidad y Desarrollo Social, México.

\* JOEL AUDEFROY, (2005) La problemática de los desastres en el hábitat urbano en América latina, in: Inseguridad, riesgo y vulnerabilidad, 3° Congreso internacional RNIU, Red Nacional de Investigación Urbana, Universidad Autónoma de Puebla, Puebla.

\* JOEL AUDEFROY (2006), Políticas públicas y derecho a la ciudad, in: Hábitat derechos y políticas, SECYT, CYTED, HIC-AL, AVE-CEVE-CONICET, SEHAS, Córdoba, Argentina.

\*JOEL AUDEFROY (2006), La gestión de riesgos en nuestros días, in: Actores y roles en la gestión de riesgos, Coord. Raquel Flores, CYTED XIV-G, Asunción, Paraguay, pp.60-76.

\*JOEL AUDEFROY (2006), La construcción de la relación sociedad civil-gobiernos en casos de desastres, in: Actores y roles en la gestión de riesgos, Coord. Raquel Flores, CYTED XIV-G, Asunción, Paraguay, pp.93-104.

\*JOEL AUDEFROY (2008), Vivienda y construcción social de riesgos en México, in Arquitectura, Ciudad, Patrimonio y Medio Ambiente, Actas del III Foro Nacional de Investigación en Arquitectura, Gabriel Gómez Azpeitia, Coord. Universidad de Colima, Colima, pp. 328-335.

\*JOEL AUDEFROY (2008), ¿Regularizar el suelo o la pobreza en la Ciudad de México?, in: Irregularidad y suelo urbano, Alfonso x. Iracheta Cenecorta; Susana Medina Ciriaco, El Colegio Mexiquense, Memorias del II Congreso Nacional de Suelo Urbano, México, pp.351-370.

\*JOEL AUDEFROY (2009), Impactos del cambio climático en el hábitat: el caso de México, in: Memorias del Seminario: Políticas Públicas y Desastres: cambio climático en México, CEMEFI-UNIRED, México, pp.93-100.

\*JOEL AUDEFROY (2012), Introducción en: Construyendo otros mundos posibles, HIC, México, 142p.

\*JOEL AUDEFROY (2013), Arquitectura sustentable y adaptación al cambio climático, in: Sustentabilidad: base y criterios teórico-prácticos, F. Aceves Hernández (Coord.), Plaza y Valdez/IPN, México, pp.47-80.

\*JOEL AUDEFROY y al. (2013), ¿Reubicados o desplazados? Impactos sociales en la Ciudad Rural de Juan de Grijalva, Chiapas, in: El desplazamiento interno forzado en México, Oscar Torrens, (Coord.), CIESAS/Senado de la República/El Colegio de Sonora, México, pp.53-74.

\*JOEL AUDEFROY, BERTHA NELLY CABRERA SANCHEZ, (2014), Populations déplacées par les désastres et par le changement climatique au Mexique, in: Terres (Des)humanisées: Ressources et climat, Charlotte Bréda y al., .Académie-L'harmattan, Louvain-la-Neuve.pp.239-259. ISBN : 978-2-8061-0173-0.

\*JOEL F. AUDEFROY, (2014), Inundaciones en Guanajuato: una lectura historico-urbana, in: Arquitecturas en Riesgo, Joel F. Audefroy, Coord., Ediciones Navarra, México, pp.166-174. ISBN: 978-607-8132-21-8

JOEL F. AUDEFROY, (2015), The potential effects of climate change on the habitat in Southern Mexico, in: Disaster Management and Human Health Risk IV, Reducing Risk, Improving Outcomes, WIT PRESS, SOUTHAMPTON, UK, pp. 159-170, ISBN: 978-1-84564-926-5.

\* JOEL F. AUDEFROY (2016), L'imitation vernaculaire dans l'exposition coloniale de 1931 à Paris, in: Les temps de la construction, sous la direction de François Fleury et al., Editions Picard, Paris. pp.189-200. ISBN: 978-2-7084-1005-3

\* JOEL F. AUDEFROY, VICTORIA CERVANTES UC, EDITH MONTESINOS PEDRO, (2016), Las acciones públicas para el hábitat sustentable en México, In: Sustentabilidad: Decrecimiento, Acciones, Formación, Salud, Francisco J. Aceves Hernández Coord. , Ediciones Navarra, México, pp.41-68. ISBN: 978-607-9497-03-3.

\*JOEL F. AUDEFROY (2017), Hydrometeorological effects of climate change on the habitat in Southern Mexico, in: Management of natural disasters, S. Syngellakis, Editor, WitPress, Southampton, UK, pp.39-50. ISBN: 978-1-78466-229-5.

\*JOEL AUDEFROY (2018), Risk and unsustainability in Villahermosa, Mexico, IN: WIT transactions on Ecology and the Environment, Vol. 226, Editor, WitPress, Southampton, UK, pp. 17-28, ISBN: 978-1-78466-231-8.

\*JOEL F. AUDEFROY (2018), History of Early Twentieth Century Anglo-Caribbean Wooden Houses in Chetumal City, Quintana Roo, Mexico, In: Studies in the History of Services and Construction, Proceedings of the 5th Conference of the Construction History Society, edited by James W.P. Campbell y all., The construction History Society, Cambridge, UK, pp.499-510. ISBN: 978-0-9928751-4-5.

\*JOEL AUDEFROY/ B. NELLY CABRERA SANCHEZ, (2018), La integración del conocimiento local para la adaptación al cambio climático: el caso de la costa yucateca, in: Desastres asociados a fenómenos hidrometeorológicos, J. Audefroy/Raymundo Padilla, Coord., IMTA/Redesclim, Mexico, pp.163-191. ISBN: 978-607-9368-99-9

\*JOEL F. AUDEFROY, B. NELLY CABRERA SÁNCHEZ; EDITH MONTESINOS PEDRO, (2018), La problemática de las casas Anglo-caribeñas en Chetumal, Quintana Roo, frente a las amenazas climáticas, in: Riesgo de desastres en México: eventos hidrometeorológicos y climáticos / Juan Manuel Rodríguez Esteves... et al., coordinadores. -- Jiutepec, Mor. : Instituto Mexicano de Tecnología del Agua, 2018, Cap. 16, pp. 381-402. ISBN 978-607-8629-03-9.

\*JOEL F. AUDEFROY; EDITH MONTESINOS PEDRO, (2018) La casa del agua y el control de la lluvia en Santiago Tilantongo, Nochixtlán, Oaxaca, México, in: *Antropología, historia y vulnerabilidad. Miradas diversas*, Rogelio Altez e Isabel Campos Goenaga, editores, Capítulo VII, pp.229-251, Colegio de Michoacan, ISBN: 978-607-544-040-8.

\* JOEL AUDEFROY, (2019), La formation du Val de Bièvre dans Paris: une histoire urbaine in: *Construire ! Entre Antiquité et Époque contemporaine*, actes du 3e Congrès francophone d'histoire de la construction, sous la dir. de Gilles Bienvenu, Hélène Rousteau Chambon, Martial Monteil, Paris, Éditions Picard, 2019, 1314 pages, ISBN 978-2-7084-1048-0 – EAN 9782708410480, pp.303-314.

\* JOEL AUDEFROY, 2020, *Viajeros en América: la construcción de imaginarios múltiples*, in: *Tornaviaje*, Fernando Quiles, Pablo F. Amador y Martha Fernández, editores, Universo Barroco Iberoamericano, 11º volumen, Andavira Editora S.L., Santiago de Compostela y Sevilla, 2020, ISBN: 978-84-121881-4-1, pp.33-52.

\*JOEL AUDEFROY, 2020, El espacio cotidiano del habitar a partir de *Especies de Espacios* de Georges Perec, in: *Arquitectura y vida cotidiana en México*, Coordinadores: Elisa Marcela García Casillas y Alejandro Jiménez Vaca, Ediciones Navarra, México, ISBN: 978-607-9497-92-7, pp.197-210.

\*JOEL AUDEFROY, 2020, Mexico: The Main Threats Identified for Tangible and Intangible Assets as of 2017, in: Heritage at risk, World Report 2016-2019 on Monuments and Sites in danger, ICOMOS, Christoph Machat, John Ziesemer, Coord., Berlin, ICOMOS, ISBN 978-3-945880-67-8, pp.87-94.