

CURRICULUM VITAE

Dr. Pedro Damián Pacheco Vásquez

Cedula Profesional 1534696

EDUCACIÓN:

Doctorado en educación adulta y comunitaria con énfasis en arquitectura del paisaje y desarrollo comunitario 2003

Ball State University, Muncie, Indiana, USA.

Tesis: Rinconada: A study of resident empowerment for community development. Reconocida como "Outstanding Dissertation" por el Departamento de Educación de BSU para el 2003.

Maestría en planificación regional y comunitaria con énfasis en vivienda, 1992. Iowa State University Ames, Iowa, USA.

Tesis: Availability of urban infrastructure and its effect on a subjective measure of housing adequacy in the formal and informal sectors of the city of Oaxaca, Mexico

Maestría en arquitectura, 1992.

Iowa State University, Ames, Iowa, USA

Tesis: Availability of urban infrastructure and its effect on a subjective measure of housing adequacy in the formal and informal sectors of the city of Oaxaca, Mexico

Arquitecto, 1985. Universidad Benito Juárez de Oaxaca. Oaxaca, Oax.

Tesis: Plan de desarrollo municipal para Santo Domingo Albarradas 1986-1989, Tlacolula Oaxaca.

CAPACITACIÓN

- | | |
|------|--|
| 2015 | Curso "El viaje como experiencia formativa en el pensamiento arquitectónico: tras el viaje de oriente de Le Corbusier", Cursos de Actualización en las Disciplinas, Tecnológico de Monterrey |
| 2015 | The civic professional in a public work framework: Theory and practice. Monterrey, NL. |
| 2015 | Seed Training, Public Interest Design, Social Economic Environmental Design |
| 2015 | Seminario-Taller de Arquitectura de Tierra. Instituto Nacional de Antropología e Historia a través del Centro INAH, Nuevo León |

2014	Seminario Democratic Engagement as a Purpose of the Disciplines, Portland State University.
2013	Curso CADI: El Dibujo como Herramienta en los Procesos de Diseño
2013	Diploma en Economía Azul por Gunter Pauli
2013	Espíritu emprendedor
2011	Curso CADI Investigación en Arquitectura
2011	Curso CADI en ECOTEC
1993	Diplomado en computación Arquitectura, DIA, ITESM, 1993.

CERTIFICADOS

2014	Certificación en Diseño y planeación comunitaria sustentable por Boston Architectural College
2013	Certificado en Urbanismo Social por URBAM-EAFIT, Medellín Col.
2013	Certificado en Ética Transversal, vicerrectoría académica del Tecnológico de Monterrey
2012	Certificado en la práctica docente. Dirección académica del tecnológico de Monterrey.
2012	Certificado en Ciudadanía transversal. Tecnológico de Monterrey
2010	Certificado en Permacultura

IDIOMAS

Inglés: Escritura 90%, verbal 85%

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS

Actividades académicas

1993 a la fecha: **Profesor de planta**

2004 a la fecha: **Profesor asociado**

2006-a la fecha: **Coordinador de Maestría en Diseño y Desarrollo Sustentable de la Ciudad.**
Escuela de Arquitectura Arte y Diseño ITESM-Monterrey

2010-a la fecha: **Coordinador de Impulso Urbano**, Programa de servicio social ciudadano e investigación que se enfoca al rescate y regeneración de espacios públicos pequeños. ITESM, ITESM, Campus Monterrey, Escuela de Arquitectura Arte y Diseño

1998 a la fecha: **Coordinador de Diez Casas Diez Familias (1998-2000 & 2004-fecha)**, programa de servicio social e investigación que acompaña a familias de ingresos bajos en la

- mejora de su hábitat. ITESM, Campus Monterrey, Escuela de Arquitectura Arte y Diseño.
- 2006 – 2007: **Coordinador Cátedra Hábitat Saludable: Bernardo Elosua.** Cátedra empresarial en la que se explora el diseño de espacios públicos como calles, parques y proyectos arquitectónicos en conjuntos habitacionales de interés social. Escuela de Arquitectura Arte y Diseño. Centro de Diseño y Construcción. ITESM, Campus Monterrey
- 2008-2009: **Coordinador Cátedra en Edificación y Desarrollo Urbano Sustentables.** Escuela de Arquitectura Arte y Diseño. Centro de Diseño y Construcción ITESM, Campus Monterrey.

PRÁCTICA PROFESIONAL

- 2016 Planeación Diseño y Supervisión de construcción – Laboratorio de materiales MINORTE. Un edificio con cero cemento portland que rescata tecnologías vernáculas regionales.
- 2015 Proyecto arquitectónico: Jardín de Niños y Centro Comunitario Campana. Proyecto desarrollado para el Distrito TEC y la SEDESOL en el estado de Nuevo Leon.
- 2014 Planeación, diseño y supervisión de Jardín Botánico Regional Sierra Picachos. Proyecto de Desarrollo Comunitario Integral desarrollado de manera colaborativa con ONGs y la comunidad Higuereense.
- 2013 Planeación y diseño de Casa Navarro. Vivienda multifamiliar (5 departamentos en Sn Nicolás de los Garza N.L.
- 2013 Diseño y supervisión de Casa Probst-García. Vivienda sustentable de 300 m2.
- 2010 Diseñador de remodelación y supervisión de la Casa Cruz, Vivienda de 500 m2 que fue adaptada para un mejor comportamiento energético y espacial. Santiago, Nuevo León. 2010.
- 2010 Asesor para la definición de concepto, Casa Sustentable, Planetario Alfa. Sn Pedro Garza García N.L.
- 2006-2007 Diseñador y supervisor de remodelación casa-habitación de la familia Pacheco Solano. Guadalupe, N.L.
- 2005 Diseñador de remodelación casa-habitación de la familia Benavides, Guadalupe. N.L. 2005.
- 2000 co-diseñador con John Motloch de edificio de demostración sobre materiales de construcción sostenible, Ciudad de Huntinton, Indiana.
- 1997 Diseñador de galera para producción avícola, Allende, NL. Sr. Ignacio Landa.
- 1992 Coordinador de diseño de Centro Comunitario de la Asociación México-Americana de la Ciudad de Des Moines, IA. Department of architecture Iowa State University Ames, Iowa 50011. Servicio de extensión ISU. Community design group. 1992.

- 1992 Asistente de investigación en proyecto Una década de cambio en México. Human Development and Family Studies de Iowa State University, Ames, Iowa.
- 1990 Administrador de trabajo de campo de estudio de vivienda y el hogar en la ciudad de Oaxaca, Oax., México. Department of Anthropology, Iowa State University, Ames, Iowa.
- 1990 Coordinador de entrevistas en Estudio de mercado de vivienda en el estado de Iowa, EE.UU. Department of Human Development and Family Studies Iowa State University, Ames, Iowa 50011
- 1989 Supervisor de encuesta del estudio sobre prácticas médicas en la ciudad de Oaxaca, Oax., México. Department of Anthropology, Iowa State University, Ames, Iowa 50011
- 1988 Arquitecto asociado en Estudio de arquitectura, diseño y construcción. Oaxaca, Oax., México, 68000
- 1985 Diseño vivienda unifamiliar, 180 m2, Sr. Juvencio Hernández, Oaxaca, Oax. 1985.
- 1986 Diseño vivienda unifamiliar de 20 m2, Srta. Amalia López López, Oaxaca, Oax. 1986.
- 1987 Diseñador de proyecto de ampliación de vivienda, 200 m2, Sr. Eligio Hernández, Oaxaca, Oax.
- 1987 Diseñador de anteproyecto tienda de ropa en centro histórico, 200 m2, Boutique Señorial, Oaxaca, Oax.
- 1986 Analista de proyectos de desarrollo Dirección de Desarrollo Económico, Gobierno del estado de Oaxaca. 1986.

PUBLICACIONES ARBITRADAS

- Motloch, J.; Pacheco, P.; Vann, J. W., Sustainability for the Americas: Building the American Network of Sustainability Consortia. *International Journal for Sustainability in Higher Education*, vol. 8 (issue 2), 2007, pag 183-197. DOI 10.1108/14676370710726643..
- Vann, J.W.; Pacheco, P.; Motloch, J., Cross-Cultural Education for Sustainability: Development of an Introduction to Sustainability Course, *Journal of Cleaner Production* (Special Issue – Sustainability in Higher Education: What is Happening?), vol. 14, #9-11, 2006, pp. 900-905. ISSN: 09596526. DOI : 10.1016/j.jclepro.2006.01.002.
- Motloch, J.; Fisk, P.; Ramina, R.; & Pacheco, P., Innovation and Knowledge-Sharing Across Public and Private Sectors, Chapter 16 in *Connecting People, Ideas, and Resources across Communities*, Purdue University Press, 2007. ISBN 978-1-55753-448-4.
- Pacheco, Pedro, John Motloch y John Vann Second Chance Game: local (university-community) partnerships for global awareness and responsibility. *Journal of Cleaner Production*. Vol. 14, 2006. Pag. 848-854. DOI 10.1016/j.jclepro.2005.11.047.

PUBLICACIONES NO ARBITRADAS

- Pacheco, Pedro. El Desarrollo Comunitario desde una perspectiva urbano-arquitectónica. *Ciencia Conocimiento Tecnología*, No 49 marzo 2-15 2007.
- Motloch, J.; Pacheco, P., Takamatsu, A.A., "Technology Transfer through Local-Global Partnering: Lessons from the Sustainability for the Americas initiative", *8th International Conference on Technology Policy and Innovation*, Lodz, Poland.
- Motloch, J., Pacheco, P., Rocha, J. Cruz, G., Local-Global Collaboration for Building Sustainable Community in Huatulco, Mexico, *Environmental Management for Sustainable Universities, 4th International Conference*, (online proceedings) 2006
- Pacheco, Pedro. Permanencia y Balance en Arquitectura. Objeto, vol. 1, Pág. 6, Monterrey, México. 2004.
- Motloch, J.; Casagrande E.F. Jr.; Pacheco, P.; Agudelo, L.P.P., Sustainability for the Americas Initiative: Land Design Institute, Ball State University. In Proceedings of *Monitoring Science and Technology Symposium - Unifying Knowledge for Sustainability in the Western Hemisphere*, Denver, USA. v. 1. p. 1-10.
- Motloch J. & Pacheco, P. Sustainability Through Knowledge-Sharing Across University, Public and Private Sectors, Proceedings, Greening of the Campus V National Conference, BSU, 2003.
- Motloch, J., Fisk P., Pacheco, P. Green Forms: An open building approach to affordable/sustainable housing. Proceedings. Conference of CIBW104 (Open Building group). Ciudad de México. 2002
- Motloch, J. Pacheco P. "The Second Chance Game." RECAP, Fall 2001:3, BSU, Muncie, IN. 2001
- Pacheco, Pedro. La Autogestión y su impacto en el desarrollo de viviendas y comunidades sostenibles. *Integratec* Pág. 14-16, ITESM, Monterrey, México. 1999.
- Pacheco, P., Morris, E., Winter, M., and Murphy D. "Neighborhood type housing and household characteristics." *Urban Anthropology*, 20 31-48. 1991.
- Winter, M., Fletcher, C., Volker, C., Gaddis, B., Oum, Y., Pacheco-V., y Schult, D. "Estimating the AFDC Standard of Need: Alternate approaches." En Jean W. Bauer (ed.), *Economic Well-Being in the Next Century: Challenges, Changes, Continuity*, actas de la conferencia, Family Economics-Home Management Section, de la American Home Economics Association. Alexandria, VA: American Home Economics Association, pp. 147-159. 1991.
- Winter, M., Needles, C., Volker, C., Schult, D., Gaddis, B., Pacheco, P. and Oum, Y. *The Standard of Need for the State of Iowa*. Reporte final para el Department of Human Services del estado de Iowa en los EE.UU. Ames IA: Department of Human Development and Family Studies, College of Family and Consumer Sciences, Iowa State University. 1991.

CAPITULOS DE LIBROS

2013

- Peter Raisbeck, Heather Day Mitcheltree & Pedro Pacheco. (Re) thinking architectural design pedagogy. Aceptado para su inclusión y en preparación para su publicación en 2014.

PRESENTACIONES EN CONGRESOS

2015

- Pacheco, Pedro. Planeación-Actuación Como Estrategia para la Creación de Espacios de Encuentro Comunitario. Evento en el marco del año de las Periferias en Casa de la ciudad, Oaxaca, Oax. Abril 2015
- Pacheco, Pedro. Urban Impulse: Integral Community Development. Public Interest Design Institute. Brownsville. Enero 2015.
- Pacheco, Pedro. Diseño y Desarrollo Sustentable del Hábitat. Ponencia magistral en el 1er seminario internacional de Tecnologías y Procesos social para la vivienda y el hábitat sustentable. Mérida, Yucatan. Marzo 2015.

2014

- Raisbeck, Peter, Heather Day Mitcheltree & Pedro Pacheco. (Re) thinking Architectural Design Pedagogy. 44 CITEC.
- Pacheco, Pedro. Alejandro Arcos, Cristóbal Leal. Construyendo Techos. 12º Congreso de Formación Ética y Ciudadana “innovación tecnológica y educativa para fortalecer el sentido humano: reflexión y practica”, Monterrey, N.L. 2014
- Pacheco Pedro. Ponencia Magistral en la Sesión Ordinaria del CCPC 14-01. Construcción de viviendas saludables y sustentables en comunidades aisladas: enfoque especial en comunidades indígenas en América del Norte. Oaxaca, México

2013

- Pacheco, Pedro y Xóchitl Arias. Construyendo ciudadanía a través del diseño transdisciplinar del espacio público. CIIGE 2013.
- Pacheco, Pedro. Sumando y colaborando para emprender y transformar comunidades: El caso de Higuera Nuevo León. CIIGE 2013.
- Pacheco, Pedro, Alejandro Arcos y Brian Bustos. De la Basura a la Riqueza y del Tornillo al Sistema: enseñanza- aprendizaje del diseño para situaciones de informalidad. CIIGE 2013.
- Raisbeck, Peter, Heather Daymitcheltree & Pedro Pacheco. (Re) Thinking architectural design pedagogy. Reclaim-Remake symposium, Washington DC, 2013.
- Pacheco, Pedro. Urban Impulse: Twelve years of experience in the recovery of spaces for meaningful individual and community life. 43 CITTEC.
- Pacheco, Pedro. Ponente en el Ciclo de Conferencias Agosto-Diciembre 2013, del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, Campus Querétaro.

2012

- Palacios, Edmundo y Pedro Pacheco. Construcción social del espacio en zonas marginales. Congreso: Construyendo ciudades mas seguras, Nov 7-9 2012.
- Pacheco, Pedro. Supports, Implications for Community Building and Sustainability. Congreso Informality. Morelia Michoacan, 8-10 Nov.
- Pacheco, Pedro. Resilience and Liveability: Infrastructure, Public Spaces and Housing in Latin American Cities. Panel de discussion como parte del Dialogo Australia – America Latina. Melbourne, Australia. Agosto 29-30.
- Pacheco, Pedro. Urban Impulse work. Seminar: Currents in the Design of Public Realm, para la Universidad de Nebraska, febrero 2012.
- Pacheco, Pedro. Impulso Urbano: Desarrollo de comunidades Integrales por una vida sana, productiva y significativa. Simposium: EXPOGREEN. Grupo de alumnos de la Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, NL, marzo 2012.
- Pacheco, Pedro. “Construyendo comunidad: una experiencia transdisciplinar en diseño arquitectónico e industrial” en el VI Congreso de Investigación, Innovación y Gestión Educativas del Tecnológico de Monterrey, mayo de 2012.

2011

- Pacheco, Pedro. Architect for Humanity. Symposium: Design Like You Give a Damn: LIVE! 2011, Nueva York, NY USA, octubre 2011
- Pacheco, Pedro. Automotive Industry, facts and trends in the North-East region of Monterrey. Symposium: Accelerating community prosperity in the new economy, Muncie, Indiana USA, mayo 2011.
- Pacheco, Pedro. Impulso Urbano: Desarrollo de comunidades Integrales por una vida sana, productiva y significativa. VIII Foro de Arquitectura: Ciudadano Arquitecto. Sociedad de Alumnos de Arquitectura 2011. Monterrey, NL, abril 2011.

2010

- Pacheco, Pedro. El rol de las universidades para la construcción verde. 11vo encuentro de cadenas productivas. Cámara nacional de la industria de la transformación, delegación Coahuila sureste. Saltillo, octubre 21, 2010.
- Pacheco, Pedro, De la Fuente, I., Echeverría, A., Rodríguez, H., De Buen, O. Definición de un concepto de vivienda para México. Foro de Construcción de vivienda y comunidades sustentables en México, 2010. Monterrey, N.L. octubre 4, 2010.
- Pacheco, Pedro Gustavo Gutiérrez, Israel Moreno, CEMEX, Soto, C., Pérez, B. Identificación de sistemas de producción que apoyen la autogestión de vivienda. Foro de Construcción de vivienda y comunidades sustentables en México, 2010. Monterrey, N.L. octubre 4, 2010.
- Pacheco, Pedro, Palacios, M., Motloch, E. Impulso Urbano: Experiencias en el rescate de espacios públicos. Congreso internacional UTOPIA. Monterrey, N.L., agosto 24-27, 2010.

Pacheco, Pedro. Hábitat Humano: Retos en educación y construcción comunitaria. Presentado por invitación en la Mesa Redonda: Soluciones de eficiencia energética para viviendas de interés social. Cd. de México, junio 21, 2010.

2009

Pacheco, Pedro. Impactos Urbanos de la construcción. Curso previo de la Cátedra Andrés Marcelo Sada. Edificación Sostenible. Monterrey, N.L. Marzo 19, 2009.

Pacheco, Pedro. Desarrollo urbano saludable: Agua, Tierra, Aire, Materiales. Presentación para la Comisión de Desarrollo Urbano del Congreso del Estado de Nuevo León. 2009.

Pacheco, Pedro. Reconectando Gente y Lugar para un Desarrollo Comunitario Integral. Congreso de Formación Social. 2009.

Pacheco, Pedro & Núñez, R., Comunidades en situaciones de Riesgo como detonantes para un desarrollo urbano sustentable. 39 Congreso de investigación y desarrollo, ITESM. Monterrey, N.L., mayo 15 y 16, 2009.

Pacheco, Pedro & López, S., Angulo, E. El valor de la educación para la especificación de una ciudad sustentable. 39 Congreso de investigación y desarrollo, ITESM. Monterrey, N.L., mayo 15 y 16, 2009.

2008

Pacheco, P. Lecciones de edificación vernácula para un hábitat saludable. 1er Foro de innovación de Energía, Agua y Vivienda. ITESM, Monterrey, NL. Abril, 2008.

Pacheco, P. & Núñez R. Comunidades en situaciones de riesgo como detonadores para un desarrollo urbano saludable. Seminario Internacional: Replanteando la Metrópoli. Congreso nacional para la Reforma Metropolitana. Monterrey, N.L. Marzo 5-8, 2008

Narváez, Laura. & Pacheco, P. Recuperación de Espacios Perdidos como Estrategia para el Refuerzo de la Productividad y la Imagen Urbana. Seminario Internacional: Replanteando la Metrópoli. Congreso nacional para la Reforma Metropolitana. Monterrey, N.L. Marzo 5-8, 2008

2007

Motloch, J., Pacheco, P., Vann, J. International Partnering for Sustainable Communities and Buildings, 10th International Conference on Tech. Policy & Innovation, Norway, 2007

Pacheco, Pedro y Rosa Maria Benítez. Construyendo comunidad: Proyecto de desarrollo comunitario integral Predio Alfonso Reyes. IV congreso de formación social: Capitalizando experiencias para la transferencia del conocimiento. Monterrey, N.L. Septiembre.

2006

- Motloch, J. & Pacheco, P. "Technology-enhanced Learning in the North American Sustainability, Housing and Community Consortium (NASHCC)", Annual Meeting of the North American Consortia, Guanajuato, Mexico, October 2006.
- Motloch, J.; Vann, J.; Pacheco P.; Bauer, R., "Sustainability for the Americas: Technology-enhanced Learning on the BSU Global Media Network", Sustainability in the Americas Conference at UT-Austin, October 2006.
- Pacheco, Pedro; Motloch J. Connecting People and Place to build the El Carmen Ecovillage. 4th International Conference on Environmental Management of Sustainable Universities. Steven Point, Wisconsin, June 26-30, 2006.
- Motloch, John; Pacheco, P. & Rocha J. Local Global Collaboration for Building Sustainable Community In HUatulco. 4th International Conference on Environmental Management of Sustainable Universities. Steven Point, Wisconsin, June 26-30, 2006.
- Pacheco, Pedro. Partnering Globally: Connecting people, places and ideas for sustainable development. 36 congreso de investigación y desarrollo. Enero 18, 19, 20, 2006
- Pacheco, Pedro. Estatus de la investigación y el desarrollo de productos para la vivienda sustentable. 13r Congreso-EXPO internacional Edificación Sustentable, México, 2006. Monterrey, N.L. noviembre 3, 2006.

2005

- Pacheco, Pedro y John Motloch. Reflexion-Acción sobre el diseño e implantación de un curso para la enseñanza del diseño de ambientes saludables. XXIII reunion de intercambios de experiencias en estudios sobre educación. ITESM, Monterrey, N.L. Octubre 6 2005.
- Motloch, John & Pedro Pacheco. Adapting LEED for México. *GreenBuild International Conference and Exposition*, Atlanta, 2005.

2004

- Pacheco, Pedro. Second Chance Game: Local (university-community) partnerships for global responsibility. Presentado en el congreso Environmental Management for Sustainable Universities. Monterrey, Mexico 2004
- Pacheco Pedro & Motloch, J. Second Chance Game: Local partnerships for global awareness and responsibility. Presentado en la conferencia Greening of the Campus V. Muncie, Indiana 2003

2003

- Pacheco, Pedro. Partnering Globally: Connecting people, places and ideas for sustainable development. Presentado en el Séptima conferencia internacional Technology Policy and Innovation. Monterrey, México 2003

- Murk, Peter, Pacheco, P. & Man C. Voluntarism: A way to develop a sense of global responsibility. Presentado en la conferencia internacional Marketing and Development. Bangkok, Thailandia. Proceedings pg 496-503.
- Pacheco y John Motloch. Second Chance Game. Poster presentado en la conferencia regional de la ACSA. Muncie, Indiana 2003.
- Pacheco, Pedro, Palacios, E., Garza, A. & Villarreal, Luis. Interagency collaboration and 10x10: Oportunities for education and Sustainable Development. Presentado en la conferencia internacional Open Building Implementation. Distrito Federal, Mexico. 2003
- Fisk, P.; Motloch, J.; Pacheco, P.; "Green Forms" Affordable-Sustainable Housing Award, *Catalogue of II National Technologies Contest for Social Interest Housing*, Mexico's Secretary of Social Development SEDESOL, 1994.

2002 y anteriores

- John Motloch y Pedro Pacheco. K-12 Education for sustainability and the second chance game. Presentado en la conferencia internacional Think Tank of Education for Sustainability. Doncaster, Inglaterra 2002
- Pacheco, Pedro. Paisaje y diseño urbano de la ciudades mexicanas contemporáneas. Presentado en la semana de arquitectura mexicana. Facultad de arquitectura, Universidad Autónoma de Coahuila 1996
- Pacheco, Pedro. Vivienda alternativa por autoconstrucción. Presentado en el Colegio de Ingenieros Civiles de Monterrey organizado por Fomerrey. Monterrey, N.L. 1996
- Pacheco, Pedro, Motloch J. & Fisk, P. FORMA VERDE: Respuestas de mercado para vivienda económicamente viable y sostenible. Presentado en la IV mesa redonda de la Universidad Mexicana del Noreste y la Academia Mexicana de Ingeniería " En búsqueda de un diseño térmico en la vivienda en el norte del país. Monterrey, N.L. 1995
- Motloch, John & Pacheco, P.. Fomerrey: Building Home-Grown Place Specific Sense of Community. Presentado en el foro internacional Future Visions of Urban Public Housing: Alternativas para la vivienda pública. Cincinnati, Ohio 1994
- Motloch, John y Pacheco, P.. Mexico's National Solidarity Program: Implications of Government Facilitated Citizen Participation" Presentado en la conferencia anual de la "Associate Collegiate Schools of Planning". Phoenix Arizona 1994
- Motloch, Jon & Pacheco, P. .Shift from a social to a housing agency: implications to sense of place and community. Presentado en la sexta reunión de la Asociación Rio Bravo. Kingsville, Texas 1994
- Pacheco, Pedro & Winter, M. Housing Orientation: A vernacular perspective, City of Oaxaca, México. Presentado en la reunión de la American Anthropological Association, Charleston, SC, Marzo 1991
- Winter, Mary, Pacheco, P., Schult, D., & Morris. An ethnographic approach to housing market analysis. Presentado en la conferencia anual, Sociology of Housing, Mineapolis 1991
- Pacheco, Pedro, Morris, E., Winter, M, Murphy, A.. Neighborhood Type Housing and Household Characteristics. Presentado en la reunión anual de la American Anthropological Association, Washington, D.C. 1989

NOMBRADO O REFERENCIADO EN PUBLICACIONES Y MEDIOS DE DIVULGACION

Straw-Bale Building for Huntington, Indiana Solid Waste Management Site, published in Huntington newspaper and Fort Wayne newspaper, and reported on Indiana Public Radio.

Manzano, M. Editor. Modelo de vivienda rural sustentable en: Agua y Vida. ITESM Campus Monterrey, 2009.

Profesor del Campus Monterrey contribuye al Rescate Urbano. Portal del Plan de Mejoramiento de la Calidad del Aprendizaje (QEP). 2008.

<http://sitios.ruv.itesm.mx/portales/qep/noticias/2008/septiembre/10.htm>

Inauguran en Monterrey Centro Comunitario de Aprendizaje Sustentable. Portal informativo del ITESM. 2008.

http://www.itesm.edu/wps/portal/noticias?WCM_GLOBAL_CONTEXT=/migration/ITESMv22/Tecnol_gico+de+Monterrey/Portal+Informativo

Construyen hogar sustentable. REPORTEC. Centro de Información de la Rectoría de la Zona Metropolitana de Monterrey. 2010. http://reportec.mty.itesm.mx/quienes_somos.php

Abren Hogar sustentable. Agencia informativa del ITESM campus Monterrey.

http://www.itesm.edu/wps/portal/noticias?WCM_GLOBAL_CONTEXT=/migration/ITESMv22/Tecnol_gico+de+Monterrey/Portal+Informativo

Abren Hogar Sustentable. Panorama. ITESM Campus Monterrey. Abril 8 de 2010

Aceleran y aligeran construcción. El Norte: Bienes Raíces, Marzo 19, 2009.

Su Spring Break es de Labor Social. El Norte: Vida. Marzo 18 2010.

¿Cual Miedo? Vienen de Yale a ayudar. El Norte. Marzo 18 2010.

PROGRAMAS DE RADIO Y TELEVISION

Vivienda Sustentable. Programa Calidad Ambiental al Aire. Frecuencia TEC. Noviembre 2009.

Proyecto Agua y Vida. Programa Calidad Ambiental al Aire. Frecuencia TEC. Octubre 21, 2009

Arquitectura y Comunidades Sustentables. Programa de TV Opción Múltiple. Transmitido por Canal 34 de Televisa Monterrey, Canal 142 de Sky y Frecuencia TEC. Junio 28, 2009.

Hábitat Saludable. Frecuencia TEC. Abril 2009.

Edificación Sostenible: Programa de TV Opción Múltiple. Marzo 26 2009.

ACTIVIDADES DE INVESTIGACION

Tesis de maestría dirigidas y concluidas

- 2015 El espacio público como detonador de beneficios urbanos. Maestría en Diseño y Desarrollo Sustentable de la ciudad. Tecnológico de Monterrey, Diciembre 2015.
- 2013 Alejandro Arcos. Desarrollo de panel aislante a partir de celulosa reciclada. Maestría en Diseño Industrial. Diciembre 2013.
- 2013 Adriana López. El diseño emocional aplicado a la Casa Rosenda. Maestría en Diseño Industrial. Diciembre 2013
- 2011 Luciana Portillo. Propuesta para el establecimiento de un sistema de transporte usando bicicletas, para la comunidad del Tec de Monterrey, Campus Monterrey. 2011
- 2011 Fernando Aguilar. Evaluación energética de la casa Rosenda. 2011
- 2010 Edmundo Palacios Machuca. *Modelo de Participación colaborativa para la autoproducción del hábitat sustentable*. Co-dirigida con Edwin Luna. Maestría en administración de la construcción, Tecnológico de Monterrey. Mayo 2010.
- 2010 Roberto Núñez. *Regeneración de Espacios Públicos de Asentamientos Precarios: Predio Alfonso Reyes como Caso de Estudio*. Maestría en Diseño y desarrollo Sustentable de la ciudad, Tecnológico de Monterrey. Mayo 2010.
- 2009 Daniela Cepeda Ferrara. *Indicadores para el diseño y operación del parque vecinal en Monterrey, NL*. Maestría Diseño y Desarrollo de la Ciudad, Tecnológico de Monterrey. Diciembre, 2009.
- 2008 Gautier Lahitte. Modelo de diseño de viviendas básicas nuevas según los principios de la desconstrucción con el caso de estudio de la casa Rosenda del programa 10 Casas para Diez Familias del Tecnológico de Monterrey, Co-dirigida con Carlos Reyes. Maestría en administración de la construcción, Tecnológico de Monterrey. 2008
- 2008 Leticia Cicero González. Implicaciones del uso del bloque de tierra comprimida en el diseño de la vivienda de interés social en Monterrey, N.L. Maestría en Diseño y desarrollo Sustentable de la ciudad, Tecnológico de Monterrey, 2008.
- 2007 Susana López González. *Espacios urbanos sustentables para la transferencia del conocimiento: Laguna Lagartos*. Maestría en Diseño y desarrollo Sustentable de la ciudad, Tecnológico de Monterrey. 2007.
- 2007 Manuel Luis Terminel Jaquez. *Desarrollo de modelo conceptual para la aplicación de la reingeniería en el programa de servicio social 10 casas para 10 familias del tecnológico de monterrey*. Maestría de Administración de la Construcción en Tecnológico de Monterrey. Diciembre 2007
- 2006 Laura Patricia Narváez Zertuche. Proyecto de regeneración e integración de las pedreras en la sierra de las Mitras. Maestría en Diseño y desarrollo Sustentable de la ciudad, Tecnológico de Monterrey. Mayo, 2006.

- 2005 Joaquín Varela Ferre. Propuesta de rehabilitación y reutilización de la antigua fábrica de hilados y tejidos de Atemajac. Maestría en Diseño y desarrollo Sustentable de la ciudad, Tecnológico de Monterrey. 2005.
- 2004 Oscar García Hernández. *Propuesta de financiamiento para la autoconstrucción de vivienda básica en Monterrey*. 2004. Co-dirigida con la Ing. Delma Almada. Maestría de Administración de la Construcción en Tecnológico de Monterrey. 2004.

Tesis de maestría asesoradas como sinodal

- 2015 Sinodal de Maria Jose Ceja Ahumada. Simulación de rendimiento energético y ambiental de cubiertas pasivas en 5 regiones climáticas, Tecnológico de Monterrey, Mayo 2015.
- 2013 Sinodal de Julia Neyra. Desarrollo de estrategias para la regeneración de panteones en Monterrey. 2013.
- 2012 Sinodal de Iris Esmeraldo Loera. Modelo de transferencia de tecnología para la cosecha de agua de lluvia en el medio rural. Tecnológico de Monterrey, Diciembre 2012.
- 2007 Asesor (sinodal) de tesis de Isabel Angulo. Estudio del comportamiento hidrológico en el área urbana de la ciudad de Culiacán de Rosales, Sinaloa, proponiendo estrategias para el desarrollo urbano sustentable. Maestría de Administración de la Construcción en Tecnológico de Monterrey
- 2003 Asesor externo de tesis de Francisco Ibarguengoitia, La individualización en la vivienda de interés social. Defensa pendiente Maestría de Administración de la Construcción en Tecnológico de Monterrey
- 2001 Asesor externo de tesis de Lisette Córdoba, El Papel de la Mujer en la Autoconstrucción. Maestría en comunicación en el Tecnológico de Monterrey.
- 1998 Coordinador de diseño: Templo católico, Cristo Obrero de Sta. Catarina, N.L., 1998.
- 1998 Coordinador de diseño: Centro comunitario, Zaragoza, N.L. 1998.
- Asesor del proyecto ADREC, sistema integral de construcción para viviendas por autoconstrucción. 1996. Proyecto recibió mención honorífica en el Quinto Concurso Anual de Obras Cemento Monterrey y el primer lugar, sección estudiantil en el primer Concurso del Acero por Villacero.

Proyectos de investigación

- 2011** **North American Research Linkages 2010.** Es una iniciativa de investigación entre Ball State University en Muncie Indiana, USA, la universidad de Windsor en Calgary, Canadá y el Tecnológico de Monterrey, campus Monterrey. El objetivo del consorcio es definir una agenda de investigación sobre el tema del ajuste que las comunidades deben hacer después de un periodo de crisis. Las comunidades objeto de estudio son todas aquellas cuya base económica depende del automóvil y que se vieron afectadas a partir de mediados del 2008 con las crisis mundiales que afectaron fuertemente a la industria del automóvil. Se obtuvo presupuesto para la realización de un simposio sobre el tema en la CD de Muncie Indiana en mayo 2011.
- 2011** **ITESM-Dow en edificación sustentable.** Proyecto de colaboración que abordará el tema de la vivienda y comunidades sustentables en México. Inició en abril del 2010. Logros: se desarrolló en colaboración ITESM-Dow el Congreso sobre Construcción Vivienda y Comunidades Sustentables en México 2010 para definir una agenda de colaboración que incluye investigación sobre los temas mencionados. Se tiene contemplada la firma de un convenio de colaboración el 4 de marzo del 2011, fecha en que se divulgara un reporte de lo logrado en el congreso y los planes futuros.
- 2010** **Vivienda sustentable para empleados del TEC, campus Monterrey.** Lanzado por la rectoría de la Zona Metropolitana de Monterrey y coordinado por la Escuela de Arquitectura, Arte y Diseño.
- 2007** **Vivienda saludable.** Modelo de vivienda rural para la zona rural de Nuevo León. Proyecto patrocinado por el programa Agua y Vida del ITESM. 2007.
- 2006** **Cátedra Bernardo Elosúa.** Proyecto de investigación sobre vivienda de interés social sustentable. Seis empresas de la zona metropolitana de Monterrey patrocinan el proyecto. 2006.
- 1998** **Co-autor y promotor de Diez Casas para Diez Familias,** programa de construcción de vivienda y comunidad sostenibles creado en 1998. Programa financiado por el ITESM y por donadores externos desde el 2006. Del 2006 a la fecha, el programa ha recibido donativos cercanos al 1.5 millones de pesos y está en una etapa de relanzamiento de una campaña financiera para lograr su sostenimiento en el futuro.
- 1996** **Materiales constructivos, sistemas constructivos y procesos integrales de construcción para la vivienda horizontal.** 1996 patrocinado por Cementos Mexicanos S.A. de C.V. Servicio de extensión (ITESM). Escuela practica.

Cursos impartidos

- 2013 Habitat Saludable. Taller de diseño y construcción comunitaria integral. Ciudad de Guatemala, Guatemala. En la Universidad del Istmo.
 - 2010 Modulo en las sesiones de ciudadanía transversal: Aproximaciones por disciplina. *Construcción de comunidad: principios y prácticas exploratorias en el taller de arquitectura*. Exposición a los diferentes campus del sistema ITESM por la universidad Virtual del Tecnológico de Monterrey. Monterrey, NL, noviembre 11, 2010.
 - 1999 Vivienda Saludable – PADS. Curso de verano en la comunidad de Zaragoza, NL.
 - 1997 El impacto de los materiales y las técnicas en la construcción y mejora de la vivienda y los hogares mexicanos. 1997. Impartido a 400 profesores de escuelas técnicas como parte del Programa de Capacitación Técnica CEMEX-SEP, Cemento Concreto y Habilidades Constructivas.
- Diplomado en vivienda sustentable

Internacionalización

- 2016 Taller internacional de diseño y construcción en colaboración con el Center for Public Interest Design de Portland State University
- 2010-2011 Taller intencional de diseño y construcción *Reconnecting People and Place*. Participantes de University of Melbourne y el ITESM.
- 2008, 2009 Taller intencional de diseño y construcción *Reconnecting People and Place*. Participantes de la Universidad de Ball State, Universidad de Melbourne y el ITESM.
- 2004-2009 Programa de Intercambio: *Consortio Norteamericano sobre vivienda Comunidad y Sustentabilidad*. Financiado por el departamento de educación de México, Estados Unidos y Canadá, con la participación de la Universidad de McGill, Dalhousie University, Universidad de Texas- Austin, Ball State University, UNAM.

RECONOCIMIENTOS:

- 2015 Reconocimiento por liderazgo y participación en el marco del lanzamiento del Nuevo Programa de Servicio Social Modelo Tec21 del Tecnológico de Monterrey.
- 2015 Reconocimiento por asistencia a la décima reunión anual ALAC 2015, Impulsando la Innovación en el Aprendizaje con casos: Experiencias desde América Latina, Tecnológico de Monterrey, Campus Guadalajara.

- 2015 Reconocimiento por el apoyo en la consolidación de la Junta de Vecinos de la Colonia Narvarte, Monterrey, N.L.
- 2014 Reconocimiento al proyecto Impulso Urbano por haber obtenido el Premio “Diseño de Interés Público- Public Interest Design” otorgado por la UNAM a través de la Facultad de Arquitectura y los Programas de Maestría y Doctorado.
- 2014 Reconocimiento por la conferencia “Arquitectura Social y Casas Prefabricadas” por la Universidad Metropolitana de Monterrey.
- 2014 Reconocimiento por participación como expositor en el evento Profesores Tec21, Inspirar para transformar, Reunión Nacional de Grupos Colegiados por Disciplina. Tecnológico de Monterrey, verano 2014
- 2013 Reconocimiento nacional a la formación ética y ciudadana. Vicerrectoría académica del Tecnológico de Monterrey.
- 2013 Reconocimiento por participación, apoyo y colaboración en la construcción de la USAER XXXIV de la Secretaría de Educación de N.L.
- 2013 Tercer lugar al programa Impulso Urbano en Design Like you Give a Damn en trabajo desarrollado colaborativamente con Más Libertad Menos Barreras, organización que trabaja con niños con parálisis cerebral.
- 2013 Reconocimiento por ser parte del grupo de profesores mencionados por sus egresados como “Profesores que Dejaron Huella”
- 2012 Reconocimiento por el centro global para la sustentabilidad para el programa Impulso Urbano.
- 2011 Premio al programa Impulso Urbano donde obtiene un segundo lugar de 42 proyectos a nivel mundial en el evento: Architect for humanity
- 2010 **Premio a la Labor Docente y de Investigación 2010** otorgado el 14 de mayo 2010 por la Rectoría del Sistema y del Campus Monterrey.
- 2003 Outstanding dissertation of the Doctoral Program in Adult Higher and Community Education en Ball State University. 2003.
- 2003 Nombramiento honorífico de profesor adjunto de Landscape Architecture, Ball State University, Muncie, Indiana, 2003.

2001 Reconocimiento por la participación como voluntario en Habitat for Humanity, Muncie Habitat, Muncie, IN

1991 Reconocimiento por la labor de investigación en temas de vivienda. Planta de catedráticos de estudios en vivienda, urbanismo, y comportamiento humano. Department of architecture, Iowa State University, Ames, Iowa.

CONCURSOS:

2014 Ganador con el Programa Impulso Urbano en el Public Interest Design, Center for Public Interest Design y la Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Arquitectura. México.

2014 Participante en el 9º concurso Nacional de Diseño para Vivienda con Madera 2014, Comisión Nacional Forestal y El Consejo Nacional de la Madera en la Construcción, A.C. Zapopan, Jal.

2013 Primer lugar en concurso Cemex-Tec: Transformando comunidades. Jardín Botánico Regional en Higuera NL.

2013 Tercer lugar en concurso Cemex-Tec: Transformando comunidades. Propuesta de centro cultural y de abasto para la Campana. Monterrey, NL.

1988 Owens Corning Global design challenge, The ideal house. Concurso internacional de vivienda. Por invitación, 1998. Habitat for Humanity International.

1995-1998 Urban Housing Concurso internacional de diseño de vivienda multifamiliar.

1994 Forma Verde: Propuestas de mercado para vivienda accesible y sostenible. II concurso Nacional de Tecnologías para vivienda de interés social Cuarto lugar y el reconocimiento a la protección del medio ambiente Organizado por la secretaria de desarrollo social

PRODUCTOS NUEVOS

2013 Creación de SIDCA, empresa enfocada a la prestación de servicios de planeación diseño y construcción de espacios y objetos para el hábitat.

2013 Diseño del Curso en Inglés "Reconnecting people and places: International design-build Studio" del Tecnológico de Monterrey, oficina de Programas Internacionales.

2009 Impulso Urbano. Programa de servicio social que trabaja de manera colaborativa con alumnos de nivel profesional y residentes de comunidades en la zona metropolitana de monterrey para el rescate de pequeños espacios públicos.

Fecha de inicio Verano 2009. Logros: se han rescatado cuatro espacios públicos en barrios marginales de la zona metropolitana de Monterrey. El programa esta en la fase de implantación de una campaña financiera para su sostenimiento.

2008 a la fecha: FLEXTEC. Sistema constructivo modular enfocado a la autoconstrucción. El sistema está en proceso de documentación para una posible solicitud de patente. La solicitud de patente se encuentra publicada en la gaceta de propiedad industrial desde junio de 2014.

2005 a la fecha: Reconectando Gente y Lugar: Serie de proyectos que incluyen proyectos de inmersión para alumnos de profesional y posgrado con ejercicios en El Carmen Tlaxcala, Sn Felipe NL, Guadalupe NL y Monterrey NL.

2001-2004 Second Chance Game. Programa de educación ambiental para niños de primaria. Proyecto incluye el programa académico, el kit del juego y un curso de preparación para profesores, en formato digital. 2001-2004.