Curriculum Vitae Completo

l.		DATOS GENERALES	4
II.	F	FORMACION ACADEMICA	4
	Α.	Licenciatura	4
	В.	Maestría	4
	C.	Doctorado	4
	D.	Postdoctorado	
	E.	Otros estudios o estancias nacionales e internacionales	
	F.	Cursos cortos internacionales y nacionales	
III.		PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES DE PARES ACADEMICOS	
	A.	Premios Internacionales	
	В.	Premios Nacionales	
		Reconocimientos explícitos por los pares académicos	
D.		Otros reconocimientos de organizaciones internacionales	
		Becas nacionales e internacionales para realizar estudios o estancias	
		KPERIENCIA ACADEMICA Y LINEAS DE INVESTIGACIÓN	
	. L./ А.	Campo de investigación en "Desarrollo comunitario sustentable"	
	В.	Campo de investigación en "Desarrollo regional sustentable"	
	C.	Campo de investigación en "Agua, desarrollo y medio ambiente"	
	D.	Campo de investigación en "Ecología política y sustentabilidad urbano-ambiental"	
	E.	Campo de investigación en "Cambio global y seguridad hídrica"	
	F.	Proyectos interinstitucionales sobre "problemas socioambientales"	
V.	F	PRODUCCION CIENTÍFICA PRIMARIA	
	A.	Artículos arbitrados en revistas de circulación internacional (ISI/WOS)	
	B.	Artículos arbitrados en revistas nacionales e internacionales indizadas	8
	C. (Coordinación de números en revistas científicas arbitradas e indizadas	9
	D. I	Libros científicos	10

	1.	Autor único	10
	2.	Edición/Coautoría	10
E.	(Capítulos de libro internacional con arbitraje	10
F.		Capítulos de libro nacional con arbitraje	11
G.	Re	portes de investigación científica	14
VI.	ı	PRODUCCION CIENTIFICA COMPLEMENTARIA	15
A.	ı	Reseñas en revistas nacionales indizadas	15
В.	ļ	Notas y recuadros en libros nacionales arbitrados	15
C.	,	Artículos in extenso en memorias de eventos académicos	15
D.	Ar	tículos arbitrados en revistas nacionales no indizadas	17
E.	,	Artículos divulgación en revistas y periódicos	17
F.	ı	Edición de memorias y documentos científicos para difusión	18
G.		Presentaciones orales en eventos académicos nacionales e internacionales	18
	1.	Conferencista por invitación	18
	2.	Ponente	23
Н.		Coordinación y organización de eventos académicos	28
VII.	ı	DOCENCIA	29
A.	(Cursos semestrales frente a grupo como profesora responsable o corresponsable en licenciatura y posgrado	29
В.	Cu	rsos únicos semestrales	30
В.	(Cursos cortos como profesora invitada	30
V.	FO	RMACION DE RECURSOS HUMANOS	32
A.		Dirección de tesis	32
	1.	Dirección de tesis defendidas o aprobadas en dictamen	32
	2.	Dirección de tesis en proceso de elaboración	33
	3.	Dirección de proyectos postdoctorales	34
В.	(Comités tutores de tesis	34
С		Lector y sinodal de tesis y exámenes de candidatura de doctorado	35

D.	Asesorías y tutorías en estancias de investigación y servicio social	37
VI.	RECONOCIMIENTO A LA LABOR ACADEMICA	39
A.	Participación como jurado/juez en audiencias y sesiones internacionales y nacionales	39
В. Г	Participación en sociedades científicas nacionales e internacionales	39
В.	Arbitrajes y dictámenes académicos	39
,	Participación en comités editoriales	39
i	i. Participación en comités evaluadores del CONACyT	40
i	ii. Arbitraje de publicaciones y evaluación de proyectos	40
VII.	APOYO INSTITUCIONAL DENTRO Y FUERA DE LA UNAM	43
b.	Integrante de cuerpos colegiados de la UNAM	43
В. Г	Participación en proyectos académicos institucionales de la UNAM	43
C. /	Apoyo en la elaboración y revisión de planes de estudio de licenciatura y posgrado	43
D. (Comités de entrevista y selección de estudiantes de licenciatura y posgrado	43
E.	Colaboración interinstitucional o apoyo institucional y académico	44
F.	Gestión de recursos económicos para proyectos e infraestructura de la UNAM	45
VIII.	ACTIVIDADES DE DIVULGACION	45
A. \	Videos y documentales	45
B.	Conferencias/ponencias de divulgación	45
C.	Otras actividades de divulgación como entrevistas en medios masivos	46
ACTI\	VIDADES DE VINCULACION	49
d.	Participación en representaciones e iniciativas nacionales e internacionales	49
e.	Participación en consejos técnicos y ciudadanos	49
f.	Apoyo en iniciativas ciudadanas de defensa	50

CURRICULUM VITAE (hasta diciembre 2022)

I. DATOS GENERALES

Nombre: Patricia Ávila García Nacionalidad: Mexicana

II. FORMACION ACADEMICA

A. Licenciatura

1982-1986 <u>Licenciatura en Ingeniera Civi</u>l. Facultad de Ingeniería-UNAM (México, DF).

Obtención de grado: Octubre de 1986.

Tesis: "Bombas funcionando como turbinas para pequeños aprovechamientos

hidráulicos". En coautoría con José Francisco Garza Caligaris

Director de tesis: Dr. Ariel Friedmann, UNAM.

B. Maestría

1986-1988 <u>Maestría en Desarrollo Urbano.</u> Centro de Estudios Demográficos y en Desarrollo Urbano (CEDDU),

El Colegio de México (México, DF).

Obtención de grado: Noviembre de 1988.

Tesis: "La problemática regional del agua y sus implicaciones ambientales en la Meseta

Purépecha".

Director de tesis: Dr. Fernando Tudela. El Colegio de México.

C. Doctorado

1993-1997 Doctorado en Ciencias Sociales con especialidad en Antropología Social en

Centro de Investigación y Estudios Superiores en Antropología Social, CIESAS

Occidente (Guadalajara, Jalisco).

Obtención de grado: Agosto del 2001.

Tesis: "Urbanización popular y conflictos por el agua en Morelia".

Director de tesis: Dra. Patricia Arias. Universidad de Guadalajara.

D. Postdoctorado

Noviembre 2002-Octubre 2003, Investigación postdoctoral

Programa Agua, medio ambiente y sociedad (PAMAS) de El Colegio de México y Universidad

Tecnológica de Helsinki. Beca de postdoctorado de CONACYT (México/ Finlandia).

Proyecto: "Cambio Global y Recursos Hídricos en México"

Asesores: Dr. Fernando Tudela y Dr. Olli Varis

E. Otros estudios o estancias nacionales e internacionales

1984-1986, Licenciatura en Economía, Sistema Universidad Abierta-Facultad de Economía UNAM (México DF). No concluida.

1993-1995, <u>Programa internacional en medio ambiente y desarrollo sustentable</u>, El Colegio de México-Instituto Internacional LEAD en Liderazgo en Medio Ambiente y Desarrollo/Fundación Rockefeller (sesiones en México, Costa Rica, Tailandia y Zimbabwe).

2018-2019. Estancia de investigación sabática Ecología Política del Agua en México en el contexto del cambio global Universidad de Wageningen Países Bajos, UNAM-DGAPA.

F. Cursos cortos internacionales y nacionales

- Septiembre-Octubre 2005, <u>Seminario internacional sobre vulnerabilidad al cambio ambiental global en el contexto de la globalización</u>. International Human Dimensions Program IHDP, Bonn, Germany. 40 hrs
- Octubre 2007, <u>Seminario internacional sobre evaluación ambiental</u>, Proyecto "Desire" sobre Mitigación de la desertificación y restauración del suelo, Unión Europea, Murcia, España. 32 hrs
- Octubre 2008, <u>Curso internacional sobre servicios ecosistémicos</u>, International Human Dimensions Program IHDP y Universidad de Delhi, Nueva Delhi, India. 48 hrs.
- 8-10 junio 2018, <u>Curso de creación cartográfica y mapeo comunitario</u>, 2018, IX Congreso mexicano de etnobiología, Morelia, Mich. 24 hrs.

III. PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES DE PARES ACADEMICOS

A. Premios Internacionales

- Diciembre 2001. <u>Segundo Lugar en el Premio Internacional de Investigación en Ciencias Sociales</u>. Categoría Gestión de Servicios Urbanos. Global Development Network-World Bank, Río de Janeiro, Brasil.
- Enero 2008, Finalista del Japanese Award for outstanding research project on development. Uno de los tres mejores proyectos de excelencia internacional en el tema de recursos naturales: riesgos e implicaciones para el desarrollo sustentable, Japan Bank for International Cooperation and Global Development Network, 9th Annual Global Development Conference: security for development, Brisbane, Australia.

B. Premios Nacionales

- Diciembre 2002. Mención honorífica a la tesis de doctorado en el Premio Nacional de Antropología Social "Fray Bernardino de Sahagún", Premios Anuales del Instituto Nacional de Antropología e Historia, México.
- Noviembre 2003. <u>Premio Nacional de Investigación en Ciencias Sociales para Científicos Jóvenes</u>. Academia Mexicana de Ciencias. México.
- Marzo 2018. Reconocimiento Sor Juana Inés de la Cruz, Universidad Nacional Autónoma de México.

C. Reconocimientos explícitos por los pares académicos

- 1991 a 2023. <u>Sistema Nacional de Investigadores</u>. Área en Ciencias Sociales. Investigadora Nacional nivel 2 (actual). Renovación por 5 años (2019-2023). Num 11469.
- 2008 a 2023: UNAM-<u>Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo, Nivel D</u>. Renovación por 5 años (2018-2023).
- 2019-2022: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Integrante del Comité Ejecutivo <u>Programa Nacional Estratégico sobre</u>

 Agua para el bien común y la justicia social.

D. Otros reconocimientos de organizaciones internacionales

1993 a la fecha: Fellow e Integrante del Programa <u>LEAD International-Rockefeller Foundation</u> (Leadership for Environment and Development), Londres, Inglatera.

E. Becas nacionales e internacionales para realizar estudios o estancias

- 1986-1988 Maestría en Desarrollo Urbano financiada por El Colegio de México.
- 1993-1998 <u>Doctorado</u> en Antropología Social financiada por Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.
- 1993-1995 <u>Estudios internacionales</u> en Desarrollo y Medio Ambiente financiados por LEAD International-Fundación Rockefeller.
- 2002-2003 <u>Postdoctorado f</u>inanciado por Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.
- 2018-2019. Estancia de investigación sabática, UNAM-DGAPA. Beca PASPA.

IV. EXPERIENCIA ACADEMICA Y LINEAS DE INVESTIGACIÓN

A. Campo de investigación en "Desarrollo comunitario sustentable"

1988-1989, "Proyecto de promoción y evaluación de tecnologías apropiadas en la comunidad indígena de Cheranatzicurín, Michoacán". <u>Grupo Interdisciplinario de tecnología rural GIRA</u>, AC. Coordinado por: Dr. Omar Masera Cerutti.

B. Campo de investigación en "Desarrollo regional sustentable"

1989-1990, "Proyecto de desarrollo sustentable en la Meseta Purépecha, Michoacán". <u>Programa de aprovechamiento integral de los recursos naturales y desarrollo social para áreas rurales de subsistencia PAIR-UNAM</u>. Coordinado por: Mtra. Julia Carabias, Mtro. Carlos Toledo y Lic. Enrique Provencio.

C. Campo de investigación en "Agua, desarrollo y medio ambiente"

- De 1990 a mayo 2005, <u>Investigadora titular "A", "B" y "C" de tiempo completo en el área de Sociedad y Medio Ambiente</u> del Centro de Estudios Rurales de El Colegio de Michoacán AC.
 - 1990-1992, Proyecto de investigación sobre "La escasez de agua en una región indígena: la Meseta Purépecha de Michoacán", El Colegio de Michoacán.
 - 1992-1993, Proyecto de investigación interdisciplinaria sobre "El uso y manejo de recursos naturales en la cuenca del Lago de Pátzcuaro" en colaboración con la UNAM-UMSNH-INAH-CESE.
 - 1993-1999, Proyecto de investigación doctoral sobre "Urbanización popular y conflictos por el agua en Morelia" en colaboración con el CIESAS Occidente-Universidad de Guadalajara.
 - 2000-2001, Proyecto de investigación sobre "Evaluación de los problemas del agua en Michoacán", El Colegio de Michoacán.
 - 2001-2003, Proyecto de investigación postdoctoral sobre "Cambio global y recursos hídricos en México", Universidad Tecnológica de Helsinki-El Colegio de México/Programa Agua, Medio Ambiente y Sociedad.
 - 2004-2005, Proyecto de investigación sobre "Cambio global y recursos hídricos en México", Segunda Fase, El Colegio de Michoacán y Universidad Tecnológica de Helsinki.

D. Campo de investigación en "Ecología política y sustentabilidad urbano-ambiental"

De junio 2005 a 2022, Investigadora titular "A" y "B" de tiempo completo en el laboratorio de Ecología Política y Sociedad del Centro de Investigaciones en Ecosistemas de la Universidad Nacional Autónoma de México.

2005 a 2009, "Proyecto sobre agua y conflictividad ambiental en México". Apoyo financiero: UNAM.

- 2005 a 2009, "Proyecto sobre sustentabilidad urbano-ambiental de Morelia" (parte del macroproyecto de la UNAM en manejo de ecosistemas y desarrollo humano). Apoyo financiero: UNAM-macroproyectos.
- 2007 a 2009. "Proyecto sobre dimensiones humanas en el manejo de cuencas en México" (parte del proyecto en red del CONACYT sobre demandas hidrológicas de los ecosistemas). Apoyo financiero: CONACYT.
- 2007-2009, "Proyecto sobre políticas territoriales y ambientales en la cuenca de Cointzio" (parte del proyecto Desire de la Unión Europea). Apoyo financiero: Unión Europea.
- 2007 a 2010. "Proyecto sobre agua y servicios ecosistémicos en la cuenca de Cuixmala" (parte del proyecto de ciencia básica del CONACYT sobre desarrollo interdisciplinario de modelos conceptuales y herramientas metodológicas). Apoyo financiero: CONACYT.
- 2005-2013, "Proyecto sobre pueblos indios y manejo del agua en México". Apoyo financiero: Banco Mundial, Programa Hidrológico Internacional UNESCO, UNAM.
- 2010- 2017, "Proyecto sobre conflictividad urbano-ambiental de Morelia". Apoyo financiero: UNAM.

E. Campo de investigación en "Cambio global y seguridad hídrica"

- Agosto-Septiembre 2001 y Octubre 2002-marzo 2003, <u>Cambio Global y Recursos Hídricos en México</u>, Universidad Tecnológica de Helsinki, Laboratorio de Recursos Hídricos. Helsinki, Finlandia. Colaboración con el investigador: Dr. Olli Varis. Apoyo financiero: Instituto Nacional de Ecología (Proyecto INE/ADE 045/2002).
- 2013-2014, <u>Pueblos indios y manejo de bosques en el contexto del cambio climático en México</u>, UNAM-Comisión Nacional Forestal. Apoyo financiero: CONAFOR-Banco Mundial.
- 2009 a 2015, <u>Seguridad hídrica y conflictos socioambientales: México ante los desafíos del cambio global.</u> UNAM-IIES. Apoyo financiero: UNAM-PAPPIT (2012).
- 2016-2017: Neoliberalización de la naturaleza y cambio global. UNAM-IIES. Apoyo financiero: UNAM.
- 2018: Ecología Política del Agua en México en el contexto del cambio global: Inseguridad hídrica y conflictos socioambientales en México, UNAM-IIES y Universidad de Wageningen. Apoyo financiero: UNAM -DGAPA y IIES.
- 2019-2022: <u>Conflictos socioambientales y devastacion hidrica en el sur de Morelia</u>. UNAM-IIES y Movimiento ciudadano en defensa de la Loma, 2019-2022. Apoyo financiero: UNAM.
- 2020-2022 <u>Despojo de agua y agroexportación de fresas en Michoacán.</u> UNAM-IIES, Posgrado en Ciencias de la Sostenibilidad y El Colegio de Michoacán. Apoyo financiero: UNAM.
- 2019-2022 <u>Urbanización neoliberal y deterioro ambiental en ciudades medias.</u> UNAM-IIES, Posgrado en Ciencias de la Sostenibilidad. Apoyo financiero: UNAM.

F. Proyectos interinstitucionales sobre "problemas socioambientales"

- 1996, <u>Proyecto de investigación interinstitucional sobre "Política ambiental y organizaciones no gubernamentales en México"</u> en colaboración con El Colegio de México-Fundación Ford.
- 1996-1997, Proyecto de investigación interinstitucional sobre "Políticas de constitución de reservas territoriales en el occidente de México" en colaboración con la Universidad de Guadalajara y Universidad de Colima (SIMORELOS-CONACyT) y Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología del Gobierno de Michoacán.
- 1998, Proyecto de investigación interinstitucional sobre "Contribución de las mujeres en la planeación y manejo de los recursos hídricos en Latinoamérica" en colaboración con la Asociación Internacional de Recursos Hídricos-Instituto Internacional de Cooperación para la Agricultura.
- 2005-2006, Evaluación de la política de agua en México, Apoyo financiero: Banco Mundial
- 2007 y 2009, Culturas del Agua en México y Latinoamérica, Apoyo; Programa Hidrológico Internacional UNESCO. IMTA-CNA.
- 2005 a 2009: UNAM, <u>Macroproyecto en manejo de ecosistemas y desarrollo humano</u>, Universidad Nacional Autónoma de México, SDEI-PTID-02. Coordinado por: Patricia Dávila y Ken Oyama.
- 2007 a 2009: European Union "Framework 6", Subriority: 1.1.6.3 "Global Change and ecosystems", Area 6.3.IV.1.1 Combat land degradation and desertification. <u>Integrated Project: Desertification mitigation and remediation of land (DESIRE)</u>, coordinador en México: Dr. Christian Prat, International Research for Development, IRD-France.
- 2007 a 2009: CONACYT, Demandas hidrológicas de los ecosistemas naturales en México, Coordinador: Dr. Manuel Maass.

- 2007 a 2010: Comisión Nacional para el conocimiento y uso de la biodiversidad (CONABIO), <u>Servicios ecosistémicos de México</u>, coordinadora: Dra. Patricia Balvanera
- 2007 a 2010: CONACYT, <u>Desarrollo interdisciplinario de modelos conceptuales y herramientas metodológicas para el estudio</u> de los servicios ecosistémicos, Coordinadores: José Sarukhan y Patricia Balvanera.
- 2017-2018 Coordinación de Humanidades-UNAM y Comisión Nacional de Derechos Humanos. <u>Estudios de aguas, ríos y lagos</u> en México desde la dimensión de los derechos humanos. Coordinadora: Adriana Sandoval.

V. PRODUCCION CIENTÍFICA PRIMARIA

A. Artículos arbitrados en revistas de circulación internacional (ISI/WOS)

- Ávila Patricia (2006). "Water, society and environment in the history of one city" en <u>Environment and Urbanization.</u> Vol. 18 num.

 1. IIED-SAGE Publications. Londres. ISSN 0956-2478. pp. 129-140. Indizada: ISI Thomson Reuters, Journal Citation Reports.
- Ávila Patricia y Eduardo Luna (2012), "The environmentalism of the rich and the privatization of nature: High-end tourism on the Mexican coast" en Latinoamerican Perspectives, Issue 187, Vol. 39 No. 6, November, Pp 51-67. Print ISSN: 0094-582X; Online ISSN: 1552-678X Indizada: ISI Basic Social Sciences Index, Thomson Reuters, GEOBASE, Geographical Abstracts: Human Geography, Hispanic American Periodicals Index, IBSS: International Bibliography of the Social Sciences, International Development Abstracts, International Political Science Abstracts, MAS FullTEXT, Scopus, Social Science Source, Social Sciences Citation Index (Web of Science), Social Sciences Index Full Text, Social SciSearch, etc.
- Ávila, Patricia y Eduardo Luna (2013), "Del Ecologismo de los ricos al ecologismo de los pobres", Revista Mexicana de Sociología, Instituto de Investigaciones Sociales de la UNAM, vol. 75 num 1, pp. 63-89. Indizada: Scopus, Latindex, Thomson Reuters-Web of Science-Social Sciences Citation Index, Thomson Reuters-Journal Citation Report-Social Sciences Citation Index, etc. http://www.redalyc.org/revista.oa?id=321
- Campos Valentina y Patricia Ávila (2013), "Entre ciudades y presas" en Revista Estudios Sociales de la Universidad de Ios

 Andes, Colombia. num. 46, pp.120-133. ISSN 0123-885X Indizada: ISI Thomson Reuters, Cibera, CLASE, OEI, Dialnet, DOAJ,
 EBSCO, Gale CENGAGE Learning, Hapi On Line, LatAm Studies, Latindex, Oceano, Prisma, ProQuest, Colciencias Publindex, Red Alyc, SCIELO,
 Scopus, ULRICHS web.
- Ávila, Patricia (2016). "Hacia una ecología política del agua en Latinoamérica" en Revista Estudios Sociales de la Universidad de los Andes, Colombia. núm. 55, pp. 18-31. ISSN 0123-885X Indizada: ISI Thomson Reuters, Cibera, CLASE, OEI, Dialnet, DOAJ, EBSCO, Gale CENGAGE Learning, Hapi On Line, LatAm Studies, Latindex, Oceano, Prisma, ProQuest, Colciencias Publindex, Red Alyc, SCIELO, Scopus, ULRICHS web.
- Lazo Rojas, Massiel Amelia y Patricia Ávila García (2019), "Estrategias cosmopolíticas para la defensa del agua en territorio Mapuche-Huilliche", <u>Agua y territorio</u>, vol. 1 y Num. 14, pp. 45-56, DOI: 10.17561/at.14, ISSN: 2340-8472. Indices: Latindex; Scopus.
- Calderón Villegas, Citlalli Elizabeth., Salas Espíndola, Hermilo y Ávila García, Patricia (2020), "La insostenibilidad de los desarrollos de vivienda de interés social en México: una aproximación desde el pensamiento de diseño. Caso de estudio: Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco", <u>ACE: Architecture, City and Environment</u>, Volumen: 14, Núm. 42. Pp. 1-31. DOI: http://dx.doi.org/10.5821/ace.14.42.8256, ISSN: 1886-4805. Índices: ISI Web of Knowledge; Scopus.
- Calderón Villegas, Citlalli Elizabeth., Salas Espíndola, Hermilo y Ávila García, Patricia (2022), "Evaluación de los instrumentos de regulación de la vivienda de interés social en México con enfoque de calidad ambiental: caso de Durango", <u>ACE: Architecture, City and Environment</u>, Vol. 17, Num. 49, Pp 1-20. DOI https://doi.org/10.5821/ace.17.49.10567. ISSN 1886-4805. Índices: ISI Web of Knowledge; Scopus.

B. Artículos arbitrados en revistas nacionales e internacionales indizadas

- Ávila, Patricia (1994), "Conflictos por la contaminación y gestión del agua en el distrito de riego Morelia-Queréndaro" en Relaciones, vol. 60, ISSN 0185 3929, pp 221-250. Indiizada en: Índice de Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica del Conacyt (desde 1997); Clase (Citas Latinoamericanas en Ciencias Sociales y Humanidades); Dialnet; Latindex (Sistema Regional de Información en línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal); HAPI (Hispanic American Periodicals Index); Redalyc (Red de Revistas Científicas de América Latina y El Caribe); y SciELO-México (Scientific Electronic Library Online).
- Ávila, Patricia (1999), "Conflictos sociales por el agua en la región norte de México: los casos de Tijuana, Durango y Monterrey" en <u>Ecología Política</u>, núm. 18, Barcelona, España, ISSN 1130-6378, pp. 37-44. Indizada: ARCE revistas culturales de España, Creative Commons.

- Ávila, Patricia (1999), "La otra dimensión de la privatización: la gestión social del agua en las ciudades" en <u>Ciudades</u>, núm. 43, julio-septiembre, Red Nacional de Investigación Urbana, Puebla, México, ISSN 0187-8611, pp. 45-50. Indizada: CLASE y LATINDEX.
- Ávila, Patricia (2002), "Movimiento urbano en Morelia y sus actores sociales" en <u>Ciudades</u>, núm. 55, jul-sep., Red Nacional de Investigación Urbana, ISSN 0187-8611, pp. 33-40. Indizada: CLASE y LATINDEX
- Ávila, Patricia (2003), "Economía urbana en una ciudad del occidente de México" en <u>Carta Económica Regional</u>, número especial 81/82, Universidad de Guadalajara. ISSN 0187 7674. Pp 47-52. Indizada: Clase (Citas Latinoamericanas en Ciencias Sociales y Humanidades), Informe Académico Latindex-Catálogo Latindex-Directorio, P A I S International (Public Affairs Information Service), Ulrich's.
- Ávila, Patricia (2004), "Municipio, poder local y planeación urbana en la era neoliberal: el caso de Morelia" en <u>Ciudades</u>, núm. 64, octubre-diciembre, Red Nacional de Investigación Urbana, Puebla, México, ISSN 0187-8611. pp. 15-20. Indizada: CLASE y LATINDEX.
- Ávila Patricia (2004), "Agua y vulnerabilidad socioambiental", Instituto de Estudios Económicos y Regionales de la Universidad de Guadalajara, <u>Carta Económica Regional</u>, Guadalajara, Universidad de Guadalajara, . ISSN 0187 7674. diciembre, número especial 88-89. pp. 47-52. Indizada: Clase (Citas Latinoamericanas en Ciencias Sociales y Humanidades), Informe Académico Latindex-Catálogo Latindex-Directorio, P A I S International (Public Affairs Information Service), Ulrich's.
- Ávila, Patricia (2007), "La cuestión del agua en las ciudades mexicanas" en <u>Ciudades</u>, núm. 73, enero-marzo, Red Nacional de Investigación Urbana, pp. 15-20, ISSN 0187 8611. Indizada: CLASE y LATINDEX.
- Ávila, Patricia (2008), "Vulnerabilidad socioambiental, seguridad hídrica y escenarios de crisis por el agua en México" en Ciencias, num 99, abril-junio, pp. 46-57, ISSN 0187 6376. Indizada: PERIÓDICA (ÍNDICE DE REVISTAS LATINOAMERICANAS EN CIENCIAS).
- González, Ana Rosa y Patricia Ávila (2011), "Porfiriato: la imagen del agua en la ciudad" en <u>Ciudades</u>, num. 92, Red Nacional de Investigación Urbana, ISSN 0187-8611, pp. 32-38. Indizada: CLASE y LATINDEX.
- Ávila, Patricia (2011), "El derecho humano al agua" en <u>Expresión Económica</u>, CUCEA- UdG, Núm. 27, Julio-Diciembre, ISSN 1870 5960. pp. 5-14. Indizada: Latindex-Catálogo, Latindex-Directorio.
- Ávila, Patricia, Valentina Campos, Manuel Tripp y Tonatiu Martner (2012), "El papel del Estado en la gestión urbano-ambiental: el caso de la desregulación de la ciudad de Morelia, Mich." en <u>Revista Legislativa de Estudios Sociales y de Opinión Pública</u>, Vol 5 Num. 9. Cámara de Diputados, ISSN 2007-1531. pp 145-179. Indizada: Benson Latin American Collection, Dialnet, Flacso Andes, Ulrich's International Periodicals Directory, Latindex, Clase y e-revistas..
- Ávila Patricia y Ana Rosa González (2012), Agua para las ciudades en el Porfiriato: el caso de Guadalajara, Vetas. Revista de El Colegio de San Luis, ISSN: 1665-899X. pp. 10-34. Indizada: Índice de Referencia Europeo para las Humanidades y las Ciencias Sociales (ERIH PLUS), Directory of Open Access Journal (DOAJ). http://ojs.colsan.edu.mx/ojs/index.php/COLSAN
- Peniche, Salvador y Patricia Ávila (2012), "Exploración del concepto de exportación de agua virtual: el caso de la fresa mexicana" Vol. 3 (8) noviembre-diciembre de 2012 de la Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas. ISSN 2007-0934. Pp. 1579-1590. Indizada: Sistema de clasificación de revistas mexicanas de ciencia y tecnología del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT); Departamento de Agricultura de los Estados Unidos de América (USDA), Librerías Electrónicas en Línea (Scientific Electronic Library on Line), proyectos SciELO- México, SciELO citation índex (SciELO CI), Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe (REDALyC), que abarca Brasil, Portugal y España, The Essencial Electronic Agricultural Library (TEEAL) de la Universidad de Cornell, Periódica, Clase, Latindex, Hela de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Dialnet- de la Universidad de la Rioja, España, VINITI-Rusia, CAB- International, repositorio de la H. Cámara de Diputados, ACUEDI- Perú, EBSCO y City Factor..
- Campos Valentina y Patricia Ávila (2015), "Conflictos por el trasvase de agua del río Temazcaltepec: el caso de la ampliación del Sistema Cutzamala" en Revista Agricultura, Sociedad y Desarrollo, vol. 12, núm. 2, pp. 147-164. Indizada en Latindex, Scientific Electronic Library Online, ALAS-Red de Revistas de la Asociación Latinoamericana de Sociología, Índice de Revistas Mexicanas de Investigación-CONACYT, Actualidad Iberoamericana. http://www.redalyc.org/revista.oa?id=3605.
- Rodríguez Angélica y Patricia Ávila (2016), "Nuevas urbanizaciones en el contexto neoliberal: el caso de Altozano en la ciudad de Morelia, México" en <u>Revista Cultura, tecnología y patrimonio</u>, Universidad de Guadalajara, Año 10, num 20, ISSN 1870-9079. pp.67-85. Indizada en: Clase, Gale Group, LatAm-Studies, Latindex.

C. Coordinación de números en revistas científicas arbitradas e indizadas

Ávila, Patricia, Coordinadora del número (1992), Revista Relaciones: Estudios de Historia y Sociedad, Primavera, volumen XII, número 50, El Colegio de Michoacán, México, 227p. Indiizada en: Índice de Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica del Conacyt (desde 1997); Clase (Citas Latinoamericanas en Ciencias Sociales y Humanidades); Dialnet; Latindex (Sistema Regional de Información

D. Libros científicos

1. Autor único

- Ávila, Patricia (1996), Escasez de agua en una región indígena de Michoacán. El Colegio de Michoacán, México, 427p. ISBN 968 6959 33 5.
- Ávila, Patricia (2007), <u>Agua, ciudad y medio ambiente: una visión histórica de Morelia</u>. UNAM, SEDESOL, Ayuntamiento de Morelia. México, 185p. ISBN: 978-970-95284-0-4.
- Ávila, Patricia (2007), El manejo del agua en territorios indígenas en México, Serie del Agua en México, vol. 4, Copyright Banco Mundial, Departamento de México y Colombia, Región de Latinoamérica y el Caribe, México, 97p. http://siteresources.worldbank.org/INTMEXICOINSPANISH/Resources/Volumen4.pdf

2. Edición/Coautoría

- Toledo, Víctor; Pedro Alvarez Icaza y Patricia Ávila, Editores (1992), <u>Plan Pátzcuaro 2000: investigación multidisciplinaria para el desarrollo sostenible</u>, Fundación Friedrich Ehbert Stiftung, México, 320p.
- Ávila, Patricia, Editora (2002), <u>Agua, cultura y sociedad en México</u>, El Colegio de Michoacán/ SEMARNAT-Instituto Mexicano de Tecnología del Agua, México, 456p.
- Ávila, Patricia, Editora (2003), <u>Agua, medio ambiente y desarrollo en el siglo XXI: México desde una perspectiva global y regional</u>, El Colegio de Michoacán/ Secretaría de Urbanismo y Medio Ambiente/ SEMARNAT-Instituto Mexicano de Tecnología del Agua, México, 476p.
- Ávila, Patricia, coord. (2006), <u>Agua y lagos: una mirada desde lo global hasta lo local</u>, Colección Biblioteca Michoacana, Secretaria de Cultura- Gobierno del estado de Michoacán, México, 277p. ISBN: 970-9978-25-X.
- Adriana Sandoval Moreno, Patricia Ávila García, José Luis Pablos Hach y Carlos María Pelayo Moller (2019), <u>Estudio sobre protección de ríos, lagos y acuíferos desde la perspectiva de los derechos humanos</u>, Comisión Nacional de los Derechos Humanos, UNAM Coordinación de Humanidades, Derechos reservados CNDH, 313p. https://www.cndh.org.mx/sites/default/files/doc/Informes/Especiales/SINTESIS_ESTUDIO_RIOS_LAGOS_ACUIFEROS.pd f.

E. Capítulos de libro internacional con arbitraje

- Ávila, Patricia (1998), "Organizaciones no gubernamentales y la política ambiental en México" en José Luis Méndez, coord., Organizaciones civiles y políticas públicas en México y Centroamérica, Miguel Angel Porrúa/ International Society for Third Sector Research/ Academia Mexicana de Investigación en Políticas Públicas, México, pp. 217-255
- Ávila, Patricia (2000), "Women and social water management in a mid size Mexican city". En Cecilia Tortajada, Women and Water management, Oxford University Press, India, pp. 122-149.
- Ávila, Patricia (2001), "Agua, conflicto y deterioro ambiental en Morelia" en David Barkin (Coordinador), <u>Innovaciones mexicanas</u> en el manejo del agua, Universidad Autónoma Metropolitana Xochimilco/ Centro de Tercer Mundo para el manejo del agua/ Asociación Internacional de Recursos Hídricos/ Centro de Ecología y Desarrollo, México, pp. 107-124.
- Ávila, Patricia (2006), "Social movements and conflicts over water in Mexico" en Coopey R y Terje Tvedt (Editor), <u>History of water: the political economy of water</u>, vol 2, Tauris (IB) y Co Ltd, United States y United Kingdom, pp.41-58. Copyright: 1-85043-446-8.
- Ávila Patricia (2006), "Water security and socio-environmental vulnerability in Mexico" en Naresh Rimal, <u>Water resources</u>, <u>security and sustainability</u>, Seepwater, Nepal, pp. 14-25, ISBN: 999-46-989-7-4.
- Ávila Patricia (2007), "Water and environment in an indigenous region of Mexico". En: Juuti, P., Katko T. y Vuorinen H. (Eds.), Environmental history of water. International Water Association Publishing. London. 17p. ISBN: 1843391104.
- Ávila Patricia (2008), "La cultura del agua en los pueblos indígenas de la Meseta Purépecha" en Murillo Daniel, <u>Agua y diversidad</u> cultural en México, Programa Hidrológico Internacional-UNESCO, Montevideo, Pp. 39-53, ISBN: 978 92 9089 112 3
- Ávila Patricia (2008), "Déficits legislativos y gestión dialogada de conflictos hídricos en América Latina: la experiencia del Tribunal Latinoamericano del Agua" en Fundación seminario de investigación para la paz-Gobierno de Aragón, El agua, derecho

- <u>humano y raíz de conflictos</u>, Colección Actas 71, Serie estudios para la paz 22, Zaragoza, ISBN 978 84 8380 113 0. Pp. 129-140.
- Ávila Patricia (2008), "Water and sanitation" en Monteiro, Fernando et al, Editors, <u>Megacities and climate change: sustainable</u> urban living in a changing world, LEAD International, London 2008, pp. 30-37, ISBN 978-0-9-560603-0-3.
- Ávila Patricia (2009). "The case of Mexico" En Matt H. (Editor). <u>Institutional Capacity Development: Working together to support policy and legal reforms for equitable water allocation.</u> United Nations Water Decade Programme on Capacity Development (UNW-DPC). Bonn. Pp56-64. Copyright © the contributors. Editorial copyright © UNW-DPC.
- Balvanera, Patricia, Alicia Castillo... Patricia Ávila (2011), "Servicios ecosistémicos en América Latina" en Pedro Laterra, Esteban Jobbagy y José Paruelo, <u>Valoración de servicios ecosistémicos</u>, Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Argentina, pp.39-67.
- Ávila Patricia (2012), "Access to water and conflict: an indigenous perspective from Latin America" en Bigas Harriet, (Ed), The global water crisis: addressing an urgent security issue, United Nations University-Institute for Water, environment and health, Hamilton Canada, Pp. 143-149, ISBN 92 808 6032 1. http://www.inweh.unu.edu/WaterSecurity/documents/WaterSecurity_FINAL_Aug2012.pdf
- Ávila Patricia (2014), "Water conflicts and human rights in indigenous territories of Latin America" en Garrido, Alberto & Mordechai Shechter. Water for The Americas: Challenges & Opportunities. 3rd Rosenberg Forum Volume, Routledge, New York, pp. 177-205, ISBN 978 1 138 02584 4.
- Campos, Valentina, Javier Ramírez y Patricia Ávila (2014), "Urbanisation et conflict pour l'eau a San Francisco Ocotlán (Puebla, Mexique)" en Alexandra Angeliaume-Descamps, *et al*, <u>La petite agriculture familiale des hautes terres tropicale: Colombia, Mexique, Venezuela, L'Harmattan, Touluse, pp. 281-306. ISBN 978-2-343-03077-7.</u>
- Norma Angélica Rodríguez Valladares y Patricia Ávila García (2017), Nuevas urbanizaciones en el contexto neoliberal: el caso de Altozano en la ciudad de Morelia, México en <u>Producción de vivienda y desarrollo urbano sustentable</u> / Carlos Fidel ... [et al.]; coordinación general de Carlos Fidel; Gustavo Romero. 1a ed . Ciudad Autónoma de Buenos Aires : Ediciones del CCC Centro Cultural de la Cooperación Floreal Gorini; Quilmes : Universidad Nacional de Quilmes ; México, DF : Universidad Nacional Autónoma de México. 290 p.; 23 x 17 cm. (Pensamiento crítico; 14). ISBN 978-987-3920-31-8 pp 241-263.
- Ávila, Patricia (2017), "Water as human right:in the Global South: ethical, legal and sociopoliticall dimensions" en Devlaemink, David et al (eds), The human face of water security: water security in a new world, Water Security in a new world series, Springer International Publishing, pp. 71-94. DOI 10.1007/978-3-319-50161-1 4. ISNN 978-3-319-50161-1.
- Ávila, Patricia y Josefina Vivar (2018), "La relación agua y ciudad: una aproximación analítica" en Marín Ramírez, Rodrigo; Gutiérrez Palacio, Gelber N. (edit.), El Agua en la Ciudad y los Asentamientos Humanos. Universidad Central de Colombia Bogotá, pp. 21-44. ISBN: 9582604034, 9789582604035.
- Ávila, Patricia (2018), "El Estado y la cuestión del agua en el contexto de mundialización" en Alicia Torres-Rodríguez, Encarnación Moral-Pajares (coord.), <u>Agua y Ecología Política en España y México.</u> Universidad de Jaen y Universidad de Guadalajara, Pp. 21-40. ISBN: 978 84 9159 126 9.

F. Capítulos de libro nacional con arbitraje

- Ávila, Patricia (1991), "Estudio preliminar sobre el deterioro socioambiental en la ciudad de Morelia: el caso del agua" en Gustavo López, <u>Urbanización y desarrollo en Michoacán</u>, El Colegio de Michoacán, México, pp. 233-259.
- Ávila, Patricia (1992), "La política de agua potable en la Meseta Purépecha y sus implicaciones" en Sergio Zendejas (coord), <u>Estudios Michoacanos IV</u>, El Colegio de Michoacán, México, pp. 233-258.
- Ávila, Patricia (1992), "Uso y manejo del agua en los asentamientos humanos" en Víctor Toledo et al (Ed), <u>Plan Pátzcuaro 2000</u>, Fundación Friedrich Ebert, México, pp 181-206.
- Ávila, Patricia et al (1994), "Regionalización y movimientos de población en Michoacán" en Víctor Muro, <u>Estudios Michoacanos</u> V, El Colegio de Michoacán, México, pp 311-337.
- Ávila, Patricia (1995), "La mitología purépecha y la estrategia sociocultural de uso y manejo ecológico del agua" en Víctor Muro, <u>Estudios Michoacanos VI</u>, México, pp. 41-81.

- Ávila, Patricia (1996), "La planificación urbana en Morelia (1980-1996): del control estatal a la desregulación" en Varios autores, <u>La política de constitución de reservas territoriales en los estados de Colima, Jalisco y Michoacán, CONACyT y Universidad de Guadalajara, México, pp. 71-76.</u>
- Ávila, Patricia (1997), "El municipio y la gestión ambiental del desarrollo local" en Gustavo López, <u>Sociedad y medio ambiente</u> en México, El Colegio de Michoacán, México, pp. 91-102.
- Ávila, Patricia (1998), "Nuevas tendencias de urbanización y problemática urbana en una ciudad media: el caso de Morelia" en Víctor Muro, <u>Ciudades provincianas de México: crisoles de cambio</u>, El Colegio de Michoacán, México, pp. 283-296.
- Ávila, Patricia (1998), "La política de reservas territoriales en Morelia: éxitos y fracasos" en Adriana Fausto (coord.) Políticas y estrategias sobre suelo urbano, CONACYT-Universidad de Guadalajara, México, pp. 83-100.
- Ávila, Patricia (1999), "El valle Morelia-Queréndaro y el deterioro ambiental" en Esteban Barragán, <u>Frutos del Campo en Michoacán</u>, El Colegio de Michoacán, México, pp. 171-193.
- Ávila, Patricia (2000), "La problemática ambiental en México y sus implicaciones en la calidad de vida de la población" en Martha Viesca (coord), <u>Calidad de vida, medio ambiente y educación en el medio rural</u>, El Colegio de Michoacán-CRIM UNAM, México, pp. 107-122.
- Ávila, Patricia (2002), "Agua, poder y conflicto en Morelia" en Patricia Ávila (editora), <u>Agua, cultura y sociedad en México</u>, El Colegio de Michoacán/ SEMARNAT-Instituto Mexicano de Tecnología del Agua, pp 271-292.
- Ávila, Patricia (2002), "Escasez y contaminación del agua en la cuenca del lago de Cuitzeo: el caso de Morelia y su entorno rural" en Brigitte Boehm, et al., <u>Los estudios del agua en la cuenca del Lerma-Chapala-Santiago</u>, Universidad de Guadalajara-El Colegio de Michoacán, pp. 351-386.
- Ávila, Patricia (2002), "Estado y política de agua en la cuenca del lago de Cuitzeo" en Martín Sánchez, coord., Entre campos de esmeralda, El Colegio de Michoacán, pp. 135-156.
- Ávila, Patricia (2003), "De la hidropolítica a la gestión sustentable del agua" en Patricia Ávila, Ed, <u>Agua, medio ambiente y</u> desarrollo en el siglo XXI: México desde una perspectiva global y regional, El Colegio de Michoacán/ Secretaria de Urbanismo y Medio Ambiente/ SEMARNAT-Instituto Mexicano de Tecnología del Agua, México, pp 41-54.
- Ávila, Patricia (2004), "Especulación del suelo y deterioro socioambiental en la ciudad de Morelia" en Catherine Ettinger y Alfonso Iracheta, <u>Hacia la sustentabilidad en barrios y centros históricos</u>, SUMA-UMSNH-Red Mexicana de Ciudades hacia la sustentabilidad, México, pp. 39-53.
- Ávila, Patricia (2004), "Sociedad-agua a través de la historia de una ciudad" en Boris Graizbord y Jesús Arroyo, El futuro del agua en México, Universidad de Guadalajara-El Colegio de México-UCLA, México, pp. 199-232.
- Ávila, Patricia (2004), "Vulnerabilidad y seguridad hídrica" en Laura Villaseñor <u>La biodiversidad en Michoacán: estudio de estado,</u> CONANP-SUMA-UMSNH, pp. 121-127. ISBN 970 900 028 4.
- Ávila Patricia (2006), "El valor social y cultural del agua" en: Vázquez V., Soares D., De la Rosa A. y Serrano A. (coords.), <u>Gestión y cultura del agua</u>, Tomo II. SEMARNAT-Instituto Mexicano de Tecnología del Agua, Colegio de Posgraduados y CONACyT. México. Pp. 233-248. ISBN 968-5536-70-8.
- Ávila Patricia (2006) "Cosmovisión y cultura del agua" En: Ávila P. (Coord). Agua y lagos de Michoacán: una mirada desde lo global hasta lo local. Colección Biblioteca Michoacana. Secretaría de Cultura/ Gobierno de Michoacán. México. Pp. 87-96. ISBN: 970-9978-25X
- Ávila Patricia (2006). "Movimiento urbano y conflictos por el agua" en Esch Sophy (coord). La gota de la vida: hacia una gestión sustentable y democrática del agua. Ediciones Böll. México. Pp 361-375. ISBN: 96890-84-01-1.
- Ávila, Patricia (2006) "Hacia la construcción de un marco conceptual para el estudio de la relación ciudad-medio ambiente" En: Tapia, C. y G. Vargas (Eds.). 2006. El impacto del desarrollo urbano en los recursos naturales. CIDEM-UMSNH. México. Pp.17-31. ISBN: 970-703-431-9.
- Ávila, Patricia (2006) "Desarrollo local y medio ambiente". En Jorge Martínez y Salvador Padilla (coord). <u>Desarrollo local, sustentabilidad y desigualdad en Michoacán</u>. UMSNH-Facultad de Economía, México. Pp. 17-36. ISBN 970 703 468 8.
- Ávila Patricia (2007), "Las cuencas hidrológicas de México y su vulnerabilidad socioambiental por el agua" en Calva, J. L. (coord.). <u>Agenda para el desarrollo: Sustentabilidad y desarrollo ambiental</u>, vol. 14, H. Cámara de Diputados IX Legislatura- Miguel Angel Porrúa- UNAM, México. Pp. 133-161. ISBN 970 32 3546 8.
- Ávila Patricia (2008), "El agua y la ciudad: nuevos enfoques para su estudio" en Soares Denise, Sergio Vargas y María Rosa Nuño, eds., <u>La gestión de los recursos hídricos: realidades y perspectivas</u>, SEMARNAT-IMTA y Universidad de Guadalajara, México, pp. 151-190.

- Ávila Patricia. (2008), "Legislación, política de agua e inversión pública en regiones indígenas de México" En: Guerrero H. Yúnez-Naude A. y Medellín-Azuara J. coord., El agua en México: consecuencias de las políticas de intervención en el sector, Colección Lecturas Trimestre Económico, núm.100, Fondo de Cultura Económica. México. Pp 59-93. ISBN: 9789681686130.
- Ávila Patricia. (2008). "El agua no tiene fronteras" En: Paredes, Octavio y Sergio Estrada (coord.edit), <u>Aportaciones científicas y humanísticas mexicanas en el siglo XX</u>. Fondo de Cultura Económica, CONACyT, Academia Mexicana de Ciencia, México. Pp. 53-61. ISBN 978 968 16 8634 5.
- Balvanera P. et al. (2009). "Estado y tendencias de los servicios ecosistémicos" en Dirzo R. y March I. <u>Capital natural de México: estado de conservación y tendencias</u>. Vol. II, CONABIO. Pp. 185-245. México. ISBN 978 607 7607 02 1. (Coautora del capítulo).
- Ávila Patricia (2011), "Agua y saneamiento". en Boris Graizbord y Fernando Monteiro, Megaciudades y cambio climático, El Colegio de México, ISBN: 978-607-462-257-7, pp.87-101. Versión ampliada en español de la publicada en inglés en 2008.
- Ávila, Patricia (2012), "Cambio global y seguridad hídrica en México" en José Luis Calva, coord. <u>Cambio climático y políticas</u> <u>de desarrollo sustentable</u>, Análisis estratégico para el desarrollo, vol 14. Juan Pablos Editor, pp. 232-264. ISBN 978 607 711 065 1. http://www.consejonacionaldeuniversitarios.org.mx/docs/libros/Volumen_14_1.pdf
- Ávila Patricia (2012), "Pueblos indios y manejo del agua" en María Perevochtchikova, coord, Cultura del agua en México: conceptualización y vulnerabilidad social, UNAM- Miguel Angel Porrúa, pp. 157-176. ISBN 978 607 401 649 9. http://www.maporrua.com.mx/p-4850-cultura-del-agua-en-mxico.aspx
- Peniche, Salvador, Patricia Ávila, Manuel Guzmán y Noreida Vega (2013), "Economía ecológica: una propuesta de cálculo de Flujo de materiales 1997-2011" en Villaseñor. Paola ed, <u>Desarrollo Económico de Jalisco: Retrospectiva y Retos</u>, Gobierno del estado-Secretaría de Promoción Económica, Guadalajara. ISBN: 978-607-96055-0-6, 20p.
- Ávila Patricia (2013), "La gestión ambiental a nivel municipal" en Hilda Guerrero y Rosalía López Paniagua, <u>La sustentabilidad</u> en el marco del desarrollo local, UMSNH-UNAM, pp 13-50. ISBN 978 607 424 361 1
- Campos Valentina y Ávila Patricia (2013), "Reactivación de las respuestas ciudadanas a la ampliación del sistema Cutzamala" en María Teresa Ventura, Sergio Rosas y Sandra Jiménez, coord., El agua en las regiones, BUAP-ICSyH, México, pp. 289-336. ISBN: 978 607 487 633 8.
- Ávila, Patricia (2014), "Agua y cambio global" en Rodrigo Macip y Orlando Espinosa, coord, <u>Problemas ambientales asociados</u> al desarrollo, BUAP-ICGDE, pp. 103-133, México ISBN: 978-607-487-809-7
- Ávila Patricia y Abelardo Pérez (2014), "Pobreza urbana y diferenciación socioespacial en la ciudad de Morelia", en Antonio Vieyra y Alejandra Larrazábal, coord., <u>Urbanización, sociedad y ambiente. Experiencias en ciudades medias</u>, UNAM-INECC, México, pp. 223-269. ISBN: 978-607-024403-2
- Ávila Patricia (2014), "Urbanización, poder local y conflictos ambientales en Morelia" en Antonio Vieyra y Alejandra Larrazábal, coord., <u>Urbanización, sociedad y ambiente. Experiencias en ciudades medias</u>, , UNAM-INECC, México, pp. 121-149, ISBN: 978-607-024403-2
- Ávila, Patricia (2017), "Conflictos por el agua en territorios indígenas y campesinos en el contexto neoliberal de México" en Martínez, José Luis et al (coord.), Conflictos por el agua y alternativas en los territorios indígenas de México, Mexicano de Tecnología del Agua, México, pp. 27-41, ISBN 978-607 9368-64-7.
- Ávila, Patricia y Jorge Cabrera (2017), "Una aproximación conceptual a la cuestión metropolitana" en Carlos Téllez (coord.), Problemas metropolitanos y buen gobierno, México, El Colegio de Michoacán, 27p. ISBN 6079470985.
- Ávila, Patricia (2018), "Seguridad hídrica, bosques y cambio climático en México" en José Luis Calva (ed), Mexico 2018-2024:

 <u>Nueva estrategia de Desarrollo. Políticas de Desarrollo Sustentable.</u> Juan Pablos Editor, Consejo Nacional de Universitarios, UABC, vol. 14, Pp 279-308. ISBN: 14: 978-607-711-486-4.
- Campos Cabral Valentina y Ávila, Patricia (2018), "Conflicto socioambiental por el agua en torno al Sistema Cutzamala: estudio de caso del Oriente michoacano" en Valentina Campos y Rosa Isela Ortíz (coord.). <u>Miradas sobre el agua</u>. Acercamientos multidisciplinares, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, , pp. 13-33. ISBN: 978-607-525-566-8.
- Ávila, Patricia (2019), "Seguridad hídrica y derecho humano al agua" en Boris Graizbord y Jesís Arroyo Alejandre (coord..) <u>Agua, el futuro ineludible,</u> Serie Migración y Desarrollo Urbano Regional / 9 Subserie de Ciclos y Tendencias en el Desarrollo de México, Universidad de Guadalajara, El Colegio de México, P r o f M e x / W o r l d , Juan Pablos Editor, Pp. 65-74. ISBN:9786077115274.
- Ávila, Patricia (2020), "Derecho humano al agua y justicia ambiental: Reflexiones sobre el papel del Estado y la Sociedad" en Oliver Gabriel Hernández Lara, Alejandro Rafael Alvarado Granados (coord.), Necesitamos una Ley de Aguas para

- garantizar el Derecho Humano en México. Universidad Autónoma del Estado de México, Pp. 17-39. ISBN: 978-607-633-158-3.
- Ávila, Patricia y Gersain Quiahua Alamillo (2020), "La contaminación del rio Grande de Morelia y sus impactos socioambientales en la cuenca del lago de Cuitzeo" en Frida Guiza, Manuel Mendoza y Pedro Urquijo (coord.), <u>Los ríos de Morelia, ejes articuladores de la ciudad: procesos históricos y relaciones socioambientales</u>, UNAM-CIGA, CONACyT, pp. 179-195. ISBN: 978-607-30-3748-8.
- Hernández Alamanza Rogelio, Marina Inés de la Torre Vázquez y Patricia Ávila (2020), "La transformación de la conflictividad urbana en la ciudad de Morelia tras la consolidación del neoliberalismo. Una reconstrucción desde la investigación para la paz" en Alejandro Acosta Collazo (coord.), <u>Arquitectura y ciudad contemporánea: Patrimonio, territorio y medio</u> ambiente, Universidad Autónoma de Aguascalientes, pp 269-297. ISBN 978-607-8782-38-3.
- Ávila, Patricia y Wuendy Asuet Armenta Barrera (2021) "La organización social comunitaria en el marco del Programa Bosque y Cambio Climático: El caso de la comunidad indígena de San Francisco Pichátaro, Michoacán" en Adriana Sandoval, <u>Gestión pública y social de los recursos naturales. Visiones regionales (Estudios sobre Sociedad, Instituciones y Recursos)</u>, Secretaría de Desarrollo Institucional, UNAM. pp. 132-160. ISBN de la colección: 978-607-30-4604-6 ISBN del volumen: 978-607-30- 4605-3.
- Ávila, Patricia (2022) "Cuencas hidrológicas y política forestal en pueblos indígenas" en José Juan Pablo Rojas Ramírez, Adriana Sandoval Moreno y Alicia Torres Rodríguez (coord). <u>Cuencas y territorios hidrosociales: interrelaciones, gestión y transformación</u>, volumen 2, Universidad Nacional Autónoma de México- Coordinación de Humanidades y Universidad de Guadalajara- Centro Universitario de Tonalá, pp. 99-131. ISBN: 978-607-30-63-86-9.
- Ávila, Patricia (2022), "Justicia hídrica y ambiental: los juicios al Estado mexicano", en Juana Amalia Salgado López (coord.) Política pública y agua. Justicia, derechos humanos y transparencia, Instituto Mexicano de Tecnología del Agua, pp 17- 23. ISBN 978-607-8629-23-7.
- Vivar Arenas, Josefina y Ávila, Patricia (2022) "La pesca tradicional y su dimensión institucional. Estudio de caso en la Ciénega de Chapala, Michoacán en Jesús Gil Méndez, Azucena Isabel Flores López, Spencer Radames Avalos Aguilar (coord.) Estrategias de desarrollo local y regional en México, Universidad de la Ciénega del estado de Michoacán, pp 71-92. ISBN 978-607-8776-89-4.
- Ávila, Patricia, Rutgerd Boelens, (en prensa), "Ecología política del agua en México: el ecologismo de los pobres en la defensa del agua" en Daniel Murillo (coord.)., Agua y Pobreza en México. Nuevas miradas y acercamientos, CIESAS.

G. Reportes de investigación científica

- Ávila, Patricia (2002), <u>Cambio global y recursos hídricos en México: hidropolítica y conflictos contemporáneos por el agua,</u> Instituto Nacional de Ecología- Dirección General de Investigación de Ordenamiento Ecológico y Conservación de Ecosistemas (Proyecto INE/ADE 045/2002). 107 p.
 - http://www.inecc.gob.mx/descargas/cuencas/cambio global y rec hdricos mex.pdf
- Ávila, Patricia, Manuel Tripp y Christian Prat (2009), "Legislation and urban-environmental policies in the Cointzio sub-watershed of Cuitzeo". WB1 DESIRE Desertification mitigation and remediation land A global approach for local solutions (UE6, Integrated project, Contract N° 037046). Horizon plain texts, Institut de Rechercher pour le Developpement France. http://horizon.documentation.ird.fr/exl-doc/pleins textes/divers15-08/010057484.pdf. 20 p.
- Ávila Patricia, Eduardo Luna, Paola Suárez, Pedro Velázquez, Mayra Chávez, Gustavo Alcocer, Anahí Olmos, Diana Manrique y Sofía García (2014), Evaluación Social Regional del Sistema de Microcuencas Prioritarias Cutzamala-La Marquesa, Proyecto de Bosques y Cambio Climático del Programa de Restauración Forestal en Cuencas Hidrográficas Prioritarias, Comisión Nacional Forestal-UNAM. 358 p.
- Ávila Patricia, Eduardo Luna, Paola Suárez, Pedro Velázquez, Mayra Chávez, Gustavo Alcocer, Anahí Olmos, Diana Manrique y Sofía García (2014), <u>Plan de Acción para Pueblos Indígenas Mazahuas, Otomíes y Nahuas</u>, Proyecto de Bosques y Cambio Climático del Programa de Restauración Forestal en Cuencas Hidrográficas Prioritarias, Comisión Nacional Forestal-UNAM, 104 p.
- Ávila Patricia, Eduardo Luna, Paola Suárez, Pedro Velázquez, Mayra Chávez, Gustavo Alcocer, Anahí Olmos, Diana Manrique y Sofía García (2014), Esquema de divulgación del Plan para Pueblos Indígenas Mazahuas, Otomíes y Nahuas, Proyecto de Bosques y Cambio Climático del Programa de Restauración Forestal en Cuencas Hidrográficas Prioritarias, Comisión Nacional Forestal-UNAM, 46 p.

- Ávila Patricia, Eduardo Luna, Paola Suárez, Pedro Velázquez, Mayra Chávez, Gustavo Alcocer, Anahí Olmos, Diana Manrique y Sofía García (2014), <u>Síntesis y resultados principales, conclusiones generales y recomendaciones de la Evaluación Social Regional del Sistema de Microcuencas Prioritarias Cutzamala-La Marquesa y Plan de Acción para Pueblos Indígenas Mazahuas, Otomíes y Nahuas, Proyecto de Bosques y Cambio Climático del Programa de Restauración Forestal en Cuencas Hidrográficas Prioritarias, Comisión Nacional Forestal-UNAM, 16 p.</u>
- Ávila Patricia, Diana Manrique, Sofía García, Eduardo Luna y Gustavo Alcocer (2014), <u>Evaluación Social Regional del Sistema</u> de <u>Microcuencas Prioritarias Pátzcuaro-Zirahuén</u>, Proyecto de Bosques y Cambio Climático del Programa de Restauración Forestal en Cuencas Hidrográficas Prioritarias, Comisión Nacional Forestal-UNAM, 307 p.
- Ávila Patricia, Diana Manrique, Sofía García, Eduardo Luna y Gustavo Alcocer (2014), <u>Plan de Acción para Pueblos Indígenas</u>
 <u>Purépechas</u>, Proyecto de Bosques y Cambio Climático del Programa de Restauración Forestal en Cuencas Hidrográficas
 Prioritarias, Comisión Nacional Forestal-UNAM, 128 p.
- Ávila Patricia, Diana Manrique, Sofía García, Eduardo Luna y Gustavo Alcocer (2014), <u>Esquema de divulgación del Plan de Acción para Pueblos Indígenas Purépechas</u>, Proyecto de Bosques y Cambio Climático del Programa de Restauración Forestal en Cuencas Hidrográficas Prioritarias, Comisión Nacional Forestal-UNAM, 49 p.
- Ávila Patricia, Diana Manrique, Sofía García, Eduardo Luna y Gustavo Alcocer (2014), <u>Síntesis y resultados principales</u>, conclusiones generales y recomendaciones de la Evaluación Social Regional del Sistema de Microcuencas Prioritarias Pátzcuaro-Zirahuén y Plan de Acción para Pueblos Indígenas Purépechas, Proyecto de Bosques y Cambio Climático del Programa de Restauración Forestal en Cuencas Hidrográficas Prioritarias, Comisión Nacional Forestal-UNAM, 33 p.

VI. PRODUCCION CIENTIFICA COMPLEMENTARIA

A. Reseñas en revistas nacionales indizadas

- Ávila Patricia (1999), "Reseña del XX Coloquio de Antropología Agua, medio ambiente y desarrollo en México" en Inventario Antropológico, anuario de la Revista Alteridades, UAM Iztapalapa. Indizada: Scientific Electronic library online, Latindex, Publindex, Citas, Hapi, PAIS, ProQuest, CONACyT.
- Ávila, Patricia (2005), "Los estudios del agua en México. Una mirada desde la historia y la antropología. Reseña sobre la Biblioteca del Agua" en Relaciones, vol. XXVI, num. 102, primavera, ISSN 0185 3929. Pp. 265-270. Indizada en: Latindex (Sistema Regional de Información en línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal), Clase (Citas Latinoamericanas en Ciencias Sociales y Humanidades), HAPI (Hispanic American Periodicals Index), así como en el Índice de Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica del CONACYT desde 1997) y en la Red de Revistas Científicas de América Latina y El Caribe (Red AlyC).
- Ávila, Patricia (2012), "Reseña del libro: Cultura Hidráulica y Simbolismo Mesoamericano del agua en el México Prehispánico" en Revista Región y Sociedad, núm. 3 (especial), El Colegio de Sonora, ISSN 1870 3925, pp. 309-313. Indizada: CLASE (Citas Latinoamericanas en Ciencias Sociales y Humanidades), CONACYT (Índice de Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica), HAPI (Hispanic American Periodicals Index), LANIC (Latin Network Information Center), Latindex Catálogo (Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal), PAIS International Journals, Redalyc (Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal), Scielo México, DIALNET, e-Revistas, HELA (Catálogo Hemeroteca Latinoamericana), Red CLACSO

B. Notas y recuadros en libros nacionales arbitrados

- Castillo A., et al (2009). "Conservación y Sociedad en México". En Dirzo R. y March I. <u>Capital natural de México: estado de conservación y tendencias</u>. Vol. II, CONABIO. Pp. 761-801. México. ISBN 978 607 7607 02 1. Autora de Recuadro 18.3.
- Ávila Patricia (2011), "XI. Antropología y medio ambiente. Reflexiones personales", en Jorge Alonso, <u>Veinte años del doctorado en Ciencias Sociales del CIESAS Occidente (más de cien voces).</u> CIESAS, Guadalajara, pp. 155-156, ISBN: 978-607-486-130-3.
- Ávila Patricia (2012), "Conflictos por el agua en la Meseta Purépecha" en Daniel Murillo, coord, Gobernanza del agua: ¿un desafío actual? Hacia una mirada crítica del concepto y de su aplicación, IMTA, Jiutepec,ISBN 978 607 7563 47 1. Recuadro de libro.

C. Artículos in extenso en memorias de eventos académicos

Ávila, Patricia y José Francisco Garza (1988), "Perspectivas para un mejor aprovechamiento del agua en la Meseta Purépecha" en <u>Encuentro-taller regional sobre tecnologías alternativas populares,</u> Fundación Friedrich Ebert Stiftung, pp. 23-34, México.

- Ávila, Patricia y Pedro Márquez (1989), "Evaluación de las chimeneas mejoradas en la comunidad indígena de Cheranatzicurin, Mich. En Encuentro taller sobre la apropiación de tecnologías para el desarrollo rural, Fundación Friedrich Ebert Stiftung, pp 61-76, México.
- Ávila Patricia (1991), "El problema del agua en Morelia y sus perspectivas de solución" en Congreso sobre las ciudades medias en México, H. Ayuntamiento de Morelia, pp. 245-250, México.
- Ávila, Patricia (1993), "El impacto social del deterioro ambiental en los asentamientos humanos" en <u>Seminario El impacto</u> <u>ambiental del desarrollo</u>, Cidem-linifap-Sedesol-UMSNH, pp. 109-115, México.
- Ávila, Patricia (1996), "The mexican NGOs and their impact in the environmental policy" en <u>Second international conference of</u> the internacional society for third-sector research, El Colegio de México, México.
- Ávila, Patricia (1996), "La gestión ambiental municipal en el marco del nuevo federalismo" en <u>Foro nacional sobre el desarrollo estatal y gestión municipal</u>,. Fundación Rafael Preciado- Konrad Andenauer Stiftung, México.
- Ávila, Patricia (1997), "Hacia la construcción de un marco conceptual para el estudio de la relación Ciudad-Medio Ambiente" en Pompa, Isi (coord..), <u>Impacto del desarrollo urbano en los recursos Naturales</u>, CIDEM-Gob. de Michoacán, 15 p, México.
- Ávila, Patricia (1998), "Agua, poder y conflicto en Morelia" en Memorias del XX Coloquio de Antropología e Historia Regionales, El Colegio de Michoacán, México.
- Ávila, Patricia (2000), "Escasez y contaminación del agua en la cuenca del lago de Cuitzeo: el caso de Morelia y su entorno rural" en Memorias del Primer Encuentro de investigadores del agua en la cuenca del Lerma Chapala Santiago, Universidad de Guadalajara-El Colegio de Michoacán.
- Ávila, Patricia (2003), "Water culture and environment in an indigenous region of México" en Memorias de la Conferencia Internacional sobre Historia del Agua, IWHA, Alejandria, Egipto, versión disco compacto.
- Ávila, Patricia (2004), "La crisis del agua en las ciudades mexicanas" en Memorias del Foro del agua en las metrópolis (Disco compacto), Ixtapan de la Sal, México. Disco compacto.
- Ávila, Patricia (2005), "Valor social y cultural del agua" en Memorias Primer Congreso Latinoamericano de Antropología. Universidad de Rosario. Argentina. Disco compacto.
- Ávila, Patricia (2005), "Acciones y políticas públicas en la cuenca del lago de Cuitzeo" en Memorias del Encuentro sobre Problemas socioambientales y experiencias organizativas en las cuencas de México. Instituto Mexicano de Tecnología del Agua-SEMARNAT. Disco compacto.
- Ávila Patricia y Carmen Buerba (2007), "Suelo urbano y vulnerabilidad socioambiental en Morelia" en Memorias del Primer Congreso Nacional de suelo urbano. Centro de Estudios de la Ciudad-UNAM, Disco Compacto.
- Ávila, Patricia (2007), "Conflictos socioambientales por el agua en regiones indígenas y campesinas de América Latina" en Memorias del Congreso sobre Pluralismo Legal, reforma hídrica y políticas de reconocimiento, Walir studies vol. 13, WUR-IWE and United Nations-CEPAL/ Walir. Concertación, IPROGA, CBC.
- Ávila Patricia (2007), "Agua en la cultura purépecha", Memoria del Atlas de culturas hídricas, IMTA, Jiutepec. Disco compacto.
- Ávila, Patricia (2010), "Reseña de los riesgos geológicos" en Ávila, Patricia y Valentina Campos (2010), Coordinadoras, Memoria del Foro de análisis de la Loma de Santa María, UNAM-CIEco, México, pp. 61-62.
- Ávila, Patricia (2010), "La ciudad de Morelia y el patrimonio de la humanidad: ¿hacia la privatización de los espacios públicos y la naturaleza?" en Ávila, Patricia y Valentina Campos (2010), Coordinadoras, Memoria del Foro de análisis de la Loma de Santa María, UNAM-CIEco, México, pp. 125-136.
- Ávila Patricia (2010). "Water conflicts and human rights in indigenous territories of Latin America" <u>Seventh Biennial Rosenberg</u>
 <u>International Forum on Water Policy: Water For The Americas: Challenges & Opportunities</u>, Buenos Aires, Republic of Argentina, November 15 -17, 2010. Disponible en linea. http://rosenberg.ucanr.org/forum7.cfm?displaysection=4.
- Campos Valentina y Ávila Patricia (2010). "El papel de la investigación y la divulgación en la construcción de una ciencia con compromiso social". Memoria del Tercer encuentro Nacional sobre Ciencia Tecnología e Innovación en México durante la última década. COECyT. Morelia, Mich. Septiembre de 2010. 7 p. Disco compacto.
- Ávila Patricia y Campos Valentina. "Especulación del suelo e infraestructura vial: el caso de Morelia" (2011). Memorias del IV Congreso Nacional de Suelo Urbano. Guanajuato. 12 p. ISSN 978-607-7761-24-2
- Ávila Patricia y Campos Valentina (2011), "Conflicto social en una ciudad media" en Memoria del Primer Congreso Naturaleza y Sociedad, Universidad Autónoma de Tlaxcala, pp. 499-506. ISSN 978-607-7698-49-4

- Ávila, Patricia (2011), "Pueblos indios y manejo del agua" en Memoria del Coloquio Internacional sobre cultura del agua y vulnerabilidad social, El Colegio de México, Disco compacto.
- Ávila, Patricia (2016), "La cuestión del agua desde la ecología política" en Memoria del congreso de la RISSA, Universidad de Guadalajara. México. 21 p. En línea:
 - http://www.cutonala.udg.mx/sites/default/files/patricia_Ávila_García_la_cuestion_del_agua_desde_la_ecologia_politica_.pdf
- Ávila, Patricia (2016), "ID 202: Las salvaguardas sociales en el marco del proyecto de bosques y cambio climático en México: una experiencia piloto del programa de restauración forestal en cuencas hidrográficas prioritarias" en Espinoza-Guzmán Marco Antonio et al (eds), Memoria en extenso de ponencias orales del IV Congreso Nacional de manejo de cuencas hidrográficas, Universidad Veracruzana, Instituto de Ecología, SENDS, Xalapa, 26-28 octubre. ISSN: en trámite. Pp. 322-335.
- Ávila García, Patricia, "Políticas hídricas y forestales de mitigación al cambio climático en México" en Memorias en Extenso Volumen III I Congreso Latinoamericano y V Congreso Nacional de Manejo de Cuencas Hidrográficas, Editores: Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo, IPN Fundación Gonzalo Río Arronte I.A.P. Red Mexicana de Cuencas. México, 2019, pp 115-124. https://agua.org.mx/wp-content/uploads/2019/12/CMCH2019 MemoriaExtensos-Vol-III M9-M12.pdf
- Ávila García, Patricia, "Políticas hídricas y forestales de mitigación al cambio climático en México" en Memorias en Extenso Volumen III I Congreso Latinoamericano y V Congreso Nacional de Manejo de Cuencas Hidrográficas, Editores: Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo, IPN Fundación Gonzalo Río Arronte I.A.P. Red Mexicana de Cuencas. México, 2019, pp 115-124. https://agua.org.mx/wp-content/uploads/2019/12/CMCH2019 MemoriaExtensos-Vol-III M9-M12.pdf

D. Artículos arbitrados en revistas nacionales no indizadas

- Ávila, Patricia y Aída Castilleja (1992), "María Valdés...María Kachacha: las fiestas del agua en dos comunidades de la cuenca del Lago de Pátzcuaro" en <u>Anales del Museo Michoacano</u>, Tercera época, suplemento al núm. 4, INAH, México, diciembre pp. 135-147.
- Ávila, Patricia (1999), "Hacia una historia del agua en Morelia: de la Colonia al Porfiriato" en Vinculación, edición especial ensayos, núm.6, año 3, noviembre, UMSNH, Morelia, México, pp. 12-19.
- Ávila, Patricia (2003), "Sustentabilidad ambiental y cultura del agua en una región indígena de México" en <u>Boletín del Archivo</u> Histórico del Agua, Año 8, Archivo Histórico del Agua (AHA). pp 55-61.

E. Artículos divulgación en revistas y periódicos

- Ávila, Patricia (1994), "Water scarcity in the human settlements of Mexico: one demographic problem?, <u>LEAD International Newsletter</u>, vol.2, pp.8-9, New York.
- Ávila, Patricia (1994), "Mexico: demographic summary" en LEAD International Newsletter, vol2, pp.7, New York.
- Ávila, Patricia (1996), "Towards Habitat II: a report from Mexico" en LEAD International Newsletter, vol. 5, pp 3, New York.
- Ávila, Patricia (1997), "Sustainable urban development and leadership: the perspectives of change" en LEAD <u>International</u> <u>Newsletter</u>, vol. 7, pp. 4, New York.
- Ávila, Patricia (1998), "El Lago de Cuitzeo" en La Jornada Ecológica, Periódico La Jornada, 27 de septiembre de 1998, pp 3.
- Barkin David, Patricia Ávila, et al (2002), "Agua entre la crisis aguda y el manejo sustentable" en <u>La Jornada Ecológica</u>, suplemento mensual del periódico La Jornada, 28 de enero del 2002.
- Ávila, Patricia (2004), "¿Qué proyecto de ciudad queremos?" (Cinco partes) en La Jornada Michoacán, 18-22 julio.
- Ávila, Patricia (2006), "El proyecto del megapuente en Morelia: mitos y realidades" en <u>La Jornada Michoacán</u>. 13 de Febrero, pp. 14.
- Ávila Patricia (2006), "Morelia y el patrimonio de la humanidad: ¿la privatización de los espacios públicos?" en <u>La Jornada</u> <u>Michoacán</u>. 18 de Mayo, pp. 12 y 13.
- Ávila, Patricia (2007), "Del megapuente al megatúnel: la historia de un megadespilfarro" en <u>La Jornada Michoacán</u>, 16 y 17 de febrero.

- Ávila, Patricia (2007), "Agua, ciudad y medio ambiente: una visión histórica de Morelia" en <u>Boletín de la UNAM campus Morelia</u>, num. 10, diciembre, pp. 8.
- Ávila Patricia y Moreno A. (2009). "Pobreza que arde". La Jornada Michoacán. 10 octubre: 10.
- Ávila, Patricia (2009). "Hacia la insustentabilidad urbano-ambiental de Morelia: el proyecto de modificación del programa de desarrollo urbano". La Jornada Michoacán. 10 junio: 10-11.
- Ávila, P. (2009). Municipio y medio ambiente: algunas experiencias novedosas en Michoacán. <u>C + tec: divulgar para transformar</u> (revista cuatrimestral de divulgación de la ciencia). Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología de Michoacán. Edición especial. pp 52-57.
- Ávila, Patricia (2010). "Un atentado al patrimonio natural de Morelia: el nuevo decreto de la Loma de Santa María", <u>La Jornada Michoacán</u>, 20 enero.
- Ávila, Patricia (2010). "La Loma de Santa María y sus disyuntivas: ¿privatización de la naturaleza o sustentabilidad urbana?", <u>La Jornada Michoacán</u>, 31 marzo.
- Ávila, Patricia (2010). "La importancia de valorar y proteger la Loma de Santa María". La Jornada Michoacán. 24 marzo.
- Ávila, Patricia (2010). "Los riesgos geológicos en la ciudad de Morelia", La Jornada Michoacán, 29 marzo.
- Ávila Patricia (2010). "La consulta pública de la vialidad Altozano-Ocolusen: un ejercicio de construcción ciudadana". La Jornada Michoacán. 14 junio.
- Ávila, Patricia (2012), "Evaluación de los recursos hídricos" en Suplemento <u>Clavius de La Jornada Jalisco</u>, Año II, num 5, Marzo, Pp 10.
- Vivar Arenas, Josefina y Avila Garcia, Patricia. "Contaminación y silencio en el lago de Chapala" en La Jornada del Campo, suplemento del periodico La Jornada, 2019, volumen: 12 num: 138, pag 16. ISSN: 04-2008-121817381700-107

F. Edición de memorias y documentos científicos para difusión

- Ávila, Patricia, Editora (1998), Memoria del XX Coloquio de Antropología e Historia Regionales: Agua, medio ambiente y desarrollo en México, El Colegio de Michoacán, México, 337p.
- Ávila, Patricia y Valentina Campos ,Coord. (2010), <u>Memoria del Foro de análisis de la Loma de Santa María</u>, UNAM-CIEco, México, 186 p. http://www.oikos.unam.mx/CIEco/politica/foro/MEMORIA%2021%20abril.pdf
- Miloon K., Barlow M., Aguirre M., Vainer C., Ávila P., López-Barcenas F., Vázquez L. (2013), <u>Dictamen de la Pre-audiencia sobre Presas, Derechos de los Pueblos e Impunidad,</u> Tribunal Permanente de los Pueblos capítulo México, Coalición Hábitat México, IMDEC, MAPDER, Rosa Luxemburg Stiftung, México, 62 p. http://www.mapder.lunasexta.org/dictamenfinal.pdf
- Ávila Patricia (2016), Posible colapso hídrico y violación al derecho humano al agua y otros derechos por proyecto de infraestructura vial y urbanización salvaje en Morelia, Michoacán, México. Ficha técnica preparada para el Movimiento en Defensa de la Loma de Santa María en el marco de la Audiencia del Tribunal Latinoamericano del Agua, Ciudad de México. 75 p.

G. Presentaciones orales en eventos académicos nacionales e internacionales

- 1. Conferencista por invitación
 - a) Eventos Internacionales
- "Water policy and social conflict in one region of México: The case of Morelia city and its irrigation zone", North american agricultural policy research consortium, Universidad de Stanford, California, Estados Unidos de América, 1993.
- "Exploring the means for attaining socioenvironmental sustainability in human settlements: the lead experience in Mexico", Conferencia mundial de asentamientos humanos: Habitat II, Estambul, Turquía, 6 junio 1996.
- "Las organizaciones no gubernamentales en México y su impacto en la política ambiental", <u>Seminario sobre ONGs y políticas públicas en México y Centroamérica</u>, El Colegio de México, México DF, 17 julio 1996.

- "Mujeres y gestión social del agua" en <u>Seminario Internacional sobre la contribución de las mujeres en la planeación y manejo de los recursos hídricos</u>, International Water Resource Association-Instituto Interamericano de Cooperación para la agricultura, México DF, mayo de 1998.
- "Social conflicts, water scarcity and pollution in Mexico" en <u>International Conference on World Water Resources at the begining</u> of the 21st century, UNESCO-Programa Internacional Hidrológico, Paris, junio de 1998.
- "Water policy in Mexico" en <u>International Conference on Education and Water Culture</u>, UNESCO-Universidad de Kaslik, Beirut, Líbano, junio 1998.
- "Water management in México" en la <u>Universidad Tecnológica de Helsinki</u>, Espoo, Finlandia, 3 de octubre del 2001.
- "Urbanización y crisis del agua en Latinoamérica" en <u>Conferencia Internacional de la Ecological Society of America</u> (ESAI 2006) sobre Ecología en la era de la globalización, Mérida, México, 13 enero 2006.
- Coordinadora y relatora de la sesión sobre "Urbanización en el Trópico" dentro de la mesa de trabajo sobre la Urbanización a la alza, organizada por la Universidad de Arizona dentro de la Conferencia Internacional de la Ecological Society of America (ESAI 2006) sobre Ecología en la era de la globalización, Mérida, México, 12 enero 2006.
- "Gestión social del agua en áreas rurales y urbanas". <u>Encuentro Internacional sobre experiencias por el agua</u>. Gobierno del Distrito Federal-Secretaria de Medio Ambiente. México DF. Marzo 2006.
- "Pobreza urbana y gestión social del agua: el caso de Morelia". <u>IV Foro Mundial del Agua.</u> Sesión temática: Acciones locales. Organizada por El Colegio de México, UNAM. México DF. Marzo 2006.
- "Evaluación de políticas públicas de agua en regiones indígenas de México". <u>IV Foro Mundial del Agua</u>. Sesión temática: Evaluación de políticas del sector hídrico. Organizada por el Banco Mundial y SEMARNAT. México DF. Marzo 2006
- "Conflictos socioambientales en Latinoamérica" en <u>Congreso Internacional sobre indígenas y derecho al agua,</u> Programa WALIR, Cuzco, Perú, noviembre 2006.
- "Déficits legislativos y experiencia de gestión dialogada de conflictos hídricos en América Latina: El Tribunal Latinoamericano del Agua" en Seminario interdisciplinar 2007: El agua, derecho humano y raíz de conflictos, Fundación SIP y Gobierno de Aragón, Zaragoza, España, febrero 2007.
- "Género y gestión integrada del agua" en <u>Curso Taller Internacional de planificación para la gestión integrada de los recursos</u>
 https://doi.org/10.1007/j.nc/4.2007. Centro Interamericano de Recursos del Agua, Universidad Autónoma del Estado de México, Toluca, noviembre 2007.
- "Vulnerability and conflicts over water in Mexico" en 9th <u>Annual Global Development Conference: security for development,</u> Global Development Network, Brisbane, Australia, enero 2008.
- "Human Rights and Conflicts over Water in Mexico" en Water 21: the political and cultural economies of water in the 21st century, University of Texas, Austin, USA, marzo 2008.
- "Ecología Política", Presentación de cartel en la <u>Semana de Divulgación Científica</u>, UNAM: CIEco y CCG, Morelia, Noviembre 2008.
- Presentación del libro Agua, ciudad y medio ambiente: una visión histórica de Morelia, <u>Feria Estatal del Libro</u>, Instituto Michoacano de Cultura, Morelia, Noviembre 2008.
- "Institutional Capacity Development: the case of Mexico" En Session 6.1.2 Institutional Capacity Development. <u>Quinto Foro Mundial del Agua.</u> Estambul, Turquía. 20 marzo del 2009.
- "La urbanización sobre las zonas rurales y naturales de Morelia". En <u>II Seminario-Taller Internacional Ordenamiento Ecológico y Territorial de los Espacios Peri-Urbanos de América Latina:</u> La experiencia del proyecto CAESAR. Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental, UNAM-Campus Morelia, 2-7 de marzo de 2009.
- "Planeación urbana y gestión ambiental del territorio". En <u>Congreso Internacional de Ciudades sustentables</u>, Morelia, 27 octubre del 2009.
- "Interdisciplina y complejidad en ciencias sociales" en <u>Foro Internacional de Medio Ambiente</u>, El Colegio de Tlaxcala, 21 abril 2010.
- "Water conflicts and human rights in indigenous territories of Latin America". En <u>Foro Internacional "Water For The Americas:</u>

 <u>Challenges & Opportunities".</u> Rosenberg International Forum of Water Policy y University of California-Davis. Buenos Aires, 17 noviembre 2010.
- "Las culturas hídricas en México", <u>Taller Internacional Atlas de Culturas Hídricas en Latinoamérica</u>, Programa Hidrológico Internacional de UNESCO, La Paz, Bolivia, abril 2011.

- "Las desigualdades e injusticias con el agua en el México indígena", <u>Tercera Reunión de la Red Internacional WATERLAT</u>, New Castle University, Flacso, México DF, octubre 2011.
- "Derechos y conflictos por el agua en México en la era neoliberal", <u>Tercera Reunión de la Red Internacional WATERLAT</u>, New Castle University, Flacso, México DF, octubre 2011.
- "Entropia y límites de crecimiento: el caso del agua en las ciudades", Coloquio Internacional Hacia la construcción de un nuevo paradigma social, Universidad Autónoma Metropolitana Xochimilco, México DF, 5-7 marzp 2012. http://dcsh.xoc.uam.mx/produccioneconomica/Coloquio_nuevoparadigma/index.html
- "Vulnerabilidad hídrica frente al cambio ambiental global en las regiones indígenas de México", <u>Seminario Internacional</u>

 <u>Valoración de la vulnerabilidad y adaptación al cambio climático en México</u>, El Colegio de México y National Center for Atmospheric Research. México DF ,14 y 15 mayo 2012.
- "Evaluación de los impactos sociales de proyectos energéticos e hidráulicos" en <u>Simposio Nacional y 7º Internacional de Valuación Rural</u>, INVAF, Morelia, Mich. Septiembre 2015.
- "Pueblos indígenas y manejo de cuencas hidrológicas", <u>Seminario internacional Agua y cultura, los retos en el ámbito rural y en territorios indígenas</u>, Ciudad de México, Abril 2016.
- "Agua y ciudad", Foro Nacional del Agua, Universidad Central, Bogotá Colombia, Septiembre 2016.

b) Eventos Nacionales

- "El agua y la meseta purépecha", en <u>Seminario sobre ¿Lagos azules y verdes montañas? Problemas ambientales Michoacán,</u> Zamora, México 1990.
- "El municipio y la gestión ambiental del desarrollo local", XIII coloquio antropología e historia regional, Zamora, México, 1991.
- "Regionalización y movimientos de población en Michoacán", <u>Coloquio políticas de población de la región centro occidente,</u> Cuernavaca, México, 1991.
- "Estudio preliminar sobre el deterioro socioambiental en la ciudad de Morelia", en <u>Foro sobre Urbanización y desarrollo en Michoacán</u>, Zamora, México, 1991.
- "Los Purépechas y la estrategia sociocultural de uso y manejo ecológico del agua" XIV Coloquio de Antropología tradición e identidad cultural, Zamora, México, 1992.
- "Nuevas tendencias de urbanización y problemática urbana en la ciudad media: El caso Morelia", <u>XV Coloquio Antropología:</u> ciudades provincianas de México, Zamora, México, 1993.
- "El desarrollo urbano en Morelia", conferencia presentada en la Facultad Arquitectura de la UMSNH, Morelia, 25 abril 1996.
- "Agua, cultura y deterioro ambiental en la cuenca del Lago de Cuitzeo" en <u>Seminario sobre enfoques innovadores en el</u>
 <u>manejo del agua,</u> Universidad Autónoma Xochimilco y el Centro Internacional del Tercer Mundo para el Manejo del
 Agua AC., México, DF, 29 y 30 de octubre de 1999.
- "La política de agua en México" en <u>Taller de política ambiental para el tema del agua</u>, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, México, DF, 22 de noviembre del 2001.
- "La percepción sociocultural del agua en las zonas montañosas de Michoacán" en <u>Foro sobre las montañas</u>, Secretaría de Urbanismo y Medio Ambiente, Morelia, México, 9 de julio del 2002.
- "La crisis del agua en México" en <u>Primer coloquio de prospectiva sobre el agua,</u> Universidad de Guadalajara-El Colegio de México, Chapala, Jal, 28 de abril del 2003.
- "El Movimiento urbano en Michoacán" en <u>Sistema Modular de Formación</u>

 <u>Política en Desarrollo Urbano</u>, PRD, Morelia, México, 30 marzo 2003.
- "Agua y vulnerabilidad en México", <u>Foro estatal por el día mundial de la biodiversidad,</u> Secretaría de Urbanismo y Medio Ambiente y UNAM-Instituto de Geografía, Morelia, México, mayo 2004.
- "Vulnerabilidad y seguridad hídrica en México" en <u>Semana Nacional de la Ciencia y Tecnología,</u> Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología de Zacatecas, Zacatecas, México, octubre 2004.
- "Cultura del agua, conflicto y políticas públicas en México". <u>Primer Simposio Perspectivas en Ciencias Ambientales</u>. CIEco-UNAM. Morelia, Mich. Abril 2006.
- "El papel de la universidad en la gestión ambiental y políticas públicas". III <u>Congreso Mexicano para el progreso de la Ciencia y la Tecnología.</u> SOMPROCyT. México DF. Abril 2006.

- "Crisis del agua en las ciudades mexicanas: los retos en la gestión urbana". <u>Primer Foro Regional sobre Desarrollo</u> Sustent<u>able</u>. IPN-CIIDIR. Jiquilpan, Mich. Mayo 2006.
- "El agua en México: panorama y escenarios". <u>Foro Agenda nacional para el desarrollo 2006-2020</u>. UNAM-IIE. México, DF. Mayo 2006.
- "El agua y los indígenas en México". Encuentro universitario del agua. UNAM-Fac Ciencias. México DF. Agosto 2006.
- "Dimensiones humanas del agua" en <u>Proyecto agua y cuencas en México</u>, Red de investigación ecológica de largo plazo, México, agosto 2006.
- "Acciones y políticas públicas en la cuenca del lago de Cuitzeo", Programa LEAD México, Morelia, septiembre 2006.
- "Desarrollo Urbano en Morelia", <u>Foros de consulta pública para el programa sectorial de desarrollo social 2007-2012,</u> SEDESOL, abril 2007, Morelia.
- "Segregación urbana y diferenciales de calidad de vida", <u>Simposio sobre acciones y resultados para el desarrollo sostenible</u> <u>de la cuenca del lago de Cuitzeo</u>, Gobierno del estado de Michoacán, UNAM, IRD, INIFAP, octubre 2007. Morelia, Mich
- "La Cuenca del lago de Cuitzeo: ¿un territorio en crisis? En XXIX Coloquio de Antropología e Historia Regionales "Mesoamérica: nuevos debates y perspectivas", El Colegio de Michoacán, 24, 25 y 26 de octubre de 2007.
- "El manejo de conflictos ambientales" en <u>Seminario "Derechos Fundamentales, Medio Ambiente y Megaproyectos de Inversión en México</u>, Instituto de Investigaciones Jurídicas, UNAM, 22 noviembre 2007.
- "Vulnerabilidad urbana y conflicto social en la ciudad de Morelia" <u>Conferencias por el Día Internacional para la Prevención de Desastres Naturales</u>. Instituto de Investigaciones Metalúrgicas de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Morelia 13 octubre 2010.
- "Gobierno y gobernanza del agua", <u>Foro Internacional el agua en México: Problemática, conflictos y perspectivas,</u> Tribunal Latinoamericano del Agua, CRIM-UNAM, Cuernavaca, 23 y 24 febrero 2011.
- "Pueblos indios y manejo del agua", <u>Coloquio Internacional cultura del agua y vulnerabilidad social</u>, El Colegio de México, Distrito Federal, 23-25 marzo 2011
- "Cambio global y seguridad hídrica en México", <u>Seminario Nacional de Análisis Estratégico para el desarrollo,</u> Consejo Nacional de Universitarios por una Nueva Estrategia de Desarrollo, UNAM, distrito federal, 28 marzo 2011.
- "Urbanización y seguridad hídrica", <u>Cambio global, seguridad hídrica y conflictividad socioambiental en México</u>, RETAC-CONACYT, CIECO-UNAM, Morelia, Mich, mayo 2011.
- "El agua como bien común", <u>Foro Debate: ¿el agua un bien público?</u>, Gobierno de la ciudad de México-Secretaria de Medio Ambiente, Fundación PENSAR, Ciudad de México, 13 junio 2011.
- "Cambio climático y vulnerabilidad humana", <u>Octavo Foro Internacional Michoacán: Gobernabilidad y Desarrollo Económico</u>, Friedrich Ebert Stiftung, Inst Adm Pública del Edo Michoacán, Gob. Edo, Morelia, Mich, junio 2011
- "Los conflictos socioambientales como resistencias locales frente a la globalización", <u>Primer Congreso Internacional de desarrollo comunitario: la sustentabilidad y los retos ante la globalización</u>, Centro de cooperación regional para la educación de adultos en América Latina y el Caribe, COECYT, Pátzcuaro, Mich, septiembre 2011.
- "La pérdida de seguridad hídrica en México: los retos frente al cambio global", Foro por el día internacional para la prevención de desastres: Conferencias magistrales, Instituto de Investigaciones Metalúrgicas-UMSNH Morelia, octubre 2011.
- "Las ciudades mexicanas en el tiempo", <u>Construcción del espacio urbano en ciudades mexicanas</u>, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Puebla, noviembre 2011.
- "Sustentabilidad urbana en la era neoliberal: hacia la revaloración de los servicios ecosistémicos", XLVII Convención Nacional de Evaluación: sustentabilidad ambiental del territorio y su influencia sobre el valor. La importancia de los servicios Ecosistémicos, Federación de Colegios de Valuadores, MORELIA, noviembre 2011.
- "Los impactos ambientales del desarrollo urbano", Foro sobre la Loma de Santa María, Congreso del estado de Michoacán, Morelia, 21 sept 2012. http://www.cambiodemichoacan.com.mx/vernota.php?id=182672
- "Gestión social del agua en localidades rurales y urbanas" en Congreso Nacional Ciudadanos y sustentabilidad del Agua, UAM, 7-8 dic 2012. http://www.retac-conacyt.mx/Secciones.aspx?Id=960.
- "Hacia una ecología política del agua en México" en Coloquio sobre Política, economía y gestión del agua en México, 20 y 21 febrero 2013. http://actividades.iiec.unam.mx/ColoquioGestindelAgua
- "Agua y ecosistemas en regiones indígenas de México" en <u>Sesión focal de Agua y Saneamiento en comunidades indígenas,</u>
 Banco Interamericano de Desarrollo, Mexico DF, Julio, 2013.

- "El papel de las políticas públicas en la construcción de la vulnerabilidad social frente a los Desastres" en <u>Foro de vulnerabilidad social frente a desastres</u>, UNAM Grupo de Trabajo Coyuntura política y social de la agenda nacional, México DF, Octubre. 2013.
- "La in-Sustentabilidad urbana en la era neoliberal" en <u>Seminario sobre Desarrollo, sociedad y sustentabilidad</u>, Posgrado de Economia de la Facultad de Economía de la UMSNH, Morelia, Mich, Octubre, 2013.
- "La gestión del agua por cuencas hidrográficas", Conferencia Magistral de las <u>Jornadas anuales de la Maestría en Gestión</u>
 <u>Integrada de Cuencas</u>, Universidad Autónoma de Querétaro, Querétaro, agosto 2014.
- "Injusticia ambiental y conflictos por el agua en el contexto neoliberal", <u>Seminario Fronteras de la Investigación sobre</u>

 <u>Gobernanza del Agua en México</u>, Centro de Investigación y Docencia Económicas, CIDE, México DF, 2 julio 2014.
- "Pueblos indígenas y bosques en el contexto de cambio global", <u>Seminario del CIGA-CIEco</u>, UNAM, Morelia, septiembre 2014.
- "Urbanización y deterioro socioambiental", Jornadas Universitarias, Universidad Don Vasco, Uruapan, octubre 2014.
- "Urbanización y conflictos en la ciudad de Morelia" en <u>Foro de desarrollo regional: enseñanzas del desarrollo urbano</u>, El Colegio de Michoacán AC, Zamora, Mich. Agosto 2015.
- "Las políticas forestales en Michoacán", Reunión del comité científico de evaluación de los impactos de la Deforestación, Gobierno de Michoacán-Secretaría de Economía. Morelia, Abril 2016.
- "Agua y derechos humanos", <u>Seminario El futuro del agua II: del deber ser a lo inevitable, ineludible e impostergable. Doce años después (veinte voces),</u> El Colegio de México-Universidad de Guadalajara, Ajijic, Jalisco, Agosto 2016.
- "Percepciones del deterioro ambiental en grupos domésticos de la Ciénega de Chapala", <u>VI Coloquio Internacional Migración</u>, <u>Desarrollo y Exilio en el Occidente Mexicano: una visión Latinoamericana</u>, Jiquilpan, Junio 2016. En coautoría con Josefina Vivar Arenas.
- "La industria papelera y su impacto en calidad y cantidad de agua en Morelia", <u>Seminario de Morelia y sus ríos</u>, CIGA-UNAM, Morelia, septiembre 2016.
- "Los estudios sociales del agua en México", <u>Problemáticas y estudios sobre el agua en el estado de México</u>, Universidad Autónoma del estado de México, Toluca, septiembre 2016.
- "El Ecologismo de los Ricos", <u>Seminarios IIES-CIGA</u>, UNAM, Morelia, Mich. Noviembre 2016.
- "Escasez de agua en la Meseta Purepecha", Coloquio de Manejo del agua y cambio del uso del suelo, UNAM-ENES, Morelia, noviembre 2016.
- "Agua y género", Conferencia magistral en el marco del día de la Mujer en la ciencia, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, febrero 2017.
- "La complejidad del agua en los estudios urbanos", Conferencia magistral en el marco del Seminario de Ingeniería Ambiental, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, abril 2017.
- Avila Garcia, Patricia. Justicia hídrica y ambiental: los juicios al Estado mexicano, Encuentro sobre Ecología Política y Agua, IMTA, Agosto 2020. México.
- Avila Garcia, Patricia, Innovaciones democrático-culturales de los movimientos por la defensa del agua y territorio, Coloquio Cuencas y territorios hidrosociales, UNAM y UdG, Septiembre 2020.
- Patricia Avila Garcia, : La dimensión sociopolitica de los problemas del agua en Mexico, Encuentro de RedAgua UNAM: Agua: retos y respuestas, Octubre 2020, UNAM Inst Ingeniería.
- Avila Garcia, Patricia. Las ciudades y el deterioro del agua en Encuentro Agua y urbanizacion: ¿es posible seguir urbanizando sin deteriorar recursos hidricos? Sep 2021, CEMCA.
- Avila Garcia, Patricia. Gestion social y comunitaria del agua en Michoacan. Tercer encuentro de Ecotecnias: retos y oportunidades ecotecnológicas en México". UNAM. octubre: 2022.
- Avila Garcia, Patricia. La justicia hídrica y ambiental desde los movimientos sociales por la defensa del agua y territorio. Seminario del IIES, UNAM, octubre: 2022

2. Ponente

a) Eventos Internacionales

- "Urban development and leadership", Habitat II: Foro de las ONGs, Estambul Turquía, 5 junio 1996.
- "The mexican NGOs and their impact in the environmental policy", <u>Second International Conference of the International Society</u> for third-sector research, El Colegio de México DF, 20 julio 1996.
- "Urbanización y cambio tecnológico en torno al agua" en XXI Congreso Internacional de Historia de la Ciencia: simposio Cambios tecnológicos en torno al agua, México DF, 13 julio 2001.
- "The conflicts over water in Mexico" (Los conflictos por el agua en México) en <u>Segunda Conferencia Internacional: "El rol del agua en la historia y el desarrollo,</u> International Water History Association, Bergen, Noruega, 11 de agosto 2001.
- "Urban poverty and water management in Mexico" (Pobreza urbana y gestión del agua en México) en <u>Tercera conferencia</u> internacional de desarrollo Compartiendo el conocimiento global y local, Red de Desarrollo Global-Banco Mundial, Río de Janeiro, Brasil, 11 de diciembre 2001.
- "Water culture and environment in an indigenous region of México" en <u>3ª Conferencia Internacional sobre Historia del Agua,</u> IWHA, Alejandria, Egipto, 10-14 diciembre 2003.
- "Water security and socio-environmental vulnerability" en <u>Congreso Internacional sobre Seguridad Hídrica</u>, Katmandú, Nepal, septiembre 2004.
- "La crisis del agua en las ciudades mexicanas" en <u>Foro Internacional sobre gestión y cultura del agua en las metrópolis</u>, Ixtapan de la Sal, México, marzo 2004.
- "Socioenvironmental vulnerability and water security in Mexico". 6th Open Meeting of Human Dimensions of Global Environmental Change Research Community Global Environmental Change, globalization and international security: new challenges of the 21st Century, Bonn, Germany, Octubre 2005.
- "Water and energy in mexican cities" en Foro Mundial Urbano, Vancouver, Canadá, junio 2006.
- "Social participation and urban-environmental sustainability in a Latin American city". En Session Demographic. Urban and Social safety in World Cities, 7th International Science Conference on the Human Dimensions of Global Environmental Change:

 Social Challenges of Global Change, International Human Dimensions Programme on global Environmental Change (IHDP), Bonn, Alemania. 27 abril 2009.
- "Towards a new environmental ethics and the solution of water conflicts". En Session Institutions: Governance and the global water system: The need to adopt a global perspective on water issues, 7th International Science Conference on the Human Dimensions of Global Environmental Change: Social Challenges of Global Change, International Human Dimensions Programme on global Environmental Change (IHDP), Bonn, Alemania. 29 Abril 2009.
- "Water, global change and social conflicts in Mexico" en the bi-annual PACSA Conference, Copenhagen 2013 "Crisis and Conflict", Aalborg University y DIGNITY, Copenhagen Dinamarca, Agosto, 2013
- "Agua, poder y conflicto en territorios indígenas" en <u>Primer Congreso Internacional Los pueblos indígenas de América Latina, siglos XIX-XXI.</u> Avances, perspectivas y retos, Oaxaca. Oax, Octubre, 2013.
- "Turismo y conflictos socioambientales en la costa de Jalisco" en <u>Segundo Congreso Internacional de la Sociedad</u>
 <u>Mesoamericana de Economía Ecológica,</u> San José, Costa Rica, Marzo, 2014.
- "Global change and water in Mexican cities", 2nd International Urbanization and Global Environmental Change Conference, Taipei, Taiwan, 6-8 noviembre 2014.
- Con Anahí Olmos, "Desigualdad y segregación residencial en la periferia de Morelia" en <u>Segundo Congreso Nacional de</u>
 <u>Vivienda y Segundo Congreso Latinoamericano de Estudios Urbanos</u>, UNAM, Programa Universitario de Estudios de la Ciudad. México DF. Mayo 2015
- Con Angélica Rodríguez, "Nuevas urbanizaciones en el contexto neoliberal: el caso de Altozano en la ciudad de Morelia" en Segundo Congreso Nacional de Vivienda y Segundo Congreso Latinoamericano de Estudios Urbanos, UNAM, Programa Universitario de Estudios de la Ciudad. México DF. Mayo 2015.
- "La ecología política del agua: las relaciones de poder", <u>Seminario Internacional de la geografía del poder a la ecología política</u>, Universidad de Toulouse-El Colegio de Michoacán-Colegio de Posgraduados, Puebla, Marzo 2017.

b) Eventos Nacionales

- "Perspectivas para un mejor aprovechamiento del agua, en la meseta purépecha" en <u>Foro sobre Tecnologías alternativas</u> <u>populares</u>, Obrajuelos, México, 1988.
- "Evaluación de las chimeneas mejoradas en la comunidad de Cheranatzicurin, Michoacán", en <u>Foro sobre la apropiación de tecnologías para el desarrollo rural</u>, Pátzcuaro, México, 1989.
- "Conflictos sociales por agua en una región indígena de Michoacán", <u>Seminario internacional de etnología y antropología</u>, Pátzcuaro Michoacán, México, 1990.
- "Escasez de agua, diferenciación social y deterioro ambiental en el campo y la ciudad", <u>Primer congreso nacional de</u> investigación urbana, Ciudad de México, México, 1991.
- "Morelia: Experiencia de gobierno de izquierda", <u>Primer congreso nacional de investigación urbana</u>, Ciudad de México, México, 1991.
- "La problemática del agua en Morelia y sus perspectivas de solución", Encuentro nacional de ciudades medias, Morelia, México, 1991.
- "El impacto social del deterioro ambiental en los asentamientos humanos", <u>Foro el impacto ambiental del desarrollo</u>, Morelia, México, 1992.
- "La importancia hidrológica de la meseta purepecha comozona de recarga de acuíferos", Quinta reunión científica forestal y agropecuaria, Morelia, México 1992.
- "Deterioro socioambiental en una región urbano rural: el caso de Morelia", <u>Simposio la investigación y desarrollo tecnológico de Michoacán</u>, Zamora, México, 1993.
- "La gestión ambiental municipal en el marco del nuevo federalismo", <u>Foro nacional sobre el desarrollo estatal y gestión municipal</u>, Morelia, México 1995.
- "Conflictos por escasez y contaminación del agua en la ciudad de Morelia y su entorno rural", XX Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociología, Ciudad de México, México, 1995.
- "Algunas experiencias de gestión social del hábitat en Michoacán", <u>Congreso nacional la gestión social del hábitat</u>, Guadalajara, México, 1995.
- "Hacia la construcción de un marco conceptual para el estudio de la relación ciudad-medio ambiente", <u>Foro del impacto del</u> desarrollo en los recursos naturales, Morelia, México, 1995.
- "La problemática urbana en Morelia", <u>Primer foro construyendo la ciudad que queremos</u>, Auditorio Lomas del Durazno, Morelia, México, 31 de marzo 1996.
- "Conflictos sociales por la contaminación del agua en la cuenca del Lago de Cuitzeo", <u>Foro sobre el deterioro ambiental de la</u> cuenca de Cuitzeo, Congreso del estado-UMSNH, Centro Cultural Universitario, Morelia, México, 15 abril 1996.
- "El impacto del Plan de desarrollo urbano de Morelia en la cuenca del Lago de Cuitzeo", Foro sobre el deterioro ambiental de la cuenca de Cuitzeo, Congreso del estado-UMSNH, Centro Cultural Universitario, Morelia, México, 16 abril 1996.
- "Desarrollo urbano y participación social", Gobierno de Michoacán, <u>Foros de consulta popular sobre desarrollo urbano</u>, Planetario, Morelia, México, 20 abril, 1996.
- "Reservas ecológicas y planeación urbana", Gobierno de Michoacán, <u>Foros de consulta popular sobre ecología</u>, Planetario, Morelia, México, 20 abril, 1996.
- "Las implicaciones socioambientales de la urbanización en las zonas rurales", Gobierno de Michoacán, <u>Foros de consulta popular sobre desarrollo rural</u>, Instituto Tecnológico Agropecuario, Morelia, 23 abril, 1996.
- "Algunas observaciones a la propuesta de modificación del Plan de Desarrollo Urbano de Morelia", <u>Segundo foro ciudadano</u> construyendo la ciudad que queremos, Auditorio del Hotel del Maestro, Morelia, México, 25 de mayo 1996.
- "La cultura del agua en la Meseta Purépecha", <u>Foro estatal sobre la cultura del agua</u>, COMAPA-Gob.Michoacán, Morelia, México, Centro de convenciones, agosto 1996.
- "Participación de los grupos sociales en las políticas de desarrollo sustentable", <u>Jornada estatal de consulta del desempeño y</u> perspectivas hacia el desarrollo sustentable, Morelia, México, 13 de febrero de 1997.
- "Calidad de vida y problemática ambiental" en <u>Seminario sobre alternativas sociales y educativas que mejoren la calidad de vida y el medio ambiente en comunidades rurales de México, El Colegio de Michoacán-CRIM UNAM, Morelia, México, septiembre de 1997.</u>

- "Conflictos por la gestión social del agua en colonias populares" en Mesa de Antropología del Agua del Congreso Nacional de Antropología, Sociedad Mexicana de Antropología-Colegio de San Luis-Universidad Autónoma de San Luis, San Luis Potosí, México, julio de 1998.
- "Agua, poder y conflicto en Morelia" en XX Coloquio de Antropología e Historia Regionales Agua, medio ambiente y desarrollo en México, El Colegio de Michoacán, Zamora, México, octubre de 1998.
- "Comentarista de la Sesión sobre recursos naturales y desarrollo sustentable", <u>Seminario Nacional sobre desarrollo sustentable:</u> temas centrales, Programa LEAD-El Colegio de México, México, DF, noviembre de 1998.
- "María Valdez...María Kachacha: las fiestas del agua en dos comunidades de la cuenca del Lago de Pátzcuaro" en Reunión bimestral del grupo de estudiosos del pueblo purépecha Kúanískuaiarani, Pátzcuaro, México, 25 de septiembre de 1999.
- "Usos rurales y urbanos del agua en la región de Morelia" en <u>Segundo Seminario interinstitucional historia ecológica de la Cuenca del Lerma,</u> El Colegio de Michoacán, Zamora, México,12 mayo 2000.
- "La gestión del agua en el marco del desarrollo sustentable en <u>Foro del agua en la cuenca del Lerma Chapala, CONACYT,</u> Guadalajara, México, 22 y 23 de mayo del 2000.
- "Escasez y contaminación del agua en la cuenca del lago de Cuitzeo: el caso de Morelia y su entorno rural" en <u>Primer Encuentro</u> de investigadores del agua en la cuenca del Lerma Chapala Santiago, Universidad de Guadalajara-El Colegio de Michoacán, Chapala, México, 9 al 12 de octubre del 2000.
- "Evaluación sociocultural y ambiental de tecnologías apropiadas en el medio rural: el caso de las estufas Lorena" en Mesa de Trabajo sobre saberes, tecnología y cultura, El Colegio de Michoacán, Zamora, México, 9 y 10 noviembre del 2000.
- "Las mujeres de las colonias populares de Morelia" en <u>Primer encuentro estatal de mujeres trabajadoras</u>, Sindicato Nacional de Trabajadores de la Educación sección XVIII-Michoacán, Morelia, México, 8 marzo 2001.
- "Las organizaciones no gubernamentales y la gestión ambiental en Michoacán" en <u>Primer encuentro estatal de organizaciones</u> <u>civiles por el desarrollo y el medio ambiente</u>, Secretaría de Urbanismo y Medio Ambiente, Gobierno del Estado de Michoacán, Morelia, México, 22 abril 2003.
- "El manejo indígena del agua" en Congreso de la Asociación Mexicana de Estudios Rurales, Morelia, México. 22 junio del 2003.
- "Especulación del suelo y deterioro socioambiental en la ciudad de Morelia" en <u>Foro internacional sobre ciudades sustentables</u>, Morelia, México, 3 y 4 de octubre 2003.
- "Agua y Sociedad: balance y perspectivas de una investigación interdisciplinaria" en <u>Coloquio del Agua</u>, Archivo Histórico del Agua/ CIESAS, México DF, abril 2004.
- "Problemas y conflictos por el agua en Michoacán" en <u>Simposio Agua y Lagos de Michoacán</u>, Gobierno del estado y CONACULTA, Pátzcuaro, México, agosto 2004.
- Comentarista del <u>libro Contribución al conocimiento de la geología y deterioro ambiental en el municipio de Morelia</u> de Víctor Hugo Garduño, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Centro Cultural Universitario, Morelia, Michoacán, diciembre 2004.
- "Agua y lagos". Simposio sobre Humedales en Michoacán, Secretaría de Urbanismo y Medio Ambiente del gobierno de Michoacán y Arizona Game and Fish Department. Morelia, Mich. Febrero 2005.
- "El agua y sus dimensiones sociales". Foro sobre el agua para periodistas, Universidad Iberoamericana. México DF. Abril 2005.
- "El valor social y cultural del agua". Simposio los usos del agua a través de la historia del Segundo Congreso Latinoamericano de Antropología, Universidad de Rosario, Argentina, julio 2005
- "Acciones y políticas públicas en la cuenca del lago de Cuitzeo". <u>Encuentro sobre Problemas socioambientales y experiencias organizativas en las cuencas de México</u>. Instituto Mexicano de Tecnología del Agua-SEMARNAT. Cuernavaca, Morelos. Septiembre 2005.
- Comentarista de la sesión vespertina de ponencias del <u>simposio cultura del agua y sustentabilidad en Iberoamérica en el marco del Segundo Congreso Iberoamericano sobre Medio Ambiente y Desarrollo</u>, UNAM y Universidad Iberoamericana, Puebla, octubre 2005.
- "El observatorio urbano de Morelia y los indicadores para evaluar la sustentabilidad". <u>Primer Foro de ciudades michoacanas hacia la sustentabilidad</u>, CIDEM-Gob. Michoacán, UMSNH. Noviembre 2005.
- Con Maass Manuel, "¿Qué clase de áreas verdes queremos en las ciudades michoacanas?". <u>Primer Foro de ciudades michoacanas hacia la sustentabilidad</u>, CIDEM-Gob. Michoacán, UMSNH. Noviembre 2005.

- "Gestión social del agua en zonas urbanas y rurales". Il <u>Coloquio sobre el futuro del agua en México: agua y desarrollo regional,</u> El Colegio de México, Universidad de Guadalajara, Puerto Vallarta, noviembre 2005.
- Con Carmen Buerba, Suelo urbano y vulnerabilidad socioambiental en Morelia" en <u>Primer Congreso Nacional de suelo urbano</u>. Centro de Estudios de la Ciudad-UNAM, México DF, noviembre 2005.
- Comentarista del proyecto del Dr Ludger Brener, Áreas Naturales Protegidas y ecoturismo: el caso de la Reserva de Biosfera Mariposa Monarca, <u>Seminario de Investigación</u>, Centro de Estudios en Geografía Humana, El Colegio de Michoacán, diciembre 2005.
- "La urbanización en áreas naturales protegidas: el caso del megapuente" en <u>Foro de análisis de Morelia</u>, CIEco, Morelia, Febrero 2006
- "Foros y contraforos del agua" en Seminario del CIEco, UNAM, Morelia, Abril 2006.
- "Las cuencas hidrológicas de México y su vulnerabilidad socioambiental por el agua", <u>Seminario Nacional Agenda del Desarrollo 2006-2020</u>, UNAM: Instituto de Investigaciones Económicas, Palacio de Mineria, México DF, Junio 2006
- "Sustentabilidad urbana-ambiental de Morelia" en <u>Taller de evaluación del megaproyecto sobre desarrollo humano y manejo de ecosistemas en 4 regiones de México</u>. UNAM: CRIM, FESI, Fac. Ciencias y CIEco. Cuernavaca, Mor. 9 mayo 2006.
- Comentarista del proyecto de la Dra. Verónica Ibarra "Relaciones de poder y apropiación del agua en el valle de Ixtlahuaca, 1965-1973". Seminario de Investigación sobre Interfase rural-urbana en la Cuenca Alta del Lerma: hacia una integración metodológica de las ciencias sociales y naturales. Instituto de Geografía. UNAM, México DF. Mayo 2006.
- "Dimensiones humanas del agua" en <u>Seminario del Proyecto agua y cuencas en México</u>. Red de investigación ecológica de largo plazo. México, DF. 28 agosto 2006.
- "La cuestión del agua en las ciudades" en XX Encuentro de la Red Nacional de Investigación Urbana, Guadalajara, septiembre 2006.
- "Acciones y políticas públicas en la cuenca del lago de Cuitzeo" en <u>Programa LEAD en liderazgo, medio ambiente y desarrollo.</u>

 Morelia, Mich. 4 septiembre 2006.
- "Segregación urbana y diferenciales de calidad de vida", <u>Simposio sobre acciones y resultados para el desarrollo sostenible de la cuenca del lago de Cuitzeo</u>, Presentación de poster. Gobierno del estado de Michoacán, UNAM, IRD, INIFAP, octubre 2007.
- Comentarista del proyecto del Dr Oscar González, Antropología y ciencias vecinas, <u>Seminario de Investigación</u>, Centro de Estudios Antropológicos, El Colegio de Michoacán, diciembre 2007.
- Comentarista del proyecto sobre servicios ecosistémicos en México, en el <u>Taller de evaluación</u>, CONABIO-CIEco, México DF, 11 y 12 marzo 2008 y 13 febrero 2009.
- "Memoria acosada" En <u>Foro sobre la problemática de Zirahuen</u>. UMSNH-Instituto de Investigaciones Filosóficas. Morelia. 10 septiembre del 2009.
- Comentarista del proyecto sobre cuencas hidrológicas en México, <u>Taller sobre dimensiones sociales</u>, México DF, 2009.
- "Las bases metodológicas en los estudios sociales del agua". <u>Taller sobre dimensiones sociales</u>. Proyecto Ecohidrología. CONACYT-Red Mex LTR. México DF, 22 a 24 junio de 2009.
- "Agua y turismo en la cuenca del río Cuixmala" <u>Taller sobre complejidad</u>. Proyecto servicios ecosistémicos. CONACYT. México DF, 1 y 2 octubre 2009.
- "La ciudad de Morelia y el patrimonio de la humanidad: ¿hacia la privatización de los espacios públicos y la naturaleza" en <u>Foro de análisis de la Loma de Santa María</u>, CIEco-UNAM, Morelia, 18 de marzo 2010.
- En coautoría con Valentina Campos, "El papel de la investigación y la divulgación en la construcción de una ciencia con compromiso social". <u>Tercer encuentro Nacional sobre Ciencia Tecnología e Innovación en México durante la última década y 6to. Congreso Estatal de Ciencia y Tecnología.</u> COECyT. Morelia, Mich. Septiembre de 2010.
- En coautoría con Valentina Campos. "Conflicto social en una ciudad media". <u>Primer Congreso Nacional Naturaleza y Sociedad:</u> reflexiones desde la complejidad. Tlaxcala, Tlax. Noviembre 2010.
- En coautoría con Valentina Campos, "Urbanización, globalización y conflicto en ciudades mexicanas". XII Seminario-Taller Internacional de la Red Mexicana de Ciudades hacia la Sustentabilidad. Guanajuato. Noviembre 2010.
- En coautoría con Valentina Campos, "Especulación del suelo e infraestructura vial: el caso de Morelia". IV Congreso Nacional de Suelo Urbano. Guanajuato. Diciembre 2010.

- De los paradigmas tecnológicos dominantes a la tecnologías sociales en torno al agua. <u>Primer encuentro nacional de</u> Ecotecnias. CIEco UNAM. Septiembre 2012.
- Metropolización forzada y especulación del suelo: el caso de Morelia. <u>Simposio Fenómeno Metropolitano en México</u>, El Colegio de Michoacán-Secretaria de Urbanismo y Medio Ambiente de Michoacán, agosto 2014.
- "IPBES: Plataforma Intergubernamental sobre biodiversidad y servicios ecosistémicos: retos y oportunidades." Seminarios del CIGA-CIEco, UNAM, Morelia, junio 2014. Panelista.
- "Agua y Ecología Política", <u>IV Congreso de la Red de Investigadores Sociales del Agua,</u> Universidad de Guadalajara, Guadalajara, Jalisco, abril 2016.
- "Las salvaguardas sociales en el contexto del programa de bosques y cambio climático, I<u>V Congreso Mexicano de Cuencas</u> Hidrograficas, Xalapa, Octubre 2016.
- "Pueblos indígenas y cuencas hidrográficas", IV Congreso Mexicano de Cuencas Hidrograficas, Xalapa, Octubre 2016.
- "La defensa de la madre tierra en el marco jurídico", Panelista en el marco de la celebración del día mundial de la madre tierra, Congreso del estado de Michoacán, abril 2017.
- "La conflictividad socioambienrtal por el agua en el México Neoliberal", Pre-congreso ALASRU 2017 "Ruralidades sin muros". Grupo trabajo 2, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Universidad Autónoma de Chapingo, 2017.
- "Los pueblos indígenas y el manejo de ecosistermas", Foro de la madre tierra, Junio 2017, Morelia, Mich.
- "El agua y la gestión urbano ambiental", Coloquio de Ingenieria ambiental, UMSNH, Abril 2017, Morelia, Mich.

Josefina Vivar y Patricia Avila García, La contaminación del lago de Chapala y sus implicaciones sociales, Seminarios: Economía de la pesca sustentable, UNAM. Noviembre: 2018. Ciudad de México.

Josefina Vivar y Patricia Avila Garcia, La construcción ideológica y social de la contaminación del agua. Un estudio de caso en el Lago de Chapala, Congreso Internacional de Sociología. Septiembre 2018, Ensenada.

Patricia Avila. Ecologismo de los pobres y derecho humano al agua en México, Seminario Nuevas miradas del agua y pobreza en México, CIESAS, Septiembre 2018. Ciudad de México

Patricia Avila Garcia, Seguridad hidrica en las ciudades, Octavo Encuentro Universitario del Agua, UNAM. Septiembre 2019, Ciudad de México

Patricia Avila Garcia, POLÍTICAS HÍDRICAS Y FORESTALES DE MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN MÉXICO, I Congreso Latinoamericano y V Congreso Nacional de Manejo de Cuencas Hidrográficas, Octubre 2019, : Ciudad de México

Patricia Avila, El uso del agua de lluvia en comunidades rurales, Il CONAMSCALL 2019, UNAM. Morelia, Noviembre 2019.

Patricia Ávila García, Movimientos socioambientales por el Agua en México, Congreso de la ASOCIACION LATINOAMERICANA DE SOCIOLOGIA PERU, Diciembre: 2019, Lima, Perú.

Patricia Avila Garcia, Agua y cambio global en la agricultura fresera, Seminario sobre: Plasticos y fresas. Febrero: 2020, El Colegio de Michoacan, Zamora.

Avila Garcia, Patricia.: Los movimientos sociales por el agua, Foro Extractivismo y defensa del territorio: debates de un mundo postcapitalista. Junio: 2020. Puebla

Avila Garcia, Patricia y Wuendy Assuet, La organización social comunitaria en el marco del Programa Bosque y Cambio Climático: El caso de la comunidad indígena de San Francisco Pichátaro, Michoacán, Coloquio sobre Gestión pública y social de los recursos naturales: visiones territoriales, UNAM.Coord Humanidaes, Agosto: 2020

Patricia Avila Garcia, Agua y agroexportacion fresera, Seminario sobre El problema del agua ¿para quien?, Octubre: 2020, El Colegio de Michoacán, Zamora.

Avila Garcia, Patricia, Pueblos pirindas, urbanizacion y devastacion hidrica Seminario Agua y Cultura, CIESAS, Junio 2021.

Avila Garcia, Patricia,: Contaminación del agua y sus impactos socioambientales en Morelia, Congreso de COMECSO, octubre: 2021

Avila Garcia, Patricia, "Expansión fresera y cambios en el ciclohídrico social por empresas transnacionales" VI Congreso de la Red Nacional de Investigadores Sociales del Agua, RISSA, :nov: 2021

Avila Garcia, Patricia, Despojo de agua y bienes comunes en comunidades indigenas: caso de Patzcuaro, VI Congreso de la Red Nacional de Investigadores Sociales del Agua, RISSA, noviembre 2021

Avila Garcia, Patricia, Un intelectual orgánico. Homenaje a Pablo Alarcon, Centro Cultural UNAM, abril 2022

Avila Garcia, Patricia. Los mitos de la escasez de agua en las ciudades. Coloquio Agua y ciudades del futuro: desafíos y soluciones. PUEC UNAM, Junio 2022

Avila Garcia, Patricia. Un investigador con conciencia social . Homenaje a Victor Hugo Garduño. Centro Cultural UNAM, agosto: 2022

Avila Garcia, Patricia. Agua e industria. Webinario agua e industria. Conacyt Pronaces Agua, agosto 2022

Avila Garcia, Patricia. La complejidad del agua: de lo inter a transdiscilinario. Primer Congreso "Agua para el Bien común: Investigación, incidencia y retos" octubre 2022, Chihuahua, Conacyt Pronaces Agua.

Avila Garcia, Patricia. Comentarios a un libro de la UNAM sobre recursos naturales en México. Feria del libro y de la rosa. nov: 2022

H. Coordinación y organización de eventos académicos

- Coordinadora del Encuentro estatal sobre la gestión social del hábitat en Michoacán (actividades preparativas para la conferencia mundial sobre Hábitat), Morelia, Museo Regional, 26 de septiembre de 1995.
- Coordinación del Primer, <u>Segundo y Tercer Seminarios Preparatorios del XX Coloquio de Antropología e Historias Regionales sobre Agua, medio ambiente y desarrollo en México</u>, El Colegio de Michoacán, Zamora, febrero y mayo de 1998.
- Coordinación del XX Coloquio de Antropología e Historias Regionales sobre Agua, medio ambiente y desarrollo en México, El Colegio de Michoacán, Zamora, octubre de 1998.
- Coordinación de la sesión y visita académica en Michoacán, <u>Primera Reunión Internacional del Programa LEAD-El Colegio de</u> México, "El manejo de los recursos comunes: el caso del agua", Morelia, mayo 2003.
- Coordinadora del <u>Simposio Internacional</u> "El agua y los lagos de Michoacán", CONACULTA y Gobierno de Michoacán, agosto 2004.
- Coordinadora del simposio "los usos del agua a través de la historia" en el marco del <u>Primer Congreso Latinoamericano de</u> Antropología, Universidad de Rosario, julio 2005.
- Coordinadora del Simposio "cultura del agua y sustentabilidad en Iberoamérica" en el marco del <u>Segundo Congreso</u> <u>Iberoamericano sobre Medio Ambiente y Desarrollo</u>, UNAM y Universidad Iberoamericana, Puebla, octubre 2005.
- Coordinación del <u>Foro académico sobre el impacto de una vialidad en el área natural protegida de Morelia</u>, CIEco-UNAM, Planetario de Morelia, Febrero 2006.
- Co-organizadora del <u>Seminario sobre temas emergentes: manejo de cuencas y desarrollo regional,</u> LEAD Internacional-El Colegio de México, Morelia, 4-9 septiembre 2006.
- Coordinación del <u>Seminario sobre gestión ambiental</u>, Megaproyecto en desarrollo humano y manejo de ecosistemas, México, 9, 10 y 11 noviembre 2006.
- Coordinación de los <u>Seminarios academicos semanales</u>, junto con Dr Eric de la Barrera, CIEco- UNAM, Febrero-Diciembre 2006.
- Miembro del Comité académico del Congreso internacional de ciudades sustentables, UMSNH-SIMARS, enero-octubre 2009.
- Coordinación del Foro análisis de la Loma de Santa María, CIEco-UNAM, Morelia, 18 de marzo 2010.
- Coordinación del <u>Coloquio de Seguridad hídrica y conflictos socioambientales en México</u>, RETAC-CONACyT-UNAM, Morelia, mayo 2011.
- Coordinación junto con Rosalía López Paniagua, <u>Ciclo de conferencias: problemas sociales emergentes en México,</u> UNAM-ENES, Morelia, Abril-Mayo, 2013.

Coordinación del <u>Seminario de Ecología Política</u>, Conferencia magistral y mesa redonda sobre los movimientos sociales en México ante la injusticia ambiental, IIES-UNAM, Septiembre 2015.

Co-organzadora del Seminario Interinstitucional en Ecología política y estudios socioambientales, UNAM: Instituto de Investigaciones Sociales, IIES, CRIM y Fac Ciencias. Desde enero 2019 hasta noviembre 2022. Sesiones mensuales.presenciales y virtuales.

Co-organzadora del Seminario de Agroexportación de berries: impactos socioambientales, El Colegio de Michoacán, Zamora, Febrero 2020

Co-organzadora del Coloquio del Agua y la Ciudad, Programa Universitario sobre Estudios de la Ciudad PUEC-UNAM, 2022.

Organizadora del Homenaje al Geólogo Victor Hugo Garduño, Centro Cultural UNAM, 2022.

VII. DOCENCIA

A. Cursos semestrales frente a grupo como profesora responsable o corresponsable en licenciatura y posgrado

- Marzo-Agosto1989, Profesora en la <u>Licenciatura de Arquitectura</u> de la Escuela de Arquitectura-UMSNH, Seminario sobre problemas urbano-ambientales. 48 hrs.
- Abril-Junio 1992, Profesora de la <u>Maestría en Estudios Rurales</u> de El Colegio de Michoacán, Curso de Sociedad y medio ambiente. 48 hrs.
- Abril-Junio 1994, Profesora de la <u>Maestría en Estudios Rurales</u> de El Colegio de Michoacán, Curso de Ecología y desarrollo rural sustentable. 48 hrs.
- Abril-Junio 1996, Profesora de la <u>Maestría en Estudios Rurales</u> de El Colegio de Michoacán, Curso de Manejo de recursos naturales y desarrollo rural en México. 48 hrs.
- Enero-Marzo 1998, Profesora de la <u>Maestría en Estudios Rurales</u> de El Colegio de Michoacán, Curso de Sustentabilidad ambiental en el medio rural. 48 hrs.
- Abril-Junio 2000, Profesora del <u>Programa de Doctorado</u> en Estudios Rurales, El Colegio de Michoacán, Curso Ecología y Sociedad. 48 hrs.
- Julio-Septiembre 2000, Profesora del <u>Programa de Doctorado</u> en Estudios Rurales de El Colegio de Michoacán, Seminario sobre Sociedad, Medio Ambiente y Salud. 48 hrs.
- Enero-marzo del 2004, Curso de Ecología y Sociedad, <u>Programa de doctorado</u> en Estudios Rurales, El Colegio de Michoacán. 48 hrs.
- Febrero-Junio del 2007, Curso optativo en el <u>posgrado en Ciencias Biológicas</u>: "Sociedad y ecosistemas", CIEco-UNAM, en coordinación con Patricia Balvanera. (64 hrs).
- Febrero-Junio del 2007, Curso obligatorio de la <u>licenciatura en Ciencias Ambientales</u>: "Dinámica social e instituciones", CIEco-UNAM. (90 hrs).
- Febrero-Junio del 2008, Curso optativo en el <u>posgrado en Ciencias Biológicas</u>: "Sociedad y ecosistemas", CIEco-UNAM, en coordinación con Patricia Balvanera. (64 hrs).
- Febrero-Junio del 2008, Curso obligatorio de la <u>licenciatura en Ciencias Ambientales</u>: "Dinámica social e instituciones", CIEco-UNAM. (90 hrs).
- Febrero-Junio del 2009, Curso optativo en el <u>posgrado en Ciencias Biológicas</u>: "Sociedad y ecosistemas", CIEco-UNAM, en coordinación con Patricia Balvanera (64 hrs).
- Febrero-Junio del 2009, Curso obligatorio de la <u>licenciatura en Ciencias Ambientales</u>: "Dinámica social e instituciones", CIEco-UNAM (90 hrs).
- Agosto-Diciembre 2009, Curso de Métodos de análisis regional. <u>Posgrado en Estudios Regionales</u>. El Colegio de Tlaxcala. Morelia, Mich. en coordinación con Víctor Manuel Toledo (48 hrs).
- Agosto-Diciembre 2009, Seminario de Investigación II. <u>Posgrado en Estudios Regionales.</u> El Colegio de Tlaxcala. Agosto-Diciembre 2009 Morelia, Mich. En coordinación con Víctor Manuel Toledo (48 hrs).

- Febrero-Junio del 2010, Curso obligatorio de la <u>licenciatura en Ciencias Ambientales</u>: "Dinámica social e instituciones", CIEco-UNAM (90 hrs).
- Febrero-Junio del 2011, Curso obligatorio de la <u>licenciatura en Ciencias Ambientales</u>: "Dinámica social e instituciones", CIEco-UNAM (90 hrs).
- Febrero-Junio del 2012, Curso obligatorio de la <u>licenciatura en Ciencias Ambientales</u>: "Dinámica social e instituciones", CIEco-UNAM (90 hrs).
- Febrero-Junio 2013, Curso obligatorio de la <u>licenciatura en Ciencias Ambientales</u>: "Dinámica social e instituciones", ENES-UNAM (90 hrs).
- Febrero-Junio 2013, Curso obligatorio de la <u>licenciatura en Ciencias Ambientales</u>: "Procesos sociales y políticos del territorio", ENES-UNAM (64 hrs).
- Febrero-Junio 2014, Curso obligatorio de la <u>licenciatura en Ciencias Ambientales</u>: "Procesos sociales y políticos del territorio", ENES-UNAM (64 hrs).
- Agosto-Diciembre 2016, Curso para el área de Sociedad de <u>la licenciatura en Ciencias Ambientale</u>s: "Seminario de movimientos y conflictos ambientales", ENES-UNAM (64 hrs)
- Agosto-Diciembre 2016, Curso optativo del <u>Posgrado en Ciencias de la Sostenibilidad:</u> Las sociedades rurales, el manejo de sus recursos naturales y las políticas ambientales en México, IIES-UNAM.. En co-responsabilidad con Josefina Vivar (64 hrs)
- Marzo 2017, Curso optativo del <u>Posgrado en Ciencias Biológicas:</u> Sociedad, economía y legislación ambiental, IIES-UNAM. En co-responsabilidad con Josefina Vivar (64 hrs)
- Abril-Mayo 2017, Curso obligatorio del <u>Posgrado en Ciencias de la Sostenibilidad:</u> Instrumentos de gestión colaborativa para la sustentabilidad, IIES-UNAM. En co-responsabilidad con Josefina Vivar (64 hrs).
- Agosto-Diciembre 2017, Curso para el área de Sociedad de <u>la licenciatura en Ciencias Ambientale</u>s: "Seminario de movimientos y conflictos ambientales", ENES-UNAM (64 hrs).
- Semestre 2020-1, Ávila García, Patricia, <u>Seminario de movimientos y conflictos ambientales</u>, Licenciatura en Ciencias Ambientales, UNAM, 64 hrs.
- Semestre 2021-1, Ávila García Patricia, <u>Seminario de Movimientos y conflictos ambientale</u>s, Semestre 2021-1, Licenciatura en Ciencias Ambientales, ENES-UNAM, 64 hrs.
- Semestre 2022-1, Ávila García Patricia, <u>Seminario de Movimientos y conflictos ambientales</u>, Semestre 2022-1, Licenciatura en Ciencias Ambientales, ENES-UNAM, 64 hrs.
- Semestre 2023-1, Ávila García Patricia, <u>Seminario de Movimientos y conflictos ambientales</u>, Semestre 2023-1, Licenciatura en Ciencias Ambientales, ENES-UNAM, 64 hrs.

B. Cursos únicos semestrales

Sem 2021-1 Ávila García, Patricia, T<u>emas Selectos (seminario de tesis I),</u> Posgrado Ciencias de la Sostenibilidad, UNAM, 64 hrs

Sem 2023-1. Ávila García, Patricia, <u>Temas Selectos (seminario de tesis I)</u>, Posgrado Ciencias de la Sostenibilidad, UNAM. 64 hrs

B. Cursos cortos como profesora invitada

- Julio 1997, Profesora del Curso de verano de la Universidad de Chicago-El Colegio de Michoacán, Zamora. Sesión 4 hrs.
- Mayo 1996, Profesora invitada del <u>Programa de Maestría en Conservación y Manejo de Recursos Naturales</u>, Fac. Biología, Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo, Historia del desarrollo urbano: relación ciudad-medio ambiente. Sesión 3 hrs.
- Septiembre del 2000, Profesora invitada del <u>Programa de Maestría en Sociología</u> de la Universidad Iberoamericana y Universidad Latina de América, Curso sobre problemática regional. Sesión 3 hrs.
- Febrero del 2001, Profesora invitada del <u>Programa de Maestría en Estudios Rurales</u>, El Colegio de Michoacán, Curso sobre Urbanización en América Latina. Sesión 2 hrs.

- Octubre 2001, Profesora invitada en el <u>Programa de Maestría, Laboratorio Recursos Hídricos</u> de la Universidad Tecnológica de Helsinki, Los problemas del agua en México. Sesión 2 hrs.
- Agosto del 2003, Profesora invitada en el <u>Diplomado sobre Gestión Sustentable del Agua,</u> El Colegio de Jalisco, Guadalajara, Los problemas socioambientales del agua en México y el Mundo. Sesión 2 hrs.
- Diciembre 2004: Profesora invitada del <u>curso de maestría</u> de Alicia Castillo, CIEco-UNAM, Morelia, Las dimensiones sociales de los problemas ambientales. Sesión 2 hrs.
- Septiembre 2005. Urbanización y gestión ambiental. <u>Diplomado Nueva Gestión Pública para el Desarrollo Municipal</u>. Centro Estatal de Desarrollo Municipal y El Colegio de Michoacán. Zamora, Mich. Sesión 4 hrs.
- Noviembre 2005. La dimensión social de los problemas ambientales. Curso Fundamentos de sistemas socioecológicos. Licenciatura en Ciencias Ambientales. CIECO, UNAM. Morelia, Mich. Sesión 2 hrs.
- Diciembre 2005, La contribución de las ciencias sociales a la investigación ambiental. Seminario permanente de la <u>maestría en Geografía Humana</u>. Centro de Estudios en Geografía Humana de El Colegio de Michoacán. La Piedad, Mich. Sesión 2 hrs.
- Mayo 2006, Desarrollo urbano y medio ambiente. Conferencia y recorrido de campo. Visita de alumnos de la <u>Licenciatura en Geografía Humana.</u> Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa, 8 hrs, Morelia, Mich.
- Agosto 2006, Agua, medio ambiente y sociedad, Conferencia. <u>Maestría en Geografía</u>, UNAM-Instituto de Geografía, Morelia. Sesión 2 hrs.
- Septiembre 2006, Platica y recorrido sobre el deterioro ambiental de la cuenca del lago de Cuitzeo, <u>Programa LEAD</u> México, Morelia y cuenca de Cuitzeo. Sesión 10 hrs.
- Diciembre 2006, "Agua y conflictividad social en México" en <u>Diplomado en Medio Ambiente</u>, Universidad Autónoma de Torreón, 6 hrs., Torreón, Coahuila.
- Abril 2007, "Perspectivas socioambientales para entender la gestión del agua en las ciudades" en Módulo de Sutentabilidad Urbana y Planeación Territorial de la <u>Maestría en Análisis Integrado del paisaje</u>, Instituto de Geografía de la UNAM y el ITC de Holanda (8 hrs), Morelia.
- Julio 2007, "Gestión urbano-ambiental", <u>Diplomado de actualización de profesores</u> de bachillerato en el área de ciencias biológicas, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, 6 hrs. Morelia.
- Noviembre 2007, "Desarrollo del pensamiento científico social" del curso Fundamentos de Investigación I, <u>Licenciatura en</u> ciencias ambientales, 6 hrs, UNAM.
- Abril 2008, "Perspectivas socioambientales para entender la gestión del agua en las ciudades" en Módulo de Sutentabilidad Urbana y Planeación Territorial de la <u>Maestría en Análisis Integrado del paisaje</u>, Instituto de Geografía de la UNAM y el ITC de Holanda (8 hrs), Morelia.
- Abril 2009, "Planeación urbana y deterioro ambiental" en Módulo de Sustentabilidad Urbana y Planeación Territorial de la Maestría en Análisis Integrado del paisaje, Instituto de Geografía de la UNAM y el ITC de Holanda (8 hrs), Morelia.
- Marzo 2010, "Urbanización y gestión ambiental" en "Curso sobre temas especiales sobre medio ambiente", <u>Licenciatura en Comunicación</u>, Universidad Latina de Morelia, 3 hrs.
- Abril 2010, "Municipio y medio ambiente" en <u>Diplomado sobre medio ambiente</u>, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo y Gobierno del estado de Michoacán. Pátzcuaro, CREDES, 4 hrs.
- Marzo 2010, "Agua y Ciudad" en Módulo de Sustentabilidad Urbana y Planeación Territorial de la <u>Maestría en Geografía con orientación en Geografía Ambiental</u>, Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental-Unidad de Posgrado de Geografía, UNAM, Morelia, 11 hrs,
- Agosto 2013, "Ecología política del agua" en <u>Diplomado en Ciencias Ambientales</u>, Universidad Autónoma de Chapingo, Texcoco, Mex. 9 hrs.
- Marzo 2015, "Neoliberalización de la naturaleza en la costa occidente de México" en <u>Seminario de Investigación II (Procesos socioeconómicos y medio ambiente)</u> del Programa de Doctorado en Ciencias Sociales del CIESAS Occidente, Guadalajara, Jal. 4 hrs.
- Abril 2016, "Agua y ciudad" en <u>Especialidad en Gestión Integral de Riesgos de Desastre</u>, Escuela de Administración Pública, Gobierno Ciudad de México, 6 hrs.
- Agosto 2016, "Relaciones de actores y sustentabilidad" en curso Principios de Sostenibilidad del <u>Posgrado en Ciencias de la Sostenibilidad</u>, IIES-UNAM, Morelia, 3 hrs.

- Junio 2017, Agua y Sociedad, Maestria en Gestión integrada de cuencas, Universidad Autónoma de Querétaro, 10 hrs.
- Octubre 2019. Curso-taller sobre Vulnerabilidad y Seguridad hídrica en las ciudades, Coloquio de Agua para una ciudad sostenible, Programa Universitario de Estudios sobre la Ciudad, PUEC-UNAM, Ciudad Universitaria, 30 Octubre 2019. 5 hrs.
- Mayo 2020. "Agua, cambio global y vulnerabilidad", <u>Seminario de Ciencias de la Sostenibilidad Primavera 2020</u>, ENES León y Posgrado Ciencias de la Sostenibilidad, UNAM, 21 Mayo 2020. 2 hrs.

V. FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

A. Dirección de tesis

1. Dirección de tesis defendidas o aprobadas en dictamen

Licenciatura

- 2009: Abelardo Pérez Monroy, "Pobreza urbana y Diferenciación socioespacial en Morelia", <u>Licenciatura en Trabajo Social</u>, Escuela Nacional de Trabajo Social, UNAM, Tesis licenciatura defendida, 10 junio.
- 2010: Yurixhi Manríquez Bucio, "Análisis del área natural protegida Loma de Santa María como escenario de conflicto socioambiental: el caso del proyecto vial megatúnel", <u>Licenciatura en Biología</u>, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Tesis licenciatura defendida, 31 de mayo. Convenio General de colaboración UNAM-UMSNH.
- 2012: Jorge Alejandro Cabrera Sepúlveda, "Metropolización forzada en la ciudad de Morelia", <u>Licenciatura en Urbanismo</u>,Fac. Arquitectura-UNAM, Tesis licenciatura defendida: 2 de mayo.
- 2014: Anahí Olmos Rodríguez, "Pobreza, deterioro ambiental y conflicto en la periferia urbano-rural de Morelia: el caso de la Loma de Santa María", Licenciatura en Ciencias Ambientales, 28 octubre 2014, UNAM campus Morelia, 225 p.
- 2015: Carlos Armando Olivares Valencia, "Análisis de las políticas de áreas naturales protegidas en Michoacán: del discurso a la realidad", Licenciatura en Ciencias Ambientales, 27 agosto 2015, UNAM campus Morelia. 126 p.

Maestría

- 2001: Javier López Ontiveros, "Controversias por el abastecimiento de agua en dos comunidades de la Meseta Purépecha", Maestría en Estudios Rurales, El Colegio de Michoacán, Tesis maedtría defendida, 20 Septiembre.
- 2005: Rogelia Torres Villa, "Cultura y manejo de recursos costeros: el caso del ostión", <u>Maestría en Estudios Rurales</u>, El Colegio de Michoacán, Tesis maestría defendida, 22 Septiembre. Convenio General de colaboración: El Colegio de Michoacán con UNAM. Fecha: 30/09/1983, vigencia: indefinida.
- 2014: Norma Angélica Rodríguez Valladares, "Actores y políticas urbanas en el sur de la ciudad de Morelia (1983-2014): entre la legalidad y la ilegalidad", <u>Maestría en Geografía Humana</u>, El Colegio de Michoacán, La Piedad. 8 Diciembre 2014. Recomendación para publicación (equivalencia a mención honorífica). Tesis en codirección con Octavio González. Convenio General de colaboración: El Colegio de Michoacán con UNAM. Reg.UNAM:29078-1158-8-VI-11. Dependencias: Secretaría General, Coordinación de la Investigación Científica, UNAM Campus Morelia. Fecha firma: 01/06/2011 Vigencia: 01/06/2016.
- 2014: Eduardo Luna Sánchez, "Evaluación Social del Programa de Restauración Forestal en Cuencas Hidrográficas Prioritarias con localidades mazahuas del Sistema de Microcuencas Prioritarias Cutzamala", <u>Maestría en Gestión Integrada de Cuencas</u>, Universidad Autónoma de Querétaro, 5 Diciembre 2014. Querétaro. Mención honorífica. Convenio General de colaboración: Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ)-UNAM, Reg. UNAM: 25849-559-7-IV-10. Dependencias: Rectoría, Fecha de Firma: 27/04/2010, Vigencia: Indefinida.
- 2016: Gersaín Quiahua, "Manejo de aguas residuales en la ciudad de Morelia y su impacto social y ambiental en la cuenca del lago de Cuitzeo", <u>Maestría en Ciencias Biológicas</u>, UNAM-IIES. Morelia, Michoacán, Junio.
- Anahí Olmos Rodríguez, "Actores y gestión ambiental en el suelo de conservación de la ciudad de México: el caso del pueblo originario de San Miguel Topilejo". Maestría en Ciencias de la Sostenibilidad, UNAM, Directora principal de tesis: Patricia Ávila García, Grado obtenido: 8 Junio.
- 2019: Juan Antonio Estrada Castelo, "Alcances y limitaciones de la evaluación de impacto ambiental: el caso de un proyecto vial en el sur de Morelia", Maestría en Ciencias de la Sostenibilidad, UNAM, Diectora principal de tesis: Patricia Ávila García, Grado obtenido: 28 octubre.

- 2020: Ivan Saadith Sanchez Barrera, "Vulnerabilidad hídrica ante la globalización económica y el cambio climático: el caso de la cuenca Independencia en Guanajuato", Maestría en Ciencias de la Sostenibilidad, UNAM (Codirección de tesis: Patricia Ávila García y Carlos Gay García. Grado obtenido: 9 Diciembre.
- 2022: Carla Andrea Labra Concha, "Expansión del monocultivo de fresa y sus impactos socioanbientales en el corredor agrícola "Morelia-Pátzcuaro" en el estado de Michoacán", Maestría en Ciencias de la Sostenibilidad con Mención Honorífica, UNAM. Directora de tesis: Patricia Ávila García). Grado obtenido: 28 junio 2022.
- 2022: Edith Rodríguez Ramírez, "Captación de agua de lluvia en espacios periurbanos", Maestría en Ciencias de la Sostenibilidad, UNAM. Codirectora de tesis: Alfredo Fuentes Gutiérrez y Patricia Ávila García. Tesis aprobada y en revisión con lectores/sinodales.

Doctorado

- 2010: Salvador Peniche Camps, "Agua y economía fresera en la cuenca del río Duero: la transformación del modelo hidroagrícola mexicano", <u>Doctorado en Ciencias Sociales</u>, El Colegio de Michoacán, Tesis de doctorado defendida, 5 junio. Convenio General de colaboración: El Colegio de Michoacán con UNAM. Fecha: 30/09/1983, vigencia: indefinida.
- 2011: Ana Rosa González García, "Historia ambiental del agua en la ciudad de Guadalajara". <u>Doctorado en Antropología</u> Social del Centro de Investigaciones y estudios superiores en antropología social (CIESAS). Tesis de doctorado defendida, 6 Abril. Convenio General de colaboración: CIESAS con UNAM. Reg.UNAM 24386-1271-19-VIII-09 Dependencia: Secretario General; Consejo Técnico y Coordinación de la Investigación Científica. Fecha firma: 22/08/2009, Vigencia indefinida.
- 2011: Rodrigo Vera Vázquez. "Territorio y globalización: el caso de la industria petroquímica en el sureste de Tamaulipas, México (1979-2010). <u>Doctorado en Ciencias Sociales</u>, El Colegio de Michoacán, Tesis de doctorado defendida, 18 noviembre. Convenio General de colaboración: El Colegio de Michoacán con UNAM. Reg.UNAM:29078-1158-8-VI-11. Dependencias: Secretaría General, Coordinación de la Investigación Científica..Fecha firma: 01/06/2011 Vigencia: 01/06/2016
- 2012: Rogelia Torres Villa, "Conocimiento local y manejo de recursos costeros: el caso del cultivo de ostión en la costa norte de Nayarit", Programa de <u>Doctorado en Estudios Rurales</u>, El Colegio de Michoacán, Tesis de doctorado defendida: 12 noviembre. Convenio General de colaboración: El Colegio de Michoacán con UNAM. Reg.UNAM:29078-1158-8-VI-11. Dependencias: Secretaría General, Coordinación de la Investigación Científica .Fecha firma: 01/06/2011 Vigencia: 01/06/2016.
- 2019: Guadalupe Viridiana Nativitas Montoya, "La construcción de la justicia socio-ambiental en México. Un análisis a partir de las acciones estatales en las luchas por el agua", Doctorado en Estudios Sociales, Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa, Codirección de tesis: Mario Bassols Ricardez y Patricia Ávila García, Grado obtenido: 30 Octubre.
- 2022: Citlalli Elizabeth Calderón Villegas, "Gestión ambiental para el fortalecimiento comunitario desde la perspectiva de las ciudades del conocimiento en cuatro desarrollos habitacionales". Doctorado en Ciencias de la Sostenibilidad, UNAM. Codirección de tesis: Hermilo Salas Espíndola y Patricia Ávila García. Tesis aprobada y en revisión con lectores/sinodales.

2. Dirección de tesis en proceso de elaboración

Licenciatura

Karen Paredes, Urbanización y cambios de uso del suelo en sur de Morelia, Licenciatura en Ciencias Ambientales, ENES Morelia-UNAM. Directora principal de tesis: Patricia Ávila García. Inicio semestre 2022-2.

Maestría

Claudia Libertad Ramírez García, Conflictos por el bosque en un área natural protegida: el caso de la Malinche, Maestría en Ciencias de la Sostenibilidad, UNAM, Directora principal de tesis: Patricia Ávila García. Inicio semestre 2022-1.

Lourdes Goddard Juárez, Saneamiento del agua residual en Cuernavaca, Maestría en Ciencias de la Sostenibilidad, UNAM, Directora principal de tesis: Patricia Ávila García. Inicio semestre 2023-1.

Doctorado

Alejandra Martínez, Gestión comunitaria del agua en Oaxaca, Doctorado en Ciencias de la Sostenibilidad, UNAM. Inconclusa (abandonó en pandemia y dieron baja en enero 2022). Dirección de tesis: Patricia Ávila García.

Anahi Olmos Rodriguez, Gestión social del bosque en la periferia urbana, Doctorado en Ciencias de la Sostenibilidad, UNAM. Aprobó examen de candidatura, 22 septiembre 2021. Codirección de tesis: Patricia Ávila García y Enrique Pérez Campusano.

3. Dirección de proyectos postdoctorales

- 2010-2012: Valentina Campos, Conflictos por el agua entre campo-ciudad: el caso del sistema Cutzamala, marzo 2010-febrero 2012, <u>Proyecto de investigación Postdoctoral</u>, UNAM-CIEco.
- 2016-2017 Josefina Vivar Arenas, <u>Género, manejo de recursos naturales y deterioro ambiental en la cuenca del lago de Chapala:</u>, CONACyT.
- Wuendy Asuet Armenta Barrera, <u>Control y gestión sustentable del territorio michoacano: el caso de San Francisco Pichátaro</u>. Investigación postdoctoral apoyada por la UNAM por 2 años. Responsable: Patricia Avila (2018-2020) y co-responsable Omar Masera (durante año sabático).

B. Comités tutores de tesis

- 2007-2009: Páez Armando. "Sostenibilidad urbana y transición energética: Un desafío institucional". Posgrado de Arquitectura-UNAM.
- 2010-2012: Téllez Fuentes Carolina. Fragmentación urbana en Morelia. <u>Doctorado en Geografía</u>. CIGA-UNAM.
- 2012: Aaron Eduardo Morales Santos, Transiciones a través de la gestión adaptativa de agua para enfrentar el cambio climático en Tijuana, Baja California, <u>Maestria en administración integral del medio ambiente</u>, El Colegio de la Frontera Norte-CICESE.
- 2012: María Guadalupe Solís, Nosotros no queríamos la guerra: Conflictos por el agua en la aldea Río Blanco Sacapulas El Quiché, Guatemala, Maestría en Antropología Social, CIESAS-Sureste.
- 2012-2013: Gersaín Quiaua Alamillo, Manejo de aguas residuales en la ciudad de Morelia y su impacto social y ambiental en la cuenca del lago de Cuitzeo, <u>Maestría en Ciencias Biológicas</u>, UNAM.
- 2013-2014: Angelica Rodríguez Valladares, Legalidad e ilegalidad en procesos de urbanización en el sur de la ciudad de Morelia, Mich (1983-2014), Maestría en Geografía Humana, El Colegio de Michoacán-Centro de Estudios en Geografía Humana.
- 2013-2014: Eduardo Luna Sánchez, "Evaluación Social del Programa de Restauración Forestal en Cuencas Hidrográficas Prioritarias con localidades mazahuas del Sistema de Microcuencas Prioritarias Cutzamala", <u>Maestría en Gestión Integrada de Cuencas</u>, Universidad Autónoma de Querétaro.
- 2014: César Aguas Campos, "Contradicciones e implicaciones del Desarrollo Sustentable en las Ciudades Rurales Sustentables (Santiago del Pinar, Chiapas)", Maestría en Ciencias y Desarrollo Rural, El Colegio de la Frontera Sur.
- 2014 a 2016: Viridiana Guadalupe Nativitas Montoya, ""Mecanismos de acceso a la justicia ambiental", ". <u>Maestría en Estudios Sociales</u>, Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa.
- 2015 a 2016 Juan Antonio Estrada Castelo, Política ambiental y gestión de conflictos: la evaluación de impacto ambiental, Maestría en Ciencias de la Sostenibilidad, UNAM.
- 2015 a 2016 Ivan Saadiht Sánchez Barrera, Agua y cambio global en la agricultura, Maestría en Ciencias de la Sostenibilidad,
- Inició: 2016-1 y terminó 2019-2. Citlalli Elizabeth Calderón Villegas, Gestión ambiental para el fortalecimiento comunitario desde la perspectiva de las ciudades del conocimiento en cuatro desarrollos habitacionales, Doctorado en Ciencias de la Sostenibilidad, UNAM.
- Inició: 2016-1 y terminó 2019-2. Mariana Betzabeth Pelayo Pérez, Reconfiguraciones de los modos de vida y adaptaciones en comunidades rurales a partir de la instalación de Presas Hidroeléctricas, en el municipio de la Yesca, Nayarit, <u>Doctorado en Ciencias de la Sostenibilidad</u>, UNAM.
- Inició: 2017-1 y terminó 2020-2..Vanessa María Cravioto Fierro, Comunicación en torno al manejo del agua en una cuenca chiapaneca, Doctorado en Ciencias de la Sostenibilidad, UNAM.
- Inició en 2016 y terminó 2019 Guadalupe Viridiana Nativitas Montoya, "La construcción de la justicia socio-ambiental en México. Un análisis a partir de las acciones estatales en las luchas por el agua", Doctorado en Estudios Sociales, Universidad Autónoma Metropolitana.

- Inició: 2017-1 Anahí Olmos Rodríguez, "Actores y gestión ambiental en el suelo de conservación de la ciudad de México: el caso del pueblo originario de San Miguel Topilejo". Maestría en Ciencias de la Sostenibilidad, UNAM.
- Inicio: 2018-2. Belkis Tavares Zaz, Pescadores del lago de Pátzcuaro: prácticas sociales y conocimiento de la biodiversidad. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM.
- Inició: 2019-1. Anahi Olmos Rodriguez, Gestión social del bosque en la periferia urbana, Doctorado en Ciencias de la Sostenibilidad, UNAM.
- Inició: 2019-1 y concluyó: 2021-2. Alejandra Martínez, Gestión comunitaria del agua en Oaxaca, Doctorado en Ciencias de la Sostenibilidad, UNAM.
- Inició: enero 2020. Gilmaro Cuellar González, Luchas sociales por el agua, Doctorado en Estudios Rurales, El Colegio de Michoacán.
- Inició: 2021-1 Carla Andrea Labra Concha, "Expansión del monocultivo de fresa y sus impactos socioanbientales en el corredor agrícola "Morelia-Pátzcuaro" en el estado de Michoacán", Maestría en Ciencias de la Sostenibilidad UNAM.
- Inició: 2020-2.Edith Rodríguez Ramírez, "Captación de agua de lluvia en espacios periurbanos", <u>Maestría en Ciencias de la Sostenibilidad, UNAM.</u>
- Inicio: 2022-1Claudia Libertad Ramírez García, Conflictos por el bosque en un área natural protegida: el caso de la Malinche, Maestría en Ciencias de la Sostenibilidad, UNAM.
- Inició 2022-1. Laura Georgina Freyermuth Joffre, Vulnerabilidad urbana y participación social, <u>Maestría en Ciencias de la Sostenibilidad</u>, UNAM.
- Inició: 2023-1.Lourdes Goddard Juárez, Saneamiento del agua residual en Cuernavaca, <u>Maestría en Ciencias de la Sostenibilidad,</u> UNAM.

C. Lector y sinodal de tesis y exámenes de candidatura de doctorado

- 1993-1994: Xóchitl Prado Rentería, La gestión de un territorio subordinado: el manejo del agua en Tarímbaro, Universidad Autónoma de Chapingo, <u>Maestría en Desarrollo Rural</u>, lectora y participación en examen de grado (1994).
- 1994: Socco Dodde, La pesquería de la sardina, <u>Doctorado en Ciencias Sociales</u> de El Colegio de Michoacán, lectora.
- 1994: Guillermo Zamacona, El Estado y el manejo del agua en Sonora, <u>Doctorado en Ciencias Sociales</u> de El Colegio de Michoacán, lectora.
- 1995: José Luis Seefoó Luján, El impacto de los plaguicidas en la fuerza de trabajo: el caso de Zamora, Centro de Estudios Rurales de El Colegio de Michoacán, Maestría en Estudios Rurales, lectora.
- 1996-1997: Pablo Alarcón, Tipología económica-ecológica de productores agroforestales en el municipio de Nahuatzen, Michoacán, Facultad de Biología-UMSNH, Maestría en manejo de recursos naturales, lectora y sinodal de examen de grado (1997).
- 2003: Rocío Salas, "La gestión de los desechos sólidos en la Ciudad de México", <u>Maestría en Estudios Regionales</u>, Instituto Mora, lectora y sinodal de tesis.
- 2004: Daniel Murillo Licea, "Tecnología del agua y comunicación en la cuenca del Lerma Chapala", <u>Doctorado en Ciencias Sociales</u>, Universidad Autónoma Metropolitana Xochimilco. Lectora y sinodal de tesis.
- 2004: Ofelia Pérez Peña, "El lago de Chapala y la participación de los actores sociales", <u>Doctorado en Ciencias Sociales</u>, Universidad de Guadalajara, Guadalajara. Lectora y sinodal de tesis.
- 2005: Roberto Briseño Hurtado. Sepultando los tesoros de Zamora: la urbanización de las tierras agrícolas. <u>Maestría en Estudios Rurales</u> de El Colegio de Michoacán. Zamora. Lectora y sinodal de tesis.
- 2006-2007: Griselda Baltazar Trejo, <u>Maestra en Estudios en Relaciones Internacionales</u>, Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, UNAM. Lectora de tesis.
- 2007: Rigoberto Sandoval Contreras, "Uso y manejo de recursos forestales en San Juan Pamatácuaro desde una perspectiva etnográfica e institucional", Doctorado en Estudios Rurales, El Colegio de Michoacán, Lectora de tesis.
- 2008: Luis Sergio Solórzano Murillo, "Percepciones sobre servicios ecosistémicos relacionados con el agua en comunidades rurales de la cuenca del río Cuitzmala, Jalisco." <u>Maestría en Ciencias Biológicas</u> (Biología Ambiental), UNAM, Lectora y sinodal de tesis.

- 2007-2009: Páez Armando. "Sostenibilidad urbana y transición energética: Un desafío institucional". <u>Posgrado de Arquitectura-UNAM.</u> Defensa: 10 noviembre 2009. Miembro comité tutorial.
- 2009: Peña García Alejandra. "Una revisión crítica de la crisis del agua". <u>Posgrado de Geografía</u>. Instituto de Geografía UNAM. Abril. Dictaminadora y lectora de tesis.
- 2009: Heinonen Ulla K. "Can the poor enhance poverty reduction: rural and urban perspectives on water resources, poverty and participatory development in the Tonle Sap Region and Phnom Penh, Cambodia". <u>Doctorado en Ingeniería.</u> Universidad Tecnológica de Helsinki. Agosto. Dictaminadora y lectora de tesis.
- 2009: Fuentes Jesús. Estimación del recurso hídrico superficial, oferta, demanda y escenarios del Pico de Tancítaro, Mich. Posgrado de Geografía. Instituto de Geografía UNAM. Examen de candidatura: 26 junio 2009. Lectora de tesis.
- 2011: Téllez Fuentes Carolina. Fragmentación urbana en Morelia. <u>Doctorado en Geografía</u>. CIGA-UNAM. Examen de candidatura.
- 2011: Jiménez Ramos David, Una mirada a la Sierra del Tentzon, Puebla, desde la geografía cultural, <u>Doctorado en Geografía</u>. CIGA-UNAM. Examen de candidatura.
- 2011: Ana Rosa González García, "Historia ambiental del agua en la ciudad de Guadalajara". <u>Doctorado en Antropología Social</u> del Centro de Investigaciones y estudios superiores en antropología social (CIESAS). Sinodal deTesis de doctorado defendida, 6 Abril.
- 2011: Rodrigo Vera Vázquez. "Territorio y globalización: el caso de la industria petroquímica en el sureste de Tamaulipas, México (1979-2010). <u>Doctorado en Ciencias Sociales</u>, El Colegio de Michoacán, Sinodal de Tesis de doctorado defendida, 18 noviembre.
- 2012, Jorge Alejandro Cabrera Sepúlveda, Metropolización forzada en la ciudad de Morelia, <u>Licenciatura en Urbanismo</u>,Fac. Arquitectura-UNAM, Sinodal de Tesis licenciatura defendida: 2 de mayo.
- 2012: Aaron Eduardo Morales Santos, Transiciones a través de la gestión adaptativa de agua para enfrentar el cambio climático en Tijuana, Baja California, <u>Maestria en administración integral del medio ambiente</u>, El Colegio de la Frontera Norte-CICESE.
- 2012: María Guadalupe Solís. "Nosotros no queríamos la guerra: Conflictos por el agua en la aldea Río Blanco Sacapulas El Quiché, Guatemala", <u>Maestría en Antropología Social</u>, CIESAS Sureste. Sinodal de Tesis CIESAS: 3 diciembre.
- 2013: Brenda Merlos González, "La cooperativa de vivienda de interés social desde la perspectiva del desarrollo local", Maestría en Ciencias del Desarrollo Local, Fac. Economía-UMSNH. Sinodal de Tesis: Marzo.
- 2013: Esthela Irene Sotelo Núñez, Acceso doméstico al agua: Mecanismo de ajuste en dos asentamientos periurbanos de la zona metropolitana de la ciudad de México, <u>Doctorado en Estudios Urbanos y Ambientales</u>, CEDUA-El Colegio de México. Mayo.
- 2014: Gerardo Isaac Aguiñaga Torres, "Evaluación de la calidad de las compostas como subproducto de biodigestores anaerobios", Maestría en Ciencias Biológicas, UNAM, 21 Mayo 2014.
- 2014: Viridiana Guadalupe Nativitas Montoya, Urbanización y conflictos ambientales, el caso de la Supervía Poniente. Un análisis desde la justicia ambiental, Maestría en Estudios Sociales, UAM Iztapalapa, 17 Julio 2014.
- 2014: Anahí Olmos Rodríguez, "Pobreza, deterioro ambiental y conflicto en la periferia urbano-rural de Morelia: el caso de la Loma de Santa María", <u>Licenciatura en Ciencias Ambientales</u>, ENES-UNAM campus Morelia, Morelia. 28 octubre 2014.
- 2014: Norma Angélica Rodríguez Valladares, "Actores y políticas urbanas en el sur de la ciudad de Morelia (1983-2014): entre la legalidad y la ilegalidad", <u>Maestría en Geografía Humana,</u> El Colegio de Michoacán, La Piedad. 8 Diciembre 2014
- 2014: Eduardo Luna Sánchez, "Evaluación Social del Programa de Restauración Forestal en Cuencas Hidrográficas Prioritarias con localidades mazahuas del Sistema de Microcuencas Prioritarias Cutzamala", <u>Maestría en Gestión Integrada de Cuencas</u>, Universidad Autónoma de Querétaro, Querétaro, 5 Diciembre 2014.
- 2015 Carlos Armando Olivares Valencia, "Análisis de las políticas de áreas naturales protegidas en Michoacán: del discurso a la realidad", <u>Licenciatura en Ciencias Ambientales</u>, UNAM campus Morelia, 27 agosto 2015.
- 2015: Ana Paola Galicia Gallardo, "Evaluación de la sostenibilidad en el manejo de un agroecosistema de Jamaica orgánica", Maestría en Ciencias Biológicas, UNAM, Septiembre.
- 2015: Daniel Chávez Ramírez, "optimización de la conservación espacial de la diversidad arbórea en Chiapas, <u>Maestría en Ciencias Biológicas</u>, UNAM, 5 Noviembre.

- 2016: Alejandra Martínez Sánchez, "Análisis y vulnerabilidad hídrica en la cuenca del valle de Ocotlán, Oaxaca", <u>Maestría en Ciencias de la Conservación y Aprovechamiento de los recursos naturales</u>, Instituto Politécnico Nacional- CIIDIR Unidad Oaxaca, 5 julio.
- 2017 Mariana Betzabeth Pelayo Pérez, "Reconfiguraciones de los modos de vida y adaptaciones en comunidades rurales" Jurado de candidatura al grado de doctor, Posgrado en Ciencias de la Sostenibilidad. UNAM. A realizarse el 12 junio.
- 2017 Francisco Lemus, "Gobernanza de los recursos hídricos, <u>Jurado de candidatura al grado de doctor</u>,Posgrado en Ciencias de la Sostenibilidad. UNAM. A realizarse el 13 junio.
- 2017, Rubén Dario Sepulveda Vargas, Examen candidatura de doctorado, <u>Doctorado en Ciencias Sociales,</u> Universidad Pontificia Bolivariana, agosto
- 2017 Marilyn Ixchel Pineda Sánchez, Licenciatura en Ciencias Ambientales. ENES-UNAM
- 2018, Rubén Darío Sepúlveda Vargas, Estrategias para manejo del conflicto por el agua, <u>Doctorado en Cienicas Sociales,</u> Universidad Pontificia Bolivariana. Medellín, Colombia. 2 octubre. Lector/ Sinodal.
- 2018 Yutzil Irene Castán Aquino, "sostenibilidad hídrica en la ciudad de México". <u>Maestría en Ciencias de la Sostenibilidad,</u> UNAM. 2 febrero. Lector/sinodal.
- 2018 Eduardo Luna, Evaluaciones sociales en una ANP", Candidatura a Doctor en Geografía, <u>Posgrado Geeografía,</u> CIGA, UNAM, 23 marzo. Lector, sinodal.
- 2018. Rogelio Hernández Almanza. Espacios públicos, conflicto urbano y cultura de la paz. <u>Doctorado interinstitucional en Urbanismo.</u> Universidad de Guanajuato. Lector, Sinodal.
- 2019 Juan Antonio Estrada Castelo, "Alcances y limitaciones de la evaluación de impacto ambiental: el caso de un proyecto vial en el sur de Morelia", <u>Maestría en Ciencias de la Sostenibilidad</u>, UNAM, Sinodal, Grado obtenido: 28 octubre 2019.
- 2019 Alejandra Sánchez Jiménez, "Movilización del patrimonio comunitario, en mecanismo para la transformación social y la construcción de sociedades post-capitalistas: El totonacapan, Huehuetla, Puebla," <u>Doctorado en Ciencias Económicas</u>, UAM Iztapalapa, diciembre Lector, Sinodal.
- 2019 Guadalupe Viridiana Nativitas Montoya, cuya tesis se intitula "La construcción de la justicia socio-ambiental en México. Un análisis a partir de las acciones estatales en las luchas por el agua", <u>Doctorado en Estudios Sociales</u>, UAM Iztapalapa, diciembre 2019. Sinodal.
- 2020 Ivan Saadith Sanchez Barrera, "Vulnerabilidad hídrica ante la globalización económica y el cambio climático: el caso de la cuenca Independencia en Guanajuato", <u>Maestría en Ciencias de la Sostenibilidad</u>, UNAM Sinodal. Grado obtenido: 9 Diciembre 2020.
- 2021 David Jiménez, Altepetl Tenzon: nuestro territorio nuestra vida, <u>Doctorado en Geografía</u>, CIGA-UNAM, 10 junio. Lector, Sinodal.
- 2022 Eduardo luna, Comparación interorganizacional del uso de evaluaciones en una Reserva de la Biosfera", <u>Doctorado en</u> Geografía, CIGA-UNAM, 10 junio 2021. Lector, Sinodal. 27 abril.
- 2021 Karla Viridiana Rosales Valenzuela, examen candidatura, doctorado en Urbanismo, UNAM, 18 enero. Lector, Sinodal.
- 2022. Karina Bautista Tovar, Gestion comunitaria del agua a través de cosecha de agua de Iluvia, <u>Maestría en Gestión</u> <u>Integrada del Agua</u>, El Colegio de la Frontera Norte, Monterrey. 18 agosto. Lector/sinodal.
- 2022 Thiany Torres Pelenco, La exclusión sociohídrica en Santa Cruz Meyehualco, Maestría en Urbanismo, UNAM. Lectora.
- 2022 Carla Andrea Labra Concha, "Expansión del monocultivo de fresa y sus impactos socioanbientales en el corredor agrícola "Morelia-Pátzcuaro" en el estado de Michoacán", <u>Maestría en Ciencias de la Sostenibilidad.</u> UNAM. Sinodal. Grado obtenido: 28 junio 2022.
- 2022 Carlos Arturo Guzmán García, Coloquio estudiantes, Maestría en Geografía, CIGA UNAM. 25 mayo. Comentarista.

D. Asesorías y tutorías en estancias de investigación y servicio social

- 2007: Yurixhi Manriquez, <u>Licenciatura en Biología</u>, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Junio-Diciembre. Servicio Social
- 2007: Adalid Olivares, <u>Licenciatura en Ingeniería Ecológica</u>, Universidad Autónoma de Guerrero. Junio-Diciembre. Servicio Social.

- 2007: Yarell Shary Díaz, <u>Licenciatura en Filosofía</u>, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Junio-Diciembre. Servicio Social
- 2007: Daniel Salmerón, <u>Licenciatura en Ingeniería Ecológica</u>, Universidad Autónoma de Guerrero., Programa DELFIN. Julio y Agosto, Estancia de investigación.
- 2007: Daniel Benet, Licenciatura de Ciencias Ambientales, UNAM. Enero-junio, Estancia de investigación.
- 2007: Eduardo Luna, <u>Licenciatura de Antropología.</u> Universidad Autónoma de Querétaro, julio y agosto, Estancia de investigación.
- 2007: Ulises Echeverría, Licenciatura en Ingeniería Forestal, Junio-Diciembre, Estancia de investigación.
- 2008: Tonatiuh Martner, Licenciatura en Ciencias Ambientales, UNAM, Agosto-Diciembre. Estancia de investigación
- 2008: R. Marina Flores, Licenciatura en Ciencias Ambientales, UNAM, Agosto-Diciembre. Estancia de investigación I.
- 2008: Eloisa A. Mora, Licenciatura en Ciencias Ambientales, UNAM, Agosto-Diciembre. Estancia de investigación I.
- 2008: Sara Pauli, <u>Licenciatura en Ciencias Ambientales</u>, Universidad Zurich, Suiza, Agosto-Diciembre. Estancia de investigación I
- 2009: Luis Lara, Licenciatura en Ciencias Ambientales, UNAM, Agosto-Diciembre. Estancia de investigación I, agosto-diciembre.
- 2009: Luis Enrique Fernández, <u>Doctorado en Desarrollo Regional</u> de El Colegio de Tlaxcala. Estancia de investigación agostodiciembre.
- 2009: Armando Guadarrama, <u>Doctorado en Desarrollo Regional</u> de El Colegio de Tlaxcala. Estancia de investigación agostodiciembre.
- 2009: Silvia Sánchez, <u>Doctorado en Desarrollo Regional</u> de El Colegio de Tlaxcala. Estancia de investigación agosto-diciembre.
- 2009: Cristina Sánchez, <u>Doctorado en Desarrollo Regional</u> de El Colegio de Tlaxcala. Estancia de investigación agostodiciembre.
- 2009: Leonardo Olvera, <u>Doctorado en Desarrollo Regional</u> de El Colegio de Tlaxcala. Estancia de investigación agostodiciembre.
- 2009-2010: Anahi Olmos, <u>Licenciatura en Ciencias Ambientales</u>, UNAM, agosto-diciembre 2009 y febrero-junio 2010.. Estancia de investigación III y IV.
- 2009-2010: María Fernanda Alejandre, <u>Licenciatura en Ciencias Ambientales</u>, UNAM, agosto-diciembre 2009 y febrero-junio 2010. Estancia de investigación III y IV.
- 2009-2010: Diego Hernández, <u>Licenciatura en Ciencias Ambientales</u>, UNAM, agosto-diciembre 2009 y febrero-junio 2010. Estancia de investigación III y IV.
- 2009-2010: Angélica Avellaneda, <u>Licenciatura en Ciencias Ambientales</u>, UNAM, agosto-diciembre 2009 y febrero-junio 2010. Estancia de investigación III y IV.
- 2009-2011: Ivonne Hernández, <u>Licenciatura en Ciencias Ambientales</u>, UNAM, agosto-diciembre 2009 y febrero-junio 2011. Estancia de investigación I a IV.
- 2010: Tonatiuh Martner, Licenciatura en Ciencias Ambientales, UNAM, febrero-junio. Estancia de investigación IV.
- 2010: Casandra Moreno. Licenciatura en Ciencias Ambientales, UNAM, Agosto-Diciembre 2010. Estancia de investigación I.
- 2010: Ricardo Hernández. Licenciatura en Ciencias Ambientales, UNAM. Agosto-Diciembre 2010. Estancia de investigación I.
- 2011: Gabriela Martínez. <u>Licenciatura en Ciencias Ambientales,</u> UNAM. Febrero-Junio 2011. Estancia de investigación IV.
- 2011: David Salas Rojas, Licenciatura en Ciencias Ambientales, UNAM. Agosto-Diciembre 2011. Estancia de investigación I.
- 2012: Mauricio Sánchez Martínez, <u>Licenciatura en Ciencias Ambientales</u>, UNAM. Febrero-Junio 2011. Estancia de investigación II.
- 2013: Nélida Astrid Escobedo Ruiz, <u>Master in Urban and Regional Planning</u>, University of Michigan, Taubman College of Architecture and Urban Planning, Junio/2013 Julio/2013, Estancia con beca internacional Tinker Foundation para apoyo de investigación de campo.
- 2013: Massiel Lazo, <u>Licenciatura en Sociología.</u> Universidad de Valparaiso, Facultad de Sociología. Agosto/2013 Diciembre/2013Estancias con beca universidad chilena para intercambio internacional.
- 2013: Eduardo Luna Sánchez, Maestría en Gestión Integral de Cuencas, Universidad Autónoma de Querétaro, Agosto/2013 Diciembre/2013, Estancia con beca CONACYT.

- 2013: Lucía Macias Serrat, <u>Licenciatura en Ciencia Política</u>, UNAM-Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, Febrero/2013 Agosto/2013, Servicio Social.
- 2013-2014: Angélica Rodríguez Valladares, <u>Maestría en Geografía Humana</u>, El Colegio de Michoacán, Centro de Estudios en Geografía Humana, 1 octubre/2013 31 marzo/2014, Estancias con beca mixta del CONACYT para movilidad nacional.
- 2015: Yunnuen Rojas Alanís, Licenciatura en Biología, Servicios social y estancia de investigación, UMSNH (marzo-diciembre).
- 2017: Ximena García Gutiérrez, Licenciatura en Ciencias Ambientales, Estancia de investigación, UNAM-ENES (enero-junio).
- 2017 Azucena Sánchez Sánchez, Licenciatura en Ciencias Ambientales, Estancia de investigación, UNAM-ENES (enero-junio)
- 2018: Diana Paola Carbajal, Licenciatura en Biología, UMSNH.
- 2021: Karen Paredes, Licenciatura en Ciencias Ambientales, ENES Morelia-UNAM.
- Agosto-septiembre 2019. Oscar Ulises Estrada Ojeda, Estancia de investigación, <u>Licenciatura en Ciencias Ambientales</u>, Escuela Ciencias Ambientales de la Universidad de la Sierra de Juarez. Oaxaca.
- Semestre 2022-2: Karen Paredes, Estancia de investigación, <u>Licenciatura en Ciencias Ambientales</u>, ENES Morelia-UNAM.
- Semestre 2022-2: Salma Gutiérrez, Estancia de investigación, Licenciatura en Ciencias Ambientales, ENES Morelia-UNAM.

VI. RECONOCIMIENTO A LA LABOR ACADEMICA

A. Participación como jurado/juez en audiencias y sesiones internacionales y nacionales

- 2006: Jueza de la Primera Audiencia internacional Tribunal Latinoamericano del Agua. México, DF.
- 2012: Jueza del Capítulo mexicano del <u>Tribunal Permanente de los Pueblos, Audiencia Ambiental</u>. Pre-audiencia de represas. Temacapulín, Jalisco.
- 2013: Jueza del Capítulo mexicano del <u>Tribunal Permanente de los Pueblos, Audiencia Ambiental</u>. Pre-audiencia de devastación hídrica, Atotonilco, Guanajuato.
- 2018: Jueza del <u>Tribunal Latinoamericano del Agua</u>, Audiencia internacional con casos de conflicto por el agua en países latinoamericanos, TESO, Guadalajara, Jalisco.

B. Participación en sociedades científicas nacionales e internacionales

Mayo/1990 – a la fecha, Sociedad: Red Nacional de Investigación Urbana

Feb/1998 - a la fecha, Sociedad: Red Nacional de Investigadores Sociales del Agua

Jun/1996 - a la fecha, Sociedad: Lead International for Environment and Development

2010 - a la fecha, Red Temática del Agua del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

2012 - a la fecha, Red Temática de Pobreza y Desarrollo Urbano del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología .

Enero/2014 - a la fecha, Sociedad Mesoamericana de Economía Ecológica.

2014a fecha: Red de Socio-ecosistemas y Sustentabilidad.

2015a la fecha: Red Mexicana de Cuencas Hidrográficas.

2018a la fecha: Red Mexicana de Gestión Integrada del agua RetGIA.

B. Arbitrajes y dictámenes académicos

1. Participación en comités editoriales

Miembro del <u>Comité editorial de la revista Acqua del Programa Hidrológico Internacional de América Latina</u>, Organizaciones de las Naciones Unidas para la Educación, UNESCO desde 2007.

Miembro del Comité editorial de la revista Sociedad y ambiente, Ecosur, desde 2021.

Miembro del Comité editorial de la revista La Noria Digital, Pronaces Aqua del Conacyt, desde 2022.

i. Participación en comités evaluadores del CONACyT

Participación como integrante del Comité de Investigación Multidisciplinaria del CONACYT

- Evaluación de dictámenes de proyectos Ciencia Básica, Convocatoria 2006, CONACYT, febrero-abril 2007
- Evaluación de dictámenes de proyectos Ciencia Básica, Convocatoria 2007, CONACYT, marzo 2008.

Participación como dictaminador en el Comité de Evaluación de proyectos en Ciencias Sociales del CONACYT, 2004-2010.

Participación como dictaminador en el <u>Comité de Evaluación de proyectos en Red del Fondo de Cooperación Internacional</u> <u>México – Unión Europea y CONACYT</u>, 2009.

Participación como dictaminador en el <u>Comité de Evaluación de</u> Fondo Institucional de Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación (FORDECyT)del CONACYT), 2011 y 2013..

ii. Arbitraje de publicaciones y evaluación de proyectos

1. Dictaminación de proyectos de investigación del CONACyT

- Comité de Evaluación de proyectos en Ciencias Sociales del CONACYT Modelo integral del agua y saneamiento en población marginal urbana, Proyecto 45061R presentado a CONACYT, México, 2004.
- Comité de Evaluación de proyectos en Ciencias Sociales del CONACYT Expansión urbana, tradiciones campesinas y conflicto en la región de Texcoco: una morada local, Proyecto V43516 presentado a CONACYT, México, 2004.
- Comité de Evaluación de proyectos en Ciencias Sociales del CONACYT Observatorio Urbano de Hermosillo (El Colegio de Sonora), proyecto CONACYT/Sedesol, México, 2005.
- Comité de Evaluación de proyectos en Ciencias Sociales del CONACYT Observatorio Urbano de Mérida (CINVESTAV-IPN), evaluación del proyecto CONACYT/Sedesol, México 2005.
- Comité de Evaluación de proyectos en Ciencias Sociales del CONACYT Observatorio Urbano de Mérida (CINVESTAV-IPN), proyecto SEDESOL 2004-CO"-2, Informe de actividades, 1ª y 2ª etapa, CONACYT/Sedesol, México 2006.
- Comité de Evaluación de proyectos en Ciencias Sociales del CONACYT Observatorio Urbano de Mérida (CINVESTAV-IPN), informe final de actividades, CONACYT/Sedesol, México 2007.
- Comité de Evaluación de proyectos en Ciencias Sociales del CONACYT Evaluación del proyecto conocimiento, valoración y desarrollo sustentable de los oasis sudcalifornianos. CONACYT-Fondos de Ciencia Básica. Abril 2009.
- Comité de Evaluación de proyectos en Red del Fondo de Cooperación Internacional México Unión Europea y CONACYT, Proyecto de la Red sobre riesgo y vulnerabilidad: estrategias sociales de prevención y adaptación. Febrero 2009.
- Comité de Evaluación de proyectos en Ciencias Sociales del CONACYT "Ecosistemas de manglar del noroeste de México: tendencias, dimensiones humanas y variabilidad climática", CONACYT-Fondos de Ciencia Básica. Abril 2010
- Comité de Evaluación de proyectos en Ciencias Sociales del CONACYT Riesgo y vulnerabilidad social en la zona costera de la huasteca tamaulipeca y veracruzana, CONACYT-Fondos de Ciencia Básica. Abril 2010.
- Comité de Evaluación de proyectos en Ciencias Sociales del CONACYT Economía Social Solidaria y Ecológica: Construyendo un Nuevo Paradigma, CONACYT-Fondos de Ciencia Básica. Abril 2010.
- Comité de Evaluación de proyectos del Fondo Institucional de Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación (FORDECyT) del CONACYT Proyecto: Estrategia regional para reducir la vulnerabilidad y mejorar la capacidad de adaptación al cambio climático en la región occidente de México, noviembre 2011.
- Comité de Evaluación de proyectos Fondo Institucional de Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación (FORDECyT) del CONACYT Proyecto: Sistema regional de producción intensiva de tilapia para mercados de alto valor comercial e impulsar el desarrollo económico y social en el occidente de México, noviembre 2011.
- Comité de Evaluación de proyectos del Fondo Institucional de Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación (FORDECYT) del CONACYT proyecto: Modelo de atención integral para la prevención y manejo de la enfermedad renal crónica en la región occidente de México, noviembre 2011.
- Proyecto: "Fortalecimiento de la infraestructura para la capacitación y divulgación de los resultados de la línea de investigación de Sustentabilidad Energética de la Universidad Autónoma de Nayarit", CONACYT-Fondo Infraestructura. 2013
- Proyecto: "Informe de estrategia regional para reducir la vulnerabilidad y mejorar la capacidad de adaptación al cambio climático en la región occidente de México", <u>CONACYT-FORDECyT.</u> 2013
- Proyecto "Estrategias, Políticas y Acciones Para un Desarrollo Sustentable en México" del Centro Mario Molina, CONACYT-<u>Fondo E0003 Programa de Apoyos Especiales</u>, evaluación del informe técnico. 2014.
- Proyecto CAMBIO CLIMÁTICO, DEGRADACIÓN DEL AMBIENTE Y MIGRACIÓN FORZADA: DIAGNÓSTICO JURÍDICO Y PROPUESTAS DE POLÍTICAS PÚBLICAS, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Convocatoria de Proyectos de Desarrollo Científico para Atender Problemas Nacionales, 2017.

- Proyecto Hacia una gestión integral del agua por cuenca hidrológica, El Colegio de la Frontera Sur/CONACyT campus Villahermosa, 2017.
- Proyecto Costos y beneficios de la adaptación, formal e informal, frente al cambio climático en tres cuencas hídricas de México para el sector de recursos hídricos, CONACyT, Convocatoria de Proyectos de Desarrollo Científico para Atender Problemas Nacionales. México, 2017.

b) Dictaminación de proyectos de investigación internacionales

Evaluadora externa de proyectos del Programa cooperación Chile-Francia, .COS-CONICYT Chile, Proyecto ECOS 160012, 2016.

Evaluadora externa de proyectos de la Pontificia Universidad Católica del Perú, desde octubre 2016.

c) Dictaminación de libros

Revisualizando la investigación ecológica en México: hacia una ciencia para el manejo sustentable de los recursos naturales, Instituto Nacional de Ecología, México, 2003.

La cuenca del Lago de Cuitzeo (capítulo sobre agua), Instituto Nacional de Ecología, México, 2004.

El revestimiento del Canal Todo Americano: ¿competencia o cooperación por el agua en la frontera México-Estados Unidos, El Colegio de la Frontera Norte, México, 2003.

Agua e industria en México: conflicto y contaminación, 1900-1935, CIESAS, México, 2004.

Cultura del agua: lecciones de América Indígena, Programa Hidrológico Internacional Sede Latinoamérica, Montevideo, Uruguay, 2005.

Los otros problemas del agua en México: miradas alternativa. CIESAS San Cristobal de las Casas, México, 2016. 700 p.

2. Dictaminación de artículos en revistas y capítulos de libros académicos

- "Hidromensura: medidas antiguas y sistema métrico decimal", Revista Relaciones, México 2001.
- "El turismo social en México: una estrategia necesaria", Revista Vetas, El Colegio de San Luis, México, 2001.
- "Dinámica del cambio del uso del terreno y sus implicaciones en los patrones de consumo de agua: el caso de la cuenca de Cuitzeo" en <u>La cuenca del lago de Cuitzeo</u>, Instituto Nacional de Ecología, 2004.
- "Relaciones de la zona agrícola e industrial de Tula, Hidalgo", Revista Relaciones, El Colegio de Michoacán, México, 2004.
- "Retos para la sustentabilidad en la Cuenca del Lago de Pátzcuaro" en Revista Economía, Sociedad y Territorio, El Colegio Mexiquense, México, 2004.
- "Sustentabilidad del lago de Pátzcuaro" en Revista Relaciones, El Colegio de Michoacán, México, 2005.
- "El agua en Mesoamérica" en Revista Relaciones, El Colegio de Michoacán, México, 2005.
- "Estudio comparativo en el uso y manejo del agua en Argentina y Chile" en Revista Mexicana de Sociología, UNAM, México, DF. Mayo 2006.
- "Aqua y sociedad en la frontera" en Revista Frontera Norte, El Colegio de Sonora, México, 2006.
- "La batalla de San Luis: ¿el agua o el oro? La disputa argumentativa contra la minera San Xavier, Revista Estudios Demográficos y Urbanos, CEDDUA, El Colegio de México, México, 2007.
- "La actual dimensión social, política y económica del acceso al agua potable en la zona conurbana de la ciudad de Mérida" en Investigaciones Geográficas, Boletín del Instituto de Geografía, UNAM, Marzo 2009
- "Gestión y cultura del agua en la cuenca del río Huámito: una aproximación a su estudio desde la perspectiva del paisaje" en Investigaciones Geográficas, Boletín del Instituto de Geografía, UNAM, Octubre 2009
- "Concesión, asignación y uso del agua en la región tlaxcalteca de la Matlalcueyetl" en Castro F. Editor, La Matlalcuéyetl. El Colegio de Tlaxcala. Agosto 2009
- "El abasto hídrico en la Zona Metropolitana de Guadalajara: Con el agua al cuello" Revista Economía, Sociedad y Territorio, El Colegio Mexiquense. Octubre 2010.
- "Vulnerabilidad de procesos agroambientales frente al cambio climático. Agendas de adaptación y sistemas institucionales", en Política y Cultura, num 36, Otoño 2011, UAM Iztapalapa.

- "Coyuntura socioambiental en torno a la presa Picachos, Sinaloa, en Revista Investigación Ambiental, Instituto Nacional de Ecología, 2011.
- "El abasto hídrico en la Zona Metropolitana de Guadalajara: Con el agua al cuello". Revista Economía, Sociedad y Territorio, El Colegio Mexiquense, 2011.
- La huella hídrica agrícola en los Valles de Etla, Zimatlán y Tlacolula, Oaxaca, Revista "Sociedades Rurales, Producción y Medio Ambiente", que edita el Departamento de Producción Agrícola y Animal, de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco. 2012
- "Seguridad hídrica: los riesgos del agua como riesgos globales" en. Revista Estudios Sociales, CIAD, 2012.
- "Percepciones campesinas sobre los ecosistemas riparios y los servicios ecosistémicos que ofrecen los bosques y selvas de la costa de Jalisco, México" en <u>Latinoamerican Research Review</u>. LASA. 2012.
- "Extractivismo, ecología política y la construcción de alternativas en América Latina" en Revista ALASRU, Asociación Latinoamericana de Sociología Rural. 2013.
- "Las inundaciones en Morelia durante la segunda mitad del siglo XIX. Retos y soluciones" <u>Tzintzun. Revista de Estudios</u> Históricos, UMSNH. 2013.
- "Controversias ambientales en "tribus" modernas. Análisis de discursos expertos en torno a la Reserva de la Biósfera Sierra Gorda (Querétaro, México)". Revista de Estudios Demográficos y Desarrollo Urbano, El Colegio de México. 2013.
- "La provisión de agua y saneamiento: la evolución de la jurisprudencia en Argentina". <u>Investigación ambiental Ciencia y política pública</u>, INECC. 2014.
- "Chapter 13. "Drip irrigation elites: capitalist commodity production, pipes and policies in Guanajuato" en Venot, Philippe, Marcel Kuper and Margreet Zwarteveen (editores), <u>Drip Irrigation for smallholders: efficiency, innovation and development</u>. Universidad de Wagenigen, Holanda, 2016.

Revistas latinoamericanas:

Dictaminador artículo para Estudios Atacameños. Arqueología y Antropología surandinas. Chile, 2015.

Dictaminador artículo para Cuadernos de Geografía - Revista Colombiana de Geografía, Colombia 2015.

Dictaminador artículo para *Cuadernos de Desarrollo Rural*- Pontifica Universidad Javeriana, Colombia, 2015.

Dictaminador artículo para Civitas: Revista de Ciências Sociais, Brasil, 2016.

Dictaminador artículo para Universitas Humanística- Pontifica Universidad Javeriana. Colombia 2016.

Revistas nacionales:

Dictaminador artículo para Estudios Demográficos y Urbanos. El Colegio de México, México, 2016 y 2017.

Dictaminador artículo para *Entrediversidades: Revista de Ciencias Sociales y Humanidades*, Universidad Autónoma de Chiapas, México, 2016.

Dictaminador artículo Revista Alteridades, México 2017

Dictaminador artículo Economía Sociedad y Territorio, México 2017

3. Dictaminación de premios de investigación y mérito social

- Dictamen del <u>Premio Alejandría</u> a la investigación de la Universidad Autónoma de Querétaro, "Anexión del ecologismo: caso Querétaro", 1998.
- Dictamen del <u>Premio Alejandría</u> a la investigación de la Universidad Autónoma de Querétaro, 2007. "El parque Alameda Hidalgo ¿una estructura de control de escurrimientos urbanos?", 2007.
- Jurado en el Certamen estatal de la juventud 2008. Instituto Michoacano de la Juventud. Gobierno del estado. Morelia, 2008
- Jurado en el Certamen estatal de la juventud 2009. Instituto Michoacano de la Juventud. Gobierno del estado. Morelia, 2009.
- Jurado del <u>Premio Iberoamericano de Tesis de Investigación sobre Vivienda Sustentable</u>. Pontificia Universidad Catolica de Chile, INFONAVIT, Redalyc. 2010.
- Dictaminador del premio tesis doctorado, en <u>II Congreso Mexicano de Ecología.</u> Centro de Investigaciones Tropicales, Universidad Veracruzana, 2011.
- Jurado del <u>Premio Iberoamericano de Tesis de Investigación en Vivienda Sustentable,</u> INFONAVIT-REDALYC-Pontificia Universidad Católica de Chile, 2011.

Jurado del <u>Premio Iberoamericano de Tesis de Investigación en Vivienda Sustentable</u>, INFONAVIT-REDALYC-Pontificia Universidad Católica de Chile, 2012.

Jurado del <u>Premio de Investigación en Geografía "Angel Bassols Batalla",</u> Colegio de Geografía, Facultad de Filosofía y Letras, UNAM, 2015, 2016 y 2017.

VII. APOYO INSTITUCIONAL DENTRO Y FUERA DE LA UNAM

b. Integrante de cuerpos colegiados de la UNAM

Miembro de la Comisión dictaminadora del Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental, CIGA-UNAM, desde agosto 2009 a octubre 2010.

Miembro de la <u>Comisión evaluadora del PRIDE del Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental</u>, CIGA-UNAM, desde agosto 2009 a octubre 2010.

Representante de los profesores del CIEco en el Comité académico de la licenciatura de Ciencias Ambientales. UNAM, desde marzo 2007 a octubre 2011.

Miembro del área de ciencias sociales, Proyecto de licenciatura en Ciencias Ambientales: <u>Comisión del campo social</u>, ENES, octubre 2011—marzo 2012.

Mes de inicio: Marzo 2018 a Agosto 2020, Cargo: representante suplente en el CAABQyS, Institución: UNAM-IIES

Mes de inicio: Agosto-Diciembre 2022, Cargo: representante titular en el CAABQyS, Institución: UNAM-IIES

Mes de inicio: Agosto 2019-Julio 2020, Cargo: representante en Consejo Interno. Institución: UNAM IIES

Mes de inicio: Agosto-Dic 2022, Cargo: representante en Consejo Interno. Institución: UNAM IIES

B. Participación en proyectos académicos institucionales de la UNAM

2013 y 2014: Participación en las discusiones para la conversión del CIEco en Instituto de Investigaciones en Ecosistemas, UNAM.

2015 y 2016: Participación en las discusiones para la formación de los programas académicos del IIES y en el contenido de uno de ellos "Cambio global: dimensiones ambientales y sociales".

2017 y 2018 Ríos y Aquas y derechos humanos. Coordinación de Humanidades-Comision Nacional de Derechos Humanos

C. Apoyo en la elaboración y revisión de planes de estudio de licenciatura y posgrado

- 2009: Programa de Licenciatura en Ciencias Ambientales: curso dinámica social e instituciones de la LCA, sistema de universidad a distancia. UNAM
- 2010: Nuevo programa en el postgrado de ciencias biológica, campo de manejo integrado de ecosistemas, cursos obligatoros y optativos en los temas sociales 2011-2012: Nuevo programa de la Licenciatura en Ciencias Ambientales: campo de conocimiento en ciencias sociales de la LCA, serie de materias obligatorias y optativas. UNAM
- 2016: Especialidad en historia ambiental, Linea de Ecología Política, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla BUAP..

D. Comités de entrevista y selección de estudiantes de licenciatura y posgrado

1991-2004, Posgrado en Estudios Rurales, El Colegio de Michoacán, entrevistas de selección de candidatos a la maestría y doctorado.

2006-2010: Licenciatura en Ciencias Ambientales, UNAM entrevistas de selección de candidatos a la licenciatura

2010 a la fecha: Posgrado de Geografía, UNAM, Dictaminador de proyectos de investigación para aspirantes.

2013-2014, Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM entrevistas de selección de candidatos a la maestría

2015-2016, Programa de Ciencias de la Sostenibiilidad, UNAM entrevistas de selección de candidatos a la maestría

2016, Proyecto de Especialidad en Historia Ambiental, BUAP, apoyo en la elaboración del programa académico, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.

E. Colaboración interinstitucional o apoyo institucional y académico

Convenio UNAM-Banco Mundial-Comisión Nacional Forestal de colaboración académica para la <u>evaluación de políticas</u> <u>forestales. Programa Bosque y Cambio Climático</u>, 2013-2014.

Desde 2019 Comité Ejecutivo del Programa Estrategico de Agua, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia,

2019- Integrante del Consejo Consultivo. Institución: Instituto de Investigaciones en Medio Ambiente Xavier Gorostiaga. Universidad Iberoamericana de Puebla

2022: Comité científico del coloquio Agua y Ciudad del Programa Universitario de Estudios sobre la Ciudad (PUEC) de la UNAM

2022. Integrante del Comité editorial La Noria Digital. Conacyt-Pronaces Agua.

2022. Integrante del Comité editorial de la Revista Sociedad y Medio Ambiente. El Colegio de la Frontera Sur

2019. integrante del Comité editorial de la revista Aqua LAC UNESCO ofic. Montevideo.

Apoyo evaluaciones CONACyT

Desde 2019 Evaluador proyectos del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia, Fondo Institucional de Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación (FORDECYT)

2019: Comisión evaluadora de proyectos de agua Fondo Mixto, CONACyT Comisión Nacional del Agua

2019: Comisión evaluadora de la convocatoria Ciencia de Frontera 2019 del CONACyT

Desde 2018: Catedras Conacyt, Investigadores por México

UNAM

Proyectos DGAPA- PROGRAMA DE APOYO A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

2022: IN300923. Activismo y crisis socioambiental y climática en México: memoria, emociones y alternativas ecosociales.

2021: IG G30072 Conflictos por despojo y desplazamientos sociales derivados de megaproyectos en territorios originarios y espacios urbanos de México. Hacia la Carta por el derecho al territorio y la vida digna.

Instituto de Geografía-CIGA, UNAM, Proyectos ingreso doctorado. Diversos

Internacionales

Pontifica Universidad Católica de Perú, Proyecto de investigación, 2022. Código: 2022-E-0028, Modalidad: Investigación básica y/o aplicada, Título: Desafíos socioambientales frente al derrame petrolero de Repsol en el litoral Pacífico peruano.

FONDECYT de Chile, Proyecto de investigación, 2021. N° Propuesta: 1220430Presentada por: FRANCISCO JAVIER ARAOS LEIVA, Investigador Responsable DEBORA DE FINA GONZALEZ, Coinvestigadora JEREMY WILLIAM EVANS, CoinvestigadorTítulo: LA RESURGENCIA DE LOS COMUNES EN EL ANTROPOCENO AZUL EN CHILE.

F. Gestión de recursos económicos para proyectos e infraestructura de la UNAM

Ávila P (2009-2010). Sustentabilidad urbana y servicios ecosistemicos en la cuenca del río chiquito: hacia un programa de manejo para el área natural protegida. CONACYT. Convocatoria 2008 Apoyo para Investigadores Nacionales para el Fortalecimiento de Actividades de Tutoría y Asesoría de Estudiantes de Nivel Licenciatura, Tesista: Tonatiuh Martner Varela. Clave CONACYT 2008-103699. \$50,000.

Ávila P (2011), Apoyo para organización de eventos académicos, Red Temática del Agua del CONACyT, Coloquio de Seguridad Hídrica, \$135,000.

Ávila P (2012), Proyecto Seguridad hídrica y conflictividad socioambiental, <u>UNAM-PAPIIT 2012</u>, num. IN301712, 2 años, **\$120.000**.

Ávila P (2013-2014). Proyecto de Evaluación Social y Plan para Pueblos Indígenas en 2 Sistemas de Microcuencas Hidrográficas Prioritarias, Convenio UNAM-Comisión Nacional Forestal, Monto: **\$1,356,550**. De ese total 20% fuera para la UNAM y el resto para la operación del proyecto y adquisición de una camioneta Nissan Frontier 2016 para trabajo de campo.

VIII. ACTIVIDADES DE DIVULGACION

A. Videos y documentales

Colaboración en la revisión del guión y realización del documental , "Itsïri Kúinchekua" (La fiesta del agua), realizado por José Estrada y Diana Manrique, Instituto de Cultura de Michoacán, Seleccionado en el festival internacional de cine de Morelia y en el Festival de Cine y Video indígena. México, 2016. Véase: http://moreliafilmfest.com/peliculas/la-fiesta-del-agua/

B. Conferencias/ponencias de divulgación

- "Los problemas del agua en Michoacán" en <u>Primera Reunión Internacional del Programa LEAD</u>-El Colegio de México, Centro Cultural Universitario, Morelia, México, 5 mayo del 2003.
- "Morelia ¿una ciudad sustentable?" en Foro de medio ambiente, Universidad Latina de América, Morelia, octubre 2006.
- ¿Por qué es importante defender la Loma de Santa María?, <u>Primera Semana Estatal del Medio Ambiente</u>, UMSNH, 6 junio 2007, Morelia.
- "Las implicaciones sociales y ambientales del proyecto La Parota" En Megaproyectos de desarrollo y derechos humanos: el caso de La Parota: reunión ante los relatores de vivienda (Milon Kotari) y pueblos indios (Rodolfo Stavenhagen) de la Organización de Naciones Unidas, Espacio de Organizaciones Civiles para los derechos económicos, sociales y culturales (DESC), México, DF, 14 septiembre 2007.
- "El problema del agua en Michoacán" en <u>Segundo encuentro ciudadano: el agua recurso estratégico para el desarrollo económico y social con sustentabilidad,</u> Gobierno de Michoacán-El Colegio de Michoacán, 4 Diciembre 2007.
- "Movimientos ciudadanos y sustentabilidad" en <u>Seminario Internacional de Cultura Ambiental</u>, Guadalajara, Jalisco, 10 noviembre 2008.
- "Impactos de las políticas públicas hídricas en las regiones indígenas en México". En <u>Foro manejo comunitario del agua</u>, GEA, RAISES, UAG, Chilpancingo, 24-26 septiembre del 2009.
- "Sustentabilidad urbana y gestión ambiental del territorio". Seminario del CIEco, UNAM, Morelia, 23 marzo del 2010.
- "El movimiento ambientalista en Michoacán". En <u>Ciclo de conferencias Educación y Movimientos Sociales</u>. Instituto Mexicano de Ciencias de la Educación. Morelia. 31 julio 2010.

- "La problemática ambiental de la Loma de Santa María". En <u>Conferencia por el Día Mundial del medio ambiente.</u> Colegio de Bachilleres del estado de Michoacán. Morelia. 8 junio 2010.
- "Los impactos sociales de la vialidad Altozano-Ocolusen", Mesa redonda sobre medio ambiente. <u>Aniversario del periódico</u> Cambio de Michoacan. Centro Cultural Universitario. Morelia. 18 junio 2010.

Falta actualizar 2011-2017

Patricia Avila García, La problemática del agua en Morelia, Diálogos por la ciudad: la crisis del agua, Julio: 2018

Patricia Avila Garcia. Uso y manejo del agua en el campo y la ciudad, Foro municipal sobre: Agua en el medio rural, Octubre: 2019, Ayuntamiento Morelia.

Patricia Avila. Proyecto de ley ambiental en Michoacan. Foro Hacia una ley ambiental y del agua en Michoacan, Marzo 2020. Morelia, Mich.

Patricia Avila. Observaciones al proyecto de ley ciudadana de aguas nacionales, Foro hacia una ley ciudadana del agua en Mexico, Noviembre: 2020, Morelia..

Patricia Avila. El agua como derecho humano, V Congreso de Agua para todos , Feb: 2021. Puebla.

c. Otras actividades de divulgación como entrevistas en medios masivos

- Ávila P. y Maass M. Programa de Televisión sobre la crisis del agua, <u>Sistema Michoacano de Radio y Televisión</u>, Morelia, Mich, 24 septiembre 2007.
- Ávila P. y Maass M. Programa de Television sobre las áreas naturales protegidas en la ciudad de Morelia, <u>Canal del</u> Telecable, Morelia, Mich, 6 junio 2007.
- Ávila P., Navarro F y otros, Debate en Radio sobre el proyecto megatunel, Morelia, <u>Sistema Michoacano de Radio y Televisión</u>, 1 abril 2007.
- Ávila P. Entrevista para Radio Educación sobre la cuenca de Cuitzeo, México, DF, 26 marzo 2007.
- Ávila P, Entrevista en Radio <u>La Jornada Internet</u> sobre el proyecto del megatunel en la Loma de Santa María, Morelia, 15 abril 2007.
- Ávila P, Entrevista para el artículo "Se agudizaran conflictos por la demanda de agua en el DF" Revista <u>Publimetro</u>, Octubre 2008. Publimetro es un <u>periódico</u> que se distribuye en <u>Latinoamérica</u> en <u>Chile</u>, <u>Brasil</u> y <u>México</u>, de <u>distribución gratuita</u> perteneciente al holding sueco con sede en Luxemburgo, llamado Metro International.
- Ávila P. Entrevistas diversas en medios de comunicación impresa: periódicos <u>La Jornada Michoacán, Cambio de Michoacán,</u> La Voz de Michoacán, Provincia de Michoacán, 2007 y 2008.
- Ávila, P. "La loma de Santa María: mitos y realidades". En <u>Festival de resistencias ambientales</u>. UNAM. Morelia 25 noviembre del 2009.
- Ávila, P. Observaciones al proyecto de modificación del programa de desarrollo urbano de Morelia en <u>Foro de Consulta Popular</u>, IMDUM. Morelia. 23 octubre del 2009.
- Ávila, P. Observaciones en materia de ordenamiento territorial del proyecto de Programa Estatal de Desarrollo Urbano en Michoacán (PEDUM), <u>Foro de Consulta Popular</u>, Secretaría de Urbanismo y Medio Ambiente. Morelia, 5 noviembre del 2009.
- Ávila P. Entrevista de televisión, <u>TV Azteca</u>, Jornadas limpieza Filtros Viejos. 5 junio 2009.
- Ávila P. Entrevista realizada por Hernadez, Manuel, La crisis del agua reflejo de la desigualdad social, <u>Teorema</u> núm 74, año 14, revista bimestral, feb marzo 2009, pp 36-43.
- Ávila P. Entrevista Claudia Juarez, Recursos estratégicos en la mira, <u>UNAMirada a la ciencia</u>, Dirección general de difusión cultural UNAM, suplemento num 231, periodico La prensa, 17 nov 2009,
- Ávila P. Entrevista para el periódico Provincia de Michoacán, <u>Suplemento día mundial del medio ambiente,</u> 5 junio 2009
- Ávila P. Entrevistas para 5 artículos periodísticos en temas del agua, urbanos y ambientales, por Humberto Castillo, <u>Cambio de Michoacán</u> (julio, octubre, noviembre del 2009).

- Ávila P. Entrevista de Gloria Alvarez Medrano, Programa Radio Michoacán, Sistema Michoacán de radio y televisión mayo 2009
- Ávila P. El problema del Agua, Programa Trasfrondo, dirigido por Manuel García Urrutia, <u>Sistema Michoacán de radio y</u> televisión, junio 2009
- Ávila P. Entrevista sobre pérdida de superficie ecológica realizada por Marcela Martínez Departamento de Radio de la Dirección General de Divulgación de la Ciencia, Programa Radiósfera. Nota transmitida durante todo el mes de octubre del 2009 en diferentes estaciones de radio de la República, así como por Radio UNAM los días jueves a las 4:55pm por el 860 de AM o el 96.1FM.
- Ávila P. Entrevista para el proyecto las dimensiones sociales del cambio climático, UMSNH-UNAM, diciembre 2009.
- Ávila P. Entrevista para el problema del agua en las ciudades, Radio Educación, 16 febrero 2010.
- Ávila, P. Entrevistas diversas sobre la problemática socioambiental de la Loma de Santa María en radio y televisión durante 2010:
 - 22 enero 2010: Radio Nicolaita, Programa de Ernesto Avala
 - 25 y 29 enero 2010: Radio Cadena RASA, Noticiero matutino
 - 26 enero 2010: Radio del Sistema Michoacano de Radio y Televisión, Programa Naranjas Completas
 - 28 enero 2010: Radio Nicolaita, Programa especial de El Colegio de Arquitectos
 - 8 febrero 2010: <u>TV Sistema Michoacano de Radio y Televisión,</u> Programa Trasfondo con Manuel García Urrutia.
 - 17 marzo 2010: CB Televisión, Programa especial del Dr. Ignacio Martínez.
 - 1 Julio 2010: Radio Internet de Cambio de Michoacan. Maribel Hernández
- Ávila, P, Entrevistas diversas en medios de comunicación escrita: La Jornada Michoacán, La Voz de Michoacán, Cambio de Michoacán, Provincia de Michoacán, Universal, Reforma. Durante 2011 y 2012.

En la Loma de Santa María, vialidad necesaria, Periódico: Cambio de Michoacán, 6 marzo 2011

En riesgo la seguridad hídrica de Michoacán, Periódico: Cambio de Michoacán, 23 mayo 2011

Urbanización, principal problema del deterioro ambiental, Periódico: Cambio de Michoacán 25 mayo 2011

En Morelia las políticas ambientales están subordinadas a las urbanas: Patricia Ávila. Periódico: Cambio de Michoacán 20 oct 2011

Concentra Meseta Purépecha 40 por ciento de agua en Michoacán, Periódico: Cambio de Michoacán 31 oct 2011 Diversos sobre Loma de Santa María, Periódicos La Voz de Michoacán y Provincia, enero-dic 2011, diversas notas no registradas con periodicidad.

La crisis del agua reflejo de la desigualdad social. Revista: Teorema Ambiental, junio 2011, Numero: 74 Link: http://3wmexico.com/Teorema/ri/74/index.html

Ávila, P , Participación en programas de televisión y radio durante 2011 y 2012

Programa de radio: Naranjas completas. Temática: La crisis del agua en las ciudades. Estación: Sistema michoacano de radio y televisión. Lugar: Morelia, Mich Fecha: mayo/2011

Programa de televisión: Contrapunto. Temática: agua y deforestación. Canal: Sistema michoacano de radio y televisión Lugar: Morelia, Mich. Fecha: mayo/2011

Programa de televisión: Contrapunto. Temática: Los impactos socioambientales del proyecto vial en la Loma de Santa María. Canal: Sistema michoacano de radio y televisión. Lugar: Morelia, Mich. Fecha: abril/2012

Programa de radio: naranjas completas. Temática: La participación ciudadana en la defensa ambiental de la Loma Estación: Sistema michoacano de radio y televisión. Lugar: Morelia, Mich. Fecha: abril/2012

Programa de televisión: Noticiero CB. Temática: Los riesgos de la vialidad en Santa María. Canal: Megacable. Lugar: Morelia. Fecha: mayo 2012

Programa de televisión: Noticiero CB . Temática: Debate sobre el conflicto socioambiental en la Loma de Santa María Canal: Megacable. Lugar: Morelia. Fecha: julio 2012.

- Ávila, P Entrevista sobre "Ecocidio en Morelia" para *Animal Político*, Noviembre 2013, ver http://www.animalpolitico.com/2013/11/ecocidio-en-morelia/#axzz2pyQn69m6
- Ávila, Patricia, Entrevista en el programa televisivo de la sesion 2 de la <u>serie Hombre y Sociedad en el siglo XXI</u>, UNAM. Coordinación de Humanidades, México DF, 18 octubre 2014.

Ávila, Patricia, Entrevista para el video sobre el agua y los indígenas visto desde la academia, coordinado por Daniel Murillo, CIESAS-IMTA, México DF, octubre 2014.

Patricia Ávila García, Entrevista Riesgo hídrico y vulnerabiilidad de Morelia, CB Noticiario Vespertino, 2017. Radio,https://cbtelevision.com.mx/radio/

Patricia Ávila García ,Panel de expertos sobre riesgos en la Loma de Santa María, CB Noticiario Vespertino Televisión, 2017, https://cbtelevision.com.mx/

Patricia Ávila García, Participación en Documental para festival de cine de Morelia, El manejo del agua en la Meseta Purépecha, 2017

Actividad: Entrevista a un académico de la entidad

Nombre del programa: Sin embargo

Medio de difusión: Internet

Estación en la que se difunde : https://www.sinembargo.mx/09-04-2018/3405996

Nombre del académico entrevistado: Avila Patricia Tema de la entrevista: Agua y derechos humanos

Año: 2018

Entrevista a un académico de la entidad
Nombre del programa Tenencias Morelia
Medio de difusión Internet
Estación en la que se difunde (Nombre, Frecuencia, Canal o Página Web) http://tenenciasmorelia.com/
Nombre del académico entrevistado Patricia Avila García
Tema de la entrevista Devastación del río Bello
Año: 2021

Entrevista a un académico de la entidad Nombre del programa En15dias Medio de difusión Internet Estación en la que se

Estación en la que se difunde (Nombre, Frecuencia, Canal o Página Web) https://en15dias.com/reportajes/desarrollos-inmobiliarios-acechan-bosque-de-la-comunidad-de-rio-bello/

Nombre del académico entrevistado Patricia Avila García

Tema de la entrevista Voracidad inmobiliaria en Morelia

Año: 2021

Entrevista a un académico de la entidad Nombre del programa Julio Astillero Medio de difusión Internet

Estación en la que se difunde (Nombre, Frecuencia, Canal o Página Web) https://www.youtube.com/watch? v=CBbJTHK7-AY

Nombre del académico entrevistado Patricia Avila García

Tema de la entrevista Voracidad inmobiliaria en Morelia Año: 2021

Entrevista a un académico de la entidad Nombre del programa Con C de Ciencia

Medio de difusión Radio

Estación en la que se difunde (Nombre, Frecuencia, Canal o Página Web) Sistema Michoacano de Radio y Television

Nombre del académico entrevistado Patricia Avila García

Tema de la entrevista Dia mundial del medio ambiente.. Año 2022

Actividad Producción de un programa
Nombre del programa Noticiero
Medio de difusión Televisión
Estación en la que se difunde (Nombre, Frecuencia, Canal o Página Web) Sistema Michoacano de Radio y Television
Nombre del académico entrevistado Patricia Avila García
Tema de la entrevista Los problemas de agua en Morelia
Año 2022

Actividad Entrevista a un académico de la entidad Nombre del programa portal Ciencia UNAM Nombre del académico entrevistado Patricia Avila García Medio de difusión Internet Tema de la entrevista Vulnerabilidad hídrica ante el cambio global Año 2022

ACTIVIDADES DE VINCULACION

d. Participación en representaciones e iniciativas nacionales e internacionales

- 1996: Integrante de la <u>delegación internacional de líderes en medio ambiente y desarrollo</u> (LEAD International). Habitat II. ONU-Programa Habitat, Estanbul, Turquía. Junio.
- 2006: Integrante del grupo de expertos mexicanos sobre política de agua (Comisión Nacional del Agua-Banco Mundial), Foro Mundial del Agua en México, Marzo 2006.
- 2006: Integrante de la <u>delegación internacional de líderes en medio ambiente y desarrollo</u> (LEAD International). World Urban Forum. Vancouver, Canadá. Junio 2006.
- 2007: Expositor del caso de violación de derechos humanos en el caso del proyecto de la presa La Parota frente a los Relatores de Derechos Humanos de los Pueblos Indígenas de la Organización de las Naciones Unidas: Rodolfo Stavenhagen y Miloon Kotari, Sesiión especial en México, México DF, julio 2007.
- 2012 a la fecha: Participación en el grupo promotor de una <u>propuesta de ley general de aguas con énfasis en la participación ciudadana.</u> Organizaciones varias.
- 2013: Integrante del grupo promotor de académicos y organizaciones no gubernamentales para la elaboración del "<u>protocolo</u> <u>para quienes imparten justicia en casos relacionados con bienes comunes y megaproyectos de desarrollo" para la Suprema Corte de Justicia de la Nación. UNAM, FLACSO, Habitat International Coalition, EDUCA.</u>

e. Participación en consejos técnicos y ciudadanos

Representante de El Colegio de Michoacán ante el Consejo Estatal de Ecología de Michoacán (1993-1999)

Representante de El Colegio de Michoacán ante el Consejo Técnico de la Fundación Produce (1996-1998)

Miembro del Consejo de la Ciudad de Morelia (1993-1995)

Miembro del Consejo Municipal de Ecología de Morelia (1996-1999)

Consejera Electoral del X Consejo Distrital Electoral de Morelia Sur, Instituto Federal Electoral (1997-1999)

Miembro Consejo de la Cuenca de Cuitzeo, Gobierno de Michoacán (junio 1997 a junio 1999).

Miembro del Consejo Consultivo para el Desarrollo Sustentable. Región Centro-Occidente. Michoacán (2001 a 2003), SEMARNAT.

Miembro del Consejo Consultivo del Agua y del Movimiento Ciudadano por el Agua en Michoacán (2002-2006). Comisión Nacional del Agua.

Miembro del Comité técnico consultivo para la evaluación de la manifestación de impacto ambiental de un proyecto vial en Morelia. Secretaría de Urbanismo y Medio Ambiente-Gobierno de Michoacán. Enero 2006.

Miembro de subcomité sobre patrimonio cultural del <u>Comité Nacional de Humedales</u>, Comisión Nacional de Areas Naturales Protegidas, desde agosto 2006 a 2009.

Representante del uso ecológico. Comité de cuenca del lago de Cuitzeo, Comisión Nacional del Agua, desde septiembre 2006 a la fecha.

Integrante del <u>comité asesor de expertos ambientales</u> del municipio de Tlajomulco de Juárez en la zona metropolitana de Guadalajara, Jalisco. Desde marzo 2016 a la fecha.

Evaluador de la política ambiental y los programas municipales derivados en el ayuntamiento de Tlajomulco, Jalisco perteneciente a la zona metropolitana de Guadalajara, Consejo expertos ambientales del Ayuntamiento de Tlajomulco, Jalisco, 2017.

f. Apoyo en iniciativas ciudadanas de defensa

- Ávila P. Asesora del Moivimiento de mujeres mazahua para la defensa del aqua, Estado de México. 2005-2010.
- Ávila P. Asesora del Consejo de Ejidos y Comunidades Opositoras a la Presa La Parota, CECOP, Guerrero, desde 2006 a la fecha.
- Ávila P. <u>Defensa del área natural protegida de la Loma de Santa María ante la proyecto vial "Megapuente"</u>. Asesoría legal y técnica, gestión institucional, lobbing político, coordinación de estudios y actividades académicas. Ecolusen AC. Enero-Junio 2006.
- Ávila P. <u>Defensa del área natural protegida de la Loma de Santa María ante la proyecto vial "Megatunel"</u>. Asesoría legal y técnica, gestión institucional, lobbing político, coordinación de estudios y actividades académicas, evaluación de la manifestación de impacto ambiental y promoción de consulta ciudadana. Frente en Defensa de Nuestras Areas Naturales. Febrero-Julio 2007.
- Ávila P. Estudio sociopolítico del origen y desarrollo del asentamiento irregular Los Reyes en Morelia y Proyecto de asentamiento popular ecológico como alternativa para la regularización. Asesoría legal y técnica, estudios socioambientales, gestiones institucionales, talleres participativos.. Unión de Colonos Pobres de Morelia y Secretaría de Urbanismo y Medio Ambiente. Julio-Diciembre 2007.
- Ávila P. <u>Defensa del área natural protegida de la Loma de Santa María en la zona de los Filtros Viejos</u>, Información, recorridos e inspecciones en la zona, gestiones institucionales, participación ciudadana. Enero-Febrero 2008.
- Ávila P. Participación en actividades de divulgación ambiental y reforestación del área natural de la Loma de Santa María.

 <u>Brigada ciudadana de observadores ambientales</u>. Enero-Diciembre 2009.
- Ávila P. <u>Defensa del área natural protegida de la Loma de Santa María ante el cambio del estatus legal y proyecto vial "Camelinas-Altozano"</u>. Asesoría legal y técnica, gestión institucional, lobbing político, coordinación de estudios y actividades académicas, evaluación de la manifestación de impacto ambiental y promoción de consulta ciudadana. Observatorio ambiental de Michoacán. Enero-Diciembre 2010.
- Ávila P. Estudio sociopolítico del origen y desarrollo del asentamiento irregular Tercera Esperanza en Morelia y apoyo a la reconstrucción frente a los incendios de octubre 2009 y abril del 2010. Asesoría legal y técnica, estudios socioambientales, gestiones institucionales, talleres participativos. Unión de Colonos Pobres de Morelia y Secretaría de Urbanismo y Medio Ambiente. Octubre 2009 a la fecha.
- Ávila P. Participación en <u>Talleres informativos</u>, exposiciones y visitas guiadas en el área de la Loma de Santa María y colonia <u>Ocolusen</u>. Espacio educativo ambiental Filtros Viejos. Morelia. Enero-Septiembre 2010. Participación estudiantes del CIEco-UNAM.
- Ávila p, <u>Estrategia de organización comunitaria, vulnerabilidad y riesgo socioambiental en Morelia,</u> participación en reuniones y exposiciones, col. ejidal Ocolusen, Morelia, oct/2011
- Ávila p, Estudio diagnóstico comunitario, participación en talleres y reuniones, problemática socioambiental en la cuenca del lago de Zirahuén, Zirahuén, Mich, mayo/2011
- Ávila p, Observaciones por escrito Programa metropolitano de Morelia. Talleres de análisis, Secretaria de Urbanismo y Medio Ambiente, Morelia, jun/2011.
- Ávila p, Observaciones a la Manifestación de Impacto Ambiental del proyecto vial en el anp. Talleres de análisis de problemática urbano-ambiental de la colonia ejidal Ocolusen, nov/2011.
- Ávila p, <u>Propuesta de modificación del programa de Ordenamiento Ecológico de Cuitzeo. Taller de análisis</u> con los integrantes del Consejo del agua de la cuenca del lago de Cuitzeo, Álvaro Obregón ,mar/2011.

- Ávila p<u>, Observaciones por escrito y ponencia, Consulta Pública de Programa Metropolitano de Morelia,</u> Secretaria de Urbanismo y Medio Ambiente, may/2011
- Ávila p, Observaciones por escrito de Consulta Pública Programa de Ordenamiento Ecológico de Cuitzeo, Secretaria de Urbanismo y Medio Ambiente, may/2011.
- Ávila p, Observaciones por escrito, Consulta Pública de la SEMARNAT, Manifestación de Impacto Ambiental del Proyecto de Libramiento sur. etapa 2, nov/2011.
- Ávila p, Fortalecimiento del espacio de cultura ambiental en los filtros viejos, Morelia conciencia ambiental y empoderamiento social, mar/2011-mayo 2012.
- Ávila p, Observaciones <u>por escrito de Consulta Pública de la SEMARNAT, Manifestación de Impacto Ambiental del Proyecto</u> de Libramiento sur. etapa 2, abril 2012.
- Ávila p , <u>Defensa ambiental frente a proyecto vial, talleres de análisis, problemática urbano-ambiental de la colonia ejidal O</u> colusen, jun 12.
- Ávila, Patricia, Exposición de Observaciones del Programa parcial del sur de Morelia, Foro de Consulta de los Programas Parciales del Sur y Suresta de Morelia, IMDUM, Morelia, julio 2014.
- Ávila, Patricia, Coordinación de 15 <u>Talleres participativos de evaluación social regional</u> en municipios indígenas del estado de México y Michoacán. CONAFOR, Enero-Marzo 2014.
- Ávila, Patricia, Coordinación de 10 <u>Talleres participativos de elaboración del plan de acción para pueblos indígenas</u> del estado de México y Michoacán. CONAFOR, Abril-Junio 2014.
- Ávila, Patricia, Elaboración de la ficha técnica para la argumentación de la devastación hídrica en Morelia Michoacán en apoyo al Movimiento Ciudadano en Defensa de la Loma de Santa María, Audiencia del Triibunal Latinoamericano del Agua, México, noviembre 2016.