



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**AMY MICHELLE LERNER**

## Datos Generales

**Nombre:** AMY MICHELLE LERNER

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 5 años

---

## Nombramientos

**Último:** INVESTIGADOR ASOCIADO C TC No Definitivo  
Instituto de Ecología  
Desde 01-10-2018 hasta 30-11-2020

---

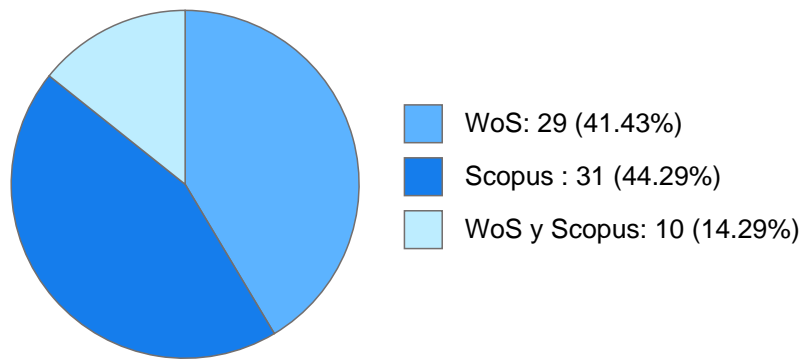
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2019 - 2023  
EQUIVALENCIA PRIDE B 2016 - 2020

**AMY MICHELLE LERNER**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Mobilizing institutional capacities to adapt to climate change: local government collaboration networks for risk management in Mexico City	JESUS MARIO SIQUEIROS GARCIA MARISA MAZARI HIRIART AMY MICHELLE LERNER et al.	Npj Climate Action	2024
2	Making Informal Water Distribution Work: Collective Agency and Self-Organization in Informal Areas of Xochimilco, Mexico City	AMY MICHELLE LERNER Hernandez B. Manuel-Navarrete D. et al.	International Journal Of The Commons	2023
3	Local governments as key agents in climate change adaptation: challenges and opportunities for institutional capacity-building in Mexico	AMY MICHELLE LERNER Abril Cid	CLIMATE POLICY	2023
4	The survival of agriculture on the edge: Perceptions of push and pull factors for the persistence of the ancient chinampas of Xochimilco, Mexico City	PATRICIA PEREZ BELMONT AMY MICHELLE LERNER MARISA MAZARI HIRIART et al.	JOURNAL OF RURAL STUDIES	2021
5	Persisting narratives undermine potential water scarcity solutions for informal areas of Mexico City: the case of two settlements in Xochimilco	BERTHA HERNANDEZ AGUILAR AMY MICHELLE LERNER JESUS MARIO SIQUEIROS GARCIA et al.	WATER INTERNATIONAL	2021

**AMY MICHELLE LERNER**

6	Assessing the historical adaptive cycles of an urban social-ecological system and its potential future resilience: the case of Xochimilco, Mexico City	PATRICIA PEREZ BELMONT AMY MICHELLE LERNER MARISA MAZARI HIRIART et al.	REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE	2020
7	Improving water access and health through rainwater harvesting: Perceptions of an indigenous community in Jalisco, Mexico	AMY MICHELLE LERNER MARISA MAZARI HIRIART González-Padrón S.K.	SUSTAINABILITY	2019
8	Building actor-centric transformative capacity through city-university partnerships	AMY MICHELLE LERNER Keeler L.W. Beaudoin F. et al.	Ambio	2019
9	A standardization process for mental model analysis in socio-ecological systems	JESUS MARIO SIQUEIROS GARCIA AMY MICHELLE LERNER Hallie C. Eakin et al.	ENVIRONMENTAL MODELLING & SOFTWARE	2019
10	Assessing carbon sequestration of silvopastoral tropical landscapes using optical remote sensing and field measurements	AMY MICHELLE LERNER Laura C. Schneider Megan McGroddy et al.	Journal of Land Use Science	2018
11	Adaptation for whom to what? Challenges and opportunities in agriculture-urban collaboration for climate change adaptation	AMY MICHELLE LERNER Bausch J.C. Eakin H.C.	Urban Book Series	2018
12	Agricultural change and resilience: Agricultural policy, climate trends and market integration in the Mexican maize system	AMY MICHELLE LERNER Hallie Eakin Stuart Sweeney et al.	Anthropocene	2018
13	Transferring sustainability solutions across contexts through city-university partnerships	AMY MICHELLE LERNER Lauren Withycombe Keeler Fletcher D. Beaudoin et al.	SUSTAINABILITY	2018
14	Governing the gaps in water governance and land-use planning in a megacity: The example of hydrological risk in Mexico City	AMY MICHELLE LERNER Eakin H.C. Tellman E. et al.	Cities	2018
15	Urban resilience efforts must consider social and political forces	LUIS ANTONIO BOJORQUEZ TAPIA ANA ELENA ESCALANTE HERNANDEZ MARISA MAZARI HIRIART et al.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	2017

**AMY MICHELLE LERNER**

16	Correction for opinion: Urban resilience efforts must consider social and political forces (Proc Natl Acad Sci USA (2017) 114 (186-189) DOI: 10.1073/pnas.1620081114)	LUIS ANTONIO BOJORQUEZ TAPIA ANA ELENA ESCALANTE HERNANDEZ MARISA MAZARI HIRIART et al.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	2017
17	Sustainable Cattle Ranching in Practice: Moving from Theory to Planning in Colombia's Livestock Sector	AMY MICHELLE LERNER Felipe Zuluaga, Andres Chara, Julian et al.	ENVIRONMENTAL MANAGEMENT	2017
18	A qualitative investigation of childbearing and seasonal hunger in peri-urban Ouagadougou, Burkina Faso	AMY MICHELLE LERNER Grace, Kathryn Mikal, Jude et al.	POPULATION AND ENVIRONMENT	2017
19	Estimation of methane emissions from local and crossbreed beef cattle in Daklak province of Vietnam	AMY MICHELLE LERNER Ramirez-Restrepo C.A. Tien D.V. et al.	ASIAN-AUSTRAL ASIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES	2017
20	Training Sustainability Change Agents: Lessons from International Water Education	LAKSHMI ELISA CHARLI JOSEPH AMY MICHELLE LERNER Ellen Pfeiffer et al.	World Sustainability Series	2017
21	Adapting to risk and perpetuating poverty: Household's strategies for managing flood risk and water scarcity in Mexico City	AMY MICHELLE LERNER LUIS ANTONIO BOJORQUEZ TAPIA Eakin, Hallie et al.	ENVIRONMENTAL SCIENCE & POLICY	2016
22	Carbon Stocks in Silvopastoral Systems: A Study from Four Communities in Southeastern Ecuador	AMY MICHELLE LERNER McGroddy M.E. Burbano D.V. et al.	Biotropica	2015
23	LivestockPlus: Forages, sustainable intensification, and food security in the tropics	AMY MICHELLE LERNER Rudel T.K. Paul B. et al.	Ambio	2015
24	The spontaneous emergence of silvo-pastoral landscapes in the Ecuadorian Amazon: patterns and processes	AMY MICHELLE LERNER Rudel T.K. Schneider L.C. et al.	REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE	2015
25	Researching farmer behaviour in climate change adaptation and sustainable agriculture: Lessons learned from five case studies	AMY MICHELLE LERNER Feola G. Jain M. et al.	JOURNAL OF RURAL STUDIES	2015
26	Growing buildings in corn fields: Urban expansion and the persistence of maize in the Toluca Metropolitan Area, Mexico	AMY MICHELLE LERNER Sweeney S. Eakin H.	URBAN STUDIES	2014

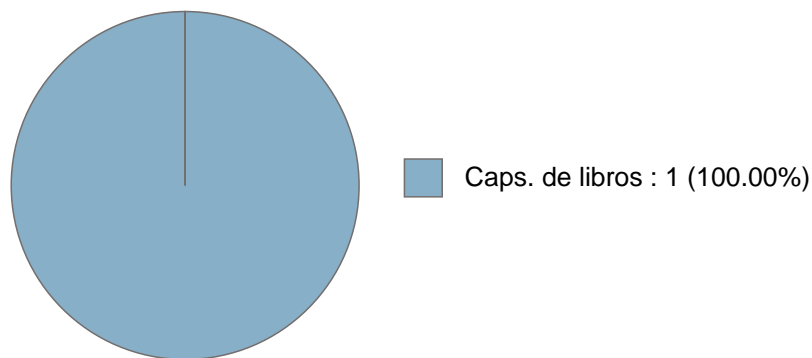
**AMY MICHELLE LERNER**

27	Understanding peri-urban maize production through an examination of household livelihoods in the Toluca Metropolitan Area, Mexico	AMY MICHELLE LERNER Eakin H. Sweeney S.	JOURNAL OF RURAL STUDIES	2013
28	Child malnutrition and climate in Sub-Saharan Africa: An analysis of recent trends in Kenya	AMY MICHELLE LERNER Grace K. Davenport F. et al.	Applied Geography	2012
29	Dimensions of peri-urban maize production in the Toluca-Atlatomulco valley, Mexico	AMY MICHELLE LERNER Appendini K.	Journal of Latin American geography	2011
30	An obsolete dichotomy? Rethinking the rural-urban interface in terms of food security and production in the global south	AMY MICHELLE LERNER Eakin H.	GEOGRAPHICAL JOURNAL	2011
31	Adaptive capacity in evolving peri-urban spaces: Responses to flood risk in the Upper Lerma River Valley, Mexico	AMY MICHELLE LERNER Eakin H. Murtinho F.	GLOBAL ENVIRONMENTAL CHANGE-HUMAN AND POLICY DIMENSIONS	2010
32	Determinants of agricultural intensification and maize productivity in the Maya Biosphere Reserve, Guatemala	AMY MICHELLE LERNER López-Carr D.	AUC GEOGRAPHICA	2010

**AMY MICHELLE LERNER**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**

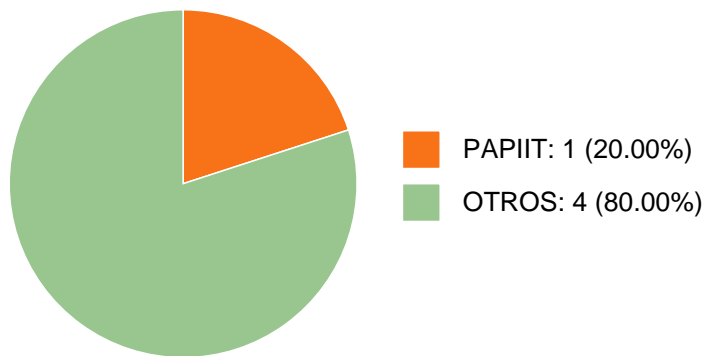


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	TRAINING SUSTAINABILITY CHANGE AGENTS: LESSONS FROM INTERNATIONAL WATER EDUCATION	AMY MICHELLE LERNER LAKSHMI ELISA CHARLI JOSEPH	Capítulo de un Libro	2017	9783319478760

**AMY MICHELLE LERNER**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Valoración sociocultural y escenarios futuros de la zona lacustre de Xochimilco, Ciudad de México	AMY MICHELLE LERNER	Recursos PAPIIT	01-01-2017	30-03-2018
2	Desarrollo de la capacidad para la implementación de la sustentabilidad en el personal y dirigentes de la ciudad (CAPACITY).	AMY MICHELLE LERNER	Universidades, Centros, Institutos u Organismos Internacionales	17-07-2018	30-06-2020
3	Análisis de vulnerabilidad socio-ambiental de la zona patrimonial de Xochimilco, Tláhuac y Milpa Alta.	AMY MICHELLE LERNER	Sector Público (Federal, Estatal o Municipal)	17-10-2018	30-10-2020
4	Audacity for partnerships: foregrounding partnership development in the generation of sustainability solutions.	AMY MICHELLE LERNER	Universidades, Centros, Institutos u Organismos Internacionales	06-09-2019	30-06-2021
5	Taller: gestión integral de riesgos para la construcción de resiliencia en la Ciudad de México.	AMY MICHELLE LERNER	Sector Público (Federal, Estatal o Municipal)	24-01-2020	30-06-2021



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**AMY MICHELLE LERNER**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:**

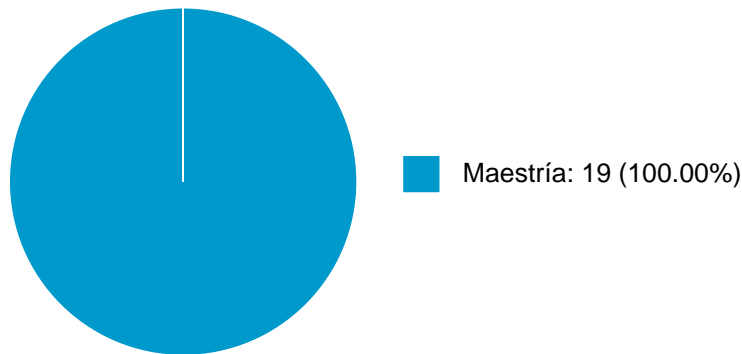
**AMY MICHELLE LERNER**



**AMY MICHELLE LERNER**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	VRCG: CAMBIO GLOBAL	Facultad de Ciencias	10	2020-2
2	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA II	Facultad de Ciencias	1	2020-1
3	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA II	Facultad de Ciencias	1	2020-1
4	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA II	Facultad de Ciencias	1	2020-1
5	Maestría	HERRAMIENTAS PARA LA INVESTIGACIÓN TRANSDISCIPLINARIA	Facultad de Ciencias	22	2020-1
6	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA I	Facultad de Ciencias	1	2019-2
7	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA I	Facultad de Ciencias	1	2019-2
8	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA I	Facultad de Ciencias	1	2019-2
9	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA I	Facultad de Ciencias	1	2019-2
10	Maestría	ACTIVIDADES PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Facultad de Ciencias	1	2019-2
11	Maestría	VRCG: CAMBIO GLOBAL	Facultad de Ciencias	7	2019-2
12	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA II	Facultad de Ciencias	1	2019-1
13	Maestría	PRINCIPIOS DE SOSTENIBILIDAD	Facultad de Ciencias	27	2019-1
14	Maestría	SESIONES DE TUTORIA	Facultad de Ciencias	1	2018-2
15	Maestría	VRCG: CAMBIO GLOBAL	Facultad de Ciencias	7	2018-2
16	Maestría	PRINCIPIOS DE SOSTENIBILIDAD	Instituto de Ecología	33	2018-1
17	Maestría	HERRAMIENTAS PARA LA INVESTIGACIÓN TRANSDISCIPLINARIA	Instituto de Ecología	33	2018-1
18	Maestría	VRCG: CAMBIO GLOBAL	Instituto de Ecología	9	2017-2
19	Maestría	PRINCIPIOS DE SOSTENIBILIDAD-327531	Instituto de Ecología	35	2017-1



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**AMY MICHELLE LERNER**

**PATENTES**

**No se encuentran registros en la base de datos de patentes asociados a:**

**AMY MICHELLE LERNER**

**AMY MICHELLE LERNER**

**FUENTES DE INFORMACIÓN**

**Internos**

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2025
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2025
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2024
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

**Externos**

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2025
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2025
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2025
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024