

CENTRO DE INVESTIGACIONES EN GEOGRAFÍA AMBIENTAL,
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Curriculum Vitae

1. Datos Personales

Nombre:	Brian Michael Napoletano
ORCID:	0000-0003-1702-0959
Web of Science ResearcherID:	AAQ-4775-2020
Nacionalidad:	Estadounidense
Datos de nacimiento:	Detroit, Michigan, EUA, 04 de junio del 1979
RFC:	NABR790604GE6
CURP:	NAXB790604HNEPXR09
NUE:	601639
Departamento:	Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental
Institución:	Universidad Nacional Autónoma de México
Teléfono y Fax:	443-322-2777 x 42688; 443-258-1168
Correo electrónico:	brian@ciga.unam.mx

2. Formación Profesional

2.1. Estudios profesionales

Invierno 2001. Licenciatura en Artes. Michigan State University, College of Communication Arts and Sciences, Department of Telecommunication. Especialización en las tecnologías de información.

2.2. Estudios de posgrado

Verano 2004. Maestría en Ciencias. Michigan State University, College of Natural Sciences, Department of Zoology.

Tesis: "*Measurement, quantification, and interpretation of acoustic signals within an ecological context.*"

Primavera 2011. Doctorado en Filosofía. Purdue University, College of Agriculture, Department of Forestry and Natural Resources.

Tesis: "*Habitat contributions to biodiversity trends at a subcontinental extent.*"

3. Experiencia Profesional

3.1. En la UNAM

2019 a la fecha. Investigador Titular "A" de Tiempo Completo. Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental, UNAM Campus Morelia.

Tema: Historia ambiental, poder y territorio.

2014-2019. Investigador Asociado “C” de Tiempo Completo. Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental, UNAM Campus Morelia.

Tema: Historia ambiental, poder y territorio.

2012-2014. Becario Posdoctoral. Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental, UNAM Campus Morelia.

Proyecto: “*Linking proximate and underlying drivers of environmental change from local to global scales.*” Supervisor: Antonio Vieyra Medrano.

3.2. Fuera de la UNAM

2011-2012. Profesor auxiliar. Department of Biology, University of Detroit Mercy.

2005-2010. Asistente de Investigación. Human and Environment Modeling and Analysis Laboratory, Purdue University. Responsable: Bryan C. Pijanowski.

2004-2005. Asociado de Investigación. Remote Environmental and Assessment Laboratory, Michigan State University. Responsable: Stuart H. Gage.

1999-2004. Asistente de Investigación. Computational Ecology and Visualization Laboratory, Michigan State University. Responsable: Stuart H. Gage.

4. Labor Académico-Administrativa en la UNAM

4.2. Comisiones institucionales

1. 2019 a la fecha. Miembro de la Comisión de Género, CIGA, UNAM, Morelia, Michoacán.
2. 2017-2019. Representante de los Investigadores del CIGA ante el Consejo Interno, CIGA, UNAM, Morelia, Michoacán.
3. 2016-2017. Miembro del Comité de seminarios, CIGA-IIES, UNAM, Morelia, Michoacán.

5. Principales Líneas de Investigación

1. El desarrollo de una perspectiva geográfica de la ruptura metabólica.
2. Las interpenetraciones y contradicciones entre los procesos de producción de espacio en la territorialización humana y la acumulación de capital.
3. Las posibilidades de movilización co-revolucionaria contra capital y su sistema alienada de control social-metabólico.

6. Publicaciones

6.1. Producción científica

6.1.1. Artículos en revistas arbitradas

6.1.1.1. En revistas indexadas

a) En revistas nacionales y extranjeras indexadas en el Web of Science

1. Franch-Pardo, I., B.M. Napoletano*, F. Rosete-Verges y L. Billa. 2020. Spatial analysis and GIS in the study of COVID-19. A review. *Science of the Total Environment*. 739: 140033. ISSN: 0048-9697. (SCIE: IF 5.589; Q1)
DOI: 10.1016/j.scitotenv.2020.140033
2. Napoletano, B.M. y B. Clark. 2019. An ecological-Marxist response to the Half-Earth Project. *Conservation and Society*. 18(1):37-49. ISSN: 0972-4923. (SSCI: IF 1.795; Q2)
DOI: 10.4103/cs.cs_19_99
3. Foster, J.B., B.M. Napoletano, B. Clark y P.S. Urquijo. 2019. Henri Lefebvre's Marxian ecological critique: recovering a foundational contribution to environmental sociology. *Environmental Sociology*. 6(1): 31-41. ISSN: 2325-1042. (ESCI; Q1)
DOI: 10.1080/23251042.2019.1670892
4. Napoletano, B.M., J.B. Foster, B. Clark, P.S. Urquijo, M.K. McCall y J. Paneque-Gálvez. 2019. Making space in critical environmental geography for the metabolic rift. *Annals of the American Association of Geographers*. 109(6):1811-1828. ISSN: 2469-4460. (SSCI: IF 3.037; Q1)
DOI: 10.1080/24694452.2019.1598841
5. Napoletano, B.M., J. Paneque-Gálvez, Y. Méndez-Lemus y A. Vieyra. 2019. Geographic rift in the urban periphery, and its concrete manifestations in Morelia, Mexico. *Journal of Latin American Geography*. 18(1):38-64. ISSN: 1548-5811. (ESCI; Q3)
DOI: 10.1353/lag.0.0106
6. Napoletano, B.M., P.S. Urquijo, J. Paneque-Gálvez, B. Clark, R. York, I. Franch-Pardo, Y. Méndez-Lemus y A. Vieyra. 2018. Has (even Marxist) political ecology really transcended the metabolic rift? *Geoforum*. 92:92-95. ISSN: 0016-7185. (SSCI: IF 2.926; Q1)
DOI: 10.1016/j.geoforum.2018.04.008
7. Paneque-Gálvez, J., N. Vargas-Ramírez, B.M. Napoletano y A. Cummings. 2017. Grassroots innovation using drones for indigenous mapping and monitoring. *Land*. 6(4):86. ISSN: 2073-445X. (SSCI; Q2)
DOI: 10.3390/land6040086

8. Franch-Pardo, I., B.M. Napoletano*, G. Bocco, S. Barrasa y L. Cancer-Pomar. 2017. The role of geographical landscape studies for sustainable territorial planning. *Sustainability*. 9(11):2123. ISSN: 2071-1050. (SSCI: IF 2.592; Q2)
DOI: 10.3390/su9112123
9. Bocco, G. y B.M. Napoletano*. 2017. The prospects of terrace agriculture as an adaptation to climate change in Latin America. *Geography Compass*. 11(10):e12330. ISSN: 1749-8198. (SSCI: IF 2.053; Q1)
DOI: 10.1111/gec3.12330
10. Franch-Pardo, I., L. Cancer-Pomar y B.M. Napoletano. 2017. Visibility analysis and landscape evaluation in Martin River Cultural Park (Aragon, Spain) integrating biophysical and visual units. *Journal of Maps*. 13:415–424 ISSN: 1744-5647. (SSCI: IF 1.836; Q1)
DOI: 10.1080/17445647.2017.1319881
11. Napoletano, B.M., B.C. Pijanowski y J.B. Dunning, Jr. 2017. Influences of horizontal and vertical aspects of land cover and their interactions with regional factors on patterns of avian species-richness. *Cogent Environmental Science* 3:1296604. ISSN: 2331-1843. (ESCI)
DOI: 10.1080/23311843.2017.1296604
12. Paneque-Gálvez, J., M.K. McCall, B.M. Napoletano, S.A. Wich y L.P. Koh. 2014. Small Drones for Community-Based Forest Monitoring: An Assessment of Their Feasibility and Potential in Tropical Areas. *Forests* 5(6):1481–1507. ISSN: 1999-4907. (SCIE: IF 2.116; Q1)
DOI: 10.3390/f5061481
13. Pijanowski, B.C., L.J. Villanueva-Rivera, S.L. Dumyahn, A. Farina, B.L. Krause, B.M. Napoletano, S.H. Gage y N. Pieretti. 2011. Soundscape ecology: the science of sound in the landscape. *BioScience* 61(3):203–216. ISSN: 0006-3568. (SCIE: IF 6.591; Q1)
DOI: 10.1525/bio.2011.61.3.6
14. Farina, A. y B.M. Napoletano. 2010. Redrawing mission and role for a landscape: new theoretical perspectives for a powerful agency. *Biosemiotics* 3(2):177–187. ISSN: 1875-1342. (SSCI: IF 1.170; Q2)
DOI: 10.1007/s12304-010-9086-9

* Autor correspondiente

b) En revistas nacionales y extranjeras indexadas en otros índices

1. Napoletano, B.M., J. Paneque-Gálvez y A. Vieyra-Medrano. 2015. Spatial fix and metabolic rift as conceptual tools in land-change science. *Capitalism Nature Socialism* 26:198–214. ISSN: 1045-5752. (SJR: 1.1; Q1)
DOI: 10.1080/10455752.2015.1104706

6.1.1.2. En revistas no indexadas

a) En revistas internacionales

1. Farina, A., S. Scozzafava y B.M. Napoletano. 2007. Therapeutic landscapes: Paradigms and applications. *Journal of Mediterranean Ecology* 8:9–16.

6.1.3. Capítulos de libros**a) En libros de editoriales extranjeras**

1. Napoletano, B.M., J. Paneque-Gálvez, C. Garibay y A. Vieyra. 2017. Informality and geographic rift in Latin America, en Hernández, F. y A. Bercerra (compiladores), *Marginal Urbanisms: Informal and Formal Development in Cities of Latin America*. Newcastle upon Tyne: Cambridge Scholars Publishing. pp. 48–63. ISBN: 978-1-4438-9701-3.
2. Napoletano, B.M. 2017. Integrating biophony into biodiversity assessment, en Farina, A. y S.H. Gage (compiladores), *Ecoacoustics: The Ecological Role of Sounds*. West Sussex: John Wiley & Sons, Ltd. pp. 169–192. ISBN: 978-1-119-23069-4.
3. Qi, J., S.H. Gage, W. Joo, B.M. Napoletano y S. Biswas. 2007. Soundscape characteristics of an environment: A new ecological indicator of ecosystem health, en Ji, W. (compilador), *Wetland and Water Resource Modeling and Assessment: A Watershed Perspective*. Boca Raton: CRC Press, Taylor and Francis Group. pp. 201–214. ISBN: 978-1-4200-6414-8.

b) En libros de editoriales mexicanas

1. Franch-Pardo, I., P.S. Urquijo y B.M. Napoletano. 2020. Paisaje en México: bases conceptuales y aplicaciones. Una exploración bibliográfica, 2010-2019, en Urquijo Torres, P.S. y A.F. Boni Noguez (compiladores), *Huellas en el paisaje. Geografía, historia y ambiente en las Américas*. México: CIGA, UNAM. pp. 39-64.
2. Napoletano, B.M., J. Panaque-Gálvez y A. Vierya. 2016. La ruptura geográfica en el contexto del desarrollo neoliberal, en Vieyra, A., Y. Méndez, y J. Hernández-Guerrero (compiladores), *Procesos Urbanos, Pobreza y Ambiente. Implicaciones en Ciudades Medias y Megaciudades*. México: CIGA, UNAM. pp. 13–36. ISBN: 978-607-02-8098-6.

6.2. Producción de divulgación científica**6.2.1. Artículos impresos o electrónicos****a) En publicaciones internacionales**

1. Napoletano, B.M., H.I. Martínez Alvarez y P.S. Urquijo. 2020-11-05. Five centuries of pillage and resistance: Latin America and Africa. *Review of African Political Economy*.

2. Napoletano, B.M. 2019-09-02. Should progressives support restricting immigration? *Climate & Capitalism*.
3. Moradian, A., B. Abbott, H.A. Rivera y B.M. Napoletano. 2018-11-12. Solidarity rises up to greet the caravan in Mexico. *Socialist Worker*.
4. Napoletano, B.M. 2018-11-02. Half-Earth: A biodiversity 'solution' that solves nothing. *Climate & Capitalism*.
5. Napoletano, B.M. 2018-04-30. Ecological Marxism vs. environmental neo-Malthusianism: An old debate continues. *Climate & Capitalism*.
6. Napoletano, B.M. 2017-01-05. A Defeat the Democrats Deserved. *Socialist Worker*.
7. Napoletano, B.M. 2016-05-10. What will November bring for Mexico?. *Socialist Worker*.
8. Napoletano, B.M. y H.A. Rivera. 2014-02-04. Why the autodefensas won concessions. *Socialist Worker*.
9. Napoletano, B.M. 2011-02-16. The Egyptian revolution and democracy. *The Palestine Chronicle*.
10. Napoletano, B.M. 2010-07-14. UC Irvine administrators call to suspend Muslim student group for Palestine protest. *The Electronic Intifada*.
11. Napoletano, B.M. 2010-05-21. OECD rewards Israel's occupation. *The Palestine Chronicle*.
12. Napoletano, B.M. 2009-04-01. U.S. involvement has propelled Gaza conflict. *Journal & Courier*.

6.2.3. Otros productos publicados

6.2.3.1. Reseñas

1. Napoletano, B.M. 2020. Interrogating the cultural production of Mexico. *Monthly Review* 71(8):48-57. ISSN: 0027-0520. (SSCI: IF 0.949; Q2)
DOI: 10.14452/MR-071-08-2020-01_5

6.2.3.2. Traducciones

1. Urquiza García, Juan Humberto. 2020. COVID-19: The pandemic of the Great Acceleration. *MR Online*. Traducido por Brian M. Napoletano y Pedro S. Urquijo.
URL: <https://mronline.org/2020/04/24/covid-19-the-pandemic-of-the-great-acceleration/>

6.2.3.4. Otros

1. Napoletano, B.M. (Administrador), P.S. Urquijo y R. Pacheco L. 2020. *Bitácora del COVID-19*. Sitio del web que contiene artículos traducidos (por las tres personas indicadas) sobre la pandemia COVID-19 que tocan temas clave y globales. URL: <https://covid19.napoletano.net/>

6.3. Producción para la docencia

6.3.1. Artículos

1. Napoletano, B.M. 2008. An Informal Fallacy Primer.

7. Otras Actividades Académicas

7.1. Participación en proyectos

a) Responsable

1. “Causas directas y subyacentes de cambio territorial en la periferia urbana de Morelia a partir de la ruptura geográfica.” Participantes: Claudio Garibay Orozco, Jaime Panaque Gálvez, Jose Antonio Vieyra Medrano, Yadira Mireya Mendez Lemus, Yan Gao. PAPIIT IA301617. 2017–a la fecha.

b) Participante

1. “Nuevos Sistemas de Monitoreo Comunitario como Bases para la Innovación Socio-Territorial y Ambiental en Comunidades Rurales y Periurbanas en Situación de Pobreza, Marginación y Conflicto Ambiental.” Responsable: Jaime Panaque-Gálvez. PAPIIT. 2017–2019.
2. “Historia ambiental, poder y territorio: Conflictos territoriales sobre las minas en Sierra Norte de Puebla.” Responsable: Claudio Garibay Orozco. CIGA, UNAM. 2014 a la fecha.

7.2. Participación como ponente en eventos académicos

7.2.1. Nacionales

1. Franch Pardo, I. y B.M. Napoletano. 2018. “Cartografía del paisaje en México. Una mirada retrospectiva para explicar los criterios actuales.” VII Coloquio Internacional del CIGA: Huellas en el paisaje—geografía, historia, y ambiente. UNAM, Morelia, Michoacán.
2. Napoletano, B.M. 2017. “La ruptura geográfica y conflictos en el cambio y uso del territorio en la periferia de Morelia.” VI Coloquio Internacional del CIGA, UNAM, Morelia, Michoacán.

3. Vieyra, A., J. Panaque-Gálvez y B.M. Napoletano. 2015. "Ruptura geográfica como herramienta conceptual de la geografía ambiental. Su aplicación al cambio de cubiertas y usos de suelo en espacios periurbanos." V Coloquio de Geografía e Historia Ambiental, CIGA, UNAM, Morelia, Michoacán.
4. Napoletano, B.M. 2013. "Geospatial rift, migration, and land-use change in two Latin-American nations: Bolivia and Mexico." Serie de Seminarios, CIGA y CIECO, UNAM, Morelia, Michoacán.

7.2.2. Internacionales

a) Por invitación

1. Napoletano, B.M. 2009. "Land use: Biodiversity and bioacoustics Correlations." Symposium on Soundscape Ecology, 24th Annual US-IALE Conference, United States Regional Association of the International Association for Landscape Ecology, Snowbird, Utah, EUA.
2. Napoletano, B.M., W. Joo, S.H. Gage y J. Qi. 2005. "Application of Acoustic Technologies to Ecosystem Analysis." 48th Annual Conference on Great Lakes Research, International Association for Great Lakes Research, University of Michigan, Ann Arbor, Michigan, EUA.
3. Napoletano, B.M. y S.H. Gage. 2004. "Interpretation of Acoustic Signals as Stressors and Indicators of Ecosystem Features." Michigan Wetlands Conference, Michigan Department of Environmental Quality, Water Studies Institute, Northwestern Michigan College, Traverse City, Michigan, EUA.

b) Participación

1. Napoletano, B.M. 2018. "Geographic rift in the urbanization of Morelia's periphery." 35^a Conferencia de Geógrafos Latinoamericanistas, Conference of Latin Americanist Geographers, San José, Costa Rica.
2. Napoletano, B.M., J. Panaque-Gálvez, M. Morales Magaña, Y. Gao, A. Vieyra, Y. Méndez-Lemus y C. Garibay Orozco. 2017. "Geographic rift in land change in the urban periphery of Morelia, Mexico." V Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología/XVI Congreso de Antropología en Colombia, Asociación Latinoamericana de Antropología, Bogotá, Colombia.
3. Napoletano, B.M., Y. Manriquez y C. Garibay Orozco. 2016. "Language and discourse in territorial conflicts over mining in the Sierra Norte of Puebla, Mexico." II Congreso Latinoamericano de Ecología Política, Association of American Geographers - Grupo Latinoamericano, San Pedro de Atacama, Chile.
4. Güiza, F., B.M. Napoletano, A. Vieyra y J. Paneque-Gálvez. 2013. "Geospatial rift, rural-urban migration, and land-use changes in two Latin-American nations: Bolivia and Mexico." Annual Meeting 2013, Association of American Geographers, Los Angeles, California, EUA.

5. Napoletano, B.M., F. Güiza y A. Vieyra. 2012. "Espacios periurbanos informales, migración y ruptura metabólica social en el contexto Latinoamericano." Second International Conference About Informality, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Morelia, Michoacán, México.
6. Farina, A., D. Morri y B.M. Napoletano. 2008. "The Sink-source dynamics and soundscape patterns of bird communities: A tentative explanation." 23rd Annual US-IALE Conference, United States Regional Association of the International Association for Landscape Ecology, Madison, Wisconsin, EUA.
7. Napoletano, B.M., J. Duckles y B.C. Pijanowski. 2007. "Soundscape Ecology: Bioacoustic analysis across anthropogenic disturbance gradients." 22nd Annual US-IALE Conference, United States Regional Association of the International Association for Landscape Ecology, Tucson, Arizona, EUA.
8. Gage, S.H., B.M. Napoletano y M.J. Cooper. 2001. "Assessment of ecosystem biodiversity by acoustic diversity indices." 141st Meeting of the Acoustical Society of America, American Institute of Physics, Chicago, Illinois, EUA.

7.3. Organización de eventos académicos

a) Nacionales

1. 2013. Moderador del Panel. "La construcción social del Paisaje." 10° Coloquio de Doctorado, 3° de Maestría: Espacio Geográfico y Futuros Alternos, CIGA, UNAM, Morelia, Michoacán.

b) Internacionales

1. 2018. Coordinador de sesión de ponencias con M.K. McCall. "Territorializing Space in Latin America: Processes and Perceptions in Territorial Appropriation." 35ª Conferencia de Geógrafos Latinoamericanistas, Conference of Latin Americanist Geographers, San José, Costa Rica.
2. 2017. Coordinador de Mesa de Trabajo con J. Panaque-Gálvez, M. Morales Magaña y G.A. Hernández Cendejas. "Extractivismo neoliberal y conflictos territoriales en el centro de México." V Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología/XVI Congreso de Antropología en Colombia, Asociación Latinoamericana de Antropología, Bogotá, Colombia.

7.5. Participación en Actividades Editoriales

7.5.1. Dictámenes de artículos en revistas

b) Internacionales

1. Árbitro. *Annals of the American Association of Geographers*. 2020.
2. Árbitro. *Applied Geography*. 2017.

3. Árbitro. *Cogent Food and Agriculture*. 2017, 2018.
4. Árbitro. *Conservation Biology*. 2007.
5. Árbitro. *Ecological Modelling*. 2016.
6. Árbitro. *Entropy*. 2020.
7. Árbitro. *Environment, Development and Sustainability*. 2016, 2018.
8. Árbitro. *Environmental Sociology*. 2019, 2020.
9. Árbitro. *Geoforum*. 2018.
10. Árbitro. *Human Geography*. 2020.
11. Árbitro. *International Critical Thought*. 2019.
12. Árbitro. *International Journal of Biodiversity Conservation*. 2017.
13. Árbitro. *Investigaciones Geográficas*. 2020.
14. Árbitro. *Journal of Environmental Studies and Sciences*. 2020.
15. Árbitro. *Landscape Ecology*. 2008, 2013, 2015, 2020.

7.7. Vinculación con la sociedad

7.7.1. Promoción de convenios de colaboración con entidades no académicas

1. 2009–2010. Delegado Federal del Congreso Nacional, Purdue University Chapter de Amnesty International.

7.7.2. Servicios y asesorías externas

1. 2007. Observador, Christmas Bird Count, National Audubon Society.
2. 2009–2010. Coordinador de Relaciones Públicas y Diseñador de página Web, Purdue Students for Justice in Palestine, Purdue University.

7.7.3. Conferencias de divulgación

1. Comentarista. Star Wars Episodio VI. Ciclo de Cine Comentado: La Ciencia en el Séptimo Arte. Instituto Radioastronomía y Astrofísica de la UNAM Campus Morelia. 16 de septiembre de 2017, instalaciones del CIAC de la UMNSH.
2. Comentarista. Serra Pelada. Serie de documentales con comentarios por académicos. 4to Cinema Planeta en la UNAM Campus Morelia. 29 de marzo del 2017, UNAM Campus Morelia, México.

7.8. Otros

7.8.1. Miembro de comités y comisiones de selección

1. Lector de solicitud de estancia posdoctoral, Convocatoria de Estancias Posdoctorales en México, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Gobierno de México. 2020.
2. Entrevistador, Comisión de Admisión e Ingreso 2020-I al Posgrado en Geografía, CIGA, UNAM. Semestre 2020-I.
3. Lector de protocolo de investigación, Comisión Dictaminadora, Ingreso al Programa de Doctorado en Geografía, Instituto de Geografía, UNAM. Semestre 2018-I.
4. Lector de protocolo de investigación, Comisión Dictaminadora, Ingreso al Programa de Doctorado en Geografía, Instituto de Geografía, UNAM. Semestre 2017-I.

8. Formación de Recursos Humanos y de Grupos de Trabajo

8.1. Cursos impartidos

8.1.1. Cursos extracurriculares

8.1.1.1. En la UNAM

1. 2018. Profesor titular y coordinador. *La teoría marxista en la geografía ambiental*. * Posgrado en Geografía, CIGA, Morelia, Michoacán. Semestral, 2018-II, 20 horas.
2. 2017. Profesor titular y coordinador. *La teoría marxista en la geografía ambiental*. * Posgrado en Geografía, CIGA, Morelia, Michoacán. Semestral, 2018-I, 20 horas.
3. 2015. Profesor asignatura y coordinador. *Estadística básica en R*. DGAPA 5573. Dirección General Asuntos del Personal Académico, Morelia, Michoacán. 24 horas.
4. 2012. Invitado, responsable: Mike McCall. "Valuing Local Knowledge," *Seminario Alexander Von Humboldt: Paisaje cultural, conocimiento espacial local y SIG participativo*. CIGA, Morelia, Michoacán. Clase, 2 horas.

* Curso abierto a estudiantes de licenciatura y de posgrado.

8.1.1.2. En otras instituciones

a) Nacionales

1. 2020. Invitado, responsable: Mario Fuente y David Barkin. *Introducción a la Economía Ecológica Radical*. 20/03/2020-12/06/2020. Coordinación de Educación Continua y a Distancia, Universidad Autónoma Metropolitana - Unidad Xochimilco y Universidad de la Sierra Juárez. Curso, 36 horas.
2. 2016. Profesor asignatura y coordinador. *Movilidad y Urbanismo: Hacia una ciudad sostenible y humana*. COIC/STIA/7616/2016. 29/02/2016-04/03/2016. Programa de Formación y Actualización Integral del Personal Académico, Universidad Estatal de Sonora, Hermosillo, Sonora. 20 horas.

b) Internacionales

1. 2020. Invitado, responsable: Bryan C. Pijanowski. *International Studies*. 29/10/2020. Department of Forestry and Natural Resources, Purdue University. Entrevista, 2 horas.

8.1.3. Cursos escolarizados**8.1.3.1. Licenciatura****a) Profesor titular o coordinador**

1. 2015. Profesor titular y co-coordinador con Andrew Felix Boni Noguez. *Ecología Política*. Licenciatura en Ciencias Ambientales, ENES, UNAM, Morelia, Michoacán. Semestral, 2015-I, 64 horas.
2. 2011. Profesor titular y coordinador. *Environmental Science*. Department of Biology, University of Detroit Mercy, Detroit, Michigan, EUA. Semestral, 2011-II, 60 horas.
3. 2004. Coordinador. *Introduction to Earth System Science*. Department of Entomology, College of Natural Sciences, Michigan State University, East Lansing, Michigan, EUA. Semestral, 2004-II, 60 horas.

b) Colaborador o invitado

1. 2020-03-10. Invitado, responsable: Yadira Méndez Lemus. "Detroit, capital, y la desvalorización de la vida." *Geografía Humana*. Licenciatura en Manejo Integral de Territorio, CIGA, UNAM, Morelia, Michoacán. Clase, 2 horas.
2. 2019-02-18. Invitado, responsable: Yadira Méndez Lemus. "Detroit y el desplazamiento espacial y social de desvalorización." *Geografía Humana*. Licenciatura en Geohistoria, ENES, UNAM, Morelia, Michoacán. Clase, 2 horas.
3. 2016-11-22. Invitado, responsable: Marcela Morales Magaña. "Language and discourse in territorial conflicts over mining in the Sierra Norte of Puebla, Mexico." *Ecología Política*. Licenciatura en Ciencias Ambientales, ENES, UNAM, Morelia, Michoacán. Clase, 1 hora.

4. 2016-02-18. Invitado, responsable: Gerardo Alberto Hernandez Cendejas. "Geografía radical socialista." *Geografía Humana*. Licenciatura en Ciencias Ambientales, ENES, UNAM, Morelia, Michoacán. Clase, 2 horas.
5. 2015-03-21. Invitado, responsable: María Ana Beatriz Maserta Cerutti. "Aplicación de los SIG para el estudio de la cubierta vegetal y la riqueza de especies avían en los Estados Unidos." *Geociencias*. ENES, UNAM, Morelia, Michoacán. Clase, 2 horas.
6. 2014-12-01. Invitado, responsable: Andrés Camou Guerrero. "Geografía radical." *Geografía Humana*. Licenciatura en Ciencias Ambientales, ENES, UNAM, Morelia, Michoacán. Clase, 2 horas.
7. 2014-03-21. Invitado, responsable: María Ana Beatriz Maserta Cerutti. "Aplicación de los SIG para el estudio de la cubierta vegetal y la riqueza de especies avian en Estados Unidos." *Geociencias*. ENES, UNAM, Morelia, Michoacán. Clase, 2 horas.
8. 2014-02-01. Invitado, responsable: Andrés Camou Guerrero. "Detroit: historia de una ciudad bancarrota." *Geografía Humana*. ENES, UNAM, Morelia, Michoacán. Clase, 2 horas.
9. 2013-11-12. Invitado, responsable: Ek del Val de Gortari. "El caso urbano de Detroit." *Geografía Humana*. ENES, UNAM, Morelia, Michoacán. Clase, 2 horas.
10. 2009 (otoño). Invitado, responsable: Bryan C. Pijanowski. "Organisms in the Landscape." *Landscape Ecology*. Department of Forestry and Natural Resources, College of Agriculture, Purdue University, West Lafayette, Indiana, EUA. Clase, 1 hora.
11. 2008. Ayudante de docencia nivel posgrado, responsable: John B. Dunning, Jr. *Global Environmental Issues*. Department of Forestry and Natural Resources, College of Agriculture, Purdue University, West Lafayette, Indiana, EUA. Semestral, 2008-II, 60 horas.
12. 2008 (otoño). Invitado, responsable: John B. Dunning, Jr. "Tropical Deforestation." *Global Environmental Issues*. Department of Forestry and Natural Resources, College of Agriculture, Purdue University, West Lafayette, Indiana, EUA. Clase, 1 hora.
13. 2007. Ayudante de docencia nivel posgrado, responsable: Walter L. Mills, Jr. *Natural Resources Information Systems*. Department of Forestry and Natural Resources, College of Agriculture, Purdue University, West Lafayette, Indiana, EUA. Semestral, 2007-I, 60 horas.
14. 2007-02-21. Invitado, responsable: Walter L. Mills, Jr. "Overlaying Spatial Data: An Introduction to the Geo-processing Tools in ArcGIS." *Natural Resources Information Systems*. Department of Forestry and Natural Resources, College of Agriculture, Purdue University, West Lafayette, Indiana, EUA. Clase, 1 hora.

15. 2007-03-26. Invitado, responsable: Walter L. Mills, Jr. "Raster Analysis: An Introduction to the Raster Data Model." *Natural Resources Information Systems*. Department of Forestry and Natural Resources, College of Agriculture, Purdue University, West Lafayette, Indiana, EUA. Clase, 1 hora.
16. 2007-03-23. Invitado, responsable: John. B. Dunning, Jr. "Brood Parasitism." *Ornithology*. Department of Forestry and Natural Resources, College of Agriculture, Purdue University, West Lafayette, Indiana, EUA. Clase, 1 hora.

8.1.3.2. Posgrado

a) Profesor titular o coordinador

1. 2020. Profesor titular y co-coordinador con Pedro S. Urquijo. *Geografía Ambiental y Teoría Marxista*. Posgrado en Geografía, CIGA, UNAM, Morelia, Michoacán. Semestral, 2020-I, 32 horas.
2. 2019. Profesor titular y co-coordinador con Claudio Garibay Orozco. *Ecología Política y Transformaciones Globales*. Maestría en Geografía, CIGA, UNAM, Morelia, Michoacán. Semestral, 2019-I, 32 horas.
3. 2018. Profesor titular y co-coordinador con Claudio Garibay Orozco. *Ecología Política y Transformaciones Globales*. Maestría en Geografía, CIGA, UNAM, Morelia, Michoacán. Semestral, 2018-II, 32 horas.
4. 2017. Profesor titular y co-coordinador, con Jaime Panaque-Gálvez, Marcela Morales Magaña, y Claudio Garibay Orozco. *Fundamentos de Ecología Política*. Posgrado en Geografía, CIGA, UNAM, Morelia, Michoacán. Semestral, 2016-II, 56 horas.
5. 2017. Profesor titular y co-coordinador, con Jaime Panaque-Gálvez y Marcela Morales Magaña. *Seminario de Ecología Política y Pensamiento Ambiental Crítico*. Posgrado en Geografía, CIGA-ENES, UNAM, Morelia, Michoacán. Semestral, 2016-II, 25 horas.
6. 2012. Profesor titular y co-coordinador con Claudio Garibay Orozco. *Ecología Política y Transformaciones Globales*. Posgrado en Geografía, Manejo Integrado del Paisaje, CIGA, UNAM, Morelia, Michoacán. Semestral, 2011-II, 64 horas.

b) Colaborador o invitado

1. 2016-08-15. Invitado, responsable: Pedro S. Urquijo Torres. "Espacio y lugar." *Geografía y Ambiente*. Maestría en Geografía, CIGA, UNAM, Morelia, Michoacán. Clase, 4 horas.
2. 2016-03-28. Invitado, responsable: Claudio Garibay Orozco. "Economía política marxista." *Ecología Política y Transformaciones Globales*. Maestría en Geografía, CIGA, UNAM, Morelia, Michoacán. Clase, 4 horas.

3. 2010-04-13. Invitado, responsable: Bryan C. Pijanowski. "The Cognitive Landscape." *Landscape Ecology: Different Theories of Landscapes*. Department of Forestry and Natural Resources, College of Agriculture, Purdue University, West Lafayette, Indiana, EUA. Clase, 2 horas.
4. 2007. Ayudante de docencia nivel posgrado, responsable: Guofan Shao. *Remote Sensing and Geographic Information Systems*. Department of Forestry and Natural Resources, College of Agriculture, Purdue University, West Lafayette, Indiana, EUA. Semestral, 2007-II, 60 horas.

8.2. Personal formado

8.2.1. Tesis dirigidas

a) Licenciatura

1. Manuel Alejandro Zepeda Pirron (con co-dirección de Dr. Andrés Ávila Armeilla). "Análisis histórico y dialéctico de la transición forestal en Michoacán, México." Licenciatura en Ciencias Ambientales (con Mención Honorífica), ENES, Unidad Morelia, UNAM. Fecha de examen: 2019-07-17. Nacionalidad del alumno: Mexicano.

8.2.5. Tesis en proceso

a) Licenciatura

1. Ricardo Zuñiga Correa. "Los conflictos y procesos de cambio territorial en la periferia urbana de Morelia." Licenciatura en Geohistoria, ENES, Unidad Morelia, UNAM.*
2. Brandon Giovanni Zambrano Miranda. "La desterritorialización de Palestina: Una perspectiva Geohistórica." Licenciatura en Geohistoria, ENES, Unidad Morelia, UNAM.*
3. Fabiola Azaret Franco Franco. "Los discursos que construyen el espacio: del cómo enverdecen los megaproyectos en la Costa de Quintana Roo." Licenciatura en Ciencias Ambientales, ENES, Unidad Morelia, UNAM.*
4. Ana Cristina Velázquez Jiménez (co-director bajo la dirección de Dra. Jovanka Špirić). "Acumulación originaria a través de la Estrategia REDD+ en comunidades campesinas en la Península de Yucatán." Licenciatura en Ciencias Ambientales, ENES, Unidad Morelia, UNAM.*

* Sin comprobante

8.2.4. Becarios de proyecto

1. Rosa Angélica Sanchez Sanchez. Licenciatura en Geohistoria, ENES, Unidad Morelia, UNAM. Proyecto: Causas directas y subyacentes de cambio territorial en la periferia urbana de Morelia a partir de la ruptura geográfica (PAPIIT IA301617). Septiembre – diciembre de 2018.

2. Gabriela Isabel Diaz Cervantes. Licenciatura en Ciencias Ambientales, ENES, Unidad Morelia, UNAM. Proyecto: Causas directas y subyacentes de cambio territorial en la periferia urbana de Morelia a partir de la ruptura geográfica (PAPIIT IA301617). Septiembre – diciembre de 2017.
3. Lenin Piñon Bravo. Licenciatura en Ciencias Ambientales, ENES, Unidad Morelia, UNAM. Proyecto: Causas directas y subyacentes de cambio territorial en la periferia urbana de Morelia a partir de la ruptura geográfica (PAPIIT IA301617). Enero – septiembre de 2017.

8.2.5. Servicios sociales

1. Lenin Piñon Bravo. Licenciatura en Ciencias Ambientales, ENES, Unidad Morelia, UNAM. Proyecto: Conflictos territoriales sobre las minas en Sierra Norte de Puebla. Agosto – diciembre de 2017.
2. Ariadna Nefertari del Río García. Licenciatura en Ciencias Ambientales, ENES, Unidad Morelia, UNAM. Proyecto: Conflictos territoriales sobre las minas en Sierra Norte de Puebla. Agosto – diciembre de 2015.

8.4. Miembro de comités tutorales o sinodales

8.4.1. Sinodal de tesis de licenciatura

1. Clarissa Armida Guzman Fuentes. Director: Dr. Antonio Vieyra. “Urbanizaciones cerradas: un nuevo modelo de vivienda en la ciudad de Morelia” Licenciatura en Ciencias Ambientales, UNES, Unidad Morelia, UNAM. 2018-11-27.

8.4.2. Maestría

b) Sinodal de tesis

1. Adrián Ortega Iturriaga. Secretario del examen. Director: Dr. Michael K. McCall. “Los paisajes de la gente: mapeando usos del suelo, pérdidas, expectativas, miedos y deseos en tres comunidades de Michoacán.” Maestría en Geografía, CIGA, UNAM. 2018-08-27.
2. Hugo Adolfo Márquez Zacarías. Sinodal de tesis. Director: Dr. Francisco Alejandro García Naranjo. “Movimientos sociales y educación popular en Argentina y México: Un estudio comparado entre los bachilleratos populares y la UNISUR, 2003–2017.” Maestría en Historia, Instituto de Investigaciones Históricas, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. 2018-02-27.

8.4.3. Doctorado

a) Comité tutorial

1. Héctor Ignacio Martínez Álvarez. Miembro de Comité Tutor del Doctorado. Director: Dr. Jaime Osorio. "Los dilemas del marxismo en la geografía latinoamericana. Historia, teoría y política." Doctorado en Geografía, Instituto de Geografía, UNAM. Comenzó en 2017.
2. María Fernanda Tomasini Padilla. Miembro de Comité Tutor del Doctorado. Director: Dr. Andrés Boni. "Los Conflictos territoriales y la construcción de contrapoder en las comunidades de Morelos." Doctorado en Geografía, CIGA, UNAM. Comenzó en 2018.
3. Erandi Maldonado Villalpando. Miembro de Comité Tutor del Doctorado. Director: Dr. Jaime Paneque-Gálvez. "La innovación social en la construcción de alternativas al desarrollo en territorio zapatista." Doctorado en Geografía, CIGA, UNAM. Comenzó en 2018.
4. Amauri Sarmiento Rojas. Asesor externo de tesis. Director: Dr. Miguel Eduardo Equihua Zamora. "Diversidad acústica de la Biofonía y degradación del bosque tropical: ¿Cómo los análisis del paisaje sonoro pueden complementar la evaluación de la integridad ecosistémica?" Doctorado en Ciencias, Instituto de Ecología, A.C. Comenzó en 2016.

9. Distinciones

9.1. Premios

b) Internacionales

1. 2007. NASA-MSU Professional Enhancement Award, US Regional Association of the International Association for Landscape Ecology.

9.2. Reconocimiento de instituciones

a) Nacionales

1. 2019 a la fecha. Investigador Nacional Nivel I. Sistema Nacional de Investigadores, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.
2. 2020 a la fecha. Nivel C. Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo, Universidad Nacional Autónoma de México.

9.4. Participación en sociedades científicas

b) Internacionales

1. 2014 a la fecha. Miembro. Conference of Latin Americanist Geographers.
2. 2012 a la fecha. Miembro. American Association of Geographers.