

DEBATES CONTEMPORÁNEOS EN GEOGRAFÍA

“AGUA, TERRITORIO Y PODER”

Campo de conocimiento: Sociedad y Territorio

Dr. Gonzalo Hatch Kuri
Dr. Edgar Talledos Sánchez

Miércoles, 16 a 20 horas. Unidad de Posgrado.

Justificación

Se observa que existe una tendencia a considerar el terreno de lo ambiental en la Geografía, como sinónimo de Geografía Física, propiciando una fragmentación epistemológica en la que la naturaleza, en consecuencia, se estudia desde la dinámica de las Ciencias de la Tierra sin considerar la transformación social de esta. En el caso del agua, la literatura especializada acuñada en el seno de la Geografía y la Ecología Política, registra esfuerzos para producir conceptos y categorías de análisis para caracterizar la compleja relación sociedad-agua en el contexto de un deterioro ambiental agudo, que algunos especialistas denominan como “crisis civilizatoria”. Por lo anterior, el presente Seminario de Investigación I, busca identificar, analizar y discutir los diferentes debates y métodos para estudiar las relaciones y construcciones sociales sobre el territorio, el poder y la escala, a partir de lo hidrosocial por medio de diversos casos en México y América Latina.



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO



Programa de Posgrado en Geografía
Plan de estudios de Maestría en Geografía

Modalidad Presencial

DEBATES CONTEMPORÁNEOS EN GEOGRAFÍA "AGUA, TERRITORIO Y PODER"

Clave.	Semestre 1º y 2º	Créditos 8	Campo de conocimiento y/o algún otro tipo de agrupación Geografía Ambiental	
Modalidad	Curso		Tipo	Teórico-práctica
Carácter	Optativa		Horas:	
Duración	16 semanas al semestre		Semana 4	Semestre/Año 2026-1
			Teóricas: 4	Teóricas: 0
			Prácticas: 0	Prácticas: 0
			Total: 4	Total: 64

Seriación

Sin seriación

Actividad(es) académica(s) antecedente(s)	Obligatoria ()	Indicativa ()	Ninguna ()
Actividad(es) académica(s) subsecuente(s)	Obligatoria ()	Indicativa ()	Ninguna ()

Objetivo general: Analizar las características y métodos de abordaje del paradigma hidrosocial en el contexto de la Geografía, la Sociedad y el Territorio a partir de elementos como el territorio y la escala social.

Objetivos particulares:

1. Examinar la construcción teórica de conceptos y categorías de análisis.
2. Estudiar las relaciones y construcciones sociales sobre el territorio, el poder y la escala.
3. Analizar la producción social de lo hidrosocial por medio de diversos casos en México y América Latina.
4. Comprender la importancia de las aguas subterráneas en la construcción y mantenimiento de las ciudades y el campo en América Latina y México.

Contenido temático			
Unidad	Temas y Subtemas	Horas semestre/año	
		Teóricas	Prácticas
1	1. Teoría, naturaleza e ideología	16	0
	1.1 La naturaleza (agua) en la Geografía Ambiental		
	1.2 Población, recursos e ideología de la ciencia		
	1.3 El papel de los conceptos y la ideología política: recursos hídricos vs agua; cuenca hidrológica, cuenca hidrológica, agua subterránea, acuífero, flujos de agua.		
2	2. El poder, territorio y escala	16	0
	2.1 Recortes territoriales de gestión: cuenca y acuífero y las unidades jurisdiccionales.		
	2.2 Relaciones de poder y control del agua: gobernanza y seguridad hídrica		
	2.3 La producción de la escala en el agua: convergencia y divergencia de actores, jurisdicciones y recortes esencializados.		
3	3. Lo hidrosocial y el territorio	16	0
	3.1 La producción moderna del agua: ciencia, episteme y fragmentación social.		
	3.2 La coexistencia de la(s) agua(s) en el territorio: sistemas hídricos y demanda de agua.		
	3.3 La política de los derechos de agua en México: concentración, acceso y desigualdad (justicia hídrica).		
4	4. Presas, ríos, cuencas y acuíferos.	16	
	4.1 Los trasvases como instrumentos de política hídrica		
	4.2 La producción y control de las presas: conflictos y despojo hídrico.		
	4.3 Agua subterránea y concentración de derechos en México		
	4.4 Estudios de caso en México y el mundo.		
Subtotales		64	0
Total.		64	

Estrategias didácticas
Aprendizaje basado en problemas, estudios de casos, trabajos de investigación, exposición, prácticas de campo. Análisis y lectura de textos. Empleo de Inteligencia Artificial Generativa.
Evaluación del aprendizaje
Rúbricas, participación en foros, ensayos, videos, control de lecturas, exposiciones y reportes de trabajo de campo.
Perfil profesiográfico
Gonzalo Hatch Kuri Licenciado, maestro y doctor en Geografía, UNAM. Posdoctorado en Estudios Estratégicos de América del Norte (CISAN, UNAM) y Posdoctorado CONACYT (Gestión Integrada de Cuencas, UAQ). Investigador Nacional Nivel I. Ex Investigador Titular en el Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA). Profesor Ordinario de Carrera Asociado "C"

de Tiempo Completo, ENCiT. Autor de más de 60 trabajos de investigación.

Edgar Talledos Sánchez

Licenciado, maestro y doctor en Geografía, UNAM. Investigador por México (IxM) SECIHTI, Comisionado a la UAM-Xochimilco. Ex Profesor Asociado Universidad del Mar, Oaxaca. Investigador Nacional Nivel I. Especialista en Teoría de la Geografía y Gestión Integrada del Agua. Autor de más de 60 trabajos de investigación.

Bibliografía básica

1. **Boadu F., Mccarl, B. & Gillig, D.** (2007). An Empirical Investigation of Institutional Change in Groundwater Management in Texas: The Edwards Aquifer Case, *Natural Resources Journal*, Winter 2007, Vol. 47, No. 1 (Winter 2007), pp. 117- 163.
2. **Harvey, David** (2014) "La población, los recursos y la ideología de la ciencia". *Espacios del capital. Hacia una geografía crítica*. Madrid: Akal pp: 51-80.
3. **Hatch-Kuri, Gonzalo y Carrillo-Rivera, J.J.** (2023). Apropiación y uso político de los conocimientos científicos del agua: el caso de COPUDA en Valles Centrales, Oaxaca (2017-2019), en *Conflictos por el agua en un espacio plural. Estudios de caso en territorios de pueblos originarios en Oaxaca*.
4. **Jeffrey C., A.** (1992) *Las teorías sociológicas desde la segunda guerra mundial. Análisis multidimensional*, Barcelona, GEDISA (cap. 1, "¿Qué es la teoría?" pp: 11-26).
5. **Marston, Sallie A.** (2000). The social construction of scale, *Progress in Human Geography* 24,2 pp. 219–242
6. **Melville, Elinor G. K.** (1999) *Plaga de Ovejas. Consecuencias ambientales de la conquista de México*. FCE.
7. **Padilla, E.** (2017). *Los yaquis y las crecientes del río. Una historia del control hidráulico del río Yaqui*.
8. **Robins, Nicholas S and Fergusson, J.** (2014). Groundwater scarcity and conflict – managing hotspots. *Earth Perspectives* 2014, 1:6.
9. **Sánchez Vázquez, Adolfo** (2003) "La ideología de la "neutralidad ideológica" en las ciencias sociales", en, *A tiempo y destiempo*. México: FCE. Pp.: 485-509.
10. **Swyngedouw, E. (2013)**"Ni lo global ni lo local. La "glocalización" y las políticas de escala", en Marcos Valdivia López y Javier Delgadillo Macias (coord.) *La geografía y la economía en sus vínculos actuales. Antología comentada del debate contemporáneo*. Cuernavaca: UNAM-CRIM-IIE. Pp: 503-526
11. **Swyngedouw, E.** (2017). "Economía política y ecología política del ciclo hidro-social", en *Cuadernos de Trabajo de la Red WATERLAT-GOBACIT*, Área Temática 6 - Vol 4 N° 3 pp.6-14
12. **Swyngedouw, E.** (2004) *Social power and the Urbanization of water. Flows of Power*. New York: Oxford University Press.

Bibliografía complementaria

- Aboites, L. (2009). *La decadencia del agua de la nación: estudio sobre desigualdad social y cambio político en México, segunda mitad del siglo XX*. México, D.F.: El Colegio de México, A.C.
- Carvajal, R. (1967). Aspectos legales del agua subterránea en México. *Ingeniería Hidráulica en México*, XXI (3), 249-258.
- Farinelli, F. (2000). "Friedrich Ratzel and the nature of (political) geography", *Political Geography*, Vol. 19, no. 8, 943-955. Disponible en línea: [https://doi.org/10.1016/S0962-6298\(00\)00036-6](https://doi.org/10.1016/S0962-6298(00)00036-6)
- Haesbaert, R. (2009). "Território e região numa constelação de conceitos", en Espaço e tempo: complexidade e desafios do pensar e do fazer geográfico. Curitiba: ADEMADAN. 621-634.
- Haesbaert, R. (2010). "Región, regionalización y regionalidad: cuestiones contemporáneas", *Antares. Letras e Humanidades*, No.3. (Janeiro-julho): 1-23.
- Harvey, D. (2021). *Espacios del capitalismo global: Hacia una teoría del desarrollo geográfico desigual* (Vol. 120). Barcelona: Ediciones Akal.
- Harvey, D. (2017) *El cosmopolitismo y las geografías de la libertad*. Madrid: Akal Ediciones.
- Hatch-Kuri, G. (2021). "Desafíos para la distribución equitativa de las aguas subterráneas transfronterizas México-Estados Unidos" en José Luis Castro-Ruiz, Alfonso Andrés Cortez-Lara y Vicente Sánchez-Munguía, (coordinadores) *Visiones Contemporáneas de la Cooperación y la Gestión del Agua en la Frontera México-Estados Unidos*, Tijuana: El Colegio de la Frontera Norte, Tijuana. Pp. 235-255 ISBN: 978-607-479-393-2
- Hatch-Kuri, G., Schmidt, S., Carrillo J. (2017). "Elementos de análisis de la propuesta de Ley General de Aguas en México a partir del derecho humano al agua y sus repercusiones en el que hacer científico, docente y de la investigación", en *Revista de El Colegio de San Luis*, Año 8, No. 13. ISSN: 2207-8846, El Colegio de San Luis, México, pp. 30-61 <https://doi.org/10.21696/rcsl7132017668>
- Hatch-Kuri, G. & Ibarra, V. (2015). "Las aguas subterráneas transfronterizas México-Estados Unidos: importancia e invisibilidad dentro del contexto del TLCAN", en *América Latina Hoy, Revista de Ciencias Sociales* Vol. 69, Abril del 2015, ISSN: 1130-2887 Univ. De Salamanca, España, pp. 75-93. <https://doi.org/10.14201/alh2015697593>
- Hoogesteger, J. and Wester, P. (2017). Regulating groundwater use: The challenges of policy implementation in Guanajuato, Central Mexico, *Environmental Science & Policy*, 77, págs. 107-113. Disponible en línea: <https://doi.org/10.1016/j.envsci.2017.08.002>
- Hoogesteger, J. and Wester, P. (2015). Intensive groundwater use and (in) equity: Processes and governance challenges, *Environmental Science & Policy*, 51, págs. 117-124. Disponible en línea: <https://doi.org/10.1016/j.envsci.2015.04.004>
- Hundley jr, N. (2000). *Las aguas divididas. Un siglo de controversia entre México y Estados Unidos*. Mexicali: Universidad Autónoma de Baja California-CONAGUA.
- Moreira, R. (2010). Para onde vai o pensamento geográfico?: por uma epistemologia crítica. São Paulo (Brasil), Editora Contexto.

- Oribe, A. (1945). "Informe técnico sobre el Tratado Internacional de Aguas", *Irrigación en México*, Vol. 3, no. 26, 24-84.
- Ribeiro, W. C. 2010: "Geografia política e gestão internacional dos recursos naturais". *Estudos avançados*, 24 (68), 69-80. <https://doi.org/10.1590/S0103-40142010000100008>
- Schmidt, S., Ibarra V., y Hatch-Kuri, G., (Coords.) (2020). *México visto desde una Geografía Política*. Ciudad de México: Edit. Facultad de Filosofía y Letras, UNAM. Colección @Schola Geografía. ISBN: 978-607-30-3592-7, págs. 225. Disponible: http://ru.atheneadigital.filos.unam.mx/jspui/handle/FFYL_UNAM/3115
- Sultana, F. y Loftus A. (2014) .*El derecho al agua. Economía, política y movimientos sociales*. México, D.F.: Editorial Trillas.
- Swyngedouw, E. 2009: "The political economy and political ecology of the hydro-social cycle". *Journal of Contemporary Water Research & Education*, 142 (1), 56-60. <https://doi.org/10.1111/j.1936-704X.2009.00054.x>
- Perreault, T. (2013). *¿Qué tipo de gobernanza para qué tipo de equidad? Hacia una teorización de la justicia en la gobernanza hídrica*. Reunión Anual Waterlat-Gobacit, Ecuador 2013. Quito.